



# Online-käyttöopas

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/  
DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/  
DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/  
MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

## Sisällysluettelo

<b>Ennen laitteen käyttöä .....</b>	<b>1</b>
Huomautusten määritelmät .....	2
Tavaramerkit .....	3
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeus .....	4
Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot .....	5
Tärkeät huomautukset .....	6
<b>Johdanto Brother-laitteen käyttöön .....</b>	<b>7</b>
Ennen laitteen käyttöä .....	8
Ohjauspaneelin esittely .....	9
LCD-kosketusnäytön esittely .....	15
Siirtyminen paikasta toiseen LCD-kosketusnäytössä .....	18
Aseta pääaloitusnäyttö .....	20
Asetukset-näytön yleiskuvaus .....	21
Tekstin syöttäminen laitteella .....	22
Brother-apuohjelmien käyttö (Windows) .....	25
Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows) .....	26
Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö (Windows/Mac) .....	27
Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit .....	29
<b>Paperin käsittely .....</b>	<b>30</b>
Paperin asettaminen .....	31
Paperin asettaminen paperikasettiin .....	32
Tavallisen paperin, ohuen paperin, kierrätyspaperin ja hienopaperin asettaminen käsinsyöttöarakoon .....	36
Paksun paperin ja tarrojen lisääminen ja tulostaminen käsinsyöttöaukon avulla .....	38
Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttöarakoon ja niille tulostaminen .....	40
Paperiasetukset .....	42
Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen .....	43
Muuta paperin tarkistuksen asetus .....	44
Suositeltu tulostusmateriaali .....	45
Asiakirjojen asettaminen laitteeseen .....	46
Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS) .....	47
Asiakirjojen asettaminen valotustasolle .....	49
Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet .....	50
Erikoispaperin käyttäminen .....	51
<b>Tulostus .....</b>	<b>52</b>
Tulostus tietokoneelta (Windows) .....	53
Asiakirjan tulostus (Windows) .....	54
Tulostus paperin molemmille puolille (Windows) .....	56
Suojattu tulostus (Windows) .....	59
Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows) .....	60
Tulostusasetukset (Windows) .....	61
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows) .....	66
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows) .....	68
Tulostus tietokoneelta (Mac) .....	69

Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttöörakoon ja niille tulostaminen .....	70
Sähköpostiliitteen tulostus.....	72
Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla.....	73
Tulostustyön peruuttaminen .....	74
Testitulostus .....	75
Universal Print.....	76
Universal Printin yleiskatsaus.....	77
Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	78
Määritä Universal Print -käyttäjiä Microsoft Azure -portaalin kautta.....	79
Lisää tietokoneeseen Universal Print -tulostin.....	80
Tulosta käyttäen Universal Printiä.....	81
Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti .....	82
<b>Skannaus .....</b>	<b>83</b>
Skannaus laitteen skannauspainikkeella .....	84
Kuvien ja grafiikan skannaus.....	85
Skannaa yksi sivu tai useita sivuja kansioon yhdeksi PDF-tiedostoksi .....	87
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan).....	90
Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä.....	92
Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle.....	94
Skannaus FTP:lle .....	96
Skannaus verkkoon (Windows).....	100
Web Services -protokollan käyttö verkkoskannukseen (Windows 10 ja Windows 11).....	107
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla.....	111
Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen .....	112
Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä .....	114
Skannaaminen tietokoneelta (Windows).....	115
Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella .....	116
Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla.....	117
Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella.....	122
Skannaaminen tietokoneelta (Mac).....	126
Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	127
Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	128
<b>Kopiointi.....</b>	<b>129</b>
Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi) .....	130
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi).....	133
Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen.....	136
Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla .....	138
Kopioiden lajittelu .....	140
Henkilökortin kopiointi .....	141
Kopiointiasetukset .....	143
<b>Faksi .....</b>	<b>146</b>
Faksin lähetys .....	147
Faksin lähetys .....	148
2-puolisen faksin lähetys ADS:stä.....	152
Faksin lähetys manuaalisesti .....	153
Faksin lähetys keskustelun jälkeen .....	154
Samanaikainen faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys).....	155

Faksin lähetys tosiajassa .....	158
Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi) .....	160
Lisää kansilehti faksiisi .....	162
Käynnissä olevan faksin peruuttaminen .....	165
Odottavien faksien tarkistus ja peruutus .....	166
Faksiasetukset .....	167
Faksin vastaanotto .....	169
Vastaanottotilan asetukset .....	170
Vastaanotto muistiin -asetukset .....	191
Faksien kaukonouto .....	204
Äänitoiminnot ja faksinumerot .....	210
Äänitoiminnot .....	211
Faksinumeroiden tallennus .....	213
Numeron valitseminen pikavalintapainikkeella .....	217
Numeron valinta lyhytvalinnan avulla .....	220
Sarjalähetyksryhmien määrittäminen .....	223
Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen .....	230
Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet .....	232
Soittajan tunnistus .....	233
Puhelinlinjatyyppin valinta .....	235
Ulkoinen puhelinvastaaja .....	238
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet .....	241
Vaihdeliitännät (keskus) .....	247
Faksiraportit .....	248
Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen .....	249
Faksiraportin tulostaminen .....	250
PC-FAX .....	252
PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä .....	253
PC-FAX-toiminto Macille .....	274
<b>Verkko .....</b>	<b>275</b>
Tuetut verkon perustoiminnot .....	276
Määritä verkkoasetukset .....	277
Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia .....	278
Langattomat verkkoasetukset .....	279
Käytä langatonta verkkoa .....	280
Wi-Fi Direct® -käyttö .....	299
Ota LAN käyttöön / poista käytöstä .....	305
WLAN-raportin tulostus .....	306
Verkkotoiminnot .....	310
WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta .....	311
Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	312
Tulosta verkkoasetusten raportti .....	313
PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	315
Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax) .....	316
Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen .....	341
Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	345
Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen .....	349

Verkoasetusten palautus tehdasasetuksiin .....	352
<b>Suojaus .....</b>	<b>353</b>
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä .....	354
Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä .....	355
Varmenteiden määritys laitteen suojaukselle .....	356
Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet.....	357
Varmenteen luominen ja asentaminen .....	358
Itseallekirjoitetun varmenteen luominen .....	359
Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen .....	360
Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen .....	364
CA-varmenteen tuonti ja vienti .....	367
Useiden varmenteiden hallinta .....	370
SSL/TLS:n käyttö .....	371
Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan .....	372
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla .....	375
Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus .....	380
SNMPv3:n käyttö .....	382
Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla.....	383
IPsec-protokollan käyttö.....	385
Johdanto IPsec-suojausprotokollaan.....	386
IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	387
IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	389
IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	391
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen .....	400
Mitä on IEEE 802.1x -todennus?.....	401
IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain) .....	402
IEEE 802.1x -todennusmenetelmät.....	404
Active Directory -todennuksen käyttö.....	405
Johdanto Active Directory -todennukseen.....	406
Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	407
Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus).....	409
LDAP-todennuksen käyttäminen.....	410
Johdanto LDAP-todennukseen .....	411
LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	412
Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus) .....	414
Toimintalukon 3.0 käyttö.....	415
Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä .....	416
Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	417
Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla .....	418
Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle .....	419
Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet .....	420
Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla .....	421
Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto .....	422
Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	423
Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella.....	424
Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla .....	425

Tulostuslokin tallennus verkkoon .....	426
Tulostuslokin verkkoon tallentamisen yleiskatsaus .....	427
Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	428
Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta .....	430
Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa .....	432
Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista .....	433
Asetuslukon yleistietoja .....	434
Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen .....	438
Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön .....	439
Viestinnän estäminen yleisestä verkosta .....	440
<b>Mobiili/Web Connect .....</b>	<b>441</b>
Brother Web Connect .....	442
Brother Web Connect -yleiskuvaus .....	443
Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut .....	445
Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen .....	447
Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla .....	455
Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla .....	456
Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin .....	458
AirPrint .....	461
AirPrint-yleiskuvaus .....	462
Ennen AirPrintin käyttöä (macOS) .....	463
Tulostus AirPrintin avulla .....	464
Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla .....	467
Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla .....	468
Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan .....	469
Brother Mobile Connect .....	470
<b>Vianetsintä .....</b>	<b>471</b>
Virhe- ja huoltoviestit .....	472
Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit .....	481
Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit .....	485
Asiakirjatukokset .....	487
Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan .....	488
Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle .....	489
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen .....	490
Paperitukokset .....	491
Paperitukosten poistaminen .....	492
Paperikasetti on juuttunut paperia .....	493
Luovutuslustaan on juuttunut paperia .....	495
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan .....	496
Paperi on juuttunut laitteen sisälle .....	498
Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin .....	500
Tulostusongelmat .....	502
Tulostuslaadun parantaminen .....	505
Puhelin- ja faksiongelmat .....	510
Valintaaenen tunnistuksen asettaminen .....	514

Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten.....	515
Verkko-ongelmat .....	517
Virhesanommat .....	518
Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows) .....	521
Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen .....	522
Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia .....	523
AirPrint-ongelmat .....	529
Muita ongelmia .....	530
Laitteen tietojen tarkistus .....	532
Laitteen laiteohjelmiston päivittäminen .....	533
Laitteen asetusten palautus .....	534
Nollaustoimintojen esittely .....	536
<b>Säännöllinen kunnossapito .....</b>	<b>538</b>
Tarvikkeiden vaihtaminen .....	539
Värikasetin vaihto .....	541
Rumpuyksikön vaihtaminen .....	544
Rumpulaskurin nollaaminen .....	546
Laitteen puhdistaminen .....	547
Skannerin puhdistus .....	549
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen.....	550
Koronalangan puhdistaminen.....	551
Rumpuyksikön puhdistaminen .....	552
Paperikasetin ja paperinsyöttöruullien puhdistus .....	558
Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus .....	560
Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen.....	561
<b>Laitteen asetukset.....</b>	<b>563</b>
Laitteen salasanan tarkistaminen.....	564
Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista .....	565
Sähkökatkon sattua (muistiin tallennus) .....	566
Yleiset asetukset .....	567
Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena .....	591
Raporttien tulostus .....	594
Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot .....	597
Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	644
Mikä on WWW-pohjainen hallinta?.....	645
WWW-pohjaisen hallinnan käyttö.....	647
Vaihda kirjautumissalasana käyttäen WWW-pohjaista hallintaa .....	650
Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	651
<b>Liite.....</b>	<b>652</b>
Määrittelyt.....	653
Tarvikkeet.....	663
Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot.....	665
Tietoja uusiopaperista .....	666
Varaosien saatavuus .....	667
Kemialliset aineet (EU REACH) .....	668
Brother-ohje ja -asiakastuki.....	669






## Ennen laitteen käyttöä

- [Huomautusten määritelmät](#)
- [Tavaramerkit](#)
- [Avoimen lähdekoodin käyttöoikeus](#)
- [Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot](#)
- [Tärkeät huomautukset](#)



## Huomautusten määritelmät

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytäntöjä:

 <b>VAROITUS</b>	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 <b>HUOMIO</b>	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumisia tai vähäisiä loukkaantumisia.
<b>TÄRKEÄÄ</b>	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toiminnallisuuden heikkenemistä.
<b>HUOMAUTUS</b>	HUOMAUTUS määrittää käyttöympäristön, asennusolosuhteet tai erityiset käyttöolosuhteet.
	Käyttövinkkikuvakkeet tarkoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.
	Suurjännitekuvakkeet varoittavat mahdollisesta sähköiskusta.
	Tulopalovaara-kuvakkeet varoittavat tulipalon mahdollisuudesta.
	Kuuma pinta -kuvakkeet varoittavat koskettamasta koneen kuumia osia.
	Kieltokuvakkeet tarkoittavat toimintoja, joita ei saa suorittaa.
<b>Lihavoitu teksti</b>	Lihavoitu tekstityyli tarkoittaa laitteen ohjauspaneelin tai tietokoneen näyttöruudun painikkeita.
<i>Kursivoitu teksti</i>	Kursivoidulla tekstityylillä korostetaan tärkeää kohtaa tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti tarkoittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviä viestejä.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

## Tavaramerkit

Apple, App Store, AirPrint, AirPrint-logo, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch, ja Safari ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

Nuance ja PaperPort ovat Nuance Communications, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Adobe®, Reader®, PostScript ja PostScript 3 ovat Adobe Systems Incorporated -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® ja Wi-Fi Direct® ovat Wi-Fi Alliance® -organisaation rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliance® -organisaation tavaramerkkejä.

Android, Google Drive ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä saa käyttää vain Google Permissionsin luvalla.

Mopria™ ja Mopria™-logo ovat Mopria Alliance, Inc. -yhtiön rekisteröityjä ja/tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

EVERNOTE on Evernote Corporationin tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssillä.

Bluetooth®-sanamerkki on Bluetooth SIG, Inc:n omistama rekisteröity tavaramerkki, ja Brother Industries, Ltd. käyttää kyseisiä merkkejä lisenssin alaisuudessa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

Kullakin yrityksellä, jonka ohjelmiston nimi mainitaan tässä oppaassa, on omia ohjelmiaan koskeva käyttöoikeussopimus.

### Ohjelmiston tavaramerkit

FlashFX® on Datalight, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

FlashFX® Pro™ on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

FlashFX® Tera™ on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Reliance™ on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Reliance Nitro™ on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Datalight® on Datalight, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

**Brotherin tuotteissa, liittyvissä tavaramerkeissä ja muussa materiaalissa olevat yritysten tavaramerkit ja tuotteiden nimet ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.**



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

## Avoimen lähdekoodin käyttöoikeus

Tämä tuote sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmistoja.

Jos haluat tarkastella avoimen lähdekoodin lisensiointihuomautuksia ja tekijänoikeustietoja, siirry mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle osoitteessa [support.brother.com/manuals](https://support.brother.com/manuals).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)
-

## Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

©2023 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä tuote sisältää seuraavien kolmansien osapuolien kehittämiä ohjelmistoja:

Tämä laite sisältää ZUKEN ELMIC, Inc:n kehittämän KASAGO TCP/IP -ohjelman.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)
-

## Tärkeät huomautukset

- Tarkista Brotherin ohjaimien ja ohjelmiston päivitykset osoitteesta [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).
- Varmista laitteesi tehokas toiminta tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset osoitteesta [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads). Muussa tapauksessa jotkin laitteesi toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
- Älä käytä tuotetta ostomaan ulkopuolella, koska se ei välttämättä täytä kyseisen maan langattomaan tiedonsiirtoon ja sähköturvallisuuteen liittyviä säädöksiä.
- Kaikki mallit eivät ole saatavina kaikissa maissa.
- Ennen kuin annat laitteesi muille henkilöille, vaihdat sen tai hävität sen, suosittelemme sen tehdasasetusten palauttamista kaikkien henkilökohtaisten tietojen poistamiseksi.
- Windows 10 tässä asiakirjassa tarkoittaa käyttöjärjestelmiä Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ja Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 tässä asiakirjassa tarkoittaa käyttöjärjestelmiä Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education ja Windows 11 Enterprise.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen MFC-L2800DW/MFC-L2860DW nestekidenäytön viestejä, ellei toisin ole mainittu.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen MFC-L2860DW kuvia, ellei toisin ole mainittu.
- Tämän käyttöoppaan näyttökuvat ja kuvat ovat vain esimerkkejä, ja ne voivat poiketa varsinaisista tuotteista.
- Ellei toisin mainita, tämän käyttöohjeen näyttökuvat ovat Windows 10 -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa tässä esitetyistä käyttöjärjestelmän mukaan.
- Tämän asiakirjan sisältämiä tietoja sekä tuotteen teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Kaikkia toimintoja ei ole käytettävissä maissa, joihin kohdistuu vientirajoituksia.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

## Johdanto Brother-laitteen käyttöön

- Ennen laitteen käyttöä
- Ohjauspaneelin esittely
- LCD-kosketusnäytön esittely
- Siirtyminen paikasta toiseen LCD-kosketusnäytössä
- Aseta pääaloitusnäyttö
- Asetukset-näytön yleiskuvaus
- Tekstin syöttäminen laitteella
- Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)
- Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö (Windows/Mac)
- Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit

## Ennen laitteen käyttöä

Varmista seuraavat kohdat ennen tulostustoimintojen suorittamista:

- Varmista, että olet asentanut laitteeseen oikean ohjelmiston ja ohjaimet.
- USB-yhteyden tai verkkokaapelin käyttäjät: varmista, että liitäntäkaapeli on tiukasti kiinni.

### Palomuuuri (Windows)

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi tulostaa tai skannata verkossa tai käyttää PC-FAX-toimintoa, palomuuriasetuksia on ehkä muutettava. Jos käytössä on Windows-palomuuuri ja olet asentanut ohjaimet noudattaen asennusohjelman ohjeita, tarvittavat palomuuriasetukset on jo määritetty. Jos käytössä on jokin muu palomuuriohjelmisto, katso ohjeet ohjelmiston käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)
-

## Ohjauspaneelin esittely

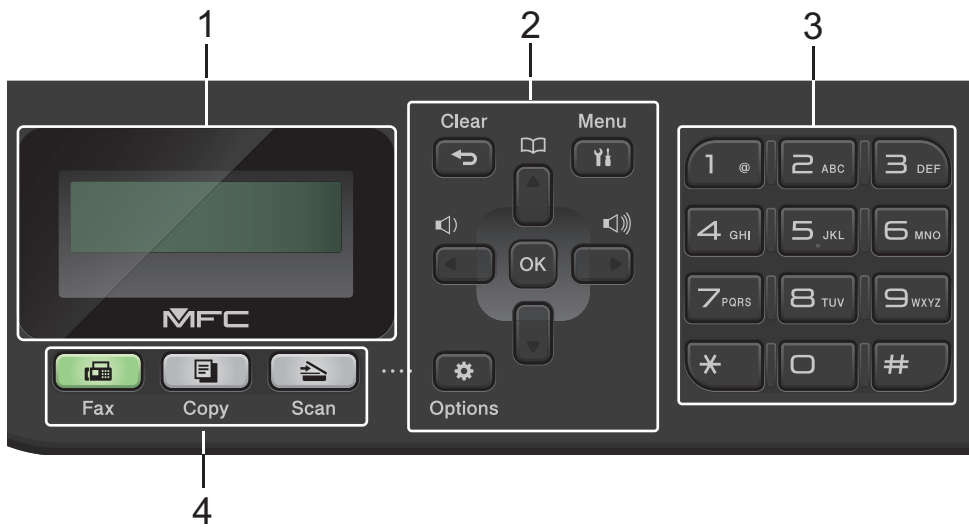
Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

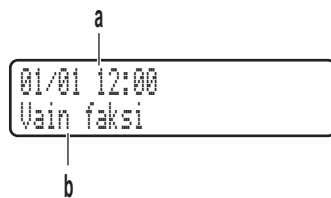
### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW



#### 1. Nestekidenäyttö (LCD)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

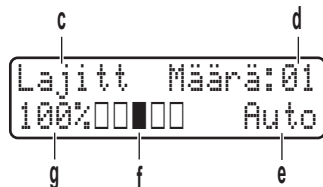
Jos laite on faksitilassa, LCD-näytöllä näkyy:



a. Päivämäärä ja kellonaika

b. Vastaanottotila

Kun painat **COPY (Kopioi)**, nestekidenäytöllä näkyy:



c. Kopiotyyppi

d. Kappalemäärä

e. Laatu

f. Kontrasti

g. Kopiosuhde



## 2. Valikkopainikkeet

### Clear (Poista)

Paina poistaaksesi syötetyt tiedot tai peruuttaaksesi senhetkisen asetuksen.

### Menu (Valikko)

Avaa valikko laitteen asetusten määrittämistä varten painamalla tätä.

### OK

Tallenna laitteesi asetukset tästä.


### ◀ tai ▶

Selaa valikkoa taakse- tai eteenpäin näillä.

### ▲ tai ▼

- Selaa valikoita ja valintoja.
- Muuta erottelutarkkuutta faksitilassa.



Paina  käyttäaksesi lyhytvalintanumeroita.

### Options (Valinnat)

Painamalla tätä voit käyttää väliaikaisia faksaus-, skannaus- tai kopiointiasetuksia.

## 3. Valintanäppäimistö

- Käytä faksi- ja puhelinnumeroiden valintaan.
- Käytä näppäimistönä syöttääksesi tekstiä tai merkkejä.

## 4. Tilapainikkeet

### FAX (Faksi)

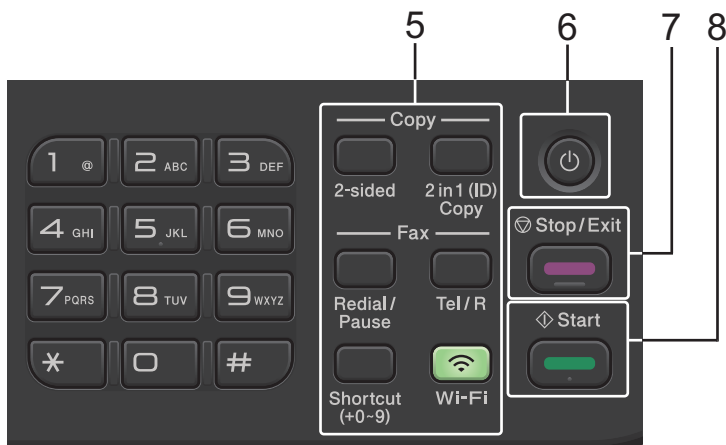
Kytke laite faksitilaan painamalla tätä.

### COPY (Kopioi)

Kytke laite kopiointitilaan painamalla tätä.

### SCAN (Skannaa)

Kytke laite skannaustilaan painamalla tätä.



## 5. Toimintopainikkeet

### Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)

Valitsee viimeksi soitetun numeron. Tällä painikkeella voidaan myös lisätä tauko pikavalintanumeroita tallennettaessa tai valittaessa numeroa manuaalisesti.

## Tel/R (Puh/R)

Voit aloittaa puhelinkeskustelun nostettuasi ulkoisen puhelinkuulokkeen nopean F/P-kaksoissoiton aikana painamalla **Tel/R (Puh/R)**.

Jos olet kytkenyt laitteen puhelinkeskukseen, voit yhdistää ulkoiseen linjaan, soittaa keskuksen tai siirtää puhelun rinnakkaispuhelimeen tällä painikkeella.

## Wi-Fi (langattomat mallit)

Paina **Wi-Fi**-painiketta ja pidä sitä painettuna ja käynnistä langattoman verkon määrittämissä ohjeissa. Määritä langaton verkko laitteesi ja verkkosi välille noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

Kun **Wi-Fi**-merkkivalo palaa, Brother-laite on yhdistettynä langattomaan tukiasemaan. Kun **Wi-Fi**-valo vilkkuu, langaton verkkoyhteys on katkennut tai laite muodostaa yhteyttä langattomaan tukiasemaan.

## Resolution (Tarkkuus) (vain tietyt mallit)

Voit muuttaa faksin erottelutarkkuutta painamalla tätä painiketta.

## 2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 Tunnus)

Paina kopioidaksesi henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle.

## 2-sided (2-puolinen)



Paina kopioidaksesi paperin molemmille puolille.

## Shortcut (Pikakuvake)-painike

Voit tallentaa ja hakea enintään kymmenen faksi- ja puhelinnumeroa.

Voit käyttää tallennettuja pikavalintafaksi- ja pikavalintapuhelinnumeroja pitämällä **Shortcut (Pikakuvake)**-painikkeen painettuna ja painamalla sitten valintanäppäimistöä pikavalintanumeroa, jonka olet liittänyt faksi- tai puhelinnumeroon.

## 6. Virtapainike

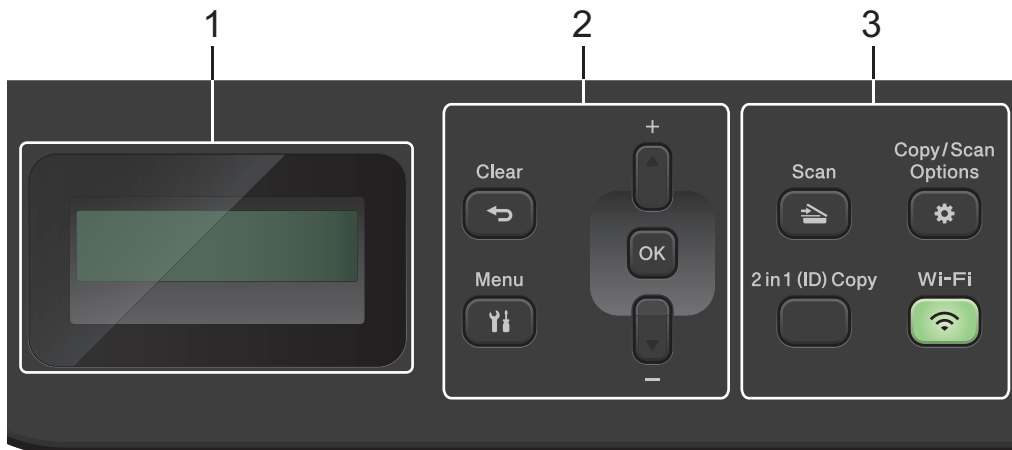
- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. LCD-näytölle tulee viesti [Sammutetaan] muutamaksi sekunniksi, ennen kuin laite sammuu. Jos olet liittänyt laitteeseen ulkoisen puhelimen tai puhelinvastaajan, se on aina käytettävissä.

## 7. Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

- Paina pysäyttääksesi toiminnon.
- Paina poistuaksesi valikosta.

## 8. Start (Käynn)

- Paina aloittaaksesi faksien lähettämisen.
- Paina aloittaaksesi kopioinnin.
- Paina aloittaaksesi asiakirjojen skannauksen.



### 1. LCD (nestekidenäyttö)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

Jos laite on valmiustilassa tai kopiointitilassa, LCD-näytöllä näkyy:



- a. Kopiotyyppi
- b. Kappalemäärä
- c. Laatu
- d. Kontrasti
- e. Kopiosuhde

### 2. Valikkopainikkeet

#### Menu (Valikko)

Avaa valikko laitteen asetusten määrittämistä varten painamalla tätä.

#### Clear (Poista)

- Paina poistaaksesi syötetyt tiedot.
- Peruuta nykyinen asetus.

#### OK

Tallenna laitteesi asetukset tästä.

#### ▲ tai ▼

Paina selataksesi valikoita ja valintoja.

### 3. Toimintopainikkeet

#### Copy/Scan Options (Kopio/Skanna Valinnat)

Painamalla tätä voit käyttää väliaikaisia skannaus- tai kopiointiasetuksia.

#### Wi-Fi (langattomat mallit)

Paina **Wi-Fi**-painiketta ja pidä sitä painettuna ja käynnistä langattoman verkon määrittäsohjelma tietokoneellasi. Määritä langaton verkko laitteesi ja verkkosi välille noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

Kun **Wi-Fi**-merkkivalo palaa, Brother-laite on yhdistettynä langattomaan tukiasemaan. Kun **Wi-Fi**-valo vilkkuu, langaton verkkoyhteys on katkennut tai laite muodostaa yhteyttä langattomaan tukiasemaan.

## SCAN (Skannaa)

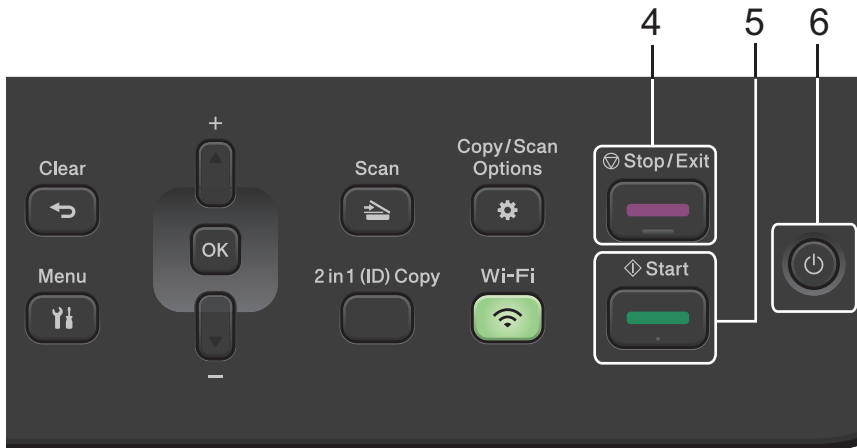
Kytke laite skannaustilaan painamalla tätä.

## 2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 Tunnus)

Paina kopioidaksesi henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle.

## 2-sided (2-puolinen) (vain tietyt mallit)

Paina kopioidaksesi paperin molemmille puolille.





### 4. Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

- Paina pysäyttääksesi toiminnon.
- Paina poistuaksesi valikosta.

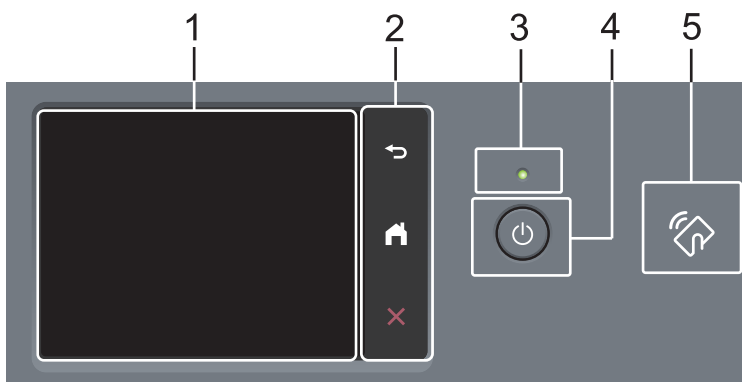
### 5. Start (Käynn)

- Paina aloittaaksesi kopioinnin.
- Paina aloittaaksesi asiakirjojen skannauksen.

### 6. Virtapainike

- Kytke laitteeseen virta painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. LCD-näytölle tulee viesti [Sammutetaan] muutamaksi sekunniksi, ennen kuin laite sammuu.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**



### 1. Kosketustoiminnolla varustettu nestekidenäyttö (LCD)

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

### 2. Kosketuspaneeli



Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.

---

## (Alkuun)

Painamalla palaat aloitusnäyttöön.



## (Peruuta)

Peruuttaa toiminnon.

### 3. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo ilmoittaa laitteen virrankäyttötilan.

### 4. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Katkaise virta laitteesta pitämällä  painettuna. Nestekidenäytössä näkyy [Sammutetaan] muutaman sekunnin ajan ennen virran katkeamista. Jos olet liittänyt laitteeseen ulkoisen puhelimen tai puhelinvastaajan, se on aina käytettävissä.

### 5. Near Field Communication (NFC) (MFC-L2922DW/MFC-L2980DW)

Käytä tarvittaessa korttitodennusta koskettamalla sirukortilla (IC-kortilla) laitteen NFC-symbolia.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)
-

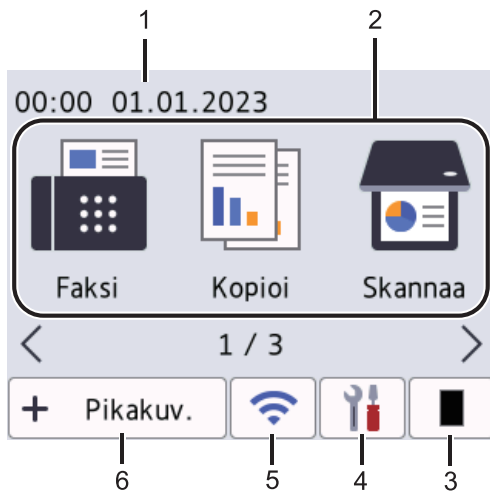
## LCD-kosketusnäytön esittely

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun aloitusnäyttö on näkyvässä, voit selata muita aloitusnäyttöjä painamalla ◀- tai ▶-painiketta.

Aloitusnäytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näyttö on näkyvässä, laite on valmis seuraavaan komentoon.








Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.



### 1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

### 2. Tilat

-  **[Faksi]**  
Siirry Faksaus-tilaan painamalla tätä.
-  **[Kopioi]**  
Siirry Kopioi-tilaan painamalla tätä.
-  **[Skannaa]**  
Siirry Skannaus-tilaan painamalla tätä.
-  **[Suojattu tulostus]**  
Painallus käynnistää suojattu tulostus -toiminnon.
-  **[www]**  
Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä.
-  **[Sovell.]**  
Kytke Brother-laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla tätä.
-  **[2 in 1 Tunnus]**  
Paina käyttääksesi 2in1 (ID) -kopiointivaihtoehtoa.


### 3. Väriaine

Näyttää jäljellä oleva väriaineen käyttöiän. Paina tätä siirtyäksesi väriainevalikkoon.

---

4.  [Asetukset]

Siirry Asetukset-valikkoon painamalla tätä.

Jos Setting Lock on käytössä, nestekidenäytössä näkyy  -kuvake. Laitteen lukitus on poistettava asetusten muokkaamiseksi.

5. 


**(Langattoman verkon tila langattomille malleille)**

Määritä langattoman verkon asetukset painamalla painiketta.

Jos käytät langatonta yhteyttä, jokaisessa aloitusnäytössä näkyy nelitasoinen ilmaisin, joka kuvaa langattoman signaalin senhetkistä voimakkuutta.



Langaton lähiverkko poistettu käytöstä

6.  Pikakuv. [Pikakuv.]

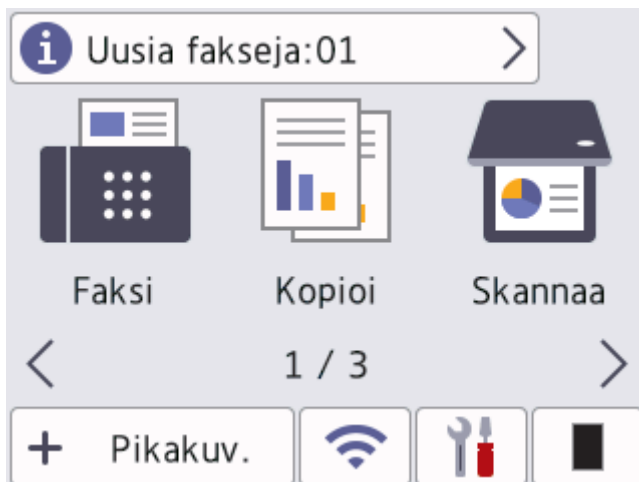
Painamalla tätä voit luoda pikakuvakkeita usein käytetyille toiminnolle, kuten faksin lähetyks, kopiointi, skannaus ja WWW-yhteyden käyttö.




Pikavalintavälilehtiä on kolme, ja jokainen välilehti voi sisältää enintään kuusi pikavalintaa. Käytävissä on yhteensä 18 pikakuvaketta.

---

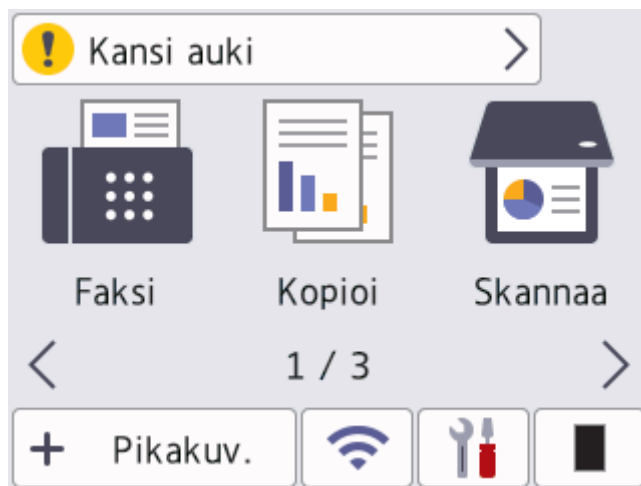
### Tallennettu faksi(faksit)





Vastaanotettujen faksien lukumäärä näkyy näytön yläosassa.

Tulosta faksit painamalla  -painiketta ja painamalla sitten [Kyllä]-painiketta.

## Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näyttöön virhe- tai kunnossapitoviestin yhteydessä. Voit tarkastella sitä painamalla sanoma-aluetta ja palata valmiustilaan painamalla sitten -painiketta.

## HUOMAUTUS

Tämä tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n fonttia.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)



## Siirtyminen paikasta toiseen LCD-kosketusnäytössä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit käyttää LCD-näyttöä painamalla sitä sormella. Voit avata ja käyttää kaikkia vaihtoehtoja painamalla LCD-näytöllä ◀▶ tai ▲▼ selataksesi niitä.


Seuraavat vaiheet kuvaavat laitteen asetuksen muuttamistoimenpidettä. Tässä esimerkissä LCD-näytön taustavalon asetus muutetaan asetuksesta [Vaalea] asetukseksi [Keski].

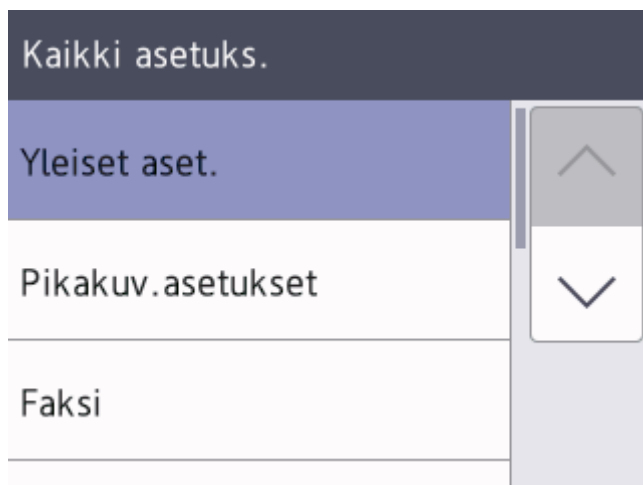
### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ paina LCD-näyttöä terävällä esineellä, kuten kynällä. Laite voi vahingoittua.

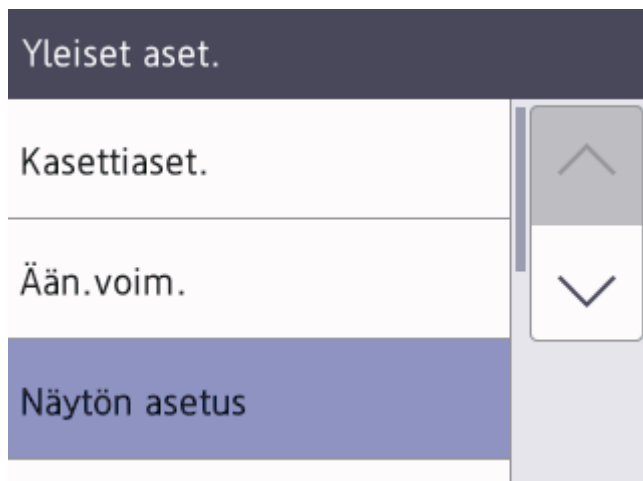
### HUOMAUTUS

ÄLÄ koske LCD-näyttöä heti sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon tai käynnistänyt laitteen. Muutoin voit saada virheilmoituksen.

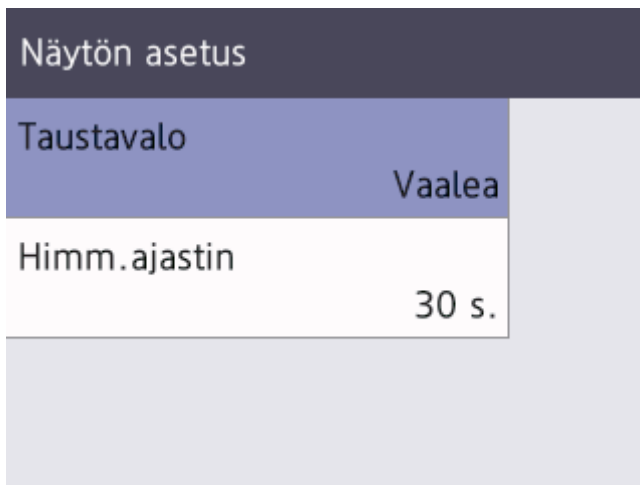
1. Paina  ([Asetukset]).
2. Paina [Kaikki asetuks.].
3. Tuo [Yleiset aset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Yleiset aset.].



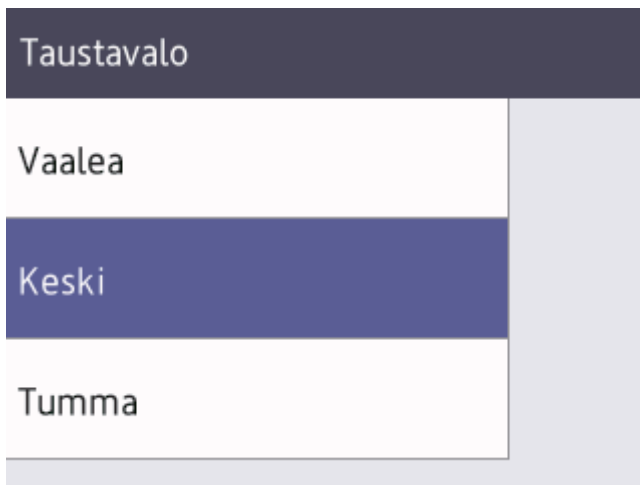
4. Tuo [Näytön asetus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Näytön asetus].




5. Paina [Taustavalo].



6. Paina [Keski].



7. Paina .


### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## Aseta pääaloitusnäyttö

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit muuttaa LCD-näytön esittämään tiettyä alkunäyttöä tai pikakuvakenäyttöä.

Kosketusnäyttö palaa asettamaasi tilaan laitteen ollessa joutilaana tai mikäli -näppäintä painetaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Aloitusnäyttö].
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes esiin tulevat näyttöasetukset, ja paina sitten haluamaasi asetusta.
3. Paina .

Nestekidenäytössä näkyy valitsemasi näyttö. Voit muuttaa tätä päänäyttöä tarvittaessa.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## Asetukset-näytön yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Saat laitteen nykyisen tilan näkyviin nestekidenäyttöön painamalla .

Käytä laitteen asetuksia käyttämällä Asetukset-valikkkoa.



### 1. Väriaine

- Näyttää jäljellä oleva väriaineen käyttöiän.
- Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.

### 2. Kasetin asetukset

Painamalla tätä voit muuttaa paperikoon ja paperityypin asetuksia.

### 3. Ekotila

Painamalla pääset [Ekotila]-valikkoon.

### 4. Network (Verkko)

- Painamalla tästä pääset määrittämään verkkoyhteyttä.
- Näytöllä näkyvä nelitasoinen ilmaisoin osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.

### 5. Faksin esikatselu tai Wi-Fi Direct

- Faksin esikatselu (MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)  
Painamalla pääset [Faks. esikats.]-valikkoon.
- Wi-Fi Direct (DCP-L2660DW/DCP-L2665DW)  
Paina tätä aloittaaksesi Wi-Fi Direct® -verkkoyhteyden määrittämisen.

### 6. Kaikki asetukset

Painamalla tätä voit avata kaikki laitteen asetukset sisältävän valikon.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## Tekstin syöttäminen laitteella

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN  
 >> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
 >> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN

Kun sinun on kirjoitettava tekstiä, kirjoita merkit laitteella. Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella tehtävän toiminnon mukaan.

- Valitse jokin seuraavassa luettelossa esitetystä merkeistä painamalla pitkään tai toistuvasti ▲ tai ▼:  
 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[\]^\_`{|}~
- Kun haluamasi merkki tai symboli on näkyvässä, paina **OK**. Syötä sitten seuraava merkki.
- Painamalla **Clear (Poista)** voit poistaa väärin syötetyt merkit.

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Kun sinun on kirjoitettava tekstiä, kirjoita merkit laitteella. Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella tehtävän toiminnon mukaan.

Näppäimet 0, # ja \* on varattu erikoismerkeille.

(Kyrilliset kirjaimet) Näppäimet # ja \* on varattu erikoismerkeille.

- Lisää haluamasi merkki painamalla näppäintä niin monta kertaa kuin seuraavassa taulukossa on mainittu.

Paina näppäintä	Kerran	Kaksi kertaa	Kolme kertaa	Neljä kertaa	Viisi kertaa	Kuusi kertaa	Seitsemän kertaa	Kahdeksan kertaa	Yhdeksän kertaa
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

### (Kyrilliset kirjaimet)

Paina näppäintä	Kerran	Kahdesti	Kolme kertaa	Neljä kertaa	Viisi kertaa	Kuusi kertaa	Seitsemän kertaa	Kahdeksan kertaa	Yhdeksän kertaa	Kymmenen kertaa	Yksi-toista kertaa	Kaksi-toista kertaa	Kolme-toista kertaa
2	A	B	C	a	b	c	A	Б	В	Г	2	A	B
3	D	E	F	d	e	f	Д	Е	Ё	Ж	3	D	E
4	G	H	I	g	h	i	3	И	Й	К	4	G	H

Paina näppäintä	Kerran	Kahdesti	Kolme kertaa	Neljä kertaa	Viisi kertaa	Kuusi kertaa	Seitsemän kertaa	Kahdeksan kertaa	Yhdeksän kertaa	Kymmenen kertaa	Yksi toista kertaa	Kaksi toista kertaa	Kolme toista kertaa
5	J	K	L	j	k	l	л	M	H	O	5	J	K
6	M	N	O	m	n	o	п	P	C	T	6	M	N
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	у	Ф	X	Ц	7
8	T	U	V	t	u	v	ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	8	T
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	ь	Э	Ю	Я	9

- Välilyöntien lisääminen

Jos haluat lisätä faksinumeroon välin, paina ► kerran numeroiden välillä. Jos haluat lisätä nimeen välilyönnin, paina ► kahdesti merkkien välillä.

- Korjausten tekeminen

Jos syötit jonkin merkin väärin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla ◀ tai ► ja paina sitten **Clear (Poista)**.

- Kirjaimien toistaminen

Jos haluat syöttää uuden merkin samalla näppäimellä kuin edellisen merkin, siirrä kohdistinta oikealle painamalla ►, ennen kuin painat näppäintä uudelleen.

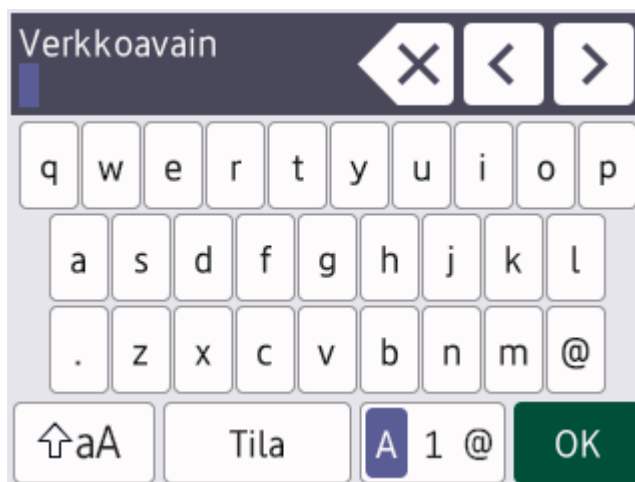
- Erikoismerkit ja symbolit

Paina \*, # tai 0 ja siirrä sitten kohdistin haluamasi symbolin tai merkin kohdalle painamalla ◀ tai ►. Valitse merkki painamalla **OK**. Numeronäppäimistöllä syötettävät symbolit ja merkit näkyvät taulukossa.

Paina *	(välilyönti) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / €
Paina #	:: ; < = > ? @ [ ] ^ _ \ ~ '   { }
Paina 0-näppäintä (ei käytettävissä kyrillisille kirjaimille)	Ä Å Ö 0

## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Nestekidenäyttöön tulee näppäimistö, kun sinun on syötettävä tekstiä laitteella.
- Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.
- Näppäimistön asettelu voi poiketa toiminnosta riippuen.






- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla **A 1 @**.
- Vaihda pienistä kirjaimista isoihin ja päinvastoin painamalla **↑aA**.
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ◀ tai ►.

---

## Välilyöntien lisääminen

- Lisää välilyönti painamalla [Tila].

## Korjausten tekeminen

- Jos haluat korjata väärin syötetyn merkin, siirrä osoitin väärän merkin kohdalle ◀-tai ▶-näppäimellä ja paina . Syötä oikea merkki.
- Jos haluat lisätä merkin, siirrä kohdistin oikeaan paikkaan painamalla ◀ tai ▶ ja syötä sitten merkki.
- Paina  jokaisen poistettavan merkin kohdalla tai poista kaikki merkit painamalla  pitkään.



## Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

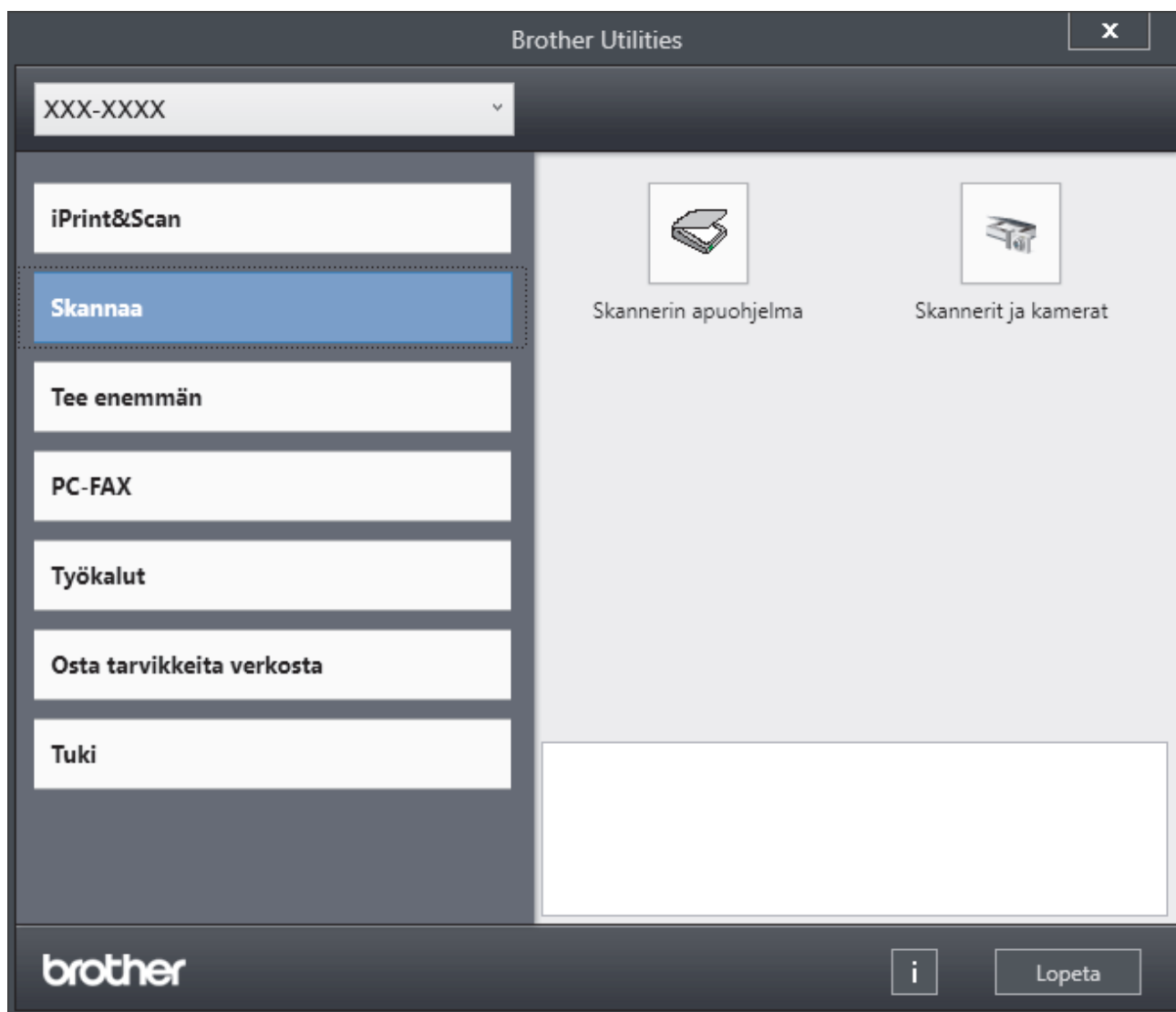
### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla](#)
  - [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
  - [Nimitunnuksen asettaminen](#)
  - [Asetuslukon salasanan asettaminen](#)
  - [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)
  - [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)
-

## Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)

**Brother Utilities** on sovellusten käynnistysohjelma, josta voit siirtyä kätevästi kaikkiin tietokoneeseesi asennettuihin Brother-sovelluksiin.

1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows 11)  
Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Brother** > **Brother Utilities**.
  - (Windows 10)  
Napsauta  > **Brother** > **Brother Utilities**.
2. Valitse laitteesi.





3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)
- [Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto \(Windows\)](#)



## Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows)

1. Tee jokin seuraavista:
  - Windows 11  
Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Brother** > **Brother Utilities**.
  - Windows 10  
Napsauta  > **Brother** > **Brother Utilities**.
2. Valitse mallisi pudotusluettelosta (mikäli se ei vielä ole valittuna).
3. Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa.
  - Jos kuvake **Ohjelmiston päivitysilmoitus** näkyy, valitse se ja napsauta sitten **Tarkista nyt** > **Tarkista ohjelmistopäivitysten saatavuus** > **Päivitä**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
  - Jos kuvake **Ohjelmiston päivitysilmoitus** ei näy, siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Napsauta **Poista asennus** kohdasta **Työkalutsovelluksessa Brother Utilities**.  
Poista ohjelmiston ja ohjainten asennus valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-apuohjelmien käyttö \(Windows\)](#)

## Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö (Windows/Mac)

Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille -ohjelmiston avulla voit tulostaa ja skannata tietokoneesta.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä maissa, joihin ohjelmaa ei saa vientimääräysten mukaan viedä.
  - **Uusimman version lataaminen:**
    - Windows:  
Siirry mallin **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) ja lataa ja asenna sitten Brother iPrint&Scan.
    - Mac: (DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)  
Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan Apple App Storesta.
- Asenna pyydettyäessä laitteen käyttöön tarvittava ohjain ja ohjelmisto. Lataa laitteesi uusin ohjain ja ohjelmisto mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta verkkosivustossa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).

### 1. Käynnistä Brother iPrint&Scan.

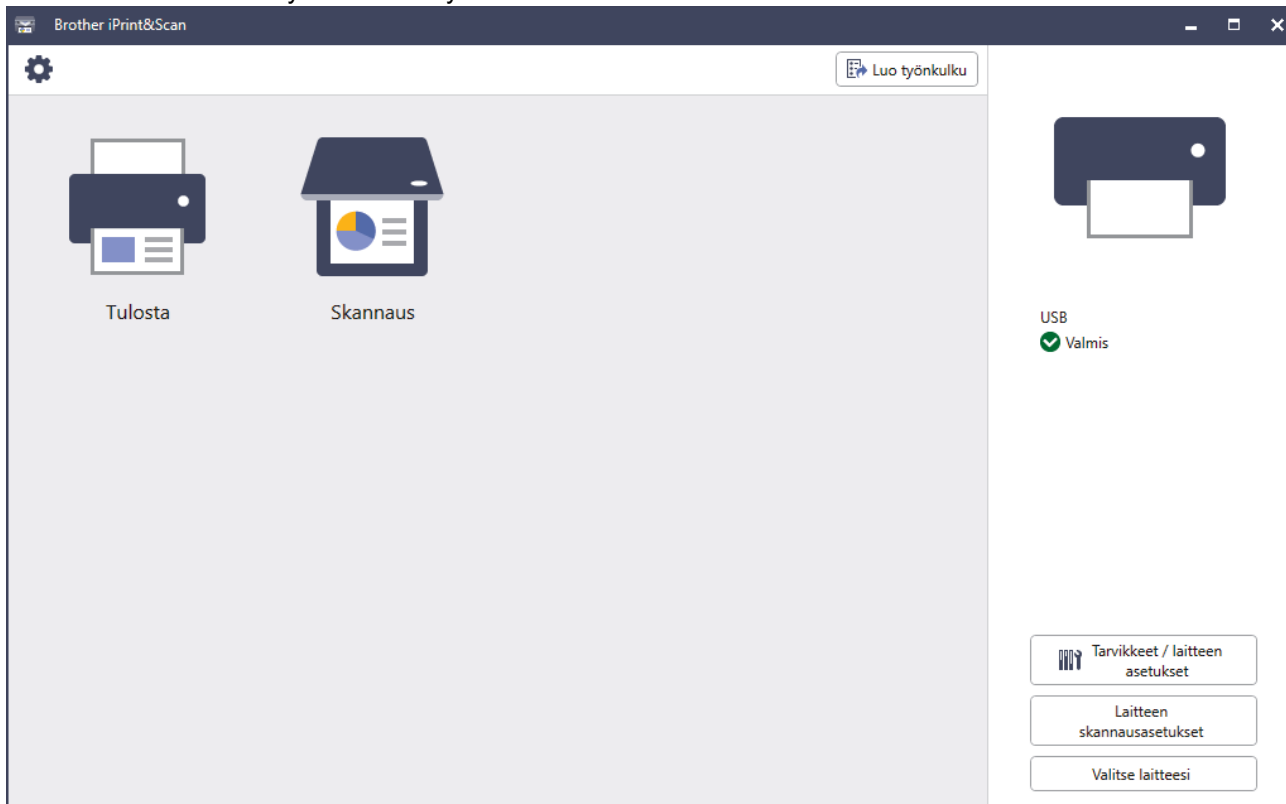
- Windows

Kaksoisosoita  (Brother iPrint&Scan) -symbolia.

- Mac

Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita iPrint&Scan-kuvaketta.

Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.



Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

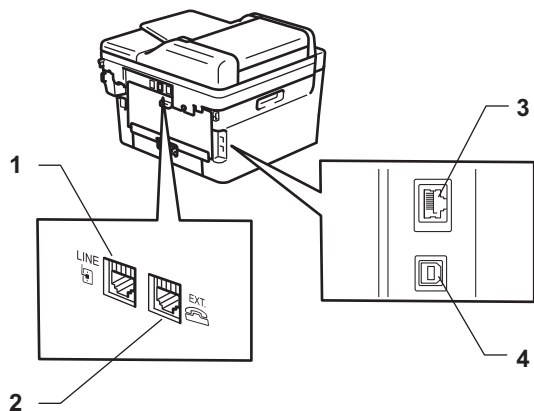
---

**Liittyvät aiheet:**

- Brother Mobile Connect
  - Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella
  - Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla
-

## Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit

Tulo-/lähtöportit sijaitsevat laitteen edessä ja takana.



1. LINE-liitäntä(MFC-mallit)
2. EXT.-liitäntä(MFC-mallit)
3. 10BASE-T / 100BASE-TX -portti(Verkkomallit)
4. USB-liitin

Kytke USB- tai verkkokaapeli noudattaen ohjelmiston/ohjaimen asennusohjelman asennusohjeita.

Voit asentaa laitteen käytön edellyttämän ohjaimen ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## **Paperin käsittely**

- Paperin asettaminen
- Paperiasetukset
- Suositeltu tulostusmateriaali
- Asiakirjojen asettaminen laitteeseen
- Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet
- Erikoispaperin käyttäminen

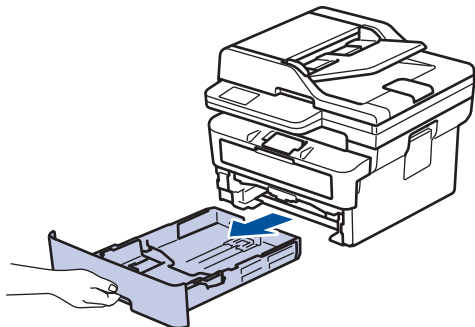
## **Paperin asettaminen**

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)
- [Tavallisen paperin, ohuen paperin, kierrätyspaperin ja hienopaperin asettaminen käsinsyöttöarakoon](#)
- [Paksun paperin ja tarrojen lisääminen ja tulostaminen käsinsyöttöaukon avulla](#)
- [Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttöarakoon ja niille tulostaminen](#)

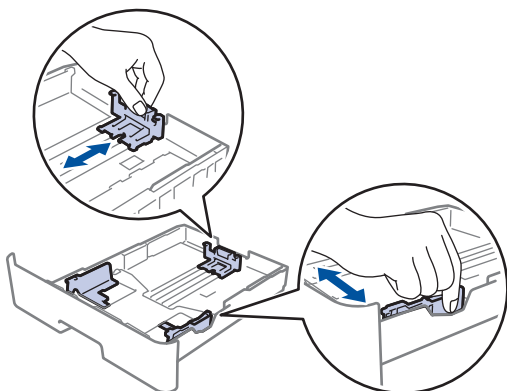
## Paperin asettaminen paperikasettiin

- Jos paperin kokoasetus on käytössä ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, nestekidenäyttöön tulee näkyviin viesti, jossa kysytään, haluatko vaihtaa paperityypin ja paperikoon. Muuta näitä asetuksia tarvittaessa nestekidenäytöllä näytettävien ohjeiden mukaisesti.
- Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

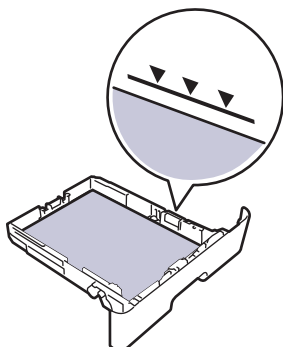
1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



2. Paina ja liu'uta paperinohjaimet paperin mukaisesti.  
Voit liu'uttaa paperinohjaimia painamalla vihreitä vapautusvipuja.



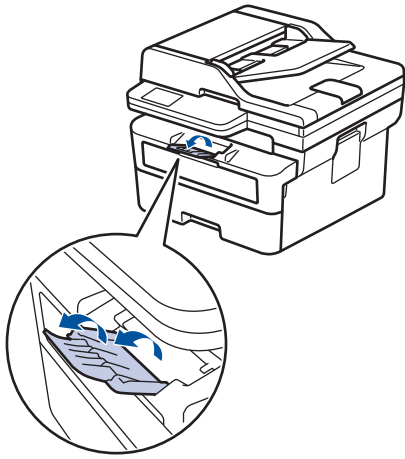
3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.
5. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.  
Paperikasetin ylitäyttö aiheuttaa paperitukoksia.



6. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.

---

7. Nosta paperituen läppä ylös, jottei paperi pääse liukumaan pois luovutusalustalta.



---

**✓ Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Paperin asettaminen
    - Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista esipainetulle paperille
-



## Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista esipainetulle paperille

Jos käytät esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



- ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.
- Jos tulostussijainti on väärä käytettäessä esipainettua paperia, tulostussijaintia voi säätää käyttämällä paperikasetin Tulostussijainti-asetusta.
- Tietynlaiset esipainetut lomakkeet voivat aiheuttaa tulostustahjoja käytetystä tulostusmenetelmästä ja mustetyypistä riippuen.

### Suunta

	1-puolinen tulostus <ul style="list-style-type: none"><li>• tulostuspuoli alaspäin</li><li>• yläreuna kohti paperikasetin etureunaa</li></ul>
	Automaattinen kaksipuolinen tulostus (pitkän sivun sidonta) <ul style="list-style-type: none"><li>• tulostuspuoli ylöspäin</li><li>• alareuna kohti paperikasetin etureunaa</li></ul>


>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
  - a. Valitse [Tulostin]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [2-puolinen]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Yksittäinen kuva]. Paina **OK**-painiketta.
  - d. Valitse [2-puol. syöttö]. Paina **OK**-painiketta.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulostin] > [2-puolinen] > [Yksittäinen kuva] > [2-puol. syöttö].

---

2. Paina .



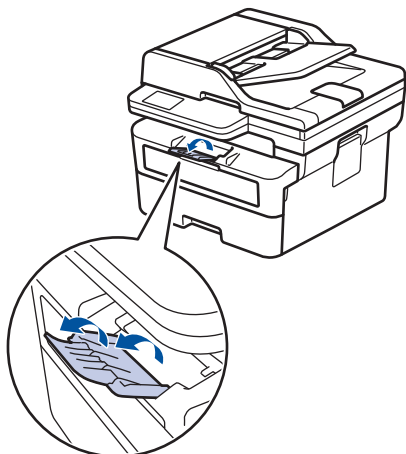
### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Paperin asettaminen paperikasettiin
-

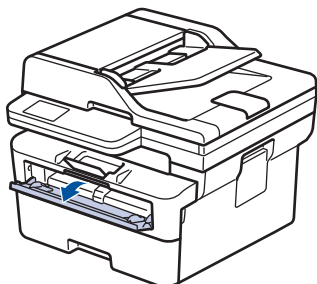
## Tavallisen paperin, ohuen paperin, kierrätyspaperin ja hienopaperin asettaminen käsinsyöttörakkoon

Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

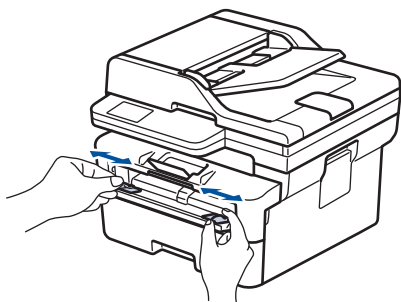
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



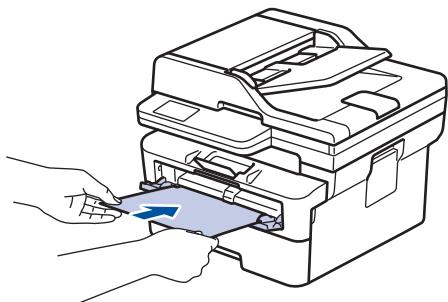
2. Avaa käsinsyöttöraon kansi.



3. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.

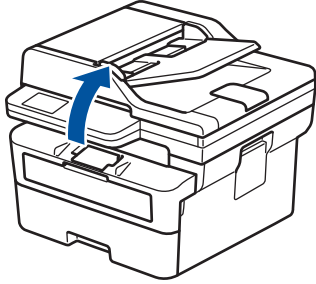


4. Työnnä molemmin käsin paperiarkkia käsinsyöttörakkoon, kunnes paperin etuosa koskettaa paperinsyöttötelaa. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.

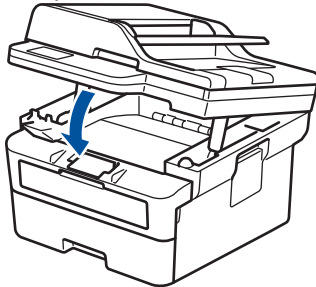




- Laita paperi käsinsyöttörukkoon *tulostuspuoli ylöspäin*.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin paperin syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.
- Voit poistaa pienen tulostustyön luovutustasolta helposti nostamalla skannerin kannen molemmin käsin.



- Voit käyttää laitetta, vaikka skannerin kansi on nostettu. Sulje skannerin kansi painamalla sitä varovasti alaspäin molemmilla käsillä.



5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.

6. Kun tulostettu sivu on tullut ulos laitteen takaa, aseta seuraava paperiarkki käsinsyöttöaukkoon. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle sivulle.



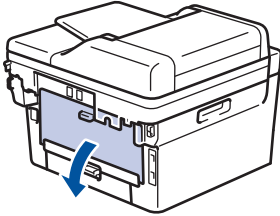
### **Aiheeseen liittyviä tietoja**


- Paperin asettaminen

## Paksun paperin ja tarrojen lisääminen ja tulostaminen käsinsyöttöaukon avulla

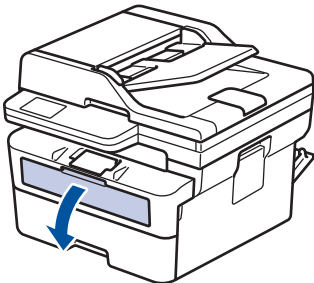
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutuspuolelta tulostuspuolelta ylöspäin).

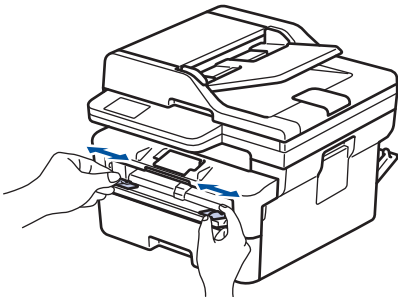


 Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttöraukon asetetaan paperia.

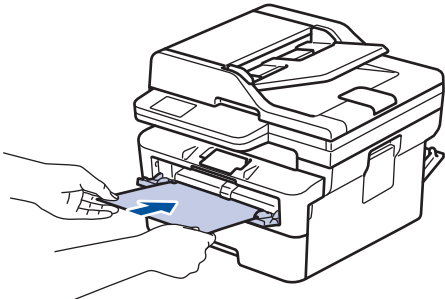
2. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörauko.




3. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



4. Työnnä molemmin käsin paperiarkkia käsinsyöttöraukon, kunnes paperin etuosaa koskettaa paperinsyöttötela. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



-  Laita paperi käsinsyöttöraukon *tulostuspuolelta ylöspäin*.
- Jos paperi on asetettava käsinsyöttöraukon uudelleen, vedä paperi kokonaan ulos laitteesta.
  - Älä aseta käsinsyöttöraukon enempää kuin yksi paperiarkki kerrallaan, jotta vältät paperitukoksen.
  - Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraussa. Muutoin paperin syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.

5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



### Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.

6. Kun tulostettu sivu on tullut ulos laitteen takaa, aseta seuraava paperiarkki käsinsyöttörukkoon. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle sivulle.
7. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusala tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

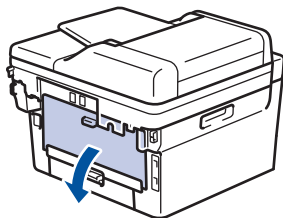
- [Paperin asettaminen](#)
-

## Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörakkoon ja niille tulostaminen

Paina kirjekuorien kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi ennen niiden asettamista alustalle.

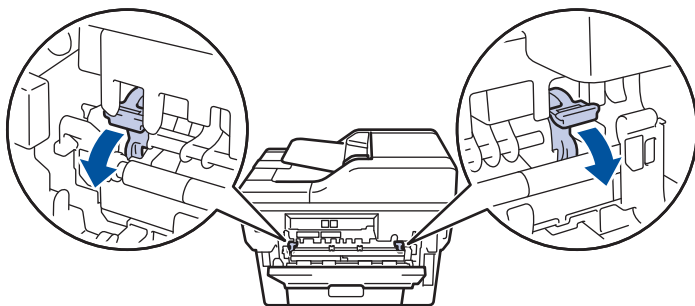
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).

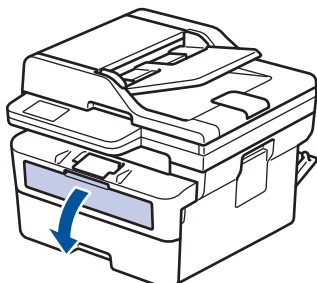


Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörakkoon asetetaan paperia.

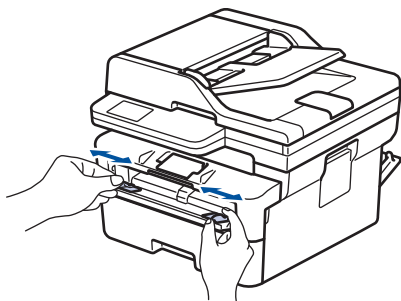
2. Vedä kaksi vihreää vipua alas kuvan osoittamalla tavalla (koskee malleja, joissa on vihreät vivut).



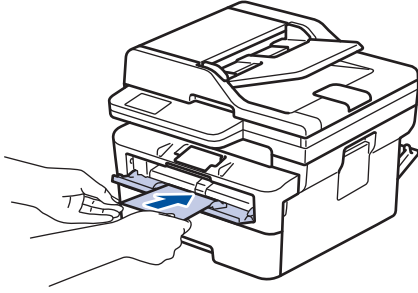
3. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörako.



4. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



5. Aseta molemmin käsin yksi kokonainen kirjekuori käsinsyöttöaukkoon, kunnes kirjekuoren etureuna koskettaa paperinsyöttöloja. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



- Laita kirjekuori käsinsyöttörukkoon *tulostuspuoli ylöspäin*.
- Jos kirjekuori on asetettava käsinsyöttörukkoon uudelleen, vedä kirjekuori kokonaan ulos laitteesta.
- Älä aseta käsinsyöttörukkoon enempää kuin yksi kirjekuori kerrallaan, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että kirjekuori on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin kirjekuoren syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.

6. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Muuta tulostusasetuksiasi Tulosta-valintaikkunassa.

Asetukset	Kirjekuorivaihtoehdot
Paperikoko	Com-10 DL C5 Monarch
Tulostusmateriaali	Kirjekuoret Kuori, paksu Kuori, ohut

7. Kun tulostunut kirjekuori tulee ulos laitteesta, aseta seuraava kirjekuori paikoilleen. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle kirjekuorelle.
8. Kun tulostus on valmis, palauta kaksi vihreää vipua alkuperäiseen asentoonsa.
9. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen](#)
- [Tulostus](#)



## **Paperiasetukset**

- [Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen](#)
- [Muuta paperin tarkistuksen asetus](#)

## Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

Kun muutat paperikasetissa olevan paperin kokoa ja tyyppiä, myös nestekidenäytön paperikoon ja -tyypin asetusta on muutettava.




>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kasettiaset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Paperityyppi], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Ohut paperi], [Tav. paperi], [Paksu paperi] tai [Uusiopaperi] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Paperikoko], ja paina sitten **OK**.
7. Näytä haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasettiaset.] > [Paperityyppi].
2. Tuo näyttöön paperityypivaihtoehdot painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.  
 Paperityyppi voi vaihdella mallin mukaan.
3. Paina [Paperikoko].
4. Tuo näyttöön paperikokovaihtoehdot painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
5. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

## Muuta paperin tarkistuksen asetus

Kun paperin kokoasetus on käytössä ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, nestekidenäyttöön tulee näkyviin viesti, jossa kysytään, haluatko vaihtaa paperityypin ja paperikoon.

Oletusarvoisesti asetus on päällä.



>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina **▲** tai **▼**, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kasettiaset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Tarkista pap.]-vaihtoehto näyttöön painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
5. Valitse [Päällä]- tai [Ei]-vaihtoehto painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasettiaset.] > [Tark. paperi].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

## Suosittelutulostusmateriaali

Parhaan tulostuslaadun saat käyttämällä taulukossa mainittua paperia.

Paperityyppi	Kohde
Tavallinen paperi	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Kierrätyspaperi	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>
Tarrat	Avery laser label L7163
Kirjekuoret	Antalis River series (DL)



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

## Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

- [Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen \(ADS\)](#)
- [Asiakirjojen asettaminen valotustasolle](#)

## Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Käytä ADS-laitetta, jos haluat kopioida tai skannata useiden sivujen pituisia vakiokokoisia asiakirjoja.

- ADS voi käsitellä seuraavan arkkimäärän kerrallaan ja syöttää arkit yksitellen:  
enintään 50 arkkia
- Käytä tavallista 80 g/m<sup>2</sup> -paperia.
- Varmista, että asiakirjat, joissa on korjausnestettä tai mustetta, ovat täysin kuivia.

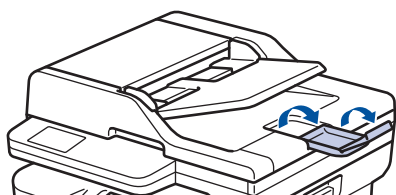
### TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ jätä paksuja asiakirjoja valotustasolle. Muutoin ADS-laitteeseen voi tulla paperitukos.
- ÄLÄ käytä käpristynyttä, rypistynyttä, taittunutta tai repeytynyttä paperia tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ käytä pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- Kun käytät ADS-laitetta, ÄLÄ vedä syötettävää asiakirjaa, sillä laite voi vahingoittua.

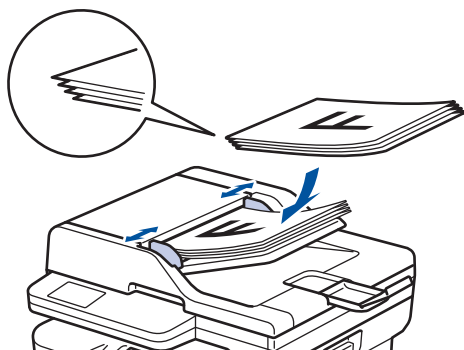
### Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	147,3–355,6 mm
Leveys:	105–215,9 mm
Paino:	60–105 g/m <sup>2</sup>

1. Nosta ja avaa ADS:n luovutusalustan tukiläppä.



2. Leyhytä sivut hyvin.
3. Aseta asiakirjan sivut *tulostuspuoli ylöspäin ja yläreuna edellä* ADS-laitteeseen kuvassa esitetyllä tavalla.



4. Säädä paperinohjaimet asiakirjan leveydelle.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

## Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

Käytä valotustasoa, jos haluat faksata, kopioida tai sivun kerrallaan.

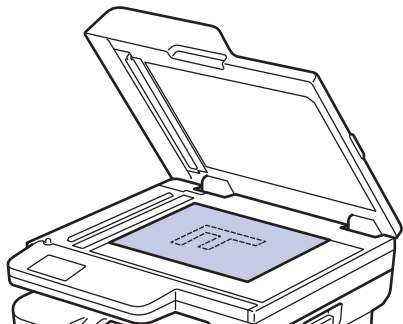
### Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	Enintään 300 mm
Leveys:	Enintään 215,9 mm
Paino:	Enintään 2 kg

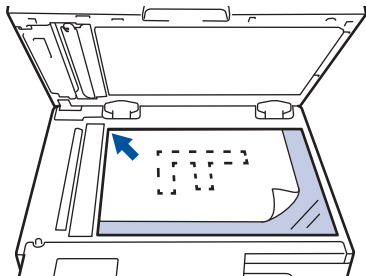
## HUOMAUTUS

(ADS-mallit) Valotustasoa käytettäessä ADS:ssä ei saa olla paperia.

1. Nosta asiakirjasi.
2. Asta asiakirja *tulostuspuoli alaspäin* valotustasolle.



3. Aseta sivun kulma valotustason vasempaan yläkulmaan.



4. Sulje asiakirjan kansi.  
Jos asiakirja on kirja tai muu paksu esine, paina valotustason kantta hieman.



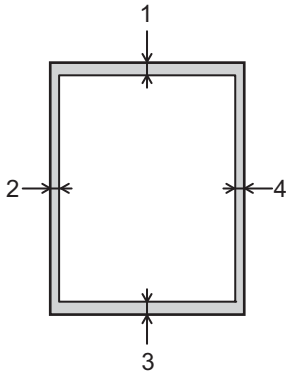
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)



## Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet

Alla olevan taulukon mitat ilmoittavat yleisimpien paperikokojen skannaamattomien ja tulostumattomien alueiden enimmäiskoot. Nämä mitat voivat vaihdella paperikoon tai käytettävän sovelluksen asetusten mukaan.



Älä yritä skannata, kopioida tai tulostaa näillä alueilla. Tällaisilla alueilla oleva sisältö ei näy tulosteessa.

Käyttö	Asiakirjan koko	Yläpuoli (1) Alapuoli (3)	Vasen (2) Oikea (4)
Faksi (lähetetään)	Letter, Legal	2,9 mm	3,9 mm
	A4	2,9 mm	(ADS) 1,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm
Kopiointi <sup>1</sup>	Letter, Legal	4,0 mm	4,0 mm
	A4	4,0 mm	3,0 mm
Scan (Skannaus)	Letter	3,0 mm	3,0 mm
	A4	3,0 mm	3,0 mm
	Legal	3,0 mm	3,0 mm
Tulosta	Letter, Legal	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm

<sup>1</sup> Yksi yhteen -kopio ja asiakirjan kokoa 100-prosenttisesti vastaava kopio



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

## Erikoispaperin käyttäminen

Testaa ennen paperin hankkimista, että se tuottaa halutun tulostuslaadun.

- ÄLÄ käytä mustesuihkutulostuspapereita, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen tai vaurioittaa laitetta.
- Hienopaperin, karkeapintaisen paperin tai rypistyneen tai taittuneen paperin käyttäminen voi heikentää laitteen suorituskykyä.

Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana. Vältä sen altistusta suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.

### TÄRKEÄÄ

Jotkin paperityypit eivät ehkä toimi hyvin tai voivat jopa vaurioittaa laitetta.

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia papereita:

- voimakkaasti pintakuvioitu paperi
- hyvin sileä tai kiiltävä paperi
- käyrästynyt paperi
- päällystetty tai kemiallisesti pintakäsitelty paperi
- vaurioitunut, rypistynyt tai taittunut paperi
- paperi, joka ylittää tässä oppaassa kerrotun suurimman suositeltavan painon
- paperi, jossa on hakemistokielekkeitä tai niittejä
- moniosainen tai itsejäljentävä paperi
- mustesuihkutulostukseen tarkoitettu paperi.

Jos käytät jotakin edellä kerrotuista paperityypeistä, laitteesi voi vaurioitua. Brotherin takuut tai huoltosopimukset eivät korvaa tällaisia vahinkoja.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

## Tulostus

- Tulostus tietokoneelta (Windows)
- Tulostus tietokoneelta (Mac)
- Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörukkoon ja niille tulostaminen
- Sähköpostiliitteen tulostus
- Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla
- Tulostustyön peruuttaminen
- Testitulostus
- Universal Print

## **Tulostus tietokoneelta (Windows)**

- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostus paperin molemmille puolille \(Windows\)](#)
- [Suojattu tulostus \(Windows\)](#)
- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
- [Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla \(PostScript® 3™ kielen emulointi\) \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)

## Asiakirjan tulostus (Windows)

Kun muutat sovelluksen tulostusasetuksia, muutokset koskevat vain tällä sovelluksella tulostettuja asiakirjoja.



- 2-puolinen tulostus voi olla oletustulostusasetus, mutta tämä vaihtelee mallin mukaan. 1-puolisen tulostamisen tapauksessa 2-puolisen tulostuksen asetukset pitää poistaa käytöstä tulostusohjaimessa.
- Kaikkien Windows-sovellusten yhteisiä tulostusasetuksia muutetaan tulostinohjaimesta.

Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)*

1. Lisää paperia paperikasettiin.
2. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
3. Valitse laitemallin nimi ja napsauta sitten tulostimen ominaisuus- tai asetuspainiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

4. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
5. Napsauta **Paperikoko**-pudotusluetteloja ja valitse paperikoko.
6. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



Jos asetus on mahdollista tehdä sovelluksestasi käsin, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

7. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä (1-999) **Kopiot** -kenttään.

- 
8. Napsauta **Tulostusmateriaali**-pudotusluettelo ja valitse käyttämäsi paperityyppi.
  9. Voit tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille tai asiakirjan yhden sivun monille arkeille napsauttamalla **Monta sivua** -pudotusvalikkoa ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.
  10. Napsauta **Kaksipuolinen / Vihko** -pudotusluettelo ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
  11. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
  12. Napsauta **OK**.
  13. Tulostus käynnistyy.



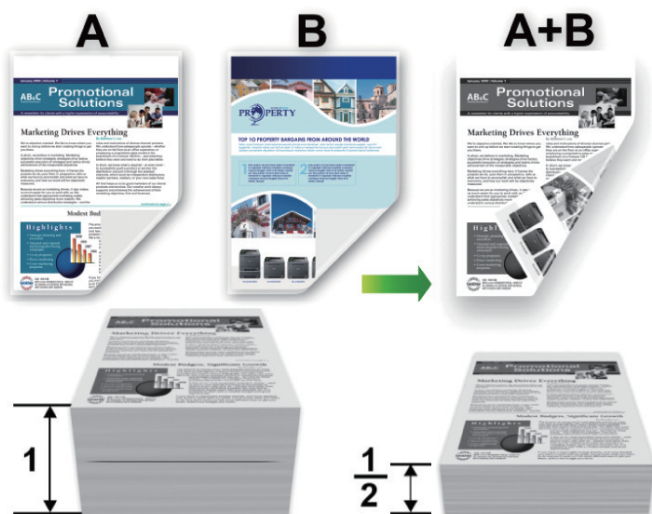
### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Tulostusongelmat](#)
  - [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)
  - [Paperiasetukset](#)
  - [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
-

## Tulostus paperin molemmille puolille (Windows)



Valitse A4-kokoinen paperi, kun käytetään kaksipuolisen tulostuksen toimintoa.

- Varmista, että takakansi on suljettu.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista tai ohutta paperia. ÄLÄ käytä hienopaperia.
- Paperi saattaa rypistyä, jos se on liian ohutta.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta käytettäessä voi esiintyä paperitukoksia tai tulostuslaatu voi olla huono.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse laitemallin nimi ja napsauta sitten tulostimen ominaisuus- tai asetuspainiketta. Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.

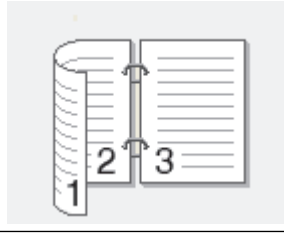
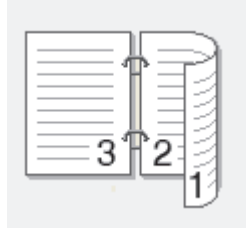
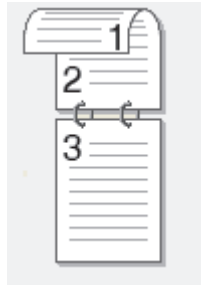
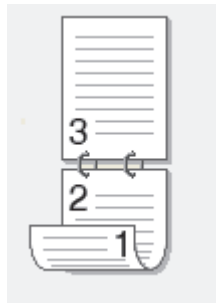
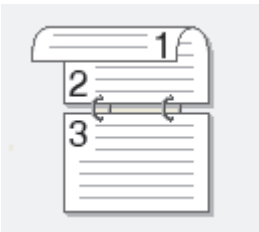
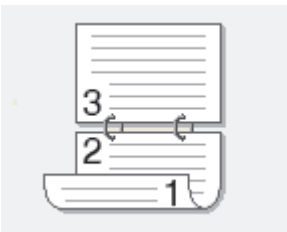


Jos asetus on mahdollista tehdä sovelluksestasi käsin, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

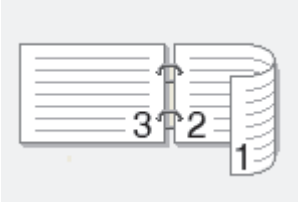
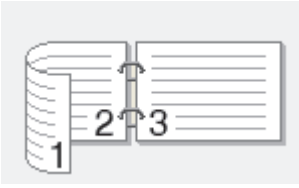
4. Napsauta **Kaksipuolinen / Vihko** -pudotusluetteloa ja valitse **Kaksipuolinen**- tai **Kaksipuolinen (käsin)** -vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
<b>Kaksipuolinen</b> (saatavana tietyissä malleissa)	Tulostaa automaattisesti paperin molemmille puolille.
<b>Kaksipuolinen (käsin)</b>	Laite tulostaa ensin asiakirjan kaikki parilliset sivut paperin toiselle puolelle. Seuraavaksi tulostinohjain pyytää asettamaan paperit takaisin tulostimeen (ponnahdusviesti).

5. Napsauta **Kaksipuolisen tulostuksen asetukset**-painiketta.
6. Valitse jokin **Kaksipuolisen tulostuksen tyyppi** -valikon vaihtoehdoista.  
Kun Kaksipuolinen on valittu, kullekin tulostussuunnalle on valittavana 4 erilaista sidontaa kaksipuolisessa tulostuksessa:

**Pystysuunta****Kuvaus****Pitkä sivu (vasen)****Pitkä sivu (oikea)****Lyhyt sivu (yläreuna)****Lyhyt sivu (alareuna)****Vaakasuunta****Kuvaus****Pitkä sivu (yläreuna)****Pitkä sivu (alareuna)**



Vaakasuunta	Kuvaus
Lyhyt sivu (oikea)	
Lyhyt sivu (vasen)	

7. Valitse **Sidontareunus** -valintaruutu, jos haluat määrittää sidontareunuksen tuumina tai millimetreinä.
8. Napsauta **OK**.
9. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
10. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat käyttää automaattista kaksipuolista tulostusta, napsauta **OK** uudelleen ja suorita sitten tulostus loppuun.
  - Jos haluat tulostaa manuaalisesti kaksipuolisesti, napsauta **OK** uudelleen ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Paperi saattaa käpristyä, jos sitä ei syötetä oikein. Poista paperi, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

## Suojattu tulostus (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Suojatun tulostuksen avulla voit varmistaa, että luottamukselliset tai arkaluontoiset asiakirjat eivät tulostu, ennen kuin olet antanut salasanan laitteen ohjauspaneeliin.

Suojatut tiedot poistetaan laitteesta, kun sammutat laitteen.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse laitemallin nimi ja napsauta sitten tulostimen ominaisuus- tai asetuspainiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä.
4. Napsauta **Asetukset**-painiketta **Suojattu tulostus** -kentässä.
5. Valitse **Suojattu tulostus** -valintaruutu.
6. Kirjoita nelinumeroinen salasanasasi **Salasana**-kenttään.
7. Kirjoita käyttäjätunnus ja työn nimi tarvittaessa kenttiin **Käyttäjänimi** ja **Työn nimi**.
8. Sulje ikkuna **Suojatun tulostuksen asetukset** napsauttamalla **OK**.
9. Napsauta **OK**.
10. Tulostus käynnistyy.
11. Tuo [Suoj. tulostus] -valinta näkyviin laitteen ohjauspaneelissa painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten [Suoj. tulostus].
12. Näytä käyttäjänimet painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeäsi.
13. Anna nelinumeroinen salasanasasi ja paina [OK].  
Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
14. Tuo tulostustyö näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
15. Syötä kopioiden määrä ja paina [OK].
16. Paina [Aloita].  
Laitte tulostaa tiedot.

Suojatut tiedot poistetaan laitteen muistista tulostamisen jälkeen.




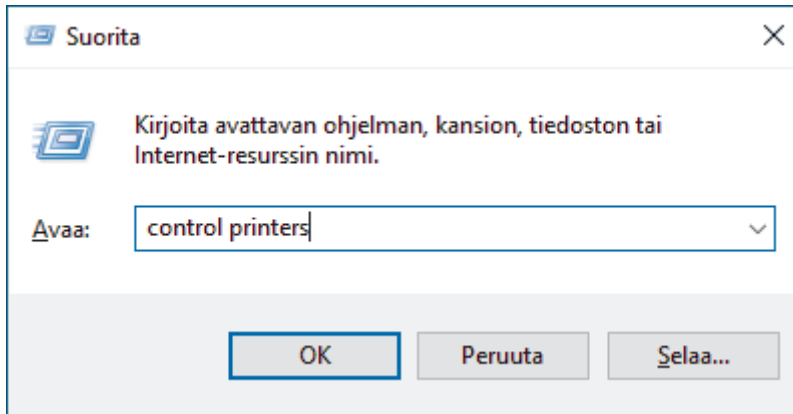
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

## Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)

Kun muutat sovelluksen tulostusasetuksia, muutokset koskevat vain tällä sovelluksella tulostettuja asiakirjoja. Kaikkien Windows-sovellusten yhteisiä tulostusasetuksia muutetaan tulostinohjaimesta.

1. Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä **Suorita**-ohjelman käynnistämiseksi.
2. Kirjoita "**control printers**" **Avaa**:-kenttään ja valitse **OK**.



3. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. (Jos tulostinohjainvaihtoehdot tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.)  
Tulostimen asetusten valintaikkuna avautuu.
4. Napsauta **Yleiset**-välilehteä ja sitten **Tulostusmääritykset**- tai **Asetukset...** -painiketta.  
Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.



- Määritä kasettiasetukset napsauttamalla välilehteä **Laitteen asetukset** (käytettävissä tietyissä malleissa).
- Määrittääksesi tulostimen portin asetukset, napsauta **Portit** -välilehteä.

5. Valitse tulostusasetukset, joita haluat käyttää oletusasetuksina kaikille Windows-ohjelmille.
6. Napsauta **OK**.
7. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusongelmat](#)
- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

## Tulostusasetukset (Windows)



- Kun muutat sovelluksen tulostusasetuksia, muutokset koskevat vain tällä sovelluksella tulostettuja asiakirjoja.

Lisää tietoa ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjan tulostus (Windows)*

- Voit muuttaa tulostuksen oletusasetuksia määrittämällä tulostimen tulostinohjaimen asetukset.

Lisää tietoa ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)*

>> [Perusasetukset -välilehti](#)

>> [Lisäasetukset -välilehti](#)

### Perusasetukset -välilehti

**Tulostusasetukset: Brother Printer**

**brother**

Perusasetukset | Lisäasetukset | Tulostusprofiilit

**Paperikoko(F)** A4

**Suunta**  Pysty  Vaaka

**Kopiot** 1  Lajittele(Q)

**Tulostusmateriaali** Tavallinen paperi

**Erotuskyky(A)** 600 dpi

**Tulostusasetukset** Grafiikka

Määritä itse -asetukset...

**Monta sivua** Normaali

**Sivujärjestys(B)** Oikealle, sitten alas

**Reunaviiva**

**Kaksipuolinen / Vihko** Kaksipuolinen

Kaksipuolisen tulostuksen asetukset...

**Paperilähde**

**Ensimmäinen sivu(D)** Autom. valinta

**Muut sivut(Z)** Sama kuin ensimmäinen

Tulostuksen esikatselu

Lisää profiili(W)...

Tukij...

OK Peruuta Käytä Ohje

#### 1. Paperikoko

Valitse käytettävä paperikoko. Voit joko valita vakiopaperikoon tai luoda mukautetun paperikoon.

#### 2. Suunta

Valitse tulosteen suunta (pysty tai vaaka).

Jos sovelluksessasi on samanlainen asetus, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

### 3. Kopiot

Kirjoita haluamasi kopiomäärä (1–999) tähän kenttään.

#### Lajittele

Tulosta useiden sivujen asiakirjojen sarjoja alkuperäisessä sivujärjestyksessä valitsemalla tämä asetus. Kun tämä asetus on valittuna, ensin tulostetaan kaikki asiakirjan sivut järjestyksessä ja sitten tulostetaan koko sarja uudelleen valitun kopiomäärän mukaan. Jos tämä asetus ei ole valittuna, kaikki kopiot asiakirjan kustakin sivusta tulostetaan ennen seuraavan sivun tulostamista.

### 4. Tulostusmateriaali

Valitse käytettävä tulostusmateriaali. Laite säätää tulostusasetuksia automaattisesti valitun tulostusmateriaalin mukaan parhaan tulostusjäljen tuottamiseksi.

### 5. Erotuskyky

Valitse tulostuksen erottelutarkkuus. Koska tulostuksen erottelutarkkuus ja nopeus ovat sidoksissa toisiinsa, mitä korkeampi on tarkkuus, sitä kauemmin asiakirjan tulostus kestää.

### 6. Tulosta asetukset

Valitse tulostettava asiakirjatyyppe.

#### Määritä itse –asetukset...

Määritä lisäasetukset, kuten kirkkaus, kontrasti ja muut asetukset.

#### Grafiikka

##### Käytä kirjoittimen rasteria

Käytä rasterin esittämiseen tulostinohjainta valitsemalla tämä asetus.

##### Kirkkaus

Säädä kirkkautta.

##### Kontrasti

Säädä kontrastia.

##### Grafiikkalaatu

Tulostettavasta asiakirjasta riippuen voit valita grafiikka- tai tekstivaihtoehdon parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi.

##### Harmaasävyn parannus

Voit parantaa varjostettujen alueiden kuvanlaatua tällä toiminnolla.

##### Paranna kuvioden tulostus

Tällä toiminnolla voit parantaa kuvioden tulostusta, jos tulostetut täytöt ja kuviot ovat erilaisia kuin tietokoneen näytöllä näkyvät täytöt ja kuviot.

##### Paranna ohutta viivaa

Tällä toiminnolla voidaan parantaa ohuiden viivojen kuvanlaatua.

##### Käytä järjestelmän rasteria

Käytä rasterin esittämiseen Windowsia valitsemalla tämä asetus.

#### TrueType-asetus (saatavana tietyissä malleissa)

##### Asetus

Valitse, miten fontteja käsitellään tulostusta varten.

##### Käytä kirjoittimen TrueType-fontteja

Valitse, käytetäänkö fonttien käsittelyyn valmiita fontteja.

### 7. Monta sivua

Valitsemalla tämän asetuksen voit tulostaa useita sivuja yksittäiselle paperiarkille tai tulostaa asiakirjan yhden sivun useille arkeille.

## Sivujärjestys

Valitse sivujärjestys, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

## Reunaviiva

Valitse käytetty reunatyyppi, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

## 8. Kaksipuolinen / Vihko

Valitse tämä asetus, kun tulostetaan paperin molemmille puolille tai tulostetaan asiakirja vihkosen muodossa käyttämällä kaksipuolista tulostusta.

### Kaksipuolisen tulostuksen asetukset

Valitse 2-puolinen sidonta napsauttamalla tätä painiketta. Kullekin tulostussuunnalle on olemassa neljä erilaista 2-puolista sidontaa.

## 9. Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

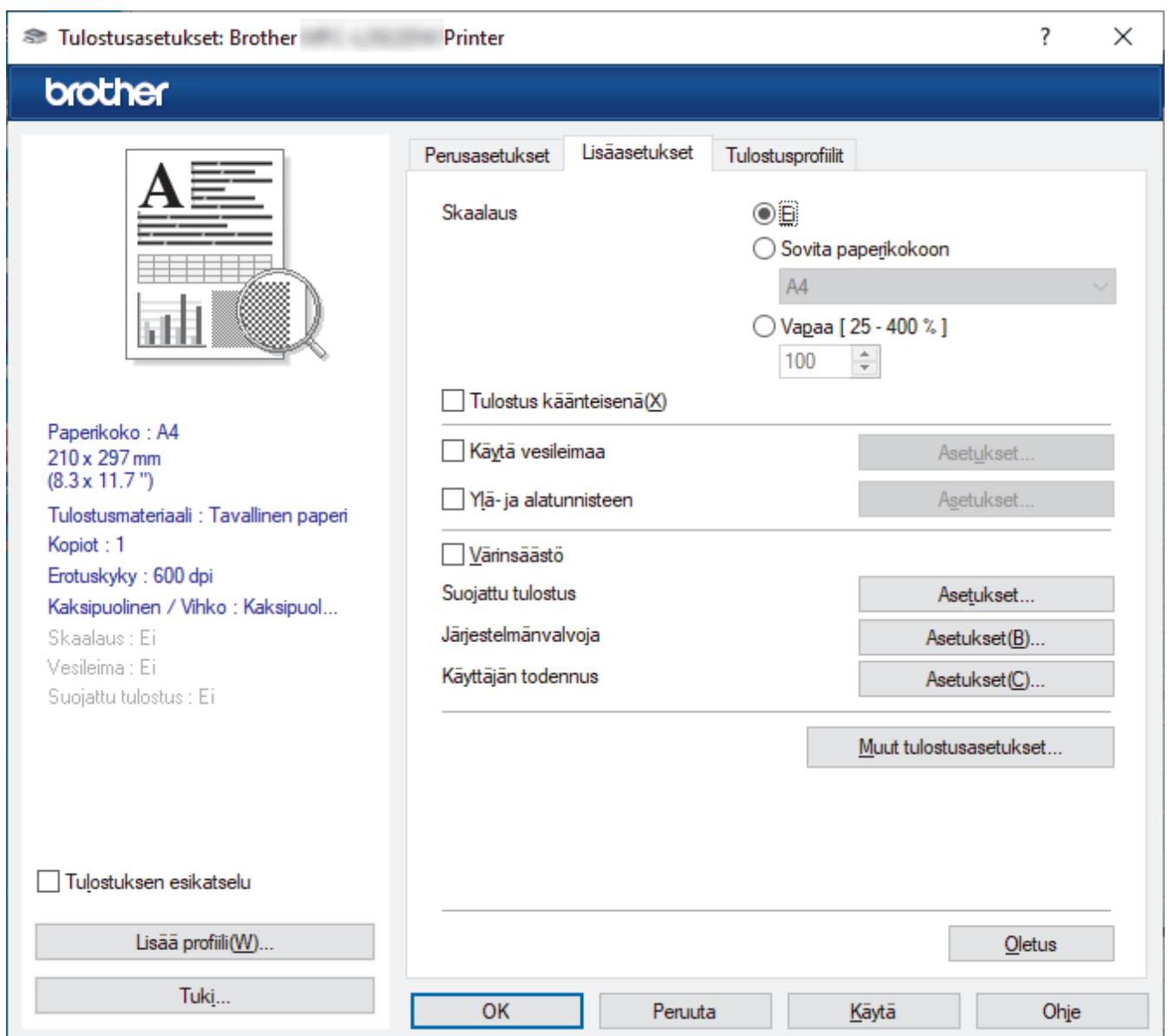
### Ensimmäinen sivu

Valitse paperilähde, jota käytetään ensimmäisen sivun tulostukseen.

### Muut sivut

Valitse paperilähde, jota käytetään toisen ja seuraavien sivujen tulostukseen.

## Lisäasetukset -välilehti




**Tulostusasetukset: Brother Printer**

**brother**

Perusasetukset | **Lisäasetukset** | Tulostusprofiilit

**Skaalaus**



Sovita paperikokoon

A4

Vapaa [ 25 - 400 % ]

100

Tulostus käänteisenä(X)

Käytä vesileimaa Asetukset...

Ylä- ja alarunniestein Asetukset...

Väriinsäästö

Suojattu tulostus Asetukset...

Järjestelmänvalvoja Asetukset(B)...

Käyttäjän todennus Asetukset(C)...

Muut tulostusasetukset...

Tulostuksen esikatselu

Lisää profiili(W)...

Tuki...

OK Peruuta Käytä Ohje

Oletus

Paperikoko : A4  
210 x 297 mm  
(8.3 x 11.7 ")  
Tulostusmateriaali : Tavallinen paperi  
Kopiot : 1  
Erotuskyky : 600 dpi  
Kaksipuolinen / Vihko : Kaksipuol...  
Skaalaus : Ei  
Vesileima : Ei  
Suojattu tulostus : Ei

## 1. Skaalaus

Suurena tai pienennä asiakirjasi sivujen kokoa näillä toiminnoilla.

### Sovita paperikokoon

Suurena tai pienennä asiakirjan sivut sopimaan tiettyyn paperikokoon tällä toiminnolla. Kun valitset tämän asetuksen, valitse paperikoko pudotusluettelosta.

### Vapaa [ 25 - 400 % ]

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja manuaalisesti tällä toiminnolla. Kun teet asetuksen, kirjoita arvo kenttään.

## 2. Tulostus käänteisenä

Käännä tulostettua kuvaa 180 astetta tällä toiminnolla.

## 3. Käytä vesileimaa

Tulosta logo tai teksti asiakirjaan vesileimana valitsemalla tämä asetusta. Valitse jokin esimääritetyistä vesileimoista, lisää uusi vesileima tai käytä luotua kuvatiedostoa.

## 4. Ylä- ja alatunnisteen

Tulosta asiakirjaan päivämäärä, kellonaika ja kirjautumisessa käytettävä käyttäjänimi valitsemalla tämä asetusta.

## 5. Värinsäästö

Kun tämä toiminto valitaan, asiakirjojen tulostuksessa käytetään vähemmän väriainetta. Tulosteet ovat vaaleampia mutta silti luettavissa.

## 6. Suojattu tulostus (saatavana tietyissä malleissa)

Tällä toiminnolla varmistetaan, että luottamuksellisia tai arkaluonteisia asiakirjoja ei voi tulostaa, ennen kuin annat salasanan laitteen ohjauspaneelissa.

## 7. Järjestelmänvalvoja

Tällä toiminnolla voit muuttaa järjestelmänvalvojan salasanaa ja rajoittaa erilaisia tulostustoimintoja.

## 8. Käyttäjän todennus (saatavana tietyissä malleissa)

Tällä toiminnolla voit vahvistaa rajoitukset kullekin käyttäjälle.

## 9. Muut tulostusasetukset

### Lepotila (saatavana tietyissä malleissa)

Tämän vaihtoehdon valinta asettaa laitteen lepotilaan heti tulostuksen jälkeen.

### Makro (saatavana tietyissä malleissa)

Tällä toiminnolla voit tulostaa peittokaaviona tulostustyölle sähköisen lomakkeen (makron), jonka olet tallentanut laitteen muistiin.

### Tummuussäätö

Määritä tulostustummuus.

### Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyritystä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetusta.

### Ohita tyhjä sivu

Tulostinohjain voi automaattisesti havaita tyhjät sivut ja estää niiden tulostumisen, kun valitset tämän asetuksen.

### Tulosta teksti mustana

Valitse tämä asetusta, kun haluat tulostaa värillistä tekstiä mustana.

### Tulosta arkisto

Tallenna tulostustiedot PDF-tiedostona tietokoneeseen valitsemalla tämä asetusta.

### Eco-asetukset

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows)

### **Liittyvät aiheet:**

- Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)
- Asiakirjan tulostus (Windows)



► Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows) > Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows)

## Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows)

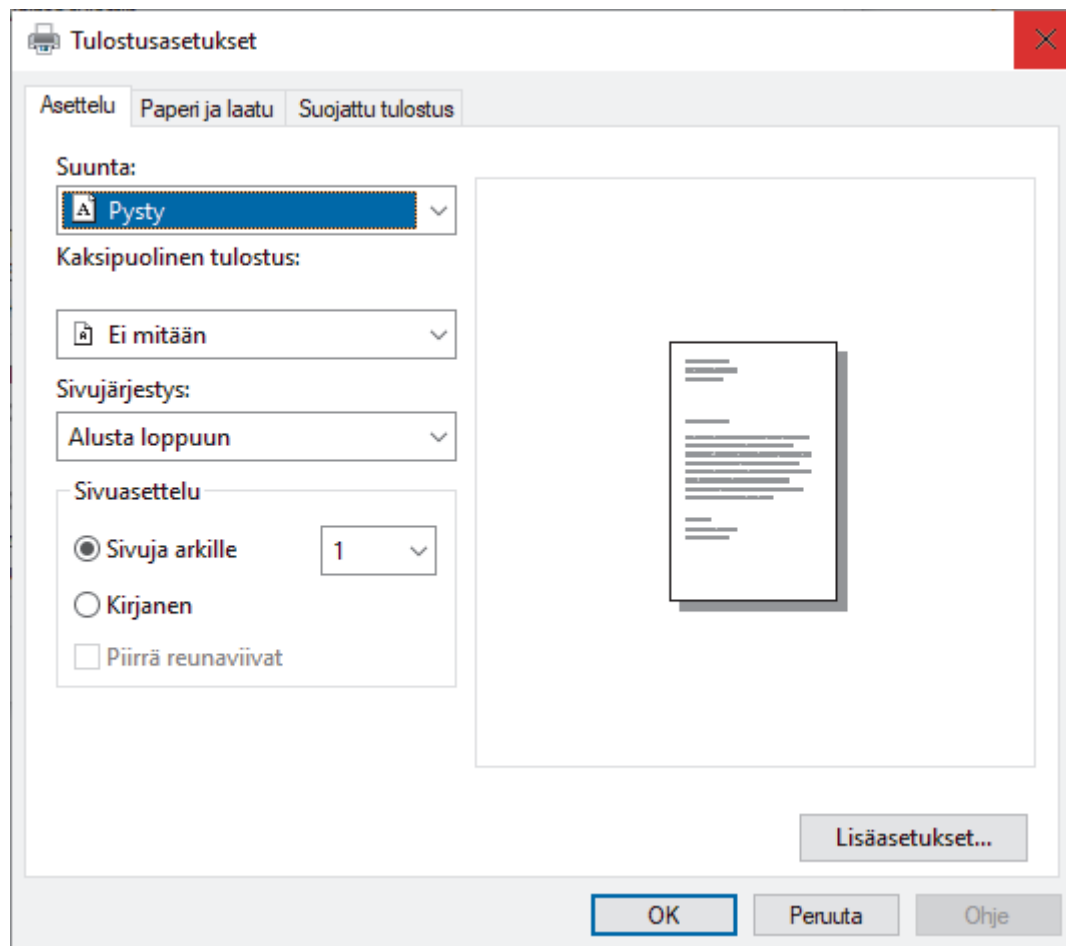
**Vastaavat mallit:** DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

BR-Script3-tulostinohjaimen avulla voit tulostaa PostScript®-tietosi selkeämmin.

Asenna PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain) mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteesta [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse laitteen malli, jonka nimessä on **BR-Script3**, ja napsauta sitten tulostimen asetus- tai ominaisuuspainiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.



3. Muuta tulostuksen perusasetuksia napsauttamalla **Asettelu**-, **Paperi ja laatu**- tai **Suojattu tulostus** -välilehteä. (saatavana tietyissä malleissa)

Muuta tulostuksen lisäasetuksia napsauttamalla **Asettelu**- tai **Paperi ja laatu**-välilehteä ja napsauttamalla sitten **Lisäasetukset...**-painiketta. Valitse **OK**.

4. Napsauta **OK**.
5. Tulostus käynnistyy.





## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows)

## Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows)

Status Monitor on määritettävä yhden tai usean laitteen valvontaan tarkoitettu ohjelmistotyökalu, jonka avulla saat virheiden ilmoitukset välittömästi.

Tee jokin seuraavista:

- Kaksoisnapsauta tehtävärivin -kuvaketta.
- Käynnistä  (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusvalikkoa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

### Vianetsintä

Voit siirtyä tukisivustolle napsauttamalla **Vianetsintä**-painiketta.

### Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla

Napsauta **Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla** -painiketta, jos haluat lisätietoja aidoista Brother-tarvikkeista.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusongelmat](#)

## **Tulostus tietokoneelta (Mac)**

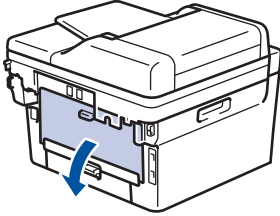
- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)
- [Tulostus AirPrintin avulla](#)

## Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörakkoon ja niille tulostaminen

Paina kirjekuorien kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi ennen niiden asettamista alustalle.

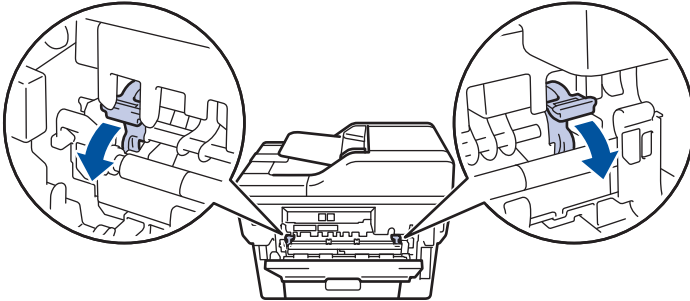
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).

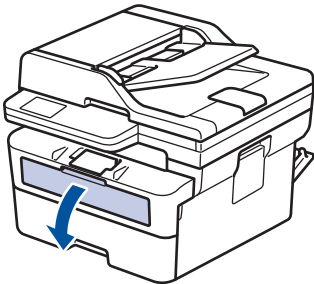


Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörakkoon asetetaan paperia.

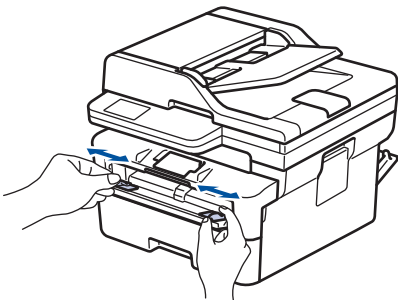
2. Vedä kaksi vihreää vipua alas kuvan osoittamalla tavalla (koskee malleja, joissa on vihreät vivut).



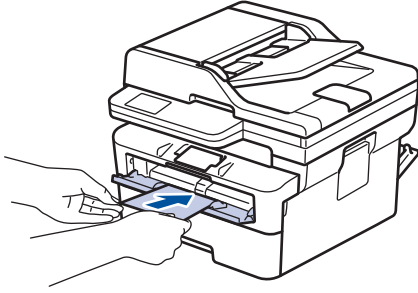
3. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörako.



4. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



5. Aseta molemmin käsin yksi kokonainen kirjekuori käsinsyöttöaukkoon, kunnes kirjekuoren etureuna koskettaa paperinsyöttöloja. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



- Laita kirjekuori käsinsyöttörukkoon *tulostuspuoli ylöspäin*.
- Jos kirjekuori on asetettava käsinsyöttörukkoon uudelleen, vedä kirjekuori kokonaan ulos laitteesta.
- Älä aseta käsinsyöttörukkoon enempää kuin yksi kirjekuori kerrallaan, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että kirjekuori on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin kirjekuoren syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.

6. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Muuta tulostusasetuksiasi Tulosta-valintaikkunassa.

Asetukset	Kirjekuorivaihtoehdot
Paperikoko	Com-10 DL C5 Monarch
Tulostusmateriaali	Kirjekuoret Kuori, paksu Kuori, ohut

7. Kun tulostunut kirjekuori tulee ulos laitteesta, aseta seuraava kirjekuori paikoilleen. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle kirjekuorelle.
8. Kun tulostus on valmis, palauta kaksi vihreää vipua alkuperäiseen asentoonsa.
9. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen](#)
- [Tulostus](#)

## Sähköpostiliitteen tulostus

Voit tulostaa sähköposteja lähettämällä ne sähköpostitse Brother-laitteeseen.

- Varmista, että WWW-pohjainen hallinta on käytössä. Lisätietoja ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Voit liittää sähköpostiin enintään 10 asiakirjaa, yhteensä 20 Mt.
- Tämä toiminto tukee seuraavia muotoja:
  - Asiakirjatiedostot: PDF, TXT ja Microsoft Office -tiedostot
  - Kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG ja TIFF
- Laite tulostaa oletuksena sekä sähköpostin että liitteet. Voit tulostaa tarvittaessa vain liitteet muuttamalla asetuksia.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Online Functions (Verkkotoiminnot) > Online Functions Settings (Verkkotoimintojen asetukset)** vasemmassa selauspalkissa.



- Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.
- Jos tämä toiminto on lukittu, saat sen käyttöön ottamalla yhteyttä verkkonvalvojaan.

5. Napsauta **I accept the terms and conditions (Hyväksyn yleiset käyttöehdot)**-painiketta.
6. Siirry laitteen luo ja ota asetukset käyttöön noudattamalla laitteen näytettäviä ohjeita.
7. Napsauta tietokoneessa **General Settings (Yleisasetukset)**.  
Näyttö **Email Print (Sähköpostitulostus): General Settings (Yleisasetukset)** avautuu.
8. Osoita **Enable (Ota käyttöön)**-painiketta.  
Laite tulostaa ohjesivun.
9. Lähetä sähköpostisi taulukossa olevaan sähköpostiosoitteeseen. Laite tulostaa sähköpostin liitteet.



- Muuta asetuksia, mukaan lukien sähköpostiosoite ja tulostimen asetukset, napsauttamalla painiketta **Online Functions Settings Page (Verkkotoimintojen asetussivu)**.
- (DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)  
Voit määrittää asetukset myös laitteessa. Paina [Sovell.] > [Verkkotoiminnot] ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta](#)

## Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/  
MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Valitse tulostettava asiakirjatyyppi.



>> [DCP-L2622DW/DCP-L2640DN](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### DCP-L2622DW/DCP-L2640DN

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulostin]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Tulostusaset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Grafiikka]- tai [Teksti] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
5. Paina **OK**-painiketta.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulostin] > [Tulostusasetukset].
2. Paina [Teksti] tai [Grafiikka].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)



## Tulostustyön peruuttaminen

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta painettuna neljän sekunnin ajan.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

Paina .



Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä -painiketta painettuna noin neljän sekunnin ajan.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusongelmat](#)

## Testitulostus

Jos havaitset tulostuslaadun ongelmia, tee testitulostus näiden ohjeiden avulla:

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2802DN/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2622DW/DCP-L2640DN  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW



**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulostin]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Testitulost.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Start (Käynn)**.  
Laite tulostaa testisivun.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L2622DW/DCP-L2640DN

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulostin]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. (Tulostinemulointia tukevat mallit)  
Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Tulost.asetukset], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Testitulost.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Start (Käynn)**.  
Laite tulostaa testisivun.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulostin] > [Tulost.asetukset] > [Testitulost.].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Universal Print

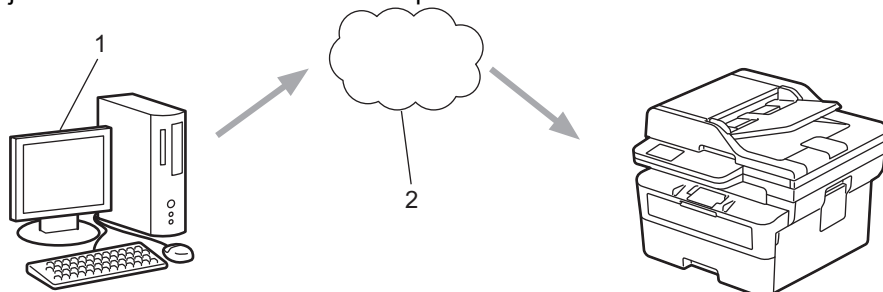
**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Universal Printin yleiskatsaus](#)
- [Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Määritä Universal Print -käyttäjiä Microsoft Azure -portaalin kautta](#)
- [Lisää tietokoneeseesi Universal Print -tulostin](#)
- [Tulosta käyttäen Universal Printiä](#)
- [Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti](#)

## Universal Printin yleiskatsaus

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Universal Print on Microsoftin pilvipohjainen tulostuspalvelu. Voit tulostaa asiakirjoja mistä tahansa internetistä asentamatta tulostinohjainta. Universal Printiä voivat käyttää ne Azure Active Directory (Azure AD)-käyttäjät, jotka ovat tilanneet Microsoft 365 -palvelun.



1. Tietokone, jossa on Windows 10 20H1 tai uudempi
2. Pilvipalvelin



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

## Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Varmista, että olet määrittänyt aikavyöhykkeen oikean päivämäärän ja kellonajan.
- Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, määritä välityspalvelimen asetukset.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Universal Print** -valintaruutu ja napsauta **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
6. Vaihda kentässä **Device Name (Laitteen nimi)** näkyvä laitteesi nimi tarvittaessa.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai \* käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

7. Valitse **Register (Rekisteröi)**.



Jos tapahtuu virhe, noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

8. Universal Print -käyttäjäkoodi näkyy tässä. Napsauta painiketta **Sign in (Kirjaudu sisään)** ja kirjoita käyttäjäkoodi.
9. Suorita rekisteröityminen noudattamalla näytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Määritä Universal Print -käyttäjiä Microsoft Azure -portaalin kautta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit määrittää Universal Print -käyttäjiä vain, jos laitteesi on rekisteröity Microsoft Azure -portaalissa.

1. Siirry Microsoft Azure -portaaliin.  
URL: [portal.azure.com](https://portal.azure.com)
2. Kirjaudu sisään tulostimen järjestelmänvalvojana.
3. Valitse palvelu **Universal Print (Yleistulostus)**.
4. Valitse vaihtoehto **Printers (Tulostimet)** ja sitten laite luettelosta.
5. Valitse **Share (Jaa)** -vaihtoehto.
6. Valitse käyttäjät, jotka haluat määrittää Universal Print -käyttäjiksi, ja napsauta sitten **Share Printer (Jaa tulostin)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Universal Print](#)

## Lisää tietokoneeseesi Universal Print -tulostin

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 11

Valitse  > **Asetukset** > **Bluetooth ja laitteet** > **Tulostimet ja skannerit** > **Lisää tulostin tai skanneri** ja valitse sitten **Lisää laite**.

- Windows 10

Napsauta  >  > **Laitteet** > **Tulostimet ja skannerit** > **Lisää tulostin tai skanneri**.

2. Valitse luettelosta laitteesi, joka on rekisteröity Universal Print -tulostimeksi, ja napsauta sitten **Lisää laite**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

## Tulosta käyttäen Universal Printiä

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse Universal Print -tulostimeksi rekisteröity laite ja napsauta sitten tulostimen asetus- tai ominaisuuspainiketta.
3. Muuta tulostimen asetuksia tarvittaessa ja valitse sitten **OK**.
4. Suorita tulostustoiminto.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)



## Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos haluat poistaa laitteesi rekisteröinnin, sinun on poistettava se WWW-pohjaisesta hallinnasta ja sitten poistettava se Microsoft Azure -portaalissa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse valintaruudun **Universal Print** vierestä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
6. Napsauta **Delete Registration Data (Poista rekisteröintitiedot)** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
7. Siirry Microsoft Azure -portaaliin.  
URL-osoite: [portal.azure.com](https://portal.azure.com)
8. Kirjaudu sisään tulostimen järjestelmänvalvojana.
9. Valitse palvelu **Universal Print (Yleistulostus)**.
10. Valitse vaihtoehto **Printers (Tulostimet)** ja sitten laite luettelosta.
11. Valitse **Delete Printer Share (Poista tulostimen jakaminen)** ja **OK**.
12. Valitse **Unregister (Poista rekisteröinti)** ja **OK**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

## Skannaus

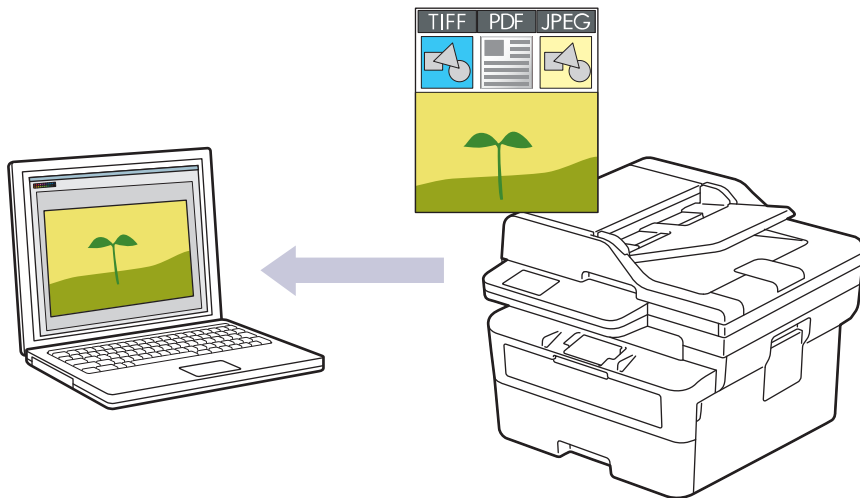
- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Skannaus laitteen skannauspainikkeella

- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannaa yksi sivu tai useita sivuja kansioon yhdeksi PDF-tiedostoksi](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle](#)
- [Skannaus FTP:lle](#)
- [Skannaus verkkoon \(Windows\)](#)
- [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)
- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla](#)
- [Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen](#)
- [Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä](#)

## Kuvien ja grafiikan skannaus

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.



- **Skannaaminen laitteelta:**

- Sinun on valittava laitteesi Brother iPrint&Scan -sovelluksella.
- Muuta skannausasetuksia, kuten tiedostotyyppi ja tiedoston tallennussijainti, Brother iPrint&Scan -ohjelmistossa.

Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla*


- **Skannaaminen tietokoneelta:**

- >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella*

>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Kuva] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Jos haluat muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia, paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja jatka seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]

- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Poista tausta] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)



Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.

#### 8. Paina **Start (Käynn)**.


Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [kuvaksi].
3. Jos laite on liitetty verkon kautta, tuo näkyviin tietokone, johon haluat lähettää tiedot, painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tietokoneen nimeä.



Jos sinua pyydetään LCD-näytössä antamaan tietokoneen PIN-koodi, syötä nelinumeroinen PIN-koodi LCD-näyttöön ja paina [OK].

4. Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [2-puol. skan.] (saatavana tietyissä malleissa)
  - [Skannausaset.]
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
  - [ADF auto vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
  - [Taustavärin poisto] (käytettävissä vain tietyille asetuksille)



- Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.
- Kun laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.]-painiketta.

#### 5. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

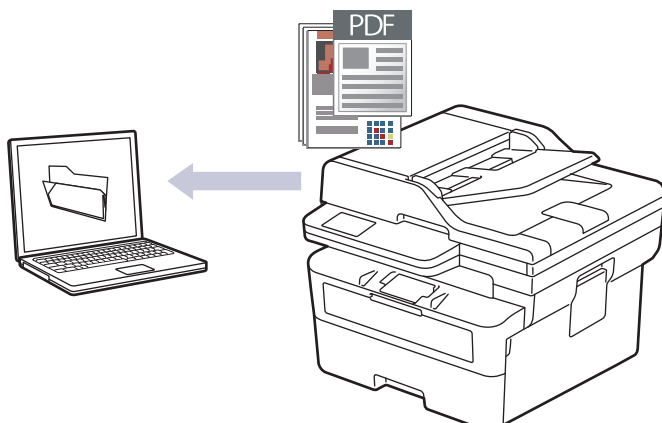
- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla](#)
- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)

## Skanna yksi sivu tai useita sivuja kansioon yhdeksi PDF-tiedostoksi

Yhdistä useita sivuja yhdeksi PDF-asiakirjaksi.



- **Skannaaminen laitteelta:**

- Sinun on valittava laitteesi Brother iPrint&Scan -sovelluksella.
- Muuta skannausasetuksia, kuten tiedostotyyppi ja tiedoston tallennussijainti, Brother iPrint&Scan -ohjelmistossa.

Lisää tietoa ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla*

- **Skannaaminen tietokoneelta:**


- *Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella*



Kun useita sivuja skannataan PDF-tiedostoon, määritä tiedostotyyppi laitteellasi [PDF monisivuinen].

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skanna)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Tiedosto] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Jos haluat muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia, paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skanna Valinnat)**, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja jatka seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.

- [Väriasetus]

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Poista tausta] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)



Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.

#### 8. Paina **Start (Käynn)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [tiedostoon].
3. Jos laite on liitetty verkon kautta, tuo näkyviin tietokone, johon haluat lähettää tiedot, painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tietokoneen nimeä.



Jos sinua pyydetään LCD-näytössä antamaan tietokoneen PIN-koodi, syötä nelinumeroinen PIN-koodi LCD-näyttöön ja paina [OK].

#### 4. Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.

- [2-puol. skan.] (saatavana tietyissä malleissa)
- [Skannausaset.]
- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
- [Taustavärin poisto]  
(käytettävissä vain tietyille asetuksille)



- Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.
- Kun laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.]-painiketta.

#### 5. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella

#### Liittyvät aiheet:

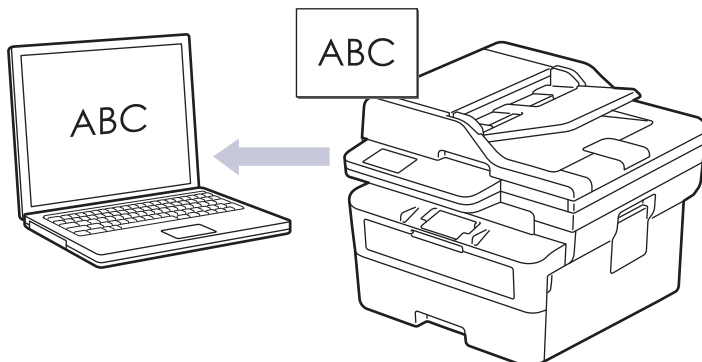
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla

- 
- Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella
-



## Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)


Laitteesi voi muuntaa skannatussa asiakirjassa olevat merkit tekstiksi optisen hahmontunnistusohjelman (OCR) avulla. Voit muokata tätä tekstiä haluamasi tekstinkäsittelyohjelman avulla.



- Skannaa tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana vain tietyille kielille.
- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Voit tehdä pysyviä muutoksia Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Teks.tun.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Jos haluat muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia, paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja jatka seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
  - [Poista tausta] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)



Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.

## 8. Paina **Start (Käynn)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.

### **DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

#### 1. Aseta asiakirja laitteeseen.

#### 2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [tekstintunnistu.].

#### 3. Jos laite on liitetty verkon kautta, tuo näkyviin tietokone, johon haluat lähettää tiedot, painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tietokoneen nimeä.



Jos sinua pyydetään LCD-näytössä antamaan tietokoneen PIN-koodi, syötä nelinumeroinen PIN-koodi LCD-näyttöön ja paina [OK].

#### 4. Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.

- [2-puol. skan.] (saatavana tietyissä malleissa)
- [Skannausaset.]
- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
- [Taustavärin poisto] (käytettävissä vain tietyille asetuksille)



- Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.
- Kun laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.

#### 5. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

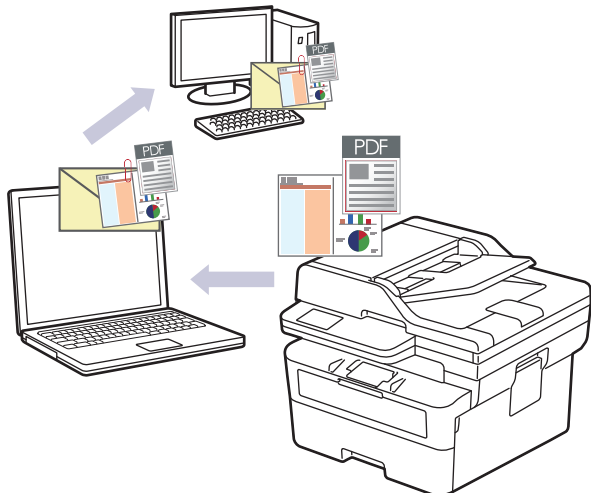
- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla](#)

## Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä


Lähetä skannatut tiedot koneeltasi sähköpostisovellukseen liitteenä.



- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Voit tehdä pysyviä muutoksia Brother iPrint&Scan -sovelluksella.
- Voit käyttää tätä ominaisuutta laitteen skannauspainikkeella valitsemalla Brother iPrint&Scanissa jonkin seuraavista sovelluksista:
  - Windows: Microsoft Outlook
  - Mac: Apple MailJos haluat käyttää muita sovelluksia ja WWW-sähköpostipalveluita, skannaa asiakirja käyttämällä Skannaa kuvaksi- tai Skannaa tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Sähköposti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Jos haluat muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia, paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja jatka seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]

- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Poista tausta] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)



Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.

#### 8. Paina **Start (Käynn)**.


Laite skannaa asiakirjan ja tallentaa sen liitetiedostoksi. Tämän jälkeen laite käynnistää sähköpostisovelluksen ja avaa tyhjän sähköpostiviestin, johon skannattu tiedosto on liitetty.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [sähköpostiin].
3. Jos laite on liitetty verkon kautta, tuo näkyviin tietokone, johon haluat lähettää tiedot, painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tietokoneen nimeä.



Jos sinua pyydetään LCD-näytössä antamaan tietokoneen PIN-koodi, syötä nelinumeroinen PIN-koodi LCD-näyttöön ja paina [OK].

4. Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [2-puol. skan.] (saatavana tietyissä malleissa)
  - [Skannausaset.]
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
  - [ADF auto vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
  - [Taustavärin poisto] (käytettävissä vain tietyille asetuksille)



- Voit muuttaa skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan.
- Kun laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.]-painiketta.

#### 5. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla](#)

## Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW


Lähetä skannatut tiedot suoraan laitteelta sähköpostiviestinä vastaanottajalle ilman tietokonetta. Tämän toiminnon avulla laitteesi voi skannata asiakirjoja ja lähettää ne valitsemaasi sähköpostiosoitteeseen, vaikka laitteesi ei olisi yhdistettynä tietokoneeseen. Kun haluat lähettää skannatut tiedot liitteenä suoraan oletusarvoiseen sähköpostisovellukseen tietokoneesi iPrint&Scan-ohjelmistolla tai laitteesi skannauspainikkeella, käytä sen sijaan ”Skannaa sähköpostiliitteeseen” -toimintoa.

- Voit lähettää skannatut tiedot sähköpostin vastaanottajalle määrittämällä laitteen olemaan tiedonsiirtoyhteydessä verkkosi ja sen sähköpostipalvelimen kanssa, jota käytetään sähköpostien vastaanottoon.
- Määritä nämä kohteet laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Jos haluat käyttää Skannaa sähköpostipalvelimeen -toimintoa, yhdistä laite verkkoon ja avaa SMTP-palvelin. Määritä seuraavat SMTP-sähköpostiasetukset:
  - palvelimen osoite
  - portin numero
  - Käyttäjätunnus
  - salaustyyppi (SSL tai TLS)
  - sähköpostipalvelimen sertifikaatti (jos käytössä).

Jos et tiedä näitä asetuksia, ota yhteys sähköpostipalveluntarjoajaasi tai järjestelmänvalvojaan.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [Skann. s-postiin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Jos haluat muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia, paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja jatka seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusskannausasetuksia.
  - [Väriasetus]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Tiedostokoko] (käytävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
  - [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
  - [Poista tausta] (käytävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
5. Valitse [Syötä osoite], ja paina sitten **OK**.
6. Nestekidenäyttö pyytää antamaan sähköpostiosoitteen. Valitse haluamasi sähköpostiosoite **Shortcut (Pikakuvake)**-painikkeella tai lyhytvalintanumerolla.



Jotta voit määrittää kohdesähköpostiosoitteen, varmista, että olet lisännyt sähköpostiosoitteen lyhytvalintaan tai pikavalintaan käyttäen WWW-pohjaista hallintaa.

#### 7. Paina **Start (Käynn)**.

Laitte aloittaa skannaamisen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

#### 1. Aseta asiakirja laitteeseen.

#### 2. Paina [Skannaa] > [s-postipalvelim.].

#### 3. Anna kohdesähköpostiosoite jollakin seuraavista tavoista:

- Voit syöttää sähköpostiosoitteen manuaalisesti painamalla [Manuaal.] ja kirjoittamalla osoitteen LCD-näytön näppäimillä. Kun olet valmis, paina [OK].
- Jos sähköpostiosoite on tallennettu laitteen osoitekirjaan, paina [Osoitekirja] ja valitse sitten sähköpostiosoite.

Paina [OK].

#### 4. Syötä sähköpostiosoite ja paina [Seur.].

#### 5. Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten painikkeen, jota vastaavaa asetusta haluat muuttaa. Ohita tämä vaihe, jos haluat käyttää oletusasetuksia.

- [2-puol. skan.] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [Tiedostonimi] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [Tiedostonimen tyyli]
- [Tiedostokoko] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [ADF auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Taustaväriin poisto] (käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)
- [Asiakirjojen jako]



- Kun laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt asetuksiin muutoksia, paina [Aset. uusi oletus] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
- Tehdasasetusten palauttaminen: paina [Tehdasasetukset] ja paina sitten [Kyllä].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.

#### 6. Paina [Aloita].

Laitte aloittaa skannaamisen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

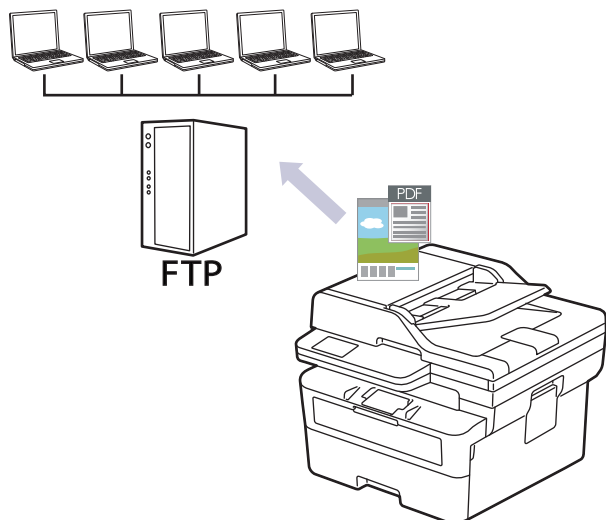
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella

## Skannaus FTP:lle

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Skannaa asiakirjat suoraan FTP-palvelimelle, kun sinun on jaettava skannatut tiedot. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus FTP:lle -kohteet.



- [Skannaa FTP:hen -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen FTP-palvelimeen](#)

## Skannaaminen FTP:hen -profiilin määrittäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Skannaaminen ja lähetä skannatut tiedot suoraan FTP-sijaintiin luomalla Skannaus FTP:lle -profiili.

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Scan (Skannaaminen)** > **Scan to FTP/Network (Skannaaminen FTP:lle/verkkoon)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **FTP-vaihtoehto** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Napsauta **Scan (Skannaaminen)** > **Scan to FTP/Network Profile (Skannaaminen FTP:lle/verkkoon -profiili)** vasemmassa selauspalkissa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai \* käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Host Address (Isännän osoite)</b>	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
<b>Port Number (Portin numero)</b>	Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä <b>Port Number (Portin numero)</b> -asetusta. Oletusasetus on portti 21. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.



Valinta	Kuvaus
<b>SSL/TLS</b>	Voit skannata suojatusti SSL/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon <b>SSL/TLS</b> . Vaihda <b>CA Certificate (CA-varmenne)</b> -asetus tarvittaessa.
<b>Store Directory (Tallennushakemisto)</b>	Kirjoita sen FTP-palvelimella olevan kansion polku (enintään 60 merkkiä), johon haluat lähettää skannatut tietosi. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc).
<b>File Name (Tiedostonimi)</b>	Valitse tiedostonimen etuliite valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).
<b>Quality (Laatu)</b>	Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>File Size (Tiedostokoko)</b>	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>Auto Deskew (Automaattinen suoriistus) tai ADF Auto Deskew (ADS autom. vinos.)</b>	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto <b>Auto (Automaattinen)</b> on valittu.
<b>2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus) (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)</b>	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon <b>Long Edge (Pitkä reuna)</b> tai <b>Short Edge (Lyhyt reuna)</b> .
<b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>	Vaihda poistettavan taustavärin määrää.
<b>Document Separation (Asiakirjojen jako) (DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)</b>	Ja skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
<b>Brightness (Kirkkaus)</b>	Valitse kirkkaustaso.
<b>Contrast (Kontrasti)</b>	Valitse kontrastitaso.
<b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b>	Voit ottaa <b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b> -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvon mukaan tämä asetus on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

## Skannattujen tietojen lähettäminen FTP-palvelimeen


**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jaa skannatut tiedot tallentamalla ne FTP-palvelimellesi.

>> [DCP-L2640DN](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### DCP-L2640DN

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [FTP:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**.  
Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
5. Paina **Start (Käynn)**.  
LCD-näytössä on viesti [Yhdistetään]. Laitte aloittaa skannauksen, kun FTP-palvelimeen on muodostettu yhteys. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina [Skannaa] > [FTP:hen].
3. Valitse jokin näytössä olevista verkkopalvelinprofiileista painamalla ▲ tai ▼. Jos profiili ei ole valmis (jos esimerkiksi sisäänkirjautumisnimi ja salasana puuttuvat tai jos laatua tai tiedostotyyppiä ei ole määritetty), sinua kehoitetaan syöttämään puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].  
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

## Skannaus verkkoon (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Skannaa asiakirjat suoraan paikallisen verkkosi CIFS-palvelimelle. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus verkkoon -kohteet.

- [Skannaa verkkoon -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen CIFS-palvelimeen](#)

## Skannaus verkkoon -profiilin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun määrittät Skannaus verkkoon -profiilin, voit skannata ja lähettää skannatut tiedot suoraan CIFS-palvelimen kansioon.

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Scan (Skannaus) > Scan to FTP/Network (Skannaus FTP:lle/verkkoon)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Network (Verkko)**-vaihtoehto ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.



Jos haluat lähettää tietoja määrättyyn CIFS-palvelimen kansioon, valitse **On (Päälle)** vaihtoehdolle **Send to My Folder (Lähetä omaan kansioon)**.

6. Napsauta **Scan (Skannaus) > Scan to FTP/Network Profile (Skannaus FTP:lle/verkkoon -profiili)** vasemmassa selauspalkissa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai \* käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b>	Kirjoita polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
<b>File Name (Tiedostonimi)</b>	Valitse tiedostonimen etuliite valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).

Valinta	Kuvaus
<b>Quality (Laatu)</b>	Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>File Size (Tiedostokoko)</b>	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
<b>Auto Deskew (Automaattinen suoristus) tai ADF Auto Deskew (ADS autom. vinos.)</b>	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto <b>Auto (Automaattinen)</b> on valittu.
<b>2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus)</b>	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asetelusta riippuen vaihtoehdon <b>Long Edge (Pitkä reuna)</b> tai <b>Short Edge (Lyhyt reuna)</b> .
<b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>	Vaihda poistettavan taustavärin määrää.
<b>Document Separation (Asiakirjojen jako)</b>	Jaaj skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
<b>Brightness (Kirkkaus)</b>	Valitse kirkkaustaso.
<b>Contrast (Kontrasti)</b>	Valitse kontrastitaso.
<b>Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)</b>	Suojaa profiili PIN-koodilla valitsemalla <b>On (Päälle)</b> ja kirjoittamalla sitten nelinumeroisen PIN-koodi <b>PIN Code (PIN-koodi)</b> -kenttään.
<b>Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b>	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> , <b>Kerberos</b> tai <b>NTLMv2</b> .
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus kentässä <b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b> määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jossakin seuraavista tyyleistä: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>user@domain</b></li> <li>• <b>domain\user</b></li> </ul>
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.
<b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)</b>	Kun valitset vaihtoehdon <b>Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b> -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).

- Napsauta **Submit (Lähetä)**.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava kaikille todennusmenetelmille ohjauspaneelissa. Laitteen ajan on vastattava Kerberos- ja CIFS-palvelinten käyttämää aikaa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus verkkoon \(Windows\)](#)

- 
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
-

## Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Varmista, että päivämäärä ja kellonaika sekä aikavyöhykeasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa tai ohjauspaneelissa. Laitteen ajan on oltava sama kuin todentavan palvelimen käyttämä aika.

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.
- Ohita vaihe 1, jos WWW-pohjaisen hallinnan ikkuna on jo avattu.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



---

Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

---

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)** > **Date&Time (Päivämäärä ja aika)** vasemmassa selauspalkissa.



---

Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

---

## Date&Time

---

**Date**

 / 
  /

---

**Clock Type**

12h Clock

24h Clock

UTC

Cancel

Submit

5. Tyhjennä **Synchronize with SNTP server (Synkronoi SNTP-palvelimeen)** -valintaruutu.
6. Syötä päivämäärä **Date (Päivämäärä)**-kenttiin.
7. Valitse kellotyyppi **Clock Type (Kellonajan tyyppi)**-kentästä.
8. Syötä aika **Time (Aika)**-kenttään.
9. Valitse sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero **Time Zone (Aikavyöhyke)** -pudotusvalikosta. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan itäinen aikavyöhyke on UTC-05:00.
10. Napsauta **Auto Daylight (Automaattinen talvi-/kesäaika)** -kentässä **On (Päälle)**, jos haluat määrittää laitteen ottamaan kesä- ja talviajan automaattisesti käyttöön. Laite siirtää aikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä (käytettävissä vain joissakin maissa).
11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa verkkoon -profiilin määrittäminen](#)



## Skannattujen tietojen lähettäminen CIFS-palvelimeen

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina [Skannaa] > [verkkoon].



- Jos olet tallentanut käyttäjätunnukseksi ja kirjautut sisään laitteeseen Active Directory -todennuksen tai LDAP-todennuksen avulla, [omaan kansioon] ilmestyy näytölle.
- Voit lähettää skannatut tiedot CIFS-palvelimelle määrittämäsi kansioon painamalla [omaan kansioon].
- Jos haluat ottaa tämän ominaisuuden käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa, napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Scan (Skannaa) > Scan to FTP/Network (Skannaa FTP:lle/verkkoon)**. Valitse **Send to My Folder (Lähetä omaan kansiooni)**-kentässä **On (Päälle)**.

3. Kun WWW-pohjaisessa hallinnassa määrittämäsi palvelinprofiilit tulevat näkyviin, valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus verkkoon \(Windows\)](#)

## **Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen (Windows 10 ja Windows 11)**

Web Services -protokollan avulla Windows 10- ja Windows 11 -käyttäjät voivat skannata verkossa olevan Brother-laitteen avulla. Ohjain on asennettava Web Services -toiminnon avulla.

- [Web Services -protokollan käyttö skanneriohjaimen asentamiseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)
- [Skannaus laitteelta Web Services -protokollan avulla \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)
- [Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten](#)

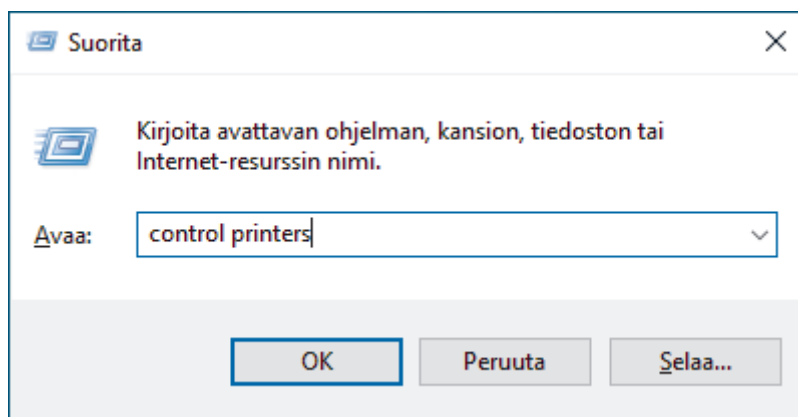
► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#) > [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#) > [Web Services -protokollan käyttö skanneriohjaimen asentamiseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

## Web Services -protokollan käyttö skanneriohjaimen asentamiseen (Windows 10 ja Windows 11)

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Varmista, että olet asentanut laitteeseen oikean ohjelmiston ja ohjaimet.
- Tarkista, että isäntätietokone ja Brother-laite ovat joko samassa aliverkossa tai että reititin on määritetty asianmukaisesti siirtämään tietoja näiden kahden laitteen välillä.
- Sinun on määritettävä Brother-laitteesi IP-osoite ennen tämän asetuksen määrittämistä.

1. Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä **Suorita**-ohjelman käynnistämiseksi.
2. Kirjoita "**control printers**" **Avaa**:-kenttään ja valitse **OK**.



3. Valitse **Lisää laite**.



- Brother-laitteen Web Services -nimi on laitemallin nimi ja MAC-osoite.
- Siirrä hiiren osoitin laitteen nimen yli laitteen tietojen näyttämiseksi.

4. Valitse laite, jonka haluat asentaa, ja noudata näytössä näkyviä ohjeita.



Poista ohjaimien asennus napsauttamalla **Poista asennus**- tai -painiketta (**Remove device**).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

## Skannaus laitteelta Web Services -protokollan avulla (Windows 10 ja Windows 11)


**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos olet asentanut skanneriohjaimen Web Services -protokollalla, voit käyttää Web Services -skannausvalikkoa laitteesi nestekidenäytön kautta.

Tiettyjä nestekidenäytön viesteissä näkyviä merkkejä saatetaan korvata välilyönneillä, mikäli käyttöjärjestelmäsi ja laitteesi kieliasetukset eroavat toisistaan.

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaa)**).
3. Valitse [WWW-palvelu] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse skannaustyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Valitse tietokone, johon haluat lähettää skannauksen, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Start (Käynn)**.  
Laite aloittaa skannauksen.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [WS-skan.].
3. Tuo skannausasetukset näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten skannaustyyppiä.
4. Tuo näyttöön tietokone, johon haluat lähettää tiedot, painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tietokoneen nimeä.
5. Paina [Aloita].  
Laite aloittaa skannauksen.

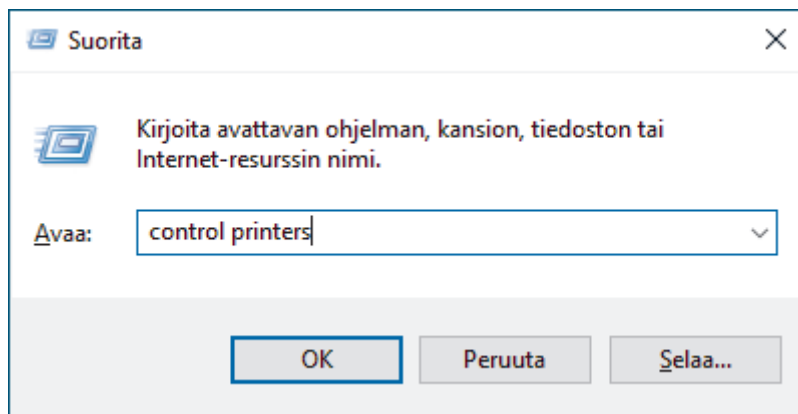
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

## Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä **Suorita**-ohjelman käynnistämiseksi.
2. Kirjoita "**control printers**" **Avaa**:-kenttään ja valitse **OK**.



3. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Skannausprofiilit.... Skannausprofiilit** -valintaikkuna avautuu.
4. Valitse käytettävä skannausprofiili.
5. Varmista, että **Skanneri**-luettelossa valittu skanneri on laite, joka tukee Web Services -toimintoa skannaamiseen, ja napsauta sitten **Oletukseksi**-painiketta.
6. Napsauta **Muokkaa....**  
**Muokkaa oletusprofiilia**-valintaikkuna avautuu.
7. Valitse seuraavat asetukset: **Lähde**, **Paperikoko**, **Värimuoto**, **Tiedoston tyyppi**, **Tarkkuus (DPI)**, **Kirkkaus** ja **Kontrasti**.
8. Napsauta **Tallenna profiili**-painiketta.  
Nämä asetukset ovat käytössä, kun skannaat Web Services -protokollalla.

Jos laite kehottaa valitsemaan skannaussovelluksen, valitse luettelosta Windowsin faksi ja skannaus.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

## Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla

Brother iPrint&Scan -sovelluksella voit muuttaa laitteen skannauspainikkeen asetuksia.

### 1. Käynnistä Brother iPrint&Scan.

- Windows:

Kaksoisnapsauta  (**Brother iPrint&Scan**) -kuvaketta tietokoneen työpöydältä.

Lisää tietoa >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

- Mac: (DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita iPrint&Scan-kuvaketta.

Brother iPrint&Scan -näyttö aukeaa.

## HUOMAUTUS

### Uusimman sovelluksen lataaminen:

- Windows:

Siirry mallin **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) ja lataa ja asenna sitten Brother iPrint&Scan.

- Mac: (DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan Apple App Storesta.

2. Jos Brother-laitteesi ei ole valittuna, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse Brother-laitteesi noudattamalla sitten näyttöön tulevia ohjeita.
3. Osoita **Laitteen skannausasetukset** -painiketta ja vaihda sitten näytön ohjeiden mukaisesti skannausasetuksia, kuten asiakirjan kokoa, väriä ja erottelutarkkuutta.

## ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö \(Windows/Mac\)](#)
- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannaa yksi sivu tai useita sivuja kansioon yhdeksi PDF-tiedostoksi](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä](#)

## Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen

Jos valitset allekirjoitetun PDF-tiedoston skannausasetuksissa, laitteeseen on asennettava sertifikaatti WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

Jos haluat käyttää allekirjoitettua PDF-toimintaa, sinun on asennettava varmenne laitteeseesi ja tietokoneeseesi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Signed PDF (Allekirjoitettu PDF)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

### Signed PDF

#### Select the Certificate

 ▼

(To use the Signed PDF, you need to configure the certificate.  
You can configure the certificate by clicking the link below.)

[Certificate>>](#)

- 
5. Napsauta **Select the Certificate (Valitse varmenne)**-pudotusluettelo ja valitse varmenne.
  6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
-



## Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit poistaa skannaustoiminnon käytöstä tietokoneellasi poistamalla Pull scan -toiminnon käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Scan (Skannaa)** > **Scan from PC (Skannaa PC:ltä)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Pull Scan** -kentässä **Disabled (Ei käytössä)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

## Skannaaminen tietokoneelta (Windows)

Tietokoneesta voi skannata valokuvia ja asiakirjoja monin erin tavoin laitteeseen. Voit käyttää toimittamiamme ohjelmistoja tai käyttää omaa suosikkiskannaussovellustasi.

- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla](#)
- [Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella](#)

## Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Käynnistä Brother iPrint&Scan.

- Windows:

Kaksoisnapsauta  (**Brother iPrint&Scan**) -kuvaketta tietokoneen työpöydältä.

Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

- Mac: (DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita iPrint&Scan-kuvaketta.

Brother iPrint&Scan -näyttö aukeaa.

### HUOMAUTUS

#### Uusimman sovelluksen lataaminen:

- Windows:

Siirry mallin **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) ja lataa ja asenna sitten Brother iPrint&Scan.

- Mac: (DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan Apple App Storesta.

3. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, napsauta painiketta **Valitse laitteesi** ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Valitse **OK**.
4. Osoita **Skannaus**-kuvaketta.
5. Määritä skannausasetukset ja aloita sitten skannaus napsauttamalla **Skannaus**-painiketta.
6. Kun kaikki asiakirjat on skannattu, valitse skannattujen tietojen tallentamis- ja jakamisvaihtoehto.
7. Määritä yksityiskohtaiset asetukset, mukaan lukien **Tiedostonimi** ja **Tiedostotyyppi**.



Yhdistä useita skannauksia tiedostoon valitsemalla PDF **Tiedostotyyppi**-valinnaksi.

8. Suorita skannausprosessi loppuun.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö \(Windows/Mac\)](#)
- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannaa yksi sivu tai useita sivuja kansioon yhdeksi PDF-tiedostoksi](#)



## Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla

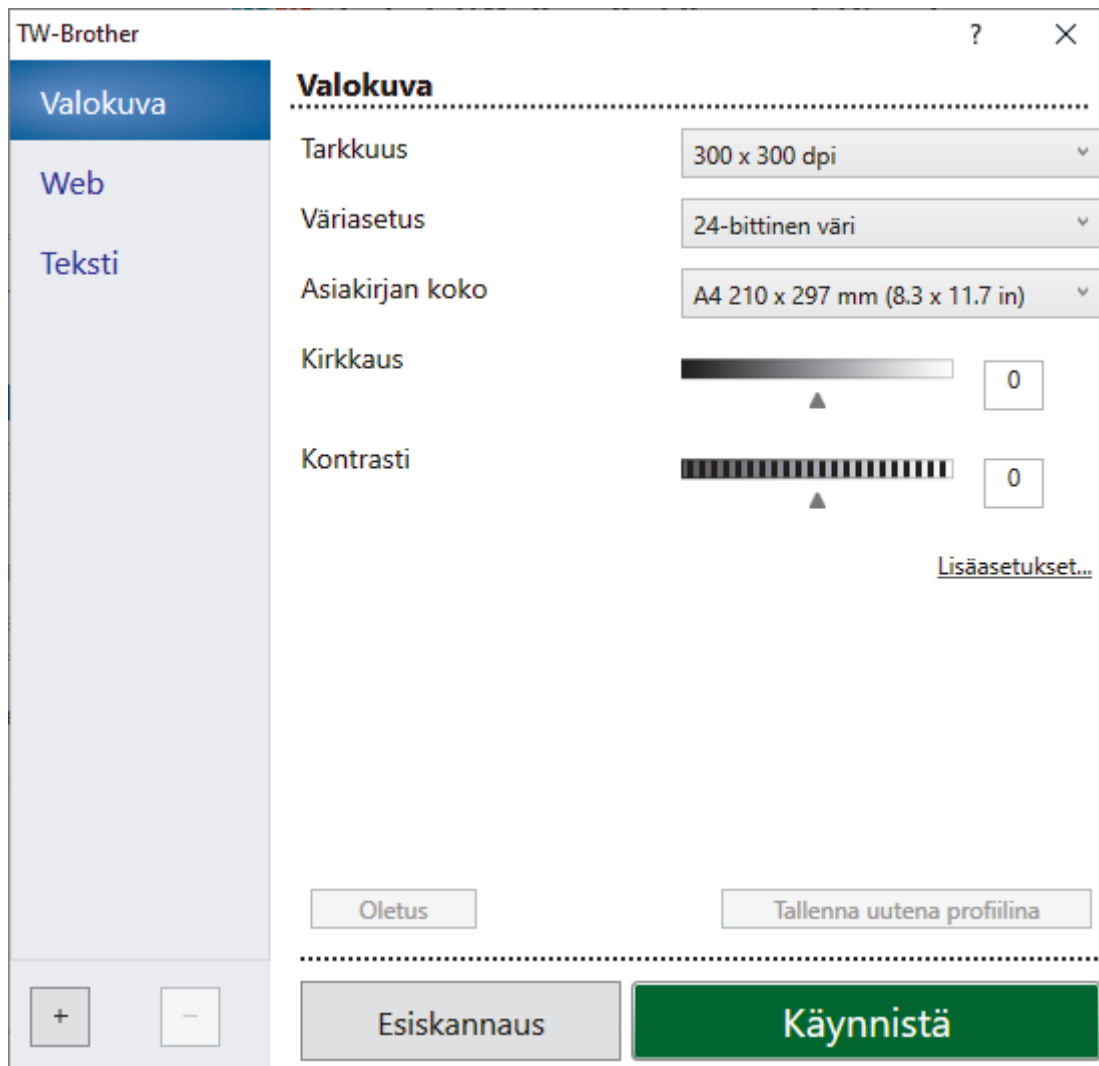
Voit käyttää skannaukseen Nuance™ PaperPort™ 14SE -sovellusta.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä maissa, joihin ohjelmaa ei saa vientimääräysten mukaan viedä.
- Kun haluat ladata Nuance™ PaperPort™ 14SE -sovelluksen, napsauta  (**Brother Utilities**), valitse **Tee enemmän** vasemmassa siirtymispalkissa ja napsauta sitten **PaperPort**.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows 10 ja Windows 11.
- Saat yksityiskohtaiset ohjeet kunkin sovelluksen käyttöön napsauttamalla **Help (Ohje)**-valikkoa ja napsauttamalla sitten **Getting Started Guide (Aloitusopas) Help (Ohje)**-valintanauhassa.



Nämä skannausohjeet koskevat versiota PaperPort™ 14SE. Vaiheet ovat vastaavat muissa Windows-sovelluksissa. PaperPort™ 14SE tukee sekä TWAIN- että WIA-ohjaimia. Näissä vaiheissa käytetään TWAIN-ohjainta (suositus).

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Käynnistä PaperPort™ 14SE.  
Tee jokin seuraavista:
  - Windows 11  
Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Nuance PaperPort 14** > **PaperPort**.
  - Windows 10  
Napsauta  > **Nuance PaperPort 14** > **PaperPort**.
3. Napsauta **Desktop (Työpöytä)** -valikkoa ja napsauta sitten **Scan Settings (Skannausasetukset) Desktop (Työpöytä)** -valintanauhassa.  
**Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)**-paneeli avautuu näytön vasemmassa reunassa.
4. Napsauta **Select (Valitse)**.
5. Valitse käytettävissä olevien skannerien luettelosta malli, jonka nimessä on **TWAIN: TW**.
6. Valitse **OK**.
7. Valitse **Display scanner dialog box (Näytä skannerin valintaikkuna)** -valintaruutu **Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)** -paneelissa.
8. Napsauta **Scan**.  
Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.



9. Säädä Skanneriasetukset-valintaikkunan asetuksia tarvittaessa.
10. Napsauta **Asiakirjan koko** -pudotusluettelo ja valitse asiakirjasi koko.



Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW):  
Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.  
Et voi esikatsella skannattua kuvaa esiskannauksella.

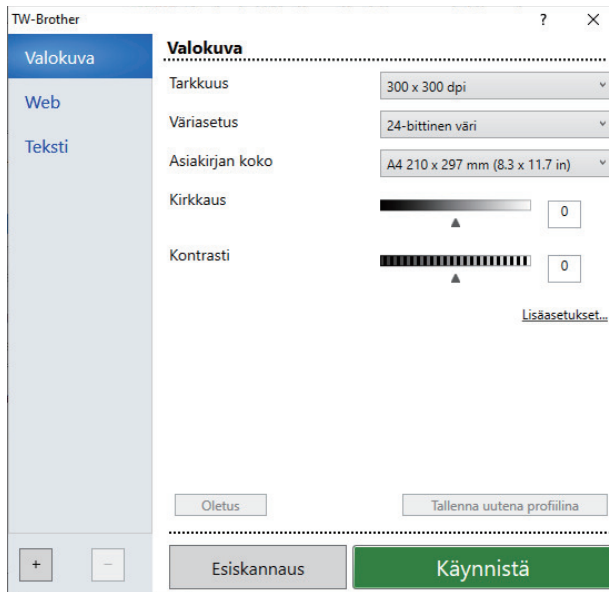
11. Voit esikatsella kuvaa ja rajata tarpeettomat alueet pois ennen skannausta napsauttamalla **Esiskannaus**-painiketta.
12. Napsauta **Käynnistä**.  
Laitte aloittaa skannauksen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
  - TWAIN-ohjainasetukset (Windows)

## TWAIN-ohjainasetukset (Windows)



- Huomaa, että kohteiden nimet ja määritettävissä olevat arvot vaihtelevat laitteen mukaan.
- **Kontrasti**-vaihtoehto on käytettävissä vain, kun **Harmaa (virheen levitys)**, **Täysharmaa** tai **24-bittinen väri** on valittu **Väriasetus**-pudotusluettelosta.

### 1. Skannaus

Valitse **Valokuva**-, **Web**- tai **Teksti**-vaihtoehto skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan.

Skannaus (kuvatyyppi)		Tarkkuus	Väriasetus
<b>Valokuva</b>	Käytä valokuvien skannaukseen.	300 x 300 dpi	<b>24-bittinen väri</b>
<b>Web</b>	Käytä skannattujen kuvien liittämiseen WWW-sivuille.	100 x 100 dpi	<b>24-bittinen väri</b>
<b>Teksti</b>	Käytä tekstiasiakirjojen skannaukseen.	200 x 200 dpi	<b>Mustavalkoinen</b>

### 2. Tarkkuus

Valitse **Tarkkuus**-pudotusluettelosta skannaustarkkuus. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

### 3. Väriasetus

Valitse skannaukseen haluamasi värien määrä.

- **Mustavalkoinen**  
Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.
- **Harmaa (virheen levitys)**  
Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaasävykuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Mustat pisteet asetetaan tietystä järjestyksessä harmaan vaikutelman aikaansaamiseksi.)
- **Täysharmaa**  
Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.
- **24-bittinen väri**  
Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

#### 4. Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko esiasetettujen skannauskokojen valikoimasta.

Jos valitset **Mukautettu...**, voit määrittää asiakirjan koon avautuvassa **Mukautettu asiakirjan koko** -valintaikkunassa.

#### 5. Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä kirkkaustason liikusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

#### 6. Kontrasti

Lisää tai vähennä kontrastia vetämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

#### 7. Kaksipuolinen skannaus (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Skannaa asiakirjan molemmat puolet. Automaattista 2-puolista skannausta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta**- tai **Lyhyen reunan sidonta** -vaihtoehto **Kaksipuolinen skannaus** -pudotusvalikosta. Tällä varmistetaan, että sivut ovat oikein päin, kun arkit käännetään ympäri.

#### 8. Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Asiakirjan korjaus**

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite korjaamaan asiakirjan vääristymät skannattaessa automaattisesti.

- **Tunnista sivun päättyminen (ADS)**

Tunnistaa sivun lopun ja säättää sivun koon automaattisesti, kun ADS:stä skannattu asiakirja on valittua asiakirjakokoa lyhyempi.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Täytä värillä**

Täytä skannatun kuvan reunat neljältä puolelta käyttämällä valittua väriä ja aluetta.

- **Kuvanlaatu**

- **Taustakäsittely**

- **Poista läpi näkyminen/kuvio**

Estä tulostusjäljen näkyminen läpi.

- **Poista taustaväri**

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.

- **Väripisara**

Valitse skannatusta kuvasta poistettava väri.

- **Reunan korostus**

Tarkenna alkuperäisen merkkejä.

- **Vähennä kohinaa**

Tällä valinnalla voidaan parantaa skannattujen kuvien laatua. **Vähennä kohinaa**-vaihtoehto on käytettävissä **24-bittinen väri** -asetuksen ja skannaustarkkuuden **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** tai **600 x 600 dpi** ollessa valittuna.

- **Mustavalkokuvan laatu**

- **Merkkien korjaus**

- **Sumeiden merkkien korjaus**

Korjaa alkuperäisen rikkiäiset tai epätäydelliset merkit tekstin lukemisen helpottamiseksi.

- **Lihavoinnin muotoilu**

Korosta alkuperäisen merkkejä lihavoimalla ne.

---

- **MV-inversio**

Vaihda musta ja valkoinen käänteisiksi mustavalkoisessa kuvassa.

- **Syötönhallinta**

- **Asettelu** (DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

Valitse asettelu.

- **Jatkuva skannaus**

Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, valitse, haluatko jatkaa skannausta vai lopettaa sen.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla
-



## Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella

Voit käyttää skannaukseen myös Windowsin faksi ja skannaus -sovellusta.

- Windowsin faksi ja skannaus käyttää WIA-skanneriohjainta.
- Jos haluat rajata sivun osan asiakirjan esiskannauksen jälkeen, sinun on skannattava valotustason avulla (tätä kutsutaan myös tasoskanneriksi).

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Käynnistä Windowsin faksi ja skannaus.
3. Napsauta **Tiedosto > Uusi > Skannaa**.
4. Valitse käytettävä skanneri.
5. Valitse **OK**.

**Uusi skannaus** -valintaikkuna avautuu.

Uusi skannaus

Skanneri: Brother XXX-XXXX Muuta...

Profiili: Valokuva (oletusarvo) ▾

Lähde: Taso ▾

Paperin koko: ▾

Värimuoto: Väri ▾

Tiedoston tyyppi: JPG (JPG-tiedosto) ▾

Tarkkuus (DPI): 200 ▾

Kirkkaus: 0

Kontrasti: 0

Esikatsela tai skannaa kuvia erillisinä tiedostoina

Esikatsela Skannaa Peruuta

6. Säädä valintaruudun asetuksia tarvittaessa.

Skannerin erottelutarkkuudeksi voidaan määrittää enintään 1200 dpi. Jos haluat käyttää suurempaa tarkkuutta, ota käyttöön **Skannerin apuohjelma** -ohjelmisto kohdasta **Brother Utilities**.

Jos laite tukee 2-puolista skannausta ja haluat skannata asiakirjan molemmat puolet, valitse **Syöttölaite (kaksipuolinen skannaus) Lähde**-pudotusluettelosta.

7. Napsauta **Skannaa**.

Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- WIA-ohjainasetukset (Windows)

## WIA-ohjainasetukset (Windows)

Uusi skannaus

Skanneri: Brother XXX-XXXX Muuta...

Profiili: Valokuva (oletusarvo) ▾

Lähde: Taso ▾

Paperin koko: ▾

Värimuoto: Väri ▾

Tiedoston tyyppi: JPG (JPG-tiedosto) ▾

Tarkkuus (DPI): 200 ▾

Kirkkaus:  0

Kontrasti:  0

Esikatsela tai skannaus kuvia erillisinä tiedostoina

Esikatsela Skannaa Peruuta

### Profiili

Valitse skannausprofiili **Profiili** -pudotusluettelosta.

### Lähde

Valitse pudotusluettelosta **Taso**, **Syöttölaite (yksipuolinen skannaus)** tai **Syöttölaite (kaksipuolinen skannaus)**.

### Paperikoko

**Paperikoko** -vaihtoehto on käytettävissä, jos valitset vaihtoehdon **Syöttölaite (yksipuolinen skannaus)** tai **Syöttölaite (kaksipuolinen skannaus)** **Lähde**-pudotusluettelosta.

### Värimuoto

Valitse väriformaatti **Värimuoto**-pudotusluettelosta.

### Tiedostotyyppi

Valitse tiedostomuoto **Tiedostotyyppi**-pudotusluettelosta.

### Tarkkuus (DPI)

Aseta skannaustarkkuus **Tarkkuus (DPI)** -kentässä. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

---

## Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä kirkkaustason liikusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Voit määrittää kirkkaustason myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

## Kontrasti

Lisää tai vähennä kontrastia vetämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella](#)
-

## Skannaaminen tietokoneelta (Mac)

- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)

## Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

- [Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Määritä skannattujen tietojen tiedostonimi WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Scan (Skannaa)** > **Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse pudotusluettelosta **File Name Style (Tiedostonimen tyyli)**.
6. Jos valitsit päivämäärän sisällyttämisen **File Name Style (Tiedostonimen tyyli)** -kenttään, valitse päivämäärän muoto pudotusvalikosta.
7. Valitse **Time (Aika)**-kentästä **On (Päälle)**, jotta aikatiedot sisällytetään tiedostonimeen.
8. Valitse **Counter (Laskuri)** -kentässä **Continuous (Jatkuva)** tai **Reset after each job (Nollaa kunkin työn jälkeen)**.



Jos valitset **Reset after each job (Nollaa kunkin työn jälkeen)**, tiedostonimistä voidaan luoda kaksoiskappaleet.

9. Jos haluat luoda käyttäjän määrittämän tiedostonimen etuliitteen, kirjoita tiedostonimi kunkin skannaustoiminnon käyttäjän määrittämiin kenttiin.



Älä käytä seuraavia merkkejä: ? / \ \*

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannausasetusten määrittys WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## **Kopiointi**

- Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi)
- Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)
- Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen
- Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla
- Kopioiden lajittelu
- Henkilökortin kopiointi
- Kopiointiasetukset

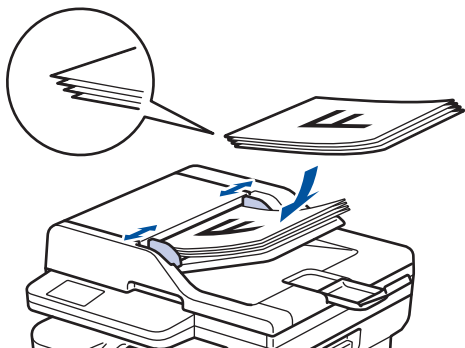


## Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi)

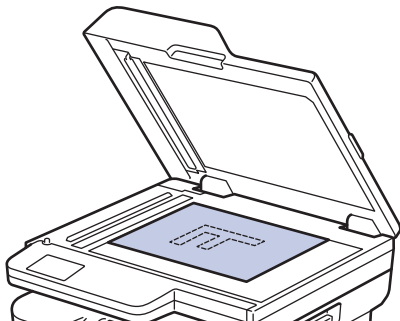
>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS:ään. (saatavana vain joissakin malleissa)  
(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)




- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



### HUOMAUTUS

Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa.

3. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit  
Paina  (COPY (Kopioi)).  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
  - DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.

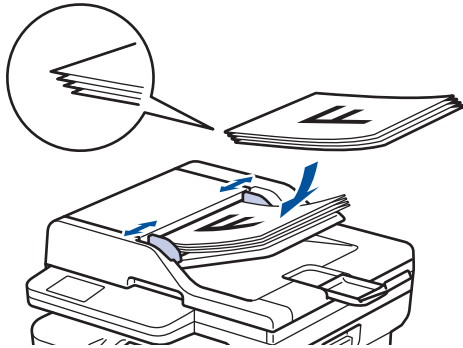
Nestekidenäytössä on:

```
Lajitt  Määrä:01  
100%■■■■ Auto
```

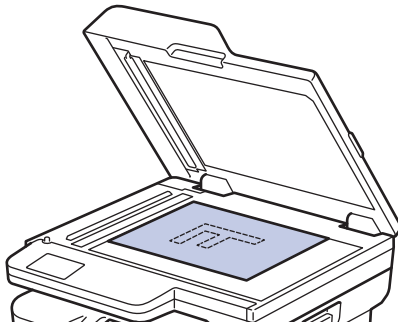
4. Paina **Start (Käynn)**.

## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.  
(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

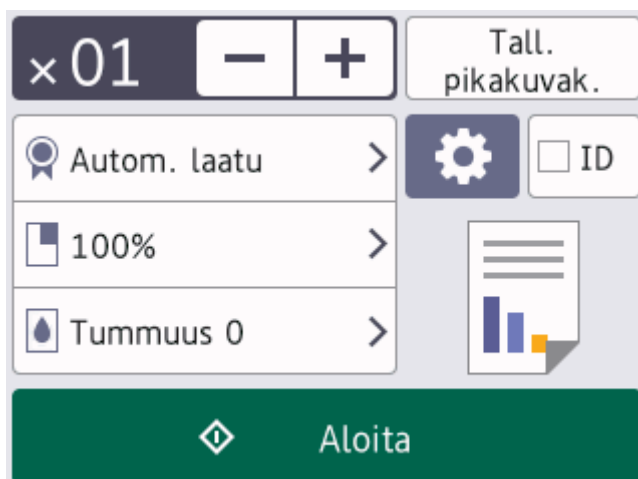


### HUOMAUTUS

Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa.

3. Paina  ([Kopioi]).

Nestekidenäytössä on:



4. Voit syöttää haluamasi kopioiden määrän jollain seuraavista tavoista:
  - Paina LCD-näytöllä [-] tai [+].
  - Avaa numeronäppäimistö LCD-näytölle painamalla **x01** ja syötä kopioiden määrä. Paina [OK].
5. Paina [Aloita].



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

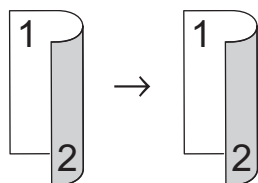
## Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalle paperin molemmille puolille.

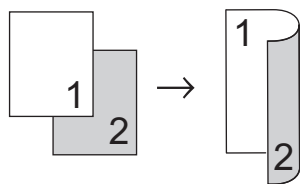
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopioinnin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- (ADS-mallit) Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa.
- (ADS-mallit) Jos haluat käyttää automaattista 2-puolista kopiointitoimintoa, aseta asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen.
- Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita.
- Valitse A4-kokoinen paperi, kun 2-puolinen kopiointi on käytössä.

### Pysty

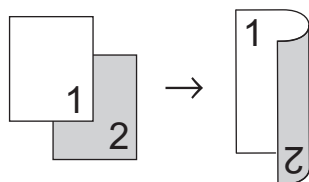
#### 2-puolisesta 2-puoliseen



#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)

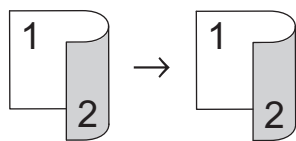


#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)

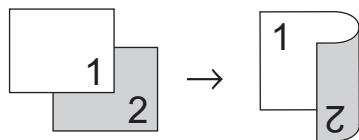


### Vaaka

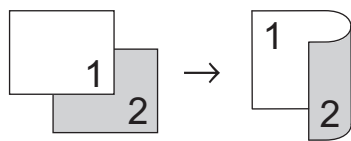
#### 2-puolisesta 2-puoliseen



#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)




#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)



>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**


1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit  
Paina  (**COPY (Kopioi)**).  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
  - DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Paina **2-sided (2-puolinen)**.
  - Paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**.  
Paina ▲ tai ▼ ja valitse [2-puolinen]. Paina sitten **OK**.
4. Tuo [Asettelu Pitkä] tai [Asettelu Lyhyt] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Valitse kääntö pitkän tai lyhyen reunan ympäri.
6. Tuo [Pitkä sivu] tai [Lyhyt reuna] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

## HUOMAUTUS

(DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW) Jos valitset [Pitkä sivu], ADS:ää ei voi käyttää. Käytä valotustasoa.

7. Paina **Start (Käynn)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
8. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla ▲.
9. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina  ([Kopioi]).
3. Syötä kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat].
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [2-puolinen kopio], ja paina sitten [2-puolinen kopio].
6. Tuo asetteluasetukset näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi asetusta.

## HUOMAUTUS

(DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW) Jos valitset [2-  
puol. ⇒ 2-puol.], ADS:ää ei voi käyttää. Käytä valotustasoa.

7. Kun olet valmis, paina [OK].

---

8. Paina [Aloita]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.

**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**

9. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla [Jatka].

10. Kun olet valmis, lopeta painamalla [Valmis].

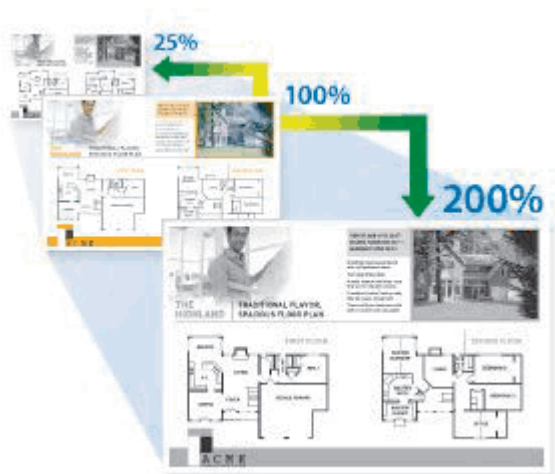


### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Kopiointi](#)
-


## Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.



>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**


1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit  
Paina  (**COPY (Kopioi)**).  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
  - DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Suuren./Pienen.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Jos valitset [Mukau. (25–400%)], syötä suurennus- tai pienennyssuhteeksi [25%]–[400%]  
numeronäppäimistöllä tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Start (Käynn)**.



- [Autom.] määrittää laitteen laskemaan paperikokoon parhaiten sopivan pienennyssuhteen.
- [Autom.] on käytettävissä vain ADF-laitetta käytettäessä.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina  ([Kopioi]).

- 
3. Syötä kopioiden määrä.
  4. Paina [Valinnat].
  5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Suuren./Pienen.], ja paina sitten [Suuren./Pienen.].
  6. Tuo käytettävissä olevat asetukset näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten asetusta, jota haluat muuttaa.
  7. Tee jokin seuraavista:
    - Jos valitset [Suurennä]- tai [Pienennä]-vaihtoehdon, paina suurennus- tai pienennyssuhdetta, jota haluat käyttää.
    - Jos valitset [Mukauta (25–400%)] -vaihtoehdon, pyyhi näkyvissä oleva prosentti pois painamalla  (askelpalautin) tai siirrä kohdistinta painamalla ◀ ja syötä sitten suurennus- tai pienennyssuhde väliä [ 25%] ja [400%].  
Paina [OK].
    - Jos valitsit [100%]- tai [Autom.] -vaihtoehdon, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  8. Kun olet valmis, paina [OK].
  9. Paina [Aloita].



- 
- [Autom.] määrittää laitteen laskemaan paperikokoon parhaiten sopivan pienennyssuhteen.
  - [Autom.] on käytettävissä vain ADF-laitetta käytettäessä.
- 



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-



## Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla


Useita sivuja arkille -toiminto säästää paperia pienentämällä kaksi tai neljä sivua yhdelle arkille.



>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW


>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


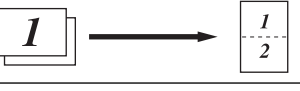


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit  
Paina  (COPY (Kopioi)).  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
  - DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Sivun asett.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse [Ei (1 in 1)], [2 in 1 (P)], [2 in 1 (V)], [4 in 1 (P)] tai [4 in 1 (V)] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Start (Käynn)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla ▲.
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  ([Kopioi]).
3. Syötä kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat].
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Sivun asett.], ja paina sitten [Sivun asett.].
6. Tuo vaihtoehdot näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

Asetus	Kuvaus
2in1 (pysty)	
2in1 (vaaka)	
4in1 (pysty)	
4in1 (vaaka)	

7. Kun olet valmis, paina [OK].
8. Paina [Aloita]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
9. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla [Jatka].
10. Kun olet valmis, lopeta painamalla [Valmis].

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)


## Kopioiden lajittelu

Voit lajitella useita kopioita. Sivut pinotaan siinä järjestyksessä, missä ne syötetään, eli 1, 2, 3 jne.


>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit  
Paina  (**COPY (Kopioi)**).  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
  - DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Options (Valinnat)** tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)**.
4. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Pinoa/Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Start (Käynn)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla ▲.
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

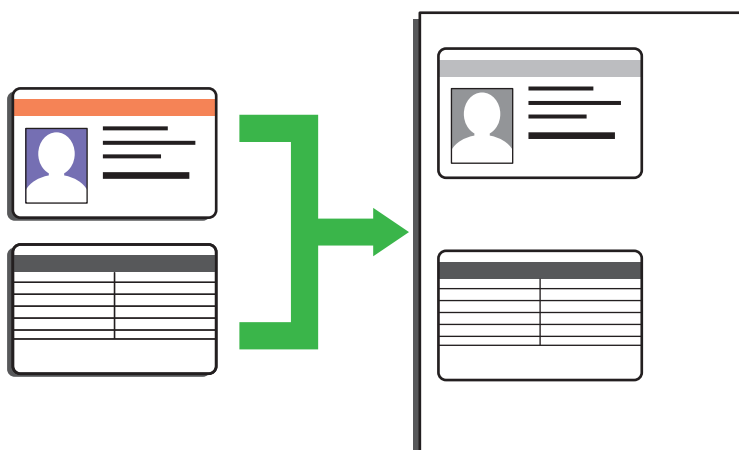
**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Paina  ([Kopioi]).
3. Syötä kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat].
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Pinoa/Lajitt.], ja paina sitten [Pinoa/Lajitt.].
6. Paina [Lajitt.].
7. Kun olet valmis, paina [OK].
8. Paina [Aloita]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
9. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja skannaa seuraava sivu painamalla [Jatka].
10. Kun olet valmis, lopeta painamalla [Valmis].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

## Henkilökortin kopiointi




Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Yksityiskohtaisempia tietoja ►► [Tuotteen turvaohjeet](#)

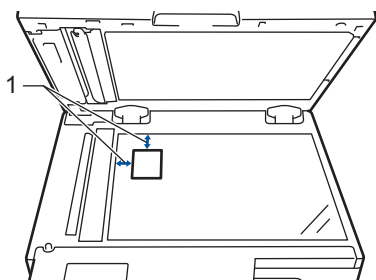
>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. (MFC-mallit)

Paina  (COPY (Kopioi)).

2. Aseta henkilökortti *skannattava puoli alaspäin* valotustason vasempaan ylänurkkaan.



1 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

3. Paina **2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 Tunnus)**.

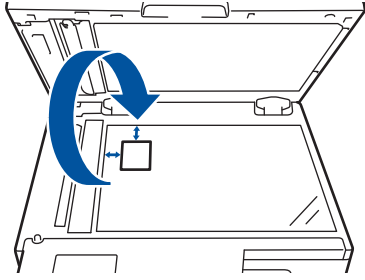
4. Tee jokin seuraavista:

- MFC-mallit  
Tuo näkyviin haluamasi kopioiden määrä valintanäppäimistöllä.
- DCP-mallit  
Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.

5. Paina **Start (Käynn)**.

Laite skannaa henkilökortin yhden puolen.

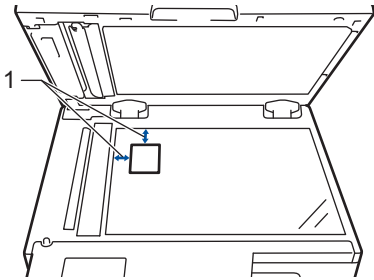
6. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.



7. Skannaava toinen puoli painamalla **Start (Käynn)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Aseta henkilökortti *skannattava puoli alaspäin* valotustason vasempaan ylänurkkaan.



1 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina  ([Kopioi]).

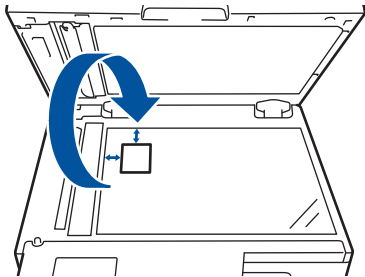
3. Paina [ID]-painiketta.


4. Syötä kopioiden määrä.

5. Paina [Aloita].

Laite skannaava henkilökortin yhden puolen.

6. Kun yksi henkilökortin ensimmäinen puoli on skannattu, käännä kortti ja skannaava toinen puoli painamalla [Jatka].



 **Aiheeseen liittyviä tietoja**

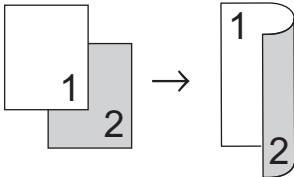
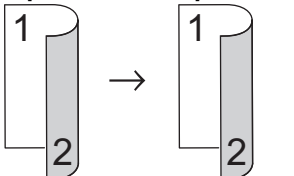
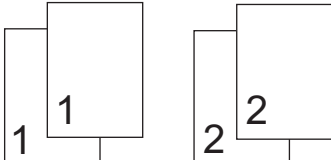
- [Kopiointi](#)

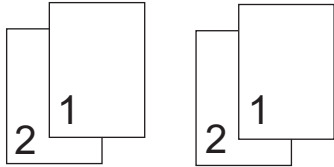
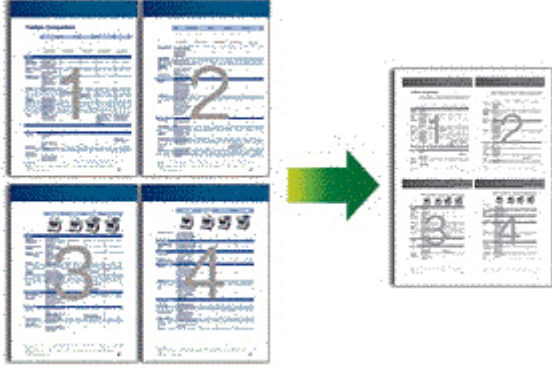
## Kopiointiasetukset

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

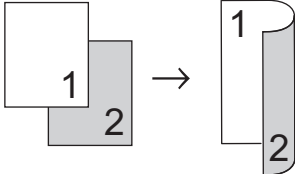
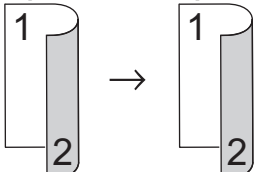
Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla **Options (Valinnat)**- tai **Copy/Scan Options (Kopio/Skannaa Valinnat)** -painiketta.

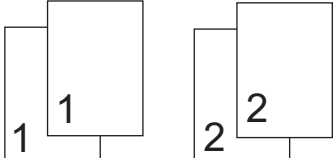
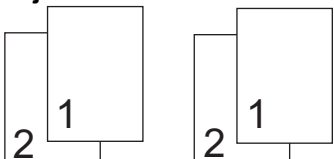
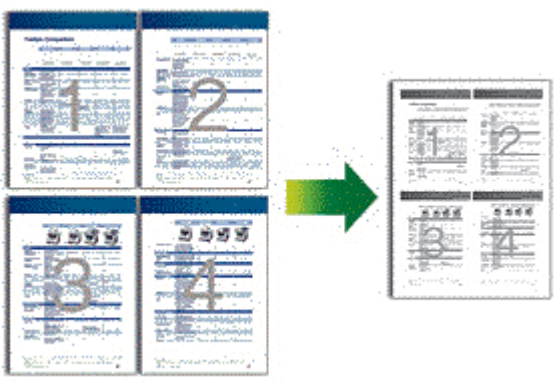
Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
<b>Laatu</b>	Valitse kopion laatu käytetyille asiakirjatyypille.	
<b>Suuren./Pienen.</b>	100%	-
	Suurena	Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.
	Autom. (saatavana vain joissakin malleissa)	Säädä kopiokoko laitteeseen asetettua paperia vastaavaksi.
Mukau. (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennysuhde.	
<b>Tummuus</b>	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.	
<b>2-puolinen</b> (saatavana vain joissakin malleissa)	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä. <b>1-puolinen → 2-puolinen</b>  <b>2-puolinen → 2-puolinen</b> 	
<b>Kontrasti</b>	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.	
<b>Pinoa/Lajitt.</b>	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä. <b>Pinoa</b> 	

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
	<b>Lajittele</b> 
Sivun asett.	Tee useita sivuja arkille. <b>4 in 1 -asetus</b> 

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla [Valinnat].

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
<b>Laatu</b>	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.
<b>Suuren./Pienen.</b>	100% - Suurena Valitse seuraavan kopion suuren- nussuhde. Pienennä Valitse seuraavan kopion pienennys- suhde. Autom. Säädä kopiokoko laitteeseen ase- (saatavana tietyissä malleissa) tettua paperia vastaavaksi. Mukauta (25-400%) Anna suurenus- tai pienennys- suhde.
<b>Tummuus</b>	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.
<b>2-puolinen kopio</b>	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä. <b>1-puolinen → 2-puolinen</b>  <b>2-puolinen → 2-puolinen</b> 

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
	Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.
<b>2-puol kopiosivun asettelu</b> (käytettävissä vain tietyille asetuksille)	Valitse pitkä tai lyhyt sivu.
<b>Kontrasti</b>	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.
<b>Pinoa/Lajitt.</b>	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä. <b>Pinoa</b>  <b>Lajittele</b> 
<b>Sivun asett.</b>	Tee useita sivuja arkille. <b>4 in 1 -asetus</b> 

## ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)



## Faksi

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Faksin lähetys](#)
- [Faksin vastaanotto](#)
- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
- [Faksiraportit](#)
- [PC-FAX](#)

## Faksin lähetys

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW


- [Faksin lähetys](#)
- [2-puolisen faksin lähetys ADS:stä](#)
- [Faksin lähetys manuaalisesti](#)
- [Faksin lähetys keskustelun jälkeen](#)
- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Faksin lähetys tosiajassa](#)
- [Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan \(ajastettu faksi\)](#)
- [Lisää kansilehti faksiisi](#)
- [Käynnissä olevan faksin peruuttaminen](#)
- [Odottavien faksien tarkistus ja peruutus](#)
- [Faksiasetukset](#)

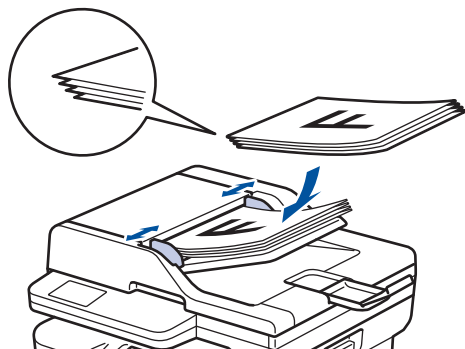
## Faksin lähetys

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

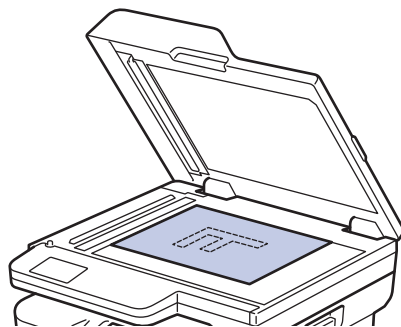
>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Valitse painamalla  (**FAX (Faksi)**).
2. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.  
(Jos faksaat useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



### 3. Syötä faksinumero.

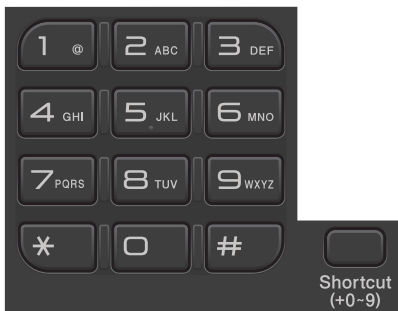
- **Numeronäppäimistöllä**

Syötä faksinumero numeronäppäimistöllä.



- **Shortcut (Pikakuvake)-painikkeen käyttäminen**

Pida **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten pikavalintanumero valintanäppäimistön avulla.



- **Lyhytvalintakoodien käyttö**

Paina  kahdesti ja syötä sitten kolminumeroinen lyhytvalintanumero. Paina **OK**-painiketta.

### 4. Paina **Start (Käynn)**.

Laite skannaa ja lähettää asiakirjan.

**Jos olet asettanut asiakirjan valotustasolle, noudata taulukossa kuvattuja ohjeita:**

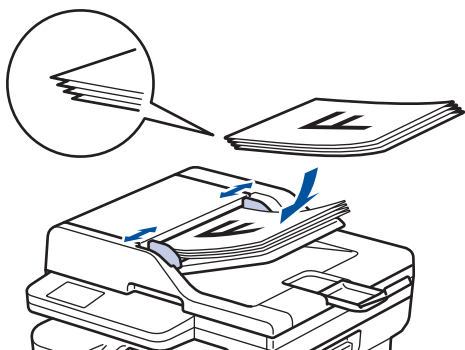
Asetus	Kuvaus
Kyllä	Voit skannata seuraavan sivun valitsemalla <b>Kyllä</b> -vaihtoehdon painamalla ▲ ja asettamalla seuraavan sivun valotustasolle. Skannaa sivu painamalla <b>OK</b> .
Ei	Kun olet skannannut viimeisen sivun, valitse <b>Ei</b> -vaihtoehto painamalla ▼ (tai paina <b>Start (Käynn)</b> -painiketta uudelleen). Laite lähettää asiakirjan.

Lopeta faksaaminen painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

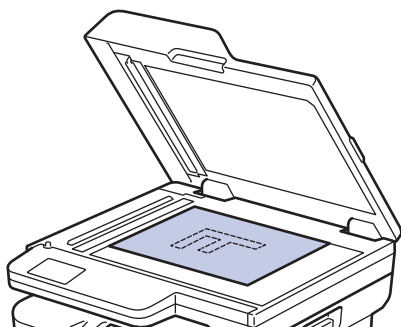
## MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

### 1. Tee jokin seuraavista:



- Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.  
(Jos faksaat useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



### 2. Tee jokin seuraavista:

- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].


### 3. Syötä faksinumero.


- **Valintänäppäimistön avulla**

Syötä faksinumero painamalla numeroita.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#


- **Osoitekirjan avulla**

Paina  Osoitekirja ([Osoitekirja]) ja suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Tuo numero näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
- Paina , anna sitten nimi ja paina [OK]. Paina nimeä, jonka numeron haluat valita.

Kun olet valmis, paina [Hyväksy]-painiketta.

- **Puheluhistorian kautta**

Paina  Puheluhistoria ([Puheluhistoria]) ja paina sitten [Lähtevä puhelu] -vaihtoehtoa.

Tuo haluamasi faksinumero näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina numeroa.


Voit lähettää faksin painamalla [Hyväksy].

### 4. Paina [Faksin käynnistys].

Laite skannaa ja lähettää asiakirjan.

**Jos asetit asiakirjan valotustasolle, noudata taulukossa kerrottuja ohjeita.**

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Voit skannata seuraavan sivun painamalla Kyllä-vaihtoehtoa ja asettamalla seuraavan sivun valotustasolle. Skannaa sivu painamalla OK.
Ei	Kun olet skannannut viimeisen sivun, paina Ei-vaihtoehtoa. Laite lähettää asiakirjan.

Lopeta faksaus painamalla .

Kun nestekidenäytössä näkyy [Peruuta työ?], paina [Kyllä].






## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## 2-puolisen faksin lähetys ADS:stä

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Ensin on valittava 2-puolinen skannausmuoto, ennen kuin voidaan lähettää 2-puolinen faksi. Valitse joko Pitkä reuna- tai Lyhyt reuna -vaihtoehto asiakirjan asettelun mukaan.

1. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].
3. Paina  [Valinnat] > [2-puolinen faksi].
4. Tee jokin seuraavista:
  - Jos asiakirjasi käännetään pitkältä reunalta, paina [2-puol. skan.: pitkä sivu]-asetusta.
  - Jos asiakirjasi käännetään lyhyeltä reunalta, paina [2-puol. skan.: lyhyt sivu]-asetusta.
5. Paina [OK]
6. Anna faksinumero.
7. Paina [Faksin käynnistys].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)


## Faksin lähetys manuaalisesti

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW





Kun lähetät faksia manuaalisesti, kuulet numeronvalinta-, soitto- ja faksin vastaanottoäänet.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
4. Valitse haluamasi faksinumero.
5. Kun kuulet faksin äänen, paina **Start (Käynn)**.  
Jos käytät valotustasoa, paina ▲.
6. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].
3. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
4. Valitse haluamasi faksinumero.
5. Kun kuulet faksin merkkiäänen, paina  tai  ja paina sitten [Faksin käynnistys].  
Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
6. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)



## Faksin lähetys keskustelun jälkeen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit lähettää keskustelun lopussa faksin toiselle osapuolelle, ennen kuin kumpikaan lopettaa puhelun.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### **MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW**

1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiäänä ja painamaan sitten aloituspainiketta ennen yhteyden katkaisemista.
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Paina **Start (Käynn)**.  
Jos käytät valotustasoa, paina ▲.
4. Aseta kuuloke paikalleen.

### **MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW**

1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiäänä ja painamaan sitten aloituspainiketta ennen yhteyden katkaisemista.
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Paina [Faksin käynnistys].  
Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
4. Aseta kuuloke paikalleen.

### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Faksin lähetys](#)

## Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Sarjalähetysominaisuudella voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.

- Samassa sarjalähetyksessä voi olla ryhmiä, osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita) ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.
- Osoitekirjan numerot (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumerot) on tallennettava laitteen muistiin ennen niiden käyttämistä sarjalähetyksessä.
- Ryhmänumeroiden on myös oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä. Ryhmän numeroihin kuuluu useita tallennettuja osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita), jotka helpottavat soittamista.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW



Jos et käytä ryhmien pika- tai lyhytvalintanumeroita, sarjalähetyksellä voi olla enintään 260 vastaanottajaa.

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).

2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)

3. Syötä numero ja paina sitten **OK**.

Voit käyttää pikavalinta-, lyhytvalinta- tai ryhmänumeroa tai numeronäppäimistöllä manuaalisesti syötettyä numeroa.

Syötä sarjalähetysten kaikkien vastaanottajien numerot toistamalla tämä vaihe.

4. Paina **Start (Käynn)**.


### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW





Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitettuja osoitekirjan numeroita, voit lähettää fakseja sarjalähetystenä jopa 250 eri numeroon.

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)

2. Tee jokin seuraavista:

- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).

- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].

3. Paina  [Valinnat] > [Ryhmälähetys].


4. Paina [Lisää numero]-painiketta.

Voit lisätä numeroita sarjalähetykseen seuraavasti:

- Paina [Lisää numero] ja syötä faksinumero LCD-näytön avulla.


Paina [OK].

- Valitse numerot painamalla [Lisää osoitekirjasta] ja paina sitten [OK].

- 
- Hae numero painamalla [Hae osoitekirjasta].  
Anna nimi nestekidenäytön avulla ja paina sitten [OK].  
Valitse lisättävä nimi ja numero.
  - Jos haluat tehdä lähetyksen sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].  
(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)
5. Kun olet valmis, paina [OK].
  6. Paina [Faksin käynnistys].
  7. Tee jokin seuraavista:
    - Jos käytät automaattista dokumenttien syöttölaitetta (ADS), laite skannaa ja lähettää asiakirjan.
    - Jos käytät valotustasoa, laite skannaa ensimmäisen sivun.  
Kun LCD-näytössä näkyy [Seuraava sivu?], paina seuraavassa taulukossa kerrottua vaihtoehtoa.

Valinta	Kuvaus
Kyllä	Skannaa seuraava sivu valitsemalla <b>Kyllä</b> . Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina sitten <b>OK</b> . Skannaa kaikki sivut toistamalla tämä vaihe.
Ei	Lähetä asiakirja valitsemalla <b>Ei</b> .



- Laitteen käytettävissä oleva muisti vaihtelee muistissa olevien töiden ja lähettämiseen käytettyjen numeroiden mukaan. Jos lähetät suurimman käytettävissä olevan määrän, et voi käyttää kaksoiskäyttö- ja viivästetty faksi -ominaisuuksia.
- Jos näkyville ilmestyy [Muisti täynnä] -viesti, paina  tai [Lopeta] peruuttaaksesi tai [Lähetä heti] lähettääksesi tähän mennessä skannatut sivut.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksin lähetyksen peruutus
  - Käynnissä olevan sarjalähetyksen peruutus

## Käynnissä olevan sarjalähetysten peruutus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit sarjalähetysten aikana peruuttaa lähetettävänä olevan faksin tai koko sarjalähetystyön.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)



### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Jälj.oleva työ], ja paina sitten **OK**.  
LCD-näytöllä näkyy sarjalähetystyön numero ja sen jälkeen valittava faksinumero (esimerkiksi [#001123456789]) ja sarjalähetystyön numero (esimerkiksi [Broadcast#001]).
4. Näytä valittava faksinumero tai sarjalähetystyön numero ▲- tai ▼-painikkeella ja paina sitten **OK**.
5. Peruuta tai poistu peruutustoiminnosta painamalla taulukossa näkyvää vaihtoehtoa.

Asetus	Kuvaus
▲	Laite peruttaa parhaillaan lähetettävän faksin.
▼	Laite poistuu peruutustoiminnosta peruuttamatta.

6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina .
2. Tee jokin seuraavista:
  - Peruuta sarjalähetys kokonaan painamalla [Koko faksin ryhmälähetys]. Vahvasta painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta sarjalähetystä painamalla [Ei].
  - Voit peruuttaa senhetkisen työn painamalla peruutettavaa nimeä tai numeroa LCD-näytöllä. Vahvasta painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta lähetettävää faksia painamalla [Ei].
  - Jos haluat poistua peruuttamatta, paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)

## Faksin lähetys tosiajassa


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kun lähetät faksia, laite skannaa asiakirjan muistiin ennen sen lähettämistä. Heti kun puhelinlinja on vapaa, laite aloittaa valinnan ja lähetyksen. Jos haluat lähettää tärkeän asiakirjan heti odottamatta sitä, että laite noutaa skannatun asiakirjan muistista, voit lähettää faksin nopeasti ottamalla käyttöön [Lähetä heti] -asetuksen.




- Jos muisti on täynnä ja lähetät faksia ADS:tä, laite lähettää asiakirjan heti (vaikka [Lähetä heti] -asetus olisi [Ei]). Jos muisti on täysi, fakseja ei voida lähettää valotustasolta ennen kuin vapautat muistista tilaa.
- Automaattinen uudelleenvalinta ei toimi valotustasoa käytettäessä tosiaikaisessa lähetyksessä.
- Jos [Lähetä heti] -asetus on käytössä, kaksipuolisten asiakirjojen skannaaminen ei ole mahdollista.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Paina **Menu (Valikko)**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lähetysasetuk.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lähetä heti], ja paina sitten **OK**.
7. Tuo [Päällä]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
8. Kun olet valmis, paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta.
9. Anna faksinumero.
10. Paina **Start (Käynn)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].
3. Paina  [Valinnat] > [Lähetä heti].
4. Paina [Päällä] tai [Ei].
5. Paina [OK].
6. Anna faksinumero.
7. Paina [Faksin käynnistys].



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksin lähetytys

## Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit tallentaa laitteen muistiin enintään 50 faksia lähetettäväksi seuraavan vuorokauden kuluessa.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW






**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Paina **Options (Valinnat)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Ajast. faksi], ja paina sitten **OK**.
5. Anna aika, jolloin haluat faksin lähetettäväksi.
  - Jos määrität [PvmJaAika] -asetukseksi [12 h kello], anna aika 12-tuntisessa muodossa ja paina sitten **OK**.  
Tuo näyttöön [AM] tai [PM] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos määrität [PvmJaAika] -asetukseksi [24 h kello], anna aika 24-tuntisessa muodossa ja paina sitten **OK**.  
(Näppäile esimerkiksi 19.45, mikä tarkoittaa 7.45 illalla.)
6. Anna faksinumero.
7. Paina **Start (Käynn)**-painiketta.



Muistiin skannattavien sivujen määrä riippuu kullekin sivulle tulostettujen tietojen määrästä.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].
3. Paina  [Valinnat] > [Ajast. faksi] > [Ajast. faksi].
4. Paina [Päällä]-painiketta.
5. Paina [Aseta aika].
6. Anna aika, jolloin haluat faksin lähetettäväksi.
  - Jos määrität [12 h kello] [Pvm ja aika]-asetuksissa, anna aika 12-tuntisessa muodossa.  
Paina   valitaksesi [AM] tai [PM], ja paina sitten [OK].
  - Jos määrität [24 h kello] [Pvm ja aika]-asetuksissa, anna aika 24-tuntisessa muodossa ja paina sitten [OK].  
(Syötä esim. 19:45 ajalle 7:45 PM.)

- 
7. Paina [OK]
  8. Anna faksinumero.
  9. Paina [Faksin käynnistys].



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Faksin lähetys](#)
-



## Lisää kansilehti faksiisi

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW


Voit lisätä kansilehden seuraavaan faksiin tai jokaiseen lähtevään faksiin.

- Tämä toiminto ei toimi, jos nimitunnusta ei ole määritetty.
- Kansilehti sisältää laitteesi nimitunnuksen, kommentin ja osoitekirjaan tallennetun nimen, pikavalinnan tai lyhytvalinnan (tietyissä malleissa).





>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
3. Paina **Options (Valinnat)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Kansilehti], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Päällä]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Tuo kommenttivalitsemat näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Syötä kokonaissivumäärä valintanäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.
8. Kun olet valmis, paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta.
9. Anna faksinumero.
10. Paina **Start (Käynn)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina  ([Faksi]).
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina  ([Faksi]) ja paina sitten [Lähetä faksi].
3. Paina  [Valinnat] > [Kansilehden asetukset] > [Kansilehden asetukset].
4. Paina [Päällä]-painiketta.
5. Paina [Kansilehtivie.].
6. Tuo kommentti näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.
7. Paina [Sivuja yhteensä].
8. Anna sivujen kokonaismäärä ja paina sitten [OK].
9. Paina .
10. Paina [OK]-painiketta.
11. Anna faksinumero.
12. Paina [Faksin käynnistys].

---

Kansilehti lisätään seuraavaan faksiin. Jos haluat lisätä kansilehden jokaiseen lähtevään faksiin, määritä asetukset uudeksi oletukseksi.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Faksin lähetys
    - Kansilehden viestin luonti
-

## Kansilehden viestin luonti


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit luoda enintään kaksi mukautettua kansilehden viestiä, jotka lisätään lähteviin fakseihin.



>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### **MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lähetysasetuk.], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Kansilehtivie.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ oman kommentin tallennusta varten ja paina sitten **OK**.
6. Tuo vaihtoehto [5.] tai [6.] näytölle painamalla ▲ tai ▼ oman kommentin tallennusta varten ja paina sitten **OK**.
7. Syötä oma kommenttisi valintanäppäimistöllä ja paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### **MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehtivie.].
2. Voit tallentaa oman kommentin painamalla [5.] tai [6.].
3. Syötä oma kommenttisi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
4. Paina .

### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

## Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta laitteen ollessa valitsemassa numeroa tai lähettämässä faksia.
2. Peruuta keskeneräinen faksaus tai jatka sitä painamalla taulukon valintaa.

Asetus	Kuvaus
▲	Laite peruuttaa faksin lähetyksen.
▼	Laite ei peruuta faksityötä.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina -painiketta laitteen ollessa valitsemassa numeroa tai lähettämässä faksia.  
LCD-näytölle ilmestyy viesti [Peruuta työ?].
2. Peruuta keskeneräinen faksaus tai jatka sitä painamalla taulukon valintaa.

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Laite peruuttaa faksin lähetyksen.
Ei	Laite ei peruuta faksityötä.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)


## Odottavien faksien tarkistus ja peruutus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)



### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Jälj.oleva työ], ja paina sitten **OK**.  
LCD-näytössä näkyy muistissa odottavien lähetettävien töiden määrä.
5. Tuo peruutettava työ näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
6. Paina vaihtoehtoja seuraavassa taulukossa peruuttaaksesi tai poistuaksesi peruutuksesta.

Asetus	Kuvaus
▲	Laite peruuttaa työn.
▼	Laite poistuu peruutusprosessista peruuttamatta.

7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].
2. Suorita seuraavat vaiheet jokaiselle tarkistettavalle tai peruutettavalle työlle:
  - a. Selaa odottavia töitä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten peruutettavaa työtä.
  - b. Paina [OK]-painiketta.
  - c. Peruuta faksityö painamalla [Kyllä] tai paina [Ei] sulkeaksesi peruuttamatta.
3. Kun olet lopettanut töiden peruuttamisen, paina .

#### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## Faksiasetukset

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla **Options (Valinnat)**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Faksin tark.	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus. Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.
Kontrasti	Säädä kontrastia. Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.
Tason skan.koko	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
Ajast. faksi	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
Lähetä heti	Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.
Kansilehti	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
Ulkomaanlinja	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla  [Valinnat].

Asetus	Kuvaus
Faksin tarkkuus	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus. Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.
Kontrasti	Säädä kontrastia. Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.
2-puolinen faksi (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	Aseta 2-puolinen skannaustoiminto.
Tason skan.koko	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
Ryhmlähetys	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.
Ajast. faksi	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
Lähetä heti	Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.
Kansilehden asetukset	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.

Asetus	Kuvaus
Ulkomaanlinja	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Puheluhist.	Valitse numero puheluiden historiasta.
Osoitekirja	Valitse numero osoitekirjasta.
Aset. uusi oletus	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.
Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.



Voit tallentaa nykyiset asetukset painamalla [Tall. pikakuvak.].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## Faksin vastaanotto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Vastaanottotilan asetukset](#)
- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)
- [Faksien kaukonouto](#)



## Vastaanottotilan asetukset

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)
- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [F/P-soittoajan pituus \(Kaksoissoitto\)](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen](#)
- [Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille](#)
- [Faksin vastaanottoleiman määrittäminen](#)
- [Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun loppuksi](#)
- [Saapuvien faksien rajoittaminen](#)

## Vastaanottotilojen yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa automaattisesti (Vain faksi -tila ja Faksi-/Puhelin-tila). Voit halutessasi muuttaa soittokertojen asetusta ennen näiden tilojen käyttöä.

### Vain faksi -tila

([Vain fax] laitteen valikossa)

Vain faksi -tila vastaa automaattisesti jokaiseen puheluun kuin se olisi faksipuhelu.

### Faksi-/Puhelin-tila

([Faksi/Puhelin] laitteen valikossa)

Faksi-/Puhelu-tilassa voit hallita saapuvia puheluita. Tila tunnistaa, onko kyseessä faksilähetys vai puhelu, ja käsittelee niitä seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Puhelut käynnistävät F/P-soittoäänän, jonka perusteella tiedät vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.

### Manuaalinen tila

([Manuaalinen] laitteen valikossa)

Jos haluat vastaanottaa faksin manuaalisessa tilassa, nosta laitteeseen kytketyn ulkoisen puhelimen kuuloke.

Kun kuulet faksin merkkiäänät (lyhyet toistuvat äänimerkit), vastaanota faksi painamalla taulukossa esitettyjä painikkeita. Voit vastaanottaa fakseja faksin tunnistustoiminnolla, kun olet nostanut kuulokkeen samalla linjalla, jota laite käyttää.

Soveltuvat mallit	Faksin vastaanottaminen
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Start (Käynn) ja sitten ▼
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Faksin käynnistys ja sitten Vastaanota

### Ulkoisen puhelinvastaajan tila

([Ulk. VAS] laitteen valikossa)

Ulkoisen puhelinvastaajan tilassa ulkoinen puhelinvastaaja voi hallita saapuvia puheluitasi.

Tulevat puhelut käsitellään seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Soittajat voivat tallentaa viestin puhelinvastaajaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

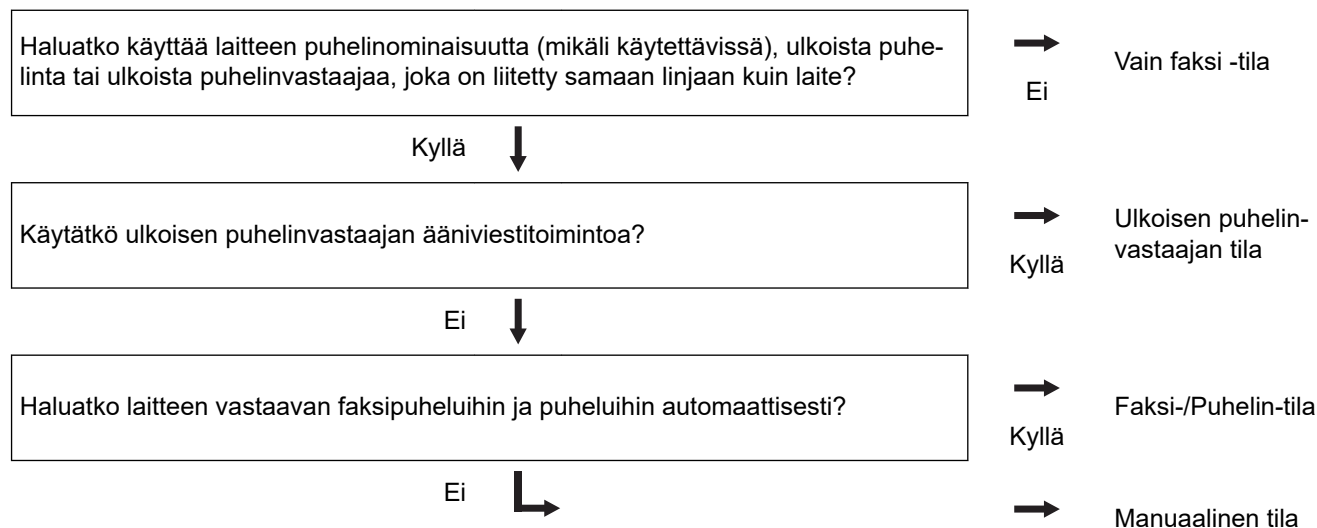
- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Oikean vastaanottotilan valinta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW


Sinun on valittava vastaanottotila ulkoisten laitteiden sekä puhelinlinjan palveluiden mukaan.

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Voit valita oikean tilan seuraavan kaavion avulla.





>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Vastaustila]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Valitse [Vain fax], [Faksi/Puhelin], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Vastaanottotila].
2. Tuo [Vain fax], [Fak/Puh], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vastaanottotilan asetukset

### **Liittyvät aiheet:**

- Puhelin- ja faksiongelmat

## Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos joku soittaa laitteeseesi, se antaa puhelimen normaalin soittoäänän. Soittokertojen määrä säädetään soittoviiveasetuksella.

- Soittokerrat-asetus määrittää, kuinka monta kertaa laite soi ennen vastaamista vain faksi- ja faksi-/puhelintilassa.
- Jos laitteen kanssa samassa liittymässä on ulkoisia puhelimia tai alanumeroita, valitse soittojen enimmäismäärä.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Soittokerrat], ja paina sitten **OK**.
6. Valitse määrä, jonka haluat linjan soivan ennen kuin laite vastaa, painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Jos valitset [00], laite vastaa heti eikä linja hälytä lainkaan (saatavissa vain joissakin maissa).

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].
2. Paina numeroa, joka osoittaa, kuinka monta kertaa haluat linjan soivan ennen kuin laite vastaa.



Jos valitset [0], laite vastaa heti eikä linja hälytä lainkaan (saatavissa vain joissakin maissa).

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## F/P-soittoajan pituus (Kaksoissoitto)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kun asetat vastaanottotilaksi Faksi/Puhelin-tilan, laitteesi vastaanottaa faksin automaattisesti, jos saapuva puhelu on faksi. Jos puhelu on kuitenkin tavallinen puhelu, laite tuottaa F/P-soiton (nopea kaksoissoitto) F/P-soittoaika-asetuksen keston mukaisesti. F/P-soittoäänen kuuluminen tarkoittaa, että linjalla oleva soittaa tavallista puhelua.


F/P-soittoaikaominaisuus toimii, kun määrität Faksi/Puhelin-tilan vastaanottotilaksi.

Koska F/P-soitto on laitteen tekemä, alanumero ja ulkoiset puhelimet eivät soi. Voit silti yhä vastata puheluun mistä tahansa puhelimesta.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)



### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [F/P soiton pit.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi, kuinka kauan laite soi ilmoittaen saapuvaa puhelua, ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Vaikka soittaja katkaisisi puhelun kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [F/P soiton pit.].
2. Paina ▲ tai ▼ tuodaksesi näyttöön, miten pitkään haluat laitteen soittavan hälytykseksi siitä, että olet saanut äänipuhelun.
3. Paina .



Vaikka soittaja katkaisisi puhelun kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Faksin tunnistuksen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

**Jos faksin tunnistus on päällä:** Laite vastaanottaa faksin automaattisesti, vaikka olet vastaamassa puheluun. Kun näet [Vastaanotto] LCD-näytöllä tai kuulet "siritystä" puhelinlinjasta käyttämäsi kuulokkeen kautta, sulje kuuloke. Laitteesi suorittaa loput tarvittavat toimenpiteet.

**Jos faksin tunnistus ei ole käytössä:** Jos käytät laitetta ja vastaat faksipuheluun nostamalla kuulokkeen, voit vastaanottaa faksin painamalla seuraavassa taulukossa esitettyjä painikkeita. Jos vastasit rinnakkaispuhelimeen tai ulkoiseen puhelimeen, paina \*51.


Soveltuvat mallit	Faksin vastaanottaminen
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Start (Käynn) ja sitten ▼
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Faksin käynnistys > Vastaanota





- Jos tämän ominaisuuden asetus on [Päällä], mutta laitteesi ei yhdistä faksipuheluun, kun nostat rinnakkaispuhelimien tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile faksin vastaanottokoodi \*51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan liitetystä tietokoneelta ja laite sieppaa ne, aseta Faksin tunnistus arvoon [Ei].

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksitunnist.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Päällä] (tai [Ei]), ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

#### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos otat automaattisen pienennystoiminnon käyttöön, laite pienentää vastaanotetun faksin jokaisen sivun laitteessa olevalla paperille mahtuvaan kokoon. Laite laskee pienennyssuhteen faksin sivukoon ja paperikokoasetuksen perusteella.



>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Autom. pien.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Päällä] (tai [Ei]), ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)



## Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Laite tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille [2-puolinen]-toiminnon ollessa [Päällä]-tilassa.



- Tämän toiminnon kanssa voit käyttää paperikokoa A4 (60 - 105 g/m<sup>2</sup>).
- Kun kaksipuolinen tulostus on otettu käyttöön, saapuvien faksien kokoa pienennetään automaattisesti niin, että ne mahtuvat paperikasetissa olevalle paperille.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [2-puolinen], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Päällä] (tai [Ei]), ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [2-puolinen].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Faksin vastaanottoleiman määrittäminen


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit määrittää laitteen vastaanottopäivämäärän ja ajan jokaisen vastaanottamasi faksin sivun keskelle ylhäälle.



- Varmista, että olet asettanut laitteeseen oikean päivämäärän ja ajan.
- Vastaanottoaika ja -päivämäärä eivät näy Internet-faksia käytettäessä.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faks.vast.oton leima], ja paina sitten **OK**.
6. Tuo ▲ tai ▼-vaihtoehto näytölle painamalla [Päällä] (tai [Ei]) ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos puhut laitteeseen liitettyyn puhelimeen ja toinen osapuoli puhuu samoin omaan faksilaitteeseensa liitettyyn puhelimeen, toinen osapuoli voi keskustelun lopuksi lähettää sinulle faksin, ennen kuin katkaisette puhelun.

Laitteen ADS:n on oltava tyhjä.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan asiakirja laitteeseen ja painamaan aloitus- tai lähetyspainiketta.
2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina **Start (Käynn)**.
3. Vastaanota faksi painamalla ▼.
4. Aseta kuuloke paikalleen.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan asiakirja laitteeseen ja painamaan aloitus- tai lähetyspainiketta.
2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina [Faksin käynnistys].



- Jos LCD (nestekidenäyttö) on pimeä, koska se on lepotilassa, kosketa sitä, jolloin esiin tulee [Faksi] -vaihtoehto, ja paina sitten [Faksin käynnistys].
- Jos laite on automaattisessa uudelleenalinnassa, odota, kunnes se on valmis ja yritä uudelleen.

3. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
4. Aseta kuuloke paikalleen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Saapuvien faksien rajoittaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/  
MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


- [Saapuvien faksien rajoittamistavan valitseminen](#)
- [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#)
- [Tietyistä numeroista saapuvien faksien estäminen](#)

## Saapuvien faksien rajoittamistavan valitseminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitteella voi rajoittaa saapuvia fakseja kahdella tavalla. Jos haluat vastaanottaa vain tietyistä numeroista saapuvat faksit, käytä sallittujen listaa. Jos haluat välttää tietyistä numeroista saapuvien faksien vastaanottamisen, käytä estolistaa.

Soittajan tunnistuspalvelu on tilattava paikalliselta puhelinoperaattorilta, jotta sallittujen lista- ja estolista-toimintoja voi käyttää.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Rajoitustapa].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

Valinta	Kuvaus
Ei	Valitse Ei, jos et käytä saapuvien faksien toimintoa.
Salli-luettelo	Valitse Salli-luettelo, jos haluat vastaanottaa fakseja vain rekisteröidyistä numeroista.
Estä-luettelo	Valitse Estä-luettelo, jos haluat välttää faksien vastaanottamisen mistä tahansa rekisteröidystä numerosta.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Saapuvien faksien rajoittaminen](#)

## Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista

Vastaavat mallit: MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


- [Numeron tallentaminen sallittujen listalle](#)
- [Numeron poistaminen sallittujen listalta](#)
- [Sallittujen listan tulostaminen](#)

## Numeron tallentaminen sallittujen listalle


**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos haluat vastaanottaa fakseja vain tunnetuista numeroista, tallenna numerot sallittujen listalle.

- Soittajan tunnistuspalvelu on tilattava paikalliselta puhelinoperaattorilta.
- Tämä ominaisuus estää saapuvat puhelut ja faksien vastaanottamisen.
- Soittajan tunnistusominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Sallittu luettelo] > [Rekisteröi].
2. Paina haluamaasi seuraavista vaihtoehdoista.

Valinta	Kuvaus
Synk. osoitekirja	Synkronoi sallittujen lista osoitekirjan kanssa valitsemalla Synk. osoitekirja. Noudata nestekidenäytön ohjeita, jos haluat aktivoida synkronointitoiminnon tai poistaa sen käytöstä.
Manuaalinen syöte	Lisää numerot sallittujen listalle manuaalisesti valitsemalla Manuaalinen syöte. Noudata nestekidenäytön ohjeita, jos haluat tallentaa numeron sallittujen listalle.
Tulevista	Lisää numero lähtevien puheluiden historiasta valitsemalla Tulevista. Noudata nestekidenäytön ohjeita, jos haluat tallentaa numeron sallittujen listalle.
Saapuvista	Lisää numero saapuvien puheluiden historiasta valitsemalla Saapuvista. Noudata nestekidenäytön ohjeita, jos haluat tallentaa numeron sallittujen listalle.

3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#)

🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [Faksin vastaanotto](#) > [Vastaanottotilan asetukset](#) > [Saapuvien faksien rajoittaminen](#) > [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#) > [Numeron poistaminen sallittujen listalta](#)

## Numeron poistaminen sallittujen listalta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Sallittu luettelo] > [Poista].
2. Tuo poistettava numero näyttöön painamalla ▲ tai ▼, valitse numero painamalla sitä ja paina sitten [OK].
3. Paina [Kyllä]-painiketta.
4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#)



🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [Faksin vastaanotto](#) > [Vastaanottotilan asetukset](#) > [Saapuvien faksien rajoittaminen](#) > [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#) > [Sallittujen listan tulostaminen](#)

## Sallittujen listan tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Salli-  
luettelo] > [Tulosta raportti].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Saapuvien faksien hyväksyminen vain tallennetuista numeroista](#)

## Tietyistä numeroista saapuvien faksien estäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/  
MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Numeron tallentaminen estolistalle](#)
- [Numeron poistaminen estolistalta](#)
- [Estolistan tulostaminen](#)

## Numeron tallentaminen estolistalle

**Vastaavat mallit:** MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


Jos et halua vastaanottaa fakseja tai puheluita tietyistä numeroista, voit tallentaa nämä numerot estolistalle. Laitteeseen voi rekisteröidä enintään 100 faksi- tai puhelinnumeroa soittajan tunnistuksen muistista.

- Soittajan tunnistuspalvelu on tilattava paikalliselta puhelinoperaattorilta.
- Haluamasi numeron on oltava tallennettuna soittajan tunnistuksen muistiin.
- Soittajan tunnistusominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

>> [MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW



1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Estä-luettelo]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Rekisteröi]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Laitte näyttää soittajan tunnistuksen muistiin tallennetut numerot.
6. Tuo rekisteröitävä numero näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Rekisteröi numero painamalla ▲.



Jos haluat palata takaisin rekisteröimättä numeroa, paina ▼.

8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Estä-luettelo] > [Rekisteröi].  
Laitte näyttää soittajan tunnistuksen muistiin tallennetut numerot.
2. Tuo rekisteröitävä numero näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.
3. Paina [Kyllä]-painiketta.
4. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietyistä numeroista saapuvien faksien estäminen](#)


## Numeron poistaminen estolistalta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/  
MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW



>> [MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Estä-luettelo]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Poista]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Tuo poistettava numero esiin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Poista numero painamalla ▲.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Estä-luettelo] > [Poista].
2. Tuo poistettava numero esiin painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten sitä.
3. Paina [OK].
4. Paina [Kyllä]-painiketta.
5. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tietyistä numeroista saapuvien faksien estäminen](#)

## Estolistan tulostaminen



**Vastaavat mallit:** MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

>> [MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2800DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Estä-luettelo]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Tulosta raportti]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Noudata näytön valikoita.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulevien rajoitus] > [Estä-luettelo] > [Tulosta raportti].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietystä numeroista saapuvien faksien estäminen](#)

## Vastaanotto muistiin -asetukset

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Ohjaa saapuvia fakseja käyttämällä Vastaanotto muistiin -toimintoja, kun et ole laitteen luona. Vain yhtä Vastaanotto muistiin -toimintoa voi käyttää kerrallaan.

Vastaanotto muistiin -asetukseksi voidaan määrittää:

- Tietokoneen-faksin vastaanotto
- Faksin eteenpäin välittäminen
- Faksin tallennus
- Edelleenlähetys pilvipalveluun (laite lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkopalveluihin.)
- Edelleenlähetys verkkoon (Laitte lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkokohteeseen.)
- Pois päältä
  
- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen](#)
- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Muistiin vastaanoton asetusten muuttaminen](#)
- [Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen](#)

## Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto-ohjelmalla (vain Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Ota käyttöön PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto, joka tallentaa saapuvat faksit automaattisesti laitteen muistiin ja lähettää ne tietokoneeseen. Tämän jälkeen voit tarkastella ja tallentaa fakseja tietokoneella.

PC-FAX-vastaanotto-ohjelmiston on oltava käynnissä, ennen kuin vastaanotettuja fakseja voi siirtää tietokoneeseen.

Vaikka tietokoneen virta katkaistaan (esimerkiksi iltaisin tai viikonloppuisin), laite vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiin.


Kun käynnistät tietokoneen ja PC-FAX-vastaanotto-ohjelmisto käynnistyy, laitteesi siirtää faksit tietokoneelle automaattisesti.

Jos valitsit [Varm.kopio: Kyllä], laite tulostaa myös faksin.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW


1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [PC-Fax vas.ot.], ja paina sitten **OK**.



- PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto ei ole käytettävissä macOS-tietokoneilla.
- Jos saat virheviestin ja laite ei voi tulostaa muistissa olevia fakseja, voit käyttää tätä asetusta faksien siirtämiseen tietokoneelle.


6. Tuo [Päällä] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Paina **OK**.
8. Näytä [<USB>] tai tietokoneen nimi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
9. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Kyllä] tai [Ei] varmuuskopiotulostukselle ja paina sitten **OK**.
10. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].
2. Paina [Päällä]-painiketta.



- PC-Fax-vastaanotto toiminto ei ole käytettävissä macOS-tietokoneilla.
- Jos saat virheviestin ja laite ei voi tulostaa muistissa olevia fakseja, voit käyttää tätä asetusta faksien siirtämiseen tietokoneelle.

3. Paina [OK].
4. Paina [<USB>] tai sen tietokoneen nimeä, jolta haluat vastaanottaa fakseja, jos olet verkossa. Paina sitten [OK].
5. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].
6. Paina .



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)



## Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Edel.läh/Tall.], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Faks.ed.läh.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
LCD-näytössä sinua pyydetään syöttämään faksinumero, johon haluat faksisi lähetettävän edelleen.
6. Syötä edelleenlähetyksen numero valintanäppäimistöllä (enintään 20 numeroa), pitämällä **Shortcut (Pikakuvake)**-painikkeen painettuna ja painamalla pikavalintakoodia tai  ja kolminumeroista koodia.  
Paina sitten **OK**.



- Voit syöttää sähköpostiosoitteen, jos laitteesi on määritetty käyttämään Internet-faksitoimintoa.
- Jos **Shortcut (Pikakuvake)**-painikkeeseen tai lyhytvalintakoodiin on tallennettu ryhmä, faksit lähetetään edelleen useisiin faksinumeroihin.

7. Aseta varmuuskopiointitulos päälle tai pois päältä painamalla ▲ tai ▼.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Faks.ed.läh.].
3. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [Manuaal.] ja syötä faksin edelleenlähetyksen numero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.  
Paina [OK].
  - Paina [Osoitekirja].  
Tuo näkyviin faksinumero, johon faksisi lähetetään edelleen, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina haluamaasi faksinumeroa.

## HUOMAUTUS

Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion laitteella vastaanotetuista fakseista.




---

Jos haluat lähettää faksin sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

---

4. Paina .



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)
-

## Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Faksien tallennustoiminnon avulla voit tallentaa saapuvia fakseja laitteen muistiin. Voit hakea tallennettuja faksiviestejä muualla sijaitsevasta faksilaitteesta kaukonoutokomennoilla. Laitteesi tulostaa jokaisen tallennetun faksin varakopion.


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Edel.läh/Tall.], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Faksitallennus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Faksitallennus] -vaihtoehtoa.

## HUOMAUTUS

Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion vastaanotetuista fakseista. (saatavana tietyissä malleissa)

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Muistiin vastaanoton asetusten muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

Jos laitteesi muistissa on fakseja, kun muutat muistiin vastaanoton asetusta, nestekidenäyttöön tulee jokin seuraavista kysymyksistä:

**Jos vastaanotetut faksit on jo tulostettu, LCD-näytössä näkyy [Pois. kaik. vie?]**

- Tee jokin seuraavista:
  - Jos painat ▲, muistissa olevat faksit poistetaan ennen asetuksen muutosta.
  - Jos painat ▼, muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetusta muutu.

**Jos muistissa on edelleen tulostamattomia fakseja, LCD-näytössä näkyy [Tulostafaksit?]**

- Tee jokin seuraavista:
  - Jos painat ▲, muistissa olevat faksit tulostetaan ennen asetuksen muutosta. Jos faksin varmuuskopio on jo tulostettu, sitä ei tulosteta uudelleen.
  - Jos painat ▼, muistissa olevia fakseja ei tulosteta eikä asetusta muutu.

**Jos laitteen muistissa on vastaanotettuja fakseja, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -tilaan toisesta tilasta ([Faks.ed.läh.] tai [Faksitalennus]).**

- Paina [USB] tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten **OK**.

Nestekidenäytössä on:

[Läh. fax PC:hen?]

- Jos painat ▲, muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta. Sinulta kysytään, haluatko ottaa varmuustulostuksen käyttöön.
- Jos painat ▼, muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetusta muutu.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

Jos vastaanotettuja fakseja on laitteen muistissa, kun muutat faksin kaukotoimintoja, nestekidenäyttö kysyy jonkin seuraavista kysymyksistä:

**Jos vastaanotetut faksit on jo tulostettu, LCD-näytössä näkyy [Poistetaanko kaikki asiakirjat?]**

- Tee jokin seuraavista:
  - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit poistetaan ennen asetuksen muutosta.
  - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetusta muutu.

**Jos laitteen muistissa on edelleen tulostamattomia fakseja, LCD-näytössä näkyy [Tulostetaanko kaikki faksit?]**

- Tee jokin seuraavista:
  - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit tulostetaan ennen asetuksen muutosta.
  - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei tulosteta eikä asetusta muutu.

---

**Jos fakseja on jäänyt laitteen muistiin, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -toimintoon toisesta valinnasta ([Faks.ed.läh.], [Faksitallennus], [Välitä pilvipalveluun] tai [Edelleenlähetä verkkoon]).**

- Paina [**<USB>**] tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [**OK**]. Sinulta kysytään, haluatko ottaa varmuustulostuksen käyttöön.

Nestekidenäytössä on:

[**Läh. fax PC:hen?**]

- Jos painat [**Kyllä**], muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta.
- Jos painat [**Ei**], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetukset muutu.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)
-

## Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Poista muistiin vastaanotto käytöstä, jos et halua laitteen tallentavan tai edelleenlähettävän saapuvia fakseja.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Edel.läh/Tall.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Ei], ja paina sitten **OK**.



LCD näyttää vaihtoehdot, jos laitteesi muistissa on yhä vastaanotettuja fakseja.


6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Ei].



LCD näyttää vaihtoehdot, jos laitteesi muistissa on yhä vastaanotettuja fakseja.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos valitset [Faksitallennus], voit edelleen tulostaa faksin laitteen muistista.


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### **MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Tulosta viesti], ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Start (Käynn)**.

### **MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulosta faksi].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.

### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä profiili, jotta voit lähettää saapuvat faksit edelleen suoraan FTP- tai CIFS-palvelimen kansioon.

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)** > **Network Profile (Verkkoprofiili)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta protokollavaihtoehtoa profiilin numeron vierestä.
6. Valitse vaihtoehto **FTP** tai **Network (Verkko)** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
7. Määritä profiili palvelimelle käyttämällä yhtä seuraavista taulukoista:



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai \* käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

### FTP

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Host Address (Isännän osoite)</b>	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
<b>Port Number (Portin numero)</b>	Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä <b>Port Number (Portin numero)</b> -asetusta. Oletusasetus on portti 21. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.



Valinta	Kuvaus
<b>SSL/TLS</b>	Voit lähettää saapuvat faksit edelleen suojatusti SSL-/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon <b>SSL/TLS</b> . Vaihda <b>CA Certificate (CA-varmenne)</b> -asetus tarvittaessa.
<b>Store Directory (Tallennushakemisto)</b>	Kirjoita FTP-palvelimen sen kansion polku (enintään 255 merkkiä), johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc).
<b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b>	Voit ottaa <b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b> -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvon mukaan tämä asetus on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

## Network (Verkko)

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b>	Kirjoita CIFS-palvelimen sen kansion polku, johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen.
<b>Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b>	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> , <b>Kerberos</b> tai <b>NTLMv2</b> .
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus <b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b> -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjätunnus on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjätunnus jollakin seuraavista tavoista: <b>user@domain</b> <b>domain\user</b>
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.
<b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)</b>	Kun valitset vaihtoehdon <b>Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b> -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).



SNTP (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, kellonaika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa. Ajan on vastattava Kerberos- ja CIFS-palvelinten käyttämää aikaa.

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. Määritä Faksin jatkolähetys -ominaisuus napsauttamalla vasemmassa siirtymispalkissa **Fax (Faksaus) > Remote Fax Options (Etäfaksivalinnat)**.
10. Valitse **Forward to Network (Edelleenlähetys verkkoon) Fwd/Store/Cloud/Network (Edelleenlähetys/tallennus/pilvipalvelu/verkko)**-pudotusluettelosta.
11. Valitse käytettävä tiedostotyyppi.
12. Jos haluat tulostaa varmuuskopion saapuvista fakseista, valitse **On (Päälle)** kohtaan **Backup print (Varmuuskopio)**.
13. Valitse käytettävä profiili **Network Profile (Verkkoprofiili)** -pudotusluettelosta.
14. Kirjoita kolminumeroinen kaukokäyttökoodi tarvittaessa **Remote Access Code (Kaukokäyttökoodi)** -kenttään.



- Kaukokäyttökoodissa voi käyttää numeroita 0–9 ja merkkiä \* tai #.
- Kaukokäyttökoodin on oltava eri kuin faksitoimintojen kauko-ohjauskoodien.

15. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vastaanotto muistiin -asetukset
- Verkkotoiminnot

## Faksien kaukonouto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit soittaa laitteeseesi mistä tahansa äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta ja noutaa faksit kauko-ohjaustunnuksen ja kaukokomentojen avulla käyttämällä kaukonoutotoimintoa.

- [Etäkäyttöoikeustunnuksen määrittäminen](#)
- [Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö](#)
- [Kaukonoutokomennot](#)
- [Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella](#)
- [Faksin edelleenlähetysnumeron muuttaminen](#)

## Etäkäyttöoikeustunnuksen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Määritä etäkäyttöoikeustunnus, jonka avulla voit käyttää ja ohjata laitetta silloinkin, kun olet muualla.

Ennen kuin voit käyttää etäkäyttö- ja nouto-toimintoja, sinun on määritettävä oma koodi. Tehdasasetuksena koodi ei ole käytössä (---\*).

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Kaukokäyttö], ja paina sitten **OK**.
5. Anna kolmenumeroinen koodi käyttämällä numeroita **0-9**, **\*-#** valintapaneelista, ja paina sitten **OK**.




- Jos haluat ottaa koodin pois käytöstä, voit poistaa kolminumeroisen koodin tässä vaiheessa painamalla **Clear (Poista)**. Paina sitten **OK**.
- Et voi vaihtaa esiasetettua \*.
- ÄLÄ käytä samaa koodia, jota käytetään kaukokäynnistystunnuksena (\*51) tai pysäytyskoodina (#51).


6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Kaukokäyttö].
2. Anna kolminumeroinen koodi nestekidenäytön avulla käyttäen numeroilta [0]-[9] sekä symboleita [\*] tai [#] (esiasetettua merkkiä "\*" ei voi muuttaa). Paina sitten [OK].



- ÄLÄ käytä samaa koodia, jota käytetään kaukokäynnistystunnuksena (\*51) tai pysäytyskoodina (#51).
- Voit poistaa oman koodisi aktiivisuuden pitämällä -painiketta painettuna palauttaaksesi passiivisen asetuksen (---\*), ja paina sitten [OK].

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

1. Valitse faksinumero puhelimesta tai toisesta faksilaitteesta käyttämällä äänitaajuusvalintaa.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*) heti, kun laite vastaa puheluun.
3. Laite ilmoittaa saapuneista viesteistä äänimerkillä:
  - Yksi pitkä äänimerkki – faksiviestejä
  - Ei merkkiääniä – ei viestejä
4. Kun laite antaa kaksi lyhyttä äänimerkkiä, syötä komento.
  - Laite katkaisee yhteyden, jos et syötä komentoa 30 sekunnin sisällä.
  - Jos syötät väärän komennon, laite antaa kolme äänimerkkiä.
5. Kun olet valmis, nollaa laite painamalla 9 0.
6. Lopeta puhelu.  
Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa eivätkä kaikki puhelinyhtiöt tue sitä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Kaukonoutokomennot

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Käytä tämän taulukon kauko-ohjauskomentoja faksikomentojen ja vaihtoehtojen antamiseen, kun olet poissa laitteesi lähetyviltä. Kun soitat koneelle ja kirjoitat kauko-ohjaustunnuksen (kolme numeroa ja \*), järjestelmä toistaa lyhyet äänimerkit ja sinun on annettava kauko-ohjauskomento (sarake 1), jota seuraa yksi tämän komennon vaihtoehdoista (sarake 2)

Kaukokomento	Valinta	Kuvaus
95	<b>Vaihda faksin välitys- tai faksin talletus -asetuksia</b>	
	1 POIS PÄÄLTÄ	Voit valita <i>Pois päältä</i> , kun noudat tai poistat kaikki viestisi.
	2 Faksin edelleenlähetys	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty. Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, et voi tehdä muutosta, koska jotakin asetuksista ei ole välttämättä määritetty oikein (esimerkiksi faksin jatkolähetysnumeroa ei ole rekisteröity). Voit tallentaa faksin edelleenlähetysnumeron näppäilemällä 4. Kun olet tallentanut numeron, faksin edelleenlähetys toimii.
	4 Faksin välitysnumero	
6 Faksin tallennus		
96	<b>Faksin nouto.</b>	
	2 Nouda kaikki faksit	Vastaanota tallennetut faksiviestit kirjoittamalla etä-faksilaitteen faksinumero.
	3 Pyyhi faksit muistista	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, faksiviestit on poistettu muistista.
97	<b>Tarkasta vastaanottotila</b>	
	1 Faksi	Tarkasta, onko faksilaitte vastaanottanut mitään fakseja. Jos kyllä, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos ei, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.
98	<b>Vaihda vastaanottotila</b>	
	1 Ulkoinen TAD	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty.
	2 Faksi/puhelin	
3 Vain faksi		
90	<b>Poistu</b>	Lopeta kaukonouto painamalla <b>9 0</b> . Odota pitkää äänimerkkiä ja katkaise sitten puhelu.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit soittaa laitteeseen mistä tahansa äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta ja lähettää saapuvat faksit edelleen toiseen laitteeseen.

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, ota faksitallennus käyttöön.

1. Näppäile faksinumerosi.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*), kun laite vastaa puheluun. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 6 2.
4. Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Näppäile sitten valintanäppäimillä sen etäfaksilaitteen numero, johon haluat lähettää faksiviestit, ja näppäile numeron loppuun # # (enintään 20 numeroa).



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Jos kuitenkin haluat lisätä tauon, paina #.

5. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin. Laite soittaa toiseen faksilaitteeseen, joka sitten tulostaa faksiviestit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Faksin edelleenlähetyksenumeron muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Voit muuttaa faksin edelleenlähetyksenumeroa toisesta äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta.

1. Näppäile faksinumerosi.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*), kun laite vastaa puheluun. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 5 4.
4. Odota pitkää merkkiääntä, syötä numeronäppäimistöllä sen etäfaksilaitteen uusi numero (enintään 20 merkkiä), johon haluat lähettää faksiviestisi, ja syötä sitten # #.

Kun kuulet yhden pitkän äänimerkin.



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Jos kuitenkin haluat lisätä tauon, paina #.

5. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, pysäytä kauko-ohjaus painamalla 9 0.
6. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)



## Äänitoiminnot ja faksinumerot

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Äänitoiminnot](#)
- [Faksinumeroiden tallennus](#)
- [Numeron valitseminen pikavalintapainikkeella](#)
- [Numeron valinta lyhytvalinnan avulla](#)
- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)
- [Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen](#)

## Äänitoiminnot

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/puhelin -vastaanottotilassa.](#)

🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#) > [Äänitoiminnot](#) > Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/puhelin -vastaanottotilassa.

## Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/puhelin -vastaanottotilassa.

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kun laite on faksi-/puhelintilassa, se käyttää F/T -soittoa (nopeaa kaksoissoittoa) hälyttääkseen tavallisesta puhelusta.

Jos olet laitteen luona, nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja vastaa sitten painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

Soveltuvat mallit	Tavalliseen puheluun vastaaminen
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Tel/R (Puh/R)
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Nosta

Jos olet rinnakkaispuhelimessa, nosta kuuloke F/P-soiton aikana ja paina #51 nopeiden kaksoissoittoäänien välillä. Jos kukaan ei ole linjalla tai jos joku haluaa lähettää sinulle faksin, siirrä puhelu takaisin laitteeseen painamalla \*51.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot](#)


## Faksinumeroiden tallennus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW


- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)
- [Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen](#)

## Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa].
  - b. Paina [Lisää uusi osoite].
  - c. Paina [Nimi].
  - d. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten [OK].
  - e. Paina [Osoite].
  - f. Syötä numero LCD:n avulla (enintään 20 numeroa) ja paina sitten [OK].



- Varmista, että syötät myös aluekoodin faksi- ja puhelinnumeron yhteyteen. Maasta riippuen soittajan tunnusnimi ja historia eivät ehkä näy oikein, jos aluekoodia ei ole rekisteröity faksi- tai puhelinnumeron kanssa.
- Kun haluat tallentaa sähköpostiosoitteen, jota käytetään internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon kanssa, paina , anna sähköpostiosoite ja paina [OK].  
(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

g. Paina [OK].

Jos haluat tallentaa toisen osoitekirjan numeron, toista nämä vaiheet.

3. Paina .




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)
  - [Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)

## Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan


**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit kopioida numeroita lähtevien puheluiden historiasta ja tallentaa niitä osoitekirjaan.

1. Paina  [(Faksi)] > [Puheluhist.] > [Lähtevä puhelu].
2. Paina haluamaasi numeroa.
3. Paina [Muokkaa] > [Lisää osoitekirjaan] > [Nimi].



Jos haluat poistaa numeron, paina [Muokkaa] > [Poista]. Vahvasta painamalla [Kyllä].

4. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä).
5. Paina [OK].
6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)

## Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja] > [Muokkaa].

2. Tee jokin seuraavista:

Voit muokata nimiä tai faksi- ja puhelinnumeroita painamalla [Muuta].


Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on numero, jonka haluat muuttaa, ja paina sitä sitten.

- Muuta nimeä painamalla [Nimi]. Syötä uusi nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
- Voit muokata faksi- tai puhelinnumeroa painamalla [Osoite]. Syötä uusi faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].

Paina [OK], kun olet valmis.




Tekstin syöttäminen:

Jos haluat muuttaa jotakin merkkiä, siirrä kohdistin muokattavan merkin kohdalle ja korosta se painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Näppäile uusi merkki.

Voit poistaa numeroita tuomalla [Poista]-vaihtoehdon näkyviin ▲- tai ▼-painikkeella ja painamalla [Poista].

Valitse poistettavat faksi- tai puhelinnumerot painamalla niitä, jolloin niihin tulee näkyviin valintamerkki, ja painamalla sitten [OK].

3. Paina .




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)

## Numeron valitseminen pikavalintapainikkeella

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
3. Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja paina siihen faksi- tai puhelinnumeroon liitettyä pikavalintakoodia, jonka haluat valita.
4. Paina **Start (Käynn)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
  - [Pikavalintojen luominen faksinumeroille](#)
  - [Faksinumerojen pikavalintojen muuttaminen tai poistaminen](#)



## Pikavalintojen luominen faksinumeroille

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Voit tallentaa kymmenen pikavalintaa faksinumeroihin ja käyttää niitä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painamalla.

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja paina yhtä valintanäppäimistön numeroa. Tämä numero on nyt tallennettavan faksinumeron yksinumeroinen pikavalintakoodi.  
Jos faksinumeroa ei ole vielä tallennettu tällä yksinumeroisella koodilla, nestekidenäytössä näkyy [Rekisteröi nyt?].
3. Paina ▲-painiketta.

### HUOMAUTUS

Internetfaksi (I-faksi) ja sen asetukset ovat tallennettavissa.

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

4. Syötä puhelin- tai faksinumero (enintään 20 numeroa) ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Syötä nimi näppäimistöllä (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten **OK**.
  - Voit tallentaa numeron ilman nimeä painamalla **OK**.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Numeron valitseminen pikavalintapainikkeella](#)

## Faksinumerojen pikavalintojen muuttaminen tai poistaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Tuo [Pikakuvake]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja paina valintanäppäimistöä yksinnumeroista pikavalintakoodia, jonka haluat muuttaa tai poistaa.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Tallennetun nimen ja numeron muokkaaminen:
    - a. Paina ▲-painiketta.
    - b. Muokkaa numeroa ja nimeä:

Voit muokata tallennettua nimeä tai numeroa siirtämällä osoittimen muokattavan merkin kohdalle ◀- tai ▶-painikkeella ja painamalla sitten **Clear (Poista)**.  
Syötä oikea merkki ja paina sitten **OK**.
  - Tallennetun nimen ja numeron poistaminen:
    - a. Paina ▼-painiketta.
    - b. Vahvasta painamalla ▲-painiketta.
  - Voit poistua tekemättä muutoksia painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Numeron valitseminen pikavalintapainikkeella](#)



## Numeron valinta lyhytvalinnan avulla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).

2. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).

3. Tee jokin seuraavista:

- Paina  kahdesti ja syötä kolminumeroinen lyhytvalintanumero.
- Paina .

Kirjoita muutama nimen ensimmäinen kirjain painamalla valintanäppäimistön painikkeita ja paina sitten **OK**.

Vieritä näyttöä painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät etsimäsi nimen. Paina sitten **OK**.

4. Paina **OK**-painiketta.

5. Paina **Start (Käynn)**.





### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
  - [Tallenna lyhytvalintanumeroita](#)
  - [Lyhytvalintanumeroiden muokkaaminen tai poistaminen](#)

## Tallenna lyhytvalintanumeroita

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Tallenna enintään 200 numeroa nimen kanssa käyttämällä lyhytvalintanumeroita.

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kahdesti -näppäintä ja anna kolmenumeroinen Lyhytvalintapaikan numero (001-200). Paina **OK**-painiketta.  
Jos numeroa ei tallenneta tänne, LCD näyttää [Rekisteröi nyt?].
3. Paina ▲-painiketta.

### HUOMAUTUS

Internetfaksi (I-faksi) ja sen asetukset ovat tallennettavissa.

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

4. Syötä puhelin- tai faksinumero (enintään 20 numeroa) ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Syötä nimi näppäimistöllä (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten **OK**.
  - Voit tallentaa numeron ilman nimeä painamalla **OK**.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Numeron valinta lyhytvalinnan avulla](#)

## Lyhytvalintanumeroiden muokkaaminen tai poistaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

Voit muuttaa tai poistaa lyhytvalintakoodeja.

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lyhytvalinta], ja paina sitten **OK**.
4. Anna muutettava tai poistettava lyhytvalintakoodi ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Tallennetun nimen ja faksi- tai puhelinnumeron muokkaaminen:
    - a. Paina ▲-painiketta.
    - b. Muokkaa numeroa ja nimeä:  
Voit muokata tallennettua nimeä tai numeroa siirtämällä osoittimen muokattavan merkin kohdalle ◀- tai ▶-painikkeella ja painamalla sitten **Clear (Poista)**.  
Syötä oikea merkki ja paina sitten **OK**.
  - Tallennetun nimen ja faksi- tai puhelinnumeron poistaminen:
    - a. Paina ▼-painiketta.
    - b. Vahvista painamalla ▲-painiketta.
  - Voit poistua tekemättä muutoksia painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Numeron valinta lyhytvalinnan avulla](#)

## Sarjalähetysryhmien määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW



Luo lähetysryhmä, jos haluat lähettää yhden faksiviestin samanaikaisesti useisiin faksinumeroihin. Voit tallentaa lähetysryhmät laitteesi osoitekirjaan, pikavalintaan tai lyhytvalintaan laitemallisi mukaan.

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Jokainen ryhmä käyttää yhden osoitekirjan numeron (pikavalinta tai tietyissä malleissa lyhytvalinta).

Soveltuvat mallit	Ryhmien enimmäismäärä	Numeroiden enimmäismäärä ryhmässä
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	20	209
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	20	199

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Luo ryhmiä], ja paina sitten **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Ryhmän tallentaminen lyhytvalintapaikkaan:  
Paina , syötä tallentamasi kolminumeroinen pikavalintanumero ja paina **OK**.
  - Ryhmän tallentaminen pikavalintapaikkaan:  
Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero valintanäppäimistön avulla.
5. Kirjoita ryhmän numero (01-20) näppäimistön avulla ja paina sitten **OK**.

### HUOMAUTUS

Internetfaksi (I-Fax) ja sen asetus ovat valittavissa.



(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

6. Numeroiden lisääminen ryhmään:
  - Pikavalintanumeroiden lisääminen:  
Paina  ja syötä kolminumeroinen lyhytvalintanumero.
  - Pikavalintanumerojen lisääminen:  
Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero valintanäppäimistön avulla.

Nestekidenäyttö näyttää valitut lyhytvalintanumerot #-merkillä ja pikavalintanumerot \*-merkillä (esimerkiksi \*006, #009).

7. Lopeta numeroiden lisääminen painamalla **OK**.
8. Syötä enintään 16 merkin pituinen ryhmän nimi näppäimistön avulla.
9. Paina **OK**.
10. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

## MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa] > [Luo ryhmiä] > [Nimi].
  - b. Syötä ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
  - c. Paina [Lisää/poista].
  - d. Lisää osoitekirjan numeroita ryhmään painamalla niitä, kunnes näkyviin tulee valintamerkki. Paina sitten [OK].
  - e. Lue ja vahvista näytetty valitsemasi nimien ja numeroiden luettelo ja tallenna ryhmä painamalla sitten [OK].Tallenna sarjalähetykseen toinen ryhmä toistamalla nämä vaiheet.
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
  - [Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen](#)
  - [Sarjalähetysryhmän poistaminen](#)
  - [Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen](#)

## Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Tuo [Luo ryhmiä]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Lyhytvalintapaikkaan tallennetun ryhmän nimen muokkaaminen:  
Paina , syötä tallentamasi kolminumeroinen pikavalintanumero ja paina **OK**.
  - Pikavalintapaikkaan tallennetun ryhmän nimen muokkaaminen:  
Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero valintanäppäimistön avulla.
5. Voit muuttaa tallennetun ryhmän tietoja painamalla ▲.


### HUOMAUTUS

Internetfaksi (I-faksi) ja sen asetukset ovat tallennettavissa.

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)


6. Paina **OK**.
7. Voit muokata nimeä siirtämällä osoittimen muokattavan merkin alle ◀- tai ▶-painikkeella. Poista merkki painamalla **Clear (Poista)** ja syötä oikea merkki valintanäppäimistöllä.  
Kun olet valmis, paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo ryhmä näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
3. Paina [Nimi].
4. Syötä uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Tallennetun nimen muokkaaminen:


Jos haluat muuttaa jotakin merkkiä, siirrä kohdistin virheellisen merkin päälle ja korosta se painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten .

Syötä uusi merkki.



---

5. Paina [OK].

6. Paina .



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**



- Sarjalähetyksryhmien määrittäminen
-

## Sarjalähetysryhmän poistaminen



**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Luo ryhmiä], ja paina sitten **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Lyhytvalintapaikkaan tallennetun ryhmän poistaminen:  
Paina , syötä tallentamasi kolminumeroinen pikavalintanumero ja paina **OK**.
  - Pikavalintapaikkaan tallennetun ryhmän poistaminen:  
Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero valintänäppäimistön avulla.
5. Poista ryhmä painamalla ▼.
6. Vahvista painamalla ▲-painiketta.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja] > [Muokkaa] > [Poista].
2. Tuo ryhmä näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
3. Paina [OK].
4. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

## Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina kolmesti ▲.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Luo ryhmiä], ja paina sitten **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Lyhytvalintapaikkaan tallennetun ryhmän numeroiden muokkaaminen:  
Paina , syötä tallentamasi kolminumeroinen pikavalintanumero ja paina **OK**.
  - Pikavalintapaikkaan tallennetun ryhmän numeroiden muokkaaminen:  
Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero valintanäppäimistön avulla.
5. Voit muokata ryhmään tallennettuja numeroita painamalla ▲.

### HUOMAUTUS


Internetfaksi (I-faksi) ja sen asetukset ovat tallennettavissa.


(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

6. Pikavalinta- tai lyhytvalintanumerojen lisääminen tai poistaminen
  - Pikavalintanumerojen lisääminen:  
Siirrä osoitin viimeisen numeron perään painamalla ◀ tai ▶.  
Pidä sitten **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä lisättävän numeron kolminumeroinen pikavalintanumero.
  - Pikavalintanumeroiden lisääminen:  
Siirrä osoitin viimeisen numeron perään painamalla ◀ tai ▶.  
Paina  ja syötä lisättävän numeron kolminumeroinen pikavalintanumero.
  - Voit poistaa pika- tai lyhytvalintanumeroita siirtämällä osoittimen poistettavan numeron alle ◀ tai ▶-painikkeella ja painamalla sitten **Clear (Poista)**.

Kun olet valmis, paina **OK**.
7. Paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja] > [Muokkaa] > [Muuta].

- 
2. Tuo ryhmä näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
  3. Tuo [Lisää/poista] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.
  4. Tuo lisättävä tai poistettava numero näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
  5. Toista tämä vaihe jokaiselle muutettavalle numerolle:
    - Jos haluat lisätä numeron ryhmään, paina sen valintaruutua niin, että näkyviin tulee valintamerkki.
    - Jos haluat poistaa numeron ryhmästä, paina sen valintaruutua niin, että valintamerkki poistuu.
  6. Paina [OK].
  7. Paina [OK].
  8. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)
-

## Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Joskus voit haluta valita useista kaukopuhelupalveluista, kun lähetät faksia. Kaukopuheluhinnat saattavat vaihdella soittoajan ja -kohteen mukaan. Edullisempien hintojen hyödyntäminen helpottuu, kun tallennat luottokorttinumerot ja kaukopuhelupalvelujen käyttöoikeustunnukset osoitekirjannumeroiksi.

Voit tallentaa pitkiä valintasarjoja jakamalla ne osiin ja määrittämällä ne erillisiksi osoitekirjan numeroiksi eri yhdistelmillä. Voit myös käyttää manuaalista valintaa valintanäppäimistön avulla.

Esimerkki: Olet tallentanut numerot 01632 ja 960555 laitteeseesi seuraavassa taulukossa esitetyllä tavalla.




Soveltuvat mallit	01632 tallennettu	960555 tallennettu
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Pikavalinta: 003	Pikavalinta: 002
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Osoitekirja: Brother 1	Osoitekirja: Brother 2

Voit valita numeron 01632-960555 molemmilla tavoilla seuraavasti.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. Paina  kahdesti, sitten 003.
3. Paina **OK**-painiketta.
4. Paina  kahdesti, sitten 002.
5. Paina **OK**-painiketta.
6. Paina **Start (Käynn)**-painiketta.


Laite valitsee numeron "01632-960555".

Voit muuttaa numeroa väliaikaisesti vaihtamalla osan siitä numeronäppäimistön avulla. Voit muuttaa numeroksi esimerkiksi 01632-960556 syöttämällä numeron (01632) käyttämällä pikavalintaa 003 ja painamalla sitten numeroyhdistelmän 960556 valintanäppäimistöllä.



Jos sinun täytyy odottaa valintaääntä tai signaalia jossakin numeron valinnan vaiheessa, luo numeroon tauko painamalla **Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [(Faksi)] > [Osoitekirja].
2. Näytä Brother 1:n numero painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina numeroa.
4. Paina [Hyväksy].

- 
5. Paina [Valinnat].
  6. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Osoitekirja] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
  7. Paina [OK].
  8. Näytä Brother 2:n numero painamalla ▲ tai ▼.
  9. Paina numeroa.
  10. Paina [Hyväksy].
  11. Paina [Faksin käynnistys].

Laite valitsee numeron "01632-960555".

Voit muuttaa numeroa väliaikaisesti vaihtamalla osan siitä LCD-näytön avulla. Voit muuttaa numeroksi esimerkiksi 01632-960556 syöttämällä numeron (Brother 1: 01632) osoitekirjaa käyttämällä, painamalla [Hyväksy] ja syöttämällä sitten numerosarjan 960556 nestekidenäytön kautta.



Jos sinun täytyy odottaa valintääntä tai signaalia jossakin numeron valinnan vaiheessa, luo numeroon tauko painamalla [Tauko].

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
-

## Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Soittajan tunnistus](#)
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)
- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)
- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Vaihdeliitännät \(keskus\)](#)

## Soittajan tunnistus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Soittajan tunnistustoiminnon avulla voit käyttää monien puhelinoperaattoreiden tarjoamaa soittajan tunnistuspalvelua. Kun puhelin soi, palvelu näyttää soittajan puhelinnumeron (tai nimen, jos se on tiedossa).

- [Tuntemat. nro] -viesti tarkoittaa, että puhelu on lähtöisin soittajan tunnistuspalvelun alueen ulkopuolelta.
- [Salainen nro] -viesti tarkoittaa, että soittaja on tarkoituksella estänyt soittajan tunnistustietojen lähettämisen.

Kysy lisätietoja puhelinyhtiöltä.

Kun olet vastannut puheluun, soittajan tiedot häviävät LCD-näytöltä (nestekidenäytöltä), mutta tiedot tallennetaan soittajan tunnistusmuistiin.

Voit tarkastella luetteloa tai valita jonkin numeron ja lisätä sen osoitekirjaan (joissakin malleissa lyhytvalinta tai pikavalinta) tai poistaa sen historiatiedoista.

Voit tulostaa laitteesi vastaanottaman soittajan tunnistustietojen luettelon.



- Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.
- Soittajan tunnistuspalvelu vaihtelee eri palveluntarjoajien välillä. Kysy operaattoriltasi lisätietoja omalla alueellasi saatavissa olevista palveluista.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [Soittajan tunnistuksen ottaminen käyttöön](#)



## Soittajan tunnistuksen ottaminen käyttöön

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos tilaat soittajan tunnistuspalvelun puhelinliittymääsi ja otat soittajan tunnistuksen käyttöön, soittajan puhelinnumero näkyy laitteen LCD-näytössä puhelimen soidessa.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW



1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Muut asetukset], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Soit. tunnist.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Päällä] (tai [Ei]), ja paina sitten **OK**.



- Voit avata soittajan tunnistusluettelon LCD-näytölle valitsemalla [Näyttö#]-vaihtoehdon tässä vaiheessa.
- Voit tulostaa soittajan tunnistusluettelon valitsemalla [Tulosta raportti]-vaihtoehdon tässä vaiheessa.

6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Soit. tunnist.].
2. Paina [Päällä] (tai [Ei]).
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Soittajan tunnistus](#)

## Puhelinlinjatyyppin valinta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos kytket laitteen keskuksen (PBX) alanumeroon tai ISDN-linjaan, valitse linjan ominaisuuksia vastaava puhelinlinjatyyppi.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Linjavalinta]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Normaali]-, [Keskus]- tai [ISDN]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Jos valitsit [Keskus], tee jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat muuttaa nykyistä etuliitenumeroa, paina ▲.  
Syötä etuliitenumero (enintään 5 numeroa) numeronäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.  
Tuo näyttöön [Päällä] tai [Aina] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos haluat muuttaa nykyistä etuliitenumeroa, paina ▲ ja paina sitten **OK**.  
Tuo näyttöön [Päällä] tai [Aina] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



- Etuliitteessä voi käyttää numeroita 0–9 sekä merkkejä #, \* ja !. (Saat näkyviin huutomerkin (!) painamalla **Tel/R (Puh/R)**.)
- Jos valitset [Päällä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos **Tel/R (Puh/R)**-painiketta painetaan.
- Jos valitset [Aina], laite valitsee aina etuliitenumeron ennen faksinumeroa.

6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].
2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].
3. Jos valitsit [Keskus], toimi seuraavasti:
  - a. Paina [Päällä] tai [Aina].




- Jos valitset [Päällä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
- Jos valitset [Aina], laite valitsee aina etuliitenumeron ennen faksinumeroa.

- b. Paina [Valintatunnus].
- c. Syötä etuliitenumero LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Voit käyttää numeroita 0–9 sekä merkkejä #, \* ja !. Et voi käyttää !-merkkiä muiden numeroiden tai merkkien kanssa.

---

4. Paina .



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet
    - Keskus ja maadoitusnäppäin
-

## Keskus ja maadoitusnäppäin

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Laitteen [Linjavalinta] -oletusasetuksena on [Normaali], jossa se voidaan kytkeä yleiseen puhelinverkkoon (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin sarjapuhelinjärjestelmää tai sisäistä puhelinvaihdetta (keskus). Tämä laite voidaan liittää useimpiin sisäisiin keskuksiin. Laitteen R-näppäin eli maadoitusnäppäin on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien keskusjärjestelmien kanssa. Sen avulla saat yhteyden ulkolinjaan tai voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, paina taulukossa esitettyä näppäintä.

Soveltuvat mallit	Laitteen puhelunsiirtotoiminnon näppäin
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Te/R (Puh/R)
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	R



Anna puhelinnumero osoitekirjaan tallennetulle painikkeelle (pikavalinta ja lyhytvalinta tietyissä malleissa). Kun ohjelmoit numeroa osoitekirjaan (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa), paina ensin painiketta (nestekidenäytössä näkyy "!" ja syötä sitten puhelinnumero. Näin painiketta ei tarvitse painaa joka kerta, kun teet valinnan osoitekirjasta (pikavalinta tai lyhytvalinta). Laitteen puhelinlinjan tyyppin asetuksen on oltava Keskus, jotta tätä toimintoa voi käyttää.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

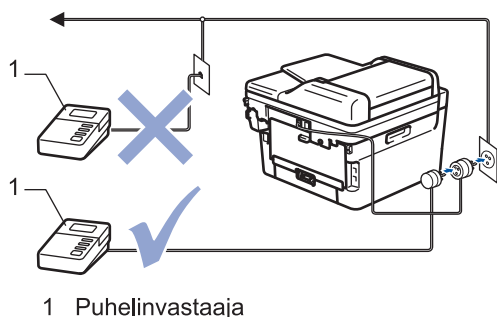
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)

## Ulkoinen puhelinvastaaja

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kytke ulkoinen puhelinvastaaja samaan linjaan laitteen kanssa. Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, laite "kuuntelee" lähettävän faksilaitteen lähettämiä faksin soittoääniä (CNG-merkkiääniä). Jos se kuulee ne, se ottaa puhelun ja vastaanottaa faksin. Jos se ei kuule niitä, se antaa puhelinvastaajan ottaa viestin. Nestekidenäytössä on [Puhelin].

Ulkoi sen puhelinvastaajan on vastattava neljän soiton kuluessa (suosittelemme asetukseksi kahta soittoa). Tämä johtuu siitä, että laite ei pysty kuulemaan faksin merkkiääniä, ennen kuin ulkoinen puhelinvastaaja on ottanut puhelun vastaan. Lähettävä laite lähettää faksin merkkiääniä vain kahdeksasta kymmeneen sekuntia kauemmin. Emme suosittele soitonsäästöasetuksen käyttöä ulkoisessa puhelinvastaajassa, jos sen käynnistykseen tarvitaan enemmän kuin neljä soittoa.



### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa rinnakkain laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan.



Jos sinulla on vaikeuksia faksien vastaanotossa, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan Soittokerrat-asetusta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [Ulkoi sen puhelinvastaajan yhdistäminen](#)
  - [Lähtevän viestin \(OGM\) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan](#)

## Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

1. Aseta ulkoinen puhelinvastaaja pienimmälle sallitulle soittomäärälle. Lisätietoja saat ottamalla yhteyden puhelinpalveluntarjoajaasi. (Laitteen soittoviive ei koske tätä asetusta.)
2. Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
3. Aseta puhelinvastaaja vastaamaan puheluihin.
4. Aseta laitteen vastaanottotilaksi [Ulk. VAS].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

## Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

1. Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. Näin laitteella on aikaa kuunnella faksin ääniä.
2. Rajoita puhe 20 sekuntiin.
3. Päättä 20-sekuntinen viesti antamalla kaukokäynnistystunnus niille, joiden täytyy mahdollisesti lähettää fakseja manuaalisesti. Esimerkki: "Jätä äänimerkin jälkeen viesti tai paina \*51 ja käynnistä faksin lähetys."

### HUOMAUTUS

Vastausviestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia tyhjää, sillä laite ei ehkä kuule faksin merkkiääntä kovaäänisen puheen vuoksi. Voit kokeilla, vastaanottaako laite fakseja ilman tätä taukoa viestin alussa. Jos vastaanotto ei onnistu, nauhoita vastausviesti uudelleen ja jätä alkuun tauko.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

## Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

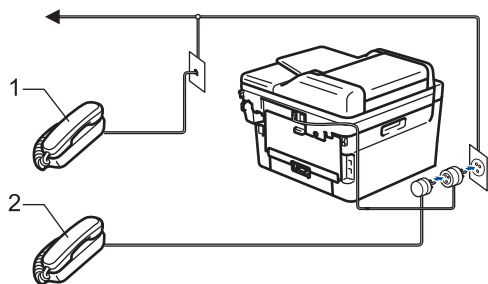
- [Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)



## Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Erillinen puhelin voidaan kytkeä laitteeseen alla olevan kaavion mukaan.



- 1 Rinnakkaispuhelin
- 2 Ulkoinen puhelin



Muista käyttää ulkoista puhelinta, jonka johdon pituus on korkeintaan kolme metriä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit vastaanottaa puhelun laitteella käyttämällä kaukokäynnistystunnusta. Kun painat kaukokäynnistystunnusta **\*51**, laite käynnistää faksin vastaanoton.

Jos laite vastaa puheluun nopealla kaksoissoitolla, voit ottaa puhelun vastaan rinnakkaispuhelimesta painamalla pysäytyskoodia **#51**.

### Jos vastaat puheluun ja kukaan ei ole linjalla:

Vastaanotat manuaalista faksia.

Näppäile **\*51** ja odota viserrysääntä tai kunnes LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vastaanotto] ja katkaise sitten puhelu.



Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluun automaattisesti faksin tunnistustoiminnon avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos kytket puhelinlinjaan muun kuin Brotherin langattoman puhelimen ja kannat langatonta kuuloketta tavallisesti mukana, voit helposti vastata puheluihin soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteesi vastata ensin, sinun täytyy mennä laitteen luo, jotta voit siirtää puhelun langattomaan kuulokkeeseen painamalla [Nosta] tai **Tel/R (Puh/R)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit määrätä laitteen vastaanottamaan sen painamalla kaukokäynnistystunnusta \*51. Odota sirkuttavaa vastaanottoääntä ja laske sitten kuuloke.

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, saat laitteesi vastaanottamaan faksin painamalla seuraavassa taulukossa kuvattuja painikkeita:

Soveltuvat mallit	Laitteen asettaminen vastaanottamaan faksi
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Start (Käynn) ja sitten ▼
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Faksin käynnistys ja Vastaanota

### Puhelun vastaustunnus

Jos vastaat tavalliseen puheluun ja laite on F/P-tilassa, se aloittaa F/P-soiton (nopean kaksoissoiton) soittoviiveen jälkeen. Jos vastaanotat puhelun rinnakkaispuhelimesta, voit kytkeä F/P-soiton pois päältä painamalla #51 (varmistu, että painat tätä soittojen välillä).

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja nopea kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaamaan, voit vastata puheluun rinnakkaispuhelimella painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

Soveltuvat mallit	Tavalliseen puheluun vastaaminen
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Tei/R (Puh/R)
MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Nosta



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
  - [Etäkoodien muuttaminen](#)


## Etäkoodien muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kaukokäynnistystunnuksen oletusarvo on \*51. Pysäytyskoodin oletusarvo on #51. Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kolminumeroiset kauko-ohjaustunnukset käyttämällä numeroita 0–9 ja merkkejä \* tai #.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**



1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Vastaanottoas.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Kaukokäy.tunn.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Päällä], ja paina sitten **OK**.



Voit poistaa etäkoodit käytöstä valitsemalla [Ei]-vaihtoehdon.

7. Syötä uusi etäaktivointikoodi ja paina **OK**.
8. Syötä uusi etäpysäytyskoodi ja paina **OK**.
9. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda kaukokäynnistystunnus painamalla [Aktiv.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
  - Voit muuttaa etäaktivointikoodia painamalla [Pysäyt.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
  - Jos et halua muuttaa koodeja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit poistaa etäkoodit käytöstä (tai ottaa käyttöön) painamalla [Kaukokäy.tunn.] ja [Ei] (tai [Päällä]).
3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

## Vaihdeliitännät (keskus)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Suosittelimme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinkeskuksen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittelimme, että pyydät järjestelmän asentajaa kytkemään laitteen järjestelmän viimeiseen linjaan. Muuten laite saattaa käynnistyä joka kerta, kun järjestelmä vastaanottaa puhelun. Jos keskus vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin, suositeltu vastaanottotilan asetus on [Manuaalinen].

Kun laitetta käytetään keskuksen alanumerossa, sen asianmukaista toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata. Mahdollisista ongelmista on ilmoitettava ensiksi puhelinkeskusta ylläpitävälle yritykselle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)

## Faksiraportit

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Lähetysten vahvistusraportin tulostaminen](#)
- [Faksiraportin tulostaminen](#)

## Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyisaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetyk.

Lähetyksen vahvistusraportille on useita asetuksia:



Päällä	Tulostaa raportti jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen.
Päällä (+Kuva)	Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen. Raportissa näkyy osa faksin ensimmäisestä sivusta.
Vain virhe	Tulostaa raportin, jos faksin lähetyk ei onnistu lähetykvirheen vuoksi.
Vain virhe (+Kuva)	Tulostaa raportin, jos faksin lähetyk ei onnistu lähetykvirheen vuoksi. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.
Ei	Laitteesi ei tulosta raporteja faksien lähettämisen jälkeen.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Raporttiaset.], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Lähetykraportt.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi, [Vain virhe], [VainVirhe+Kuva], [Ei], [Päällä] tai [Päällä (+Kuva)] -asetus, ja paina **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Lähetykraportt.].
  2. Valitse haluamasi toiminto painamalla ▲ tai ▼.  
Jos valitset [Päällä (+Kuva)] tai [Vain virhe (+Kuva)], kuva ei näy lähetyksen vahvistusraportissa, jos Suora lähetyk -asetukseksi on määritetty Kyllä. [Päällä].
  3. Paina .
- Jos lähetyk onnistuu, lähetyksen vahvistusraportissa näkyy RESULT-kohdan vieressä OK. Jos lähetyk ei onnistu, RESULT-kohdan vieressä näkyy ERROR.

#### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)



## Faksiraportin tulostaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Laitteen voi asettaa tulostamaan faksiraportin tietyin väliajoin (joka 50. faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein tai 2 tai 7 päivän välein).


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)


>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Raporttiaset.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yhteysrap.väli], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Joka 50. faksi]-, [Joka 6. tunti]-, [Joka 12. tunti]-, [Joka 24. tunti]-, [2 päivän välein]-, [7 päivän välein]- tai [Ei]-valinnan ja paina sitten **OK**.
  - 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää  
Kone tulostaa raportin valittuna aikana ja pyyhkii sitten kaikki työt muistista. Jos koneen muisti täyttyy 200 työllä ennen kuin valitsemasi aika on kulunut, kone tulostaa raportin aiemmin ja pyyhkii kaikki työt muistista. Jos haluat lisäraportin ennen kuin se on valmis tulostettavaksi, voit tulostaa sen poistamatta töitä muistista.
  - 50 faksin välein  
Kone tulostaa raportin, kun kone on tallentanut 50 työtä.
6. Jos valitset 7 päivän välein -valinnan, tuo [Joka maanantai], [Joka tiistai], [Joka keskiviikko], [Joka torstai], [Joka perjantai], [Joka lauantai] tai [Joka sunnuntai] -valinta näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
7. Jos valitsit 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää, suorita yksi seuraavista toimenpiteistä tulostuksen aloittamiseksi:
  - Jos valitsit [12 h kello] Päivämäärä ja aika -asetuksissa, kirjoita aika 12-tunnin muodossa ja paina sitten **OK**.  
Tuo näyttöön [AM] tai [PM] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit [24 h kello] Päivämäärä ja aika -asetuksissa, kirjoita aika 24-tunnin muodossa ja paina sitten **OK**.  
(Syötä esim. 19:45 ajalle 7:45 PM.)
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Yhteysrap.väli] > [Yhteysrap.väli].
2. Valitse haluamasi aikaväli painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten aikaväliä.
  - 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää  
Kone tulostaa raportin valittuna aikana ja pyyhkii sitten kaikki työt muistista. Jos koneen muisti täyttyy 200 työllä ennen kuin valitsemasi aika on kulunut, kone tulostaa raportin aiemmin ja pyyhkii kaikki työt muistista. Jos haluat lisäraportin ennen kuin se on valmis tulostettavaksi, voit tulostaa sen poistamatta töitä muistista.

- 
- 50 faksin välein  
Kone tulostaa raportin, kun kone on tallentanut 50 työtä.
3. Jos valitsit 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää, paina [Kello], kirjoita aika LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
  4. Jos valitsit [7 päivän välein], paina [Päivä].
  5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Joka maanantai]-, [Joka tiistai]-, [Joka keskiviikko]-, [Joka torstai]-, [Joka perjantai]-, [Joka lauantai]- tai [Joka sunnuntai]-vaihtoehdon ja paina sitten ensimmäistä päivää 7-päivän lähtölaskennasta.
  6. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)
-

## PC-FAX

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#)
- [PC-FAX-toiminto Macille](#)

## PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

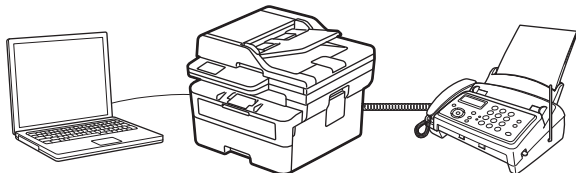
**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows\)](#)
- [Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla \(Windows\)](#)
- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#)

## PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Vähennä paperin kulutusta ja säästä aikaa käyttämällä Brother PC-FAX -ohjelmistoa faksien lähetykseen suoraan tietokoneelta.




- [PC-FAX-ohjelman määrittäminen \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

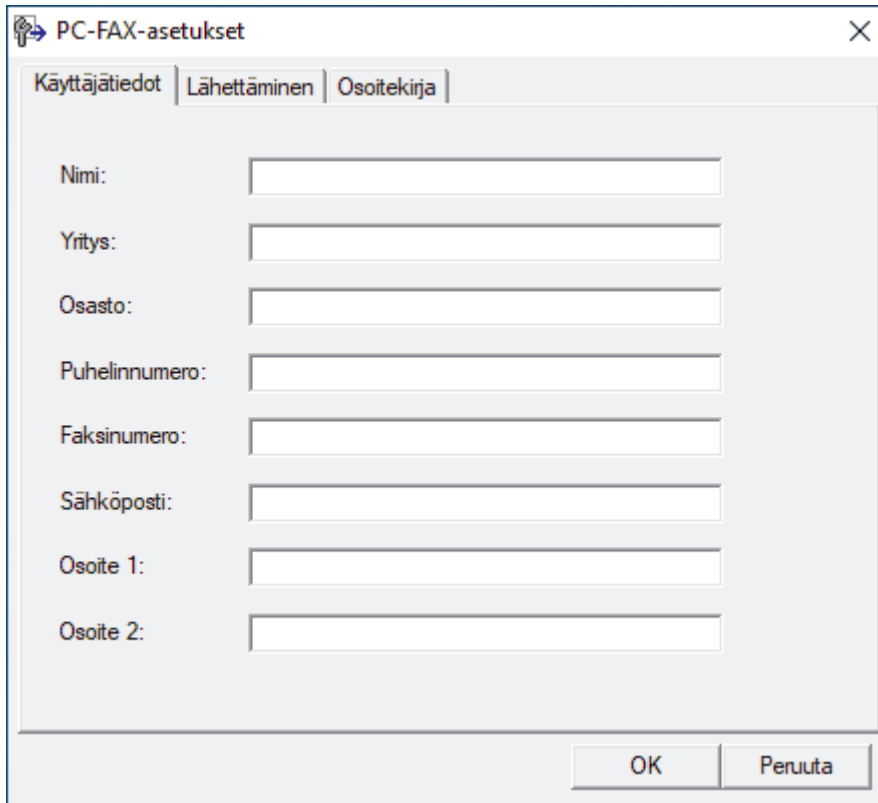
## PC-FAX-ohjelman määrittäminen (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Ennen kuin lähetät fakseja PC-FAX-ohjelman avulla, mukauta **PC-FAX-asetukset** -valintaikkunan kunkin välilehden lähetysoptioita.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX**-painiketta vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Lähetysasetukset**.

**PC-FAX-asetukset** -valintaikkuna avautuu.



3. Tee jokin seuraavista:
  - Napsauta **Käyttäjätiedot**-välilehteä ja kirjoita sitten käyttäjätietosi kenttiin.



Kullakin Microsoft-tilillä voi olla oma mukautettu **Käyttäjätiedot**-näyttö mukautettuja faksin otsikoita ja kansilehtiä varten.

- Napsauta **Lähtäminen**-välilehteä ja kirjoita ulkolinjan numero (tarvittaessa) **Ulkolinja** -kenttään. Valitse **Otsikkotiedot** -valintaruutu, jos haluat sisällyttää otsikkotiedot.
  - Napsauta **Osoitekirja**-välilehteä ja valitse **Valitse osoitekirja** -pudotusvalikosta osoitekirja, jota haluat käyttää PC-FAX-ohjelmassa.
4. Napsauta **OK**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows\)](#)

## PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


On mahdollista mukauttaa **osoitekirja** lisäämällä, muokkaamalla ja poistamalla jäseniä ja ryhmiä.

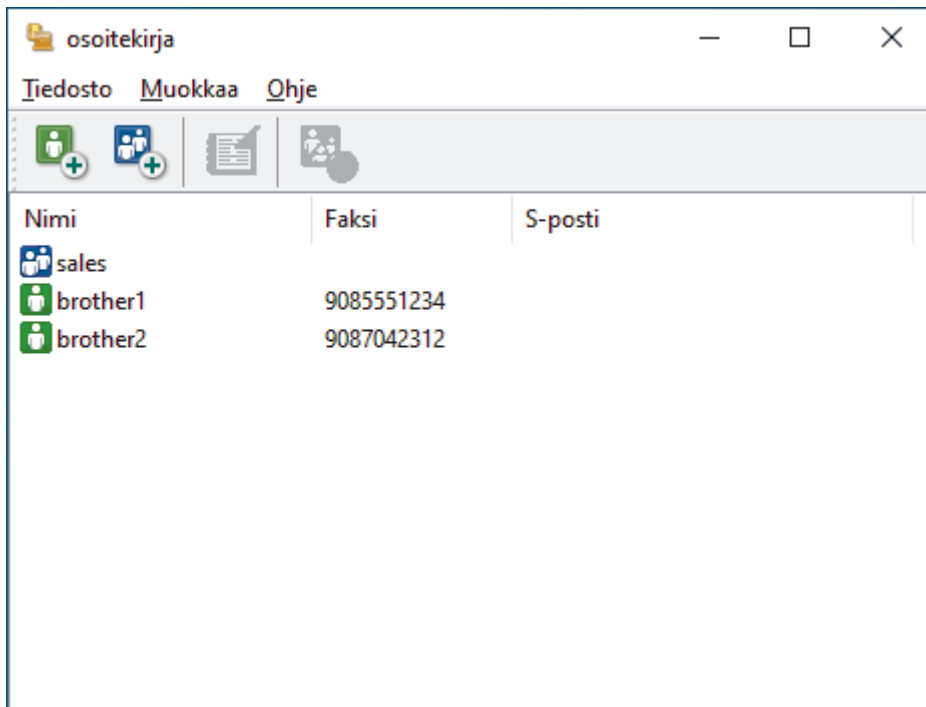
- [Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan vienti \(Windows\)](#)
- [Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)


## Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Lisää uusia henkilöitä ja heidän faksinumeroitaan PC-Fax-osoitekirjaan, jos haluat lähettää faksin käyttämällä Brother PC-Fax -ohjelmistoa.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.  
**osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.



3. Lisää uusia jäseniä napsauttamalla .
- osoitekirjan jäsenasetukset** -valintaikkuna avautuu.
4. Kirjoita jäsenen tiedot vastaaviin kenttiin. Kenttä **Nimi** on pakollinen.
5. Napsauta **OK**.

### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

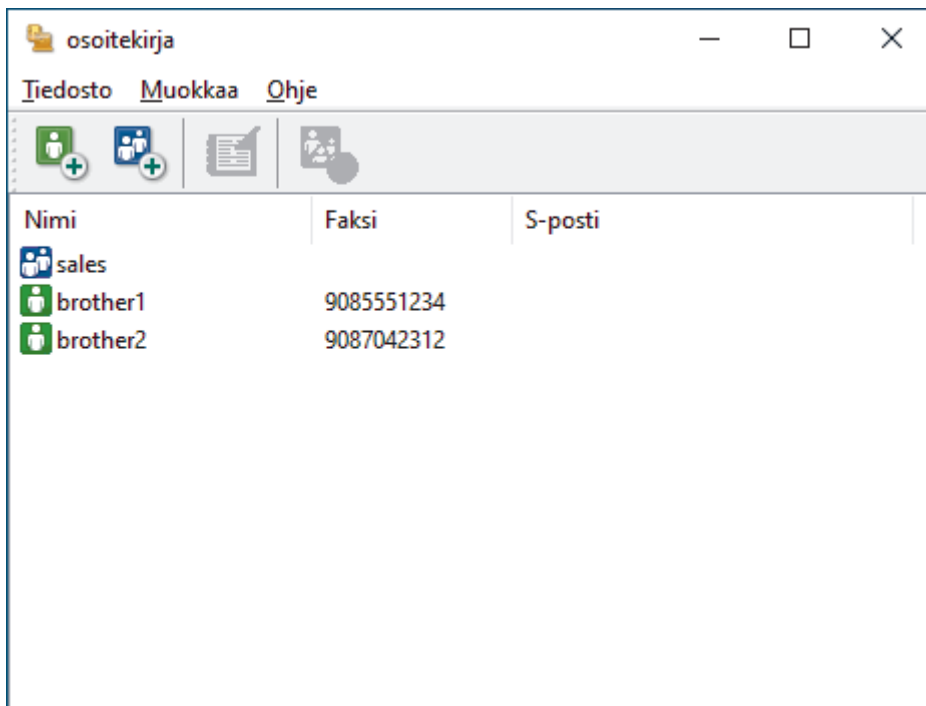



## Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Luomalla ryhmän voit lähettää saman PC-FAX-viestin sarjalähettyksenä kerralla useille vastaanottajille.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.  
**osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.



3. Lisää uusi ryhmä napsauttamalla  -painiketta.  
**osoitekirjan ryhmäasetukset** -valintaikkuna avautuu.
4. Kirjoita uuden ryhmän nimi **Ryhmän nimi** -kenttään.
5. Valitse **Käytettävissä olevat nimet** -kentästä kukin nimi, jonka haluat lisätä ryhmään, ja napsauta sitten **Lisää >>**.  
Ryhmään lisätyt jäsenet näkyvät **Ryhmän jäsenet** -ruudussa.
6. Kun olet valmis, napsauta **OK**.



Kussakin ryhmässä voi olla enintään 50 jäsentä.




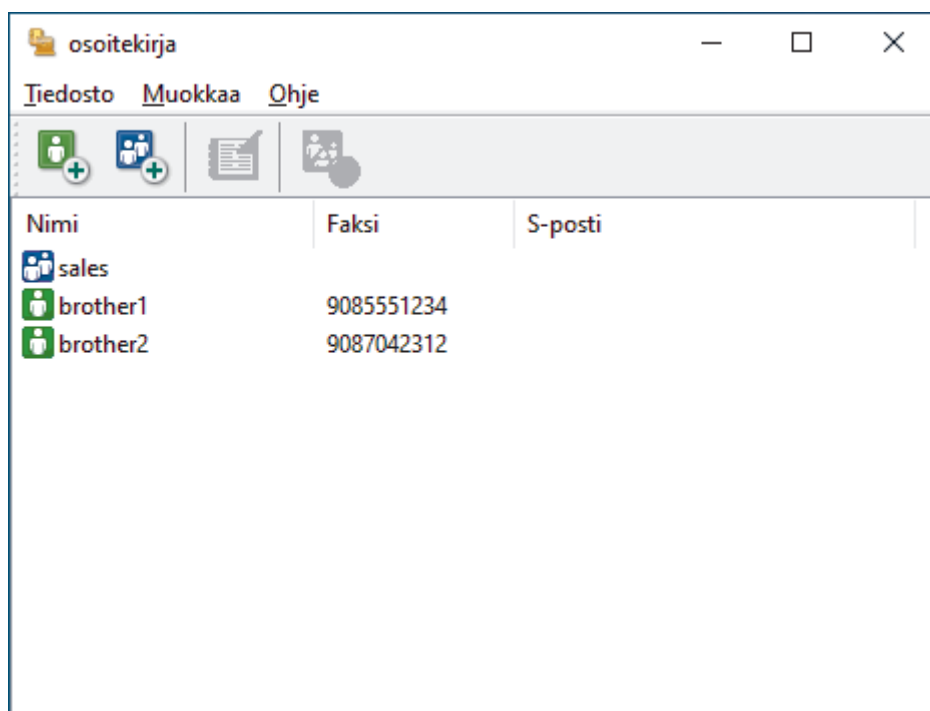
### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.  
**osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.




3. Valitse jäsen tai ryhmä, jonka tietoja haluat muokata.
4. Valitse  (**Ominaisuudet**).
5. Muuta jäsenen tai ryhmän tietoja.
6. Napsauta **OK**.

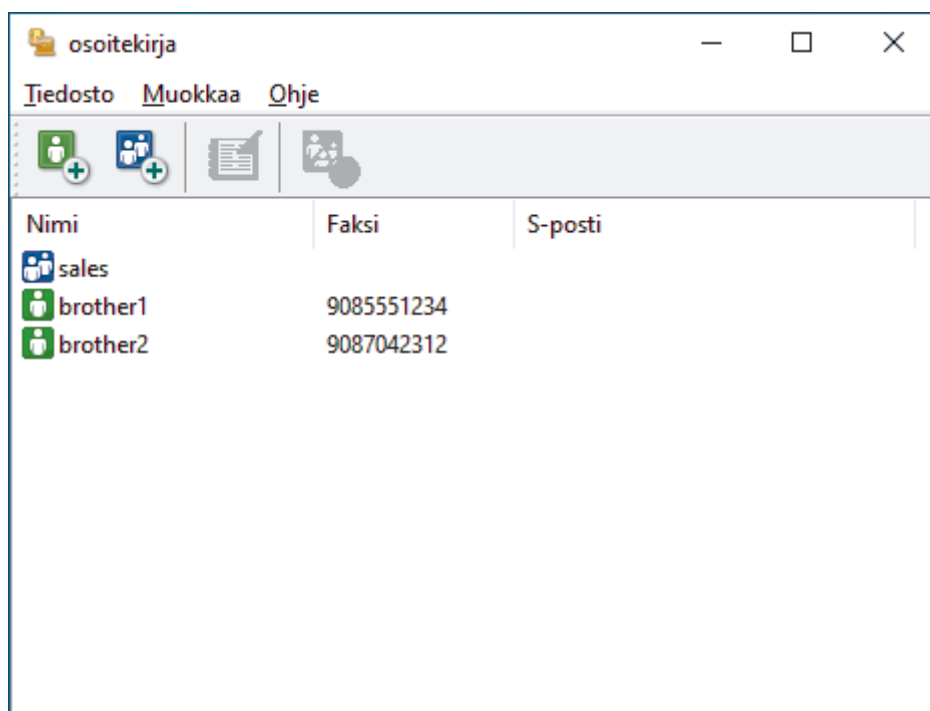
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.  
**osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.



3. Valitse jäsen tai ryhmä, jonka haluat poistaa.
4. Valitse  (**Poista**).
5. Kun vahvistusvalintaikkuna avautuu, napsauta **OK**.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

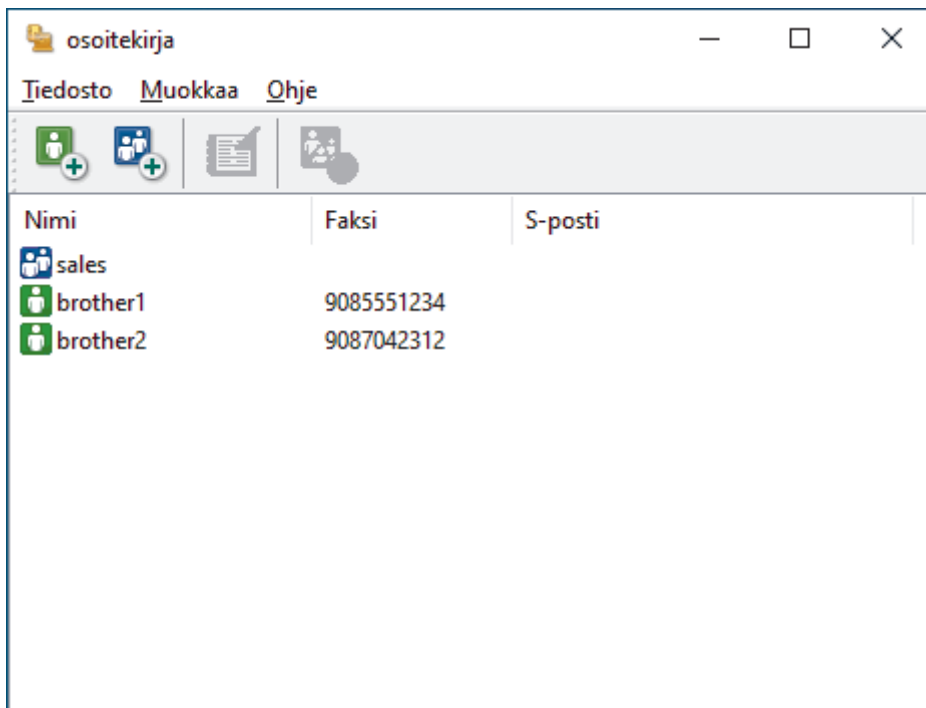
## PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit viedä osoitekirjan ASCII-tekstitiedostona (\*.csv) tai vCard-muodossa (elektroninen käyntikortti) ja tallentaa sen tietokoneeseesi.

Et voi viedä ryhmäasetuksia, kun viet **osoitekirja**-tietoja.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**. **osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.



3. Napsauta **Tiedosto** > **Vie**-painiketta.
4. Valitse jokin seuraavista:
  - **Teksti**  
Valitse **kohteet** -valintaikkuna avautuu. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
  - **vCard**  
Ennen tämän vaihtoehdon valitsemista sinun on valittava osoitekirjasta jäsen, jonka tiedot haluat viedä.  
Siirry kansioon, johon haluat tallentaa vCard-tiedot, kirjoita vCard-nimi **Tiedostonimi**-kenttään ja napsauta sitten **Tallenna**.
5. Valitse **Käytössä olevat kohteet** -kentästä tiedot, jotka haluat viedä, ja napsauta **Lisää >>** -painiketta.



Valitse ja lisää kohteet siinä järjestyksessä kuin haluat viedä ne.

6. Jos olet viemässä tietoja ASCII-tiedostoon, valitse **Erotinmerkki**-kohdassa, erotetaanko tietokentät **Sarkaimen**- vai **Pilkun**-vaihtoehdon avulla.
7. Napsauta **OK**.

---

8. Siirry tietokoneesi kansioon, johon haluat tallentaa tiedot, kirjoita tiedostonimi ja napsauta sitten **Tallenna**.




### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

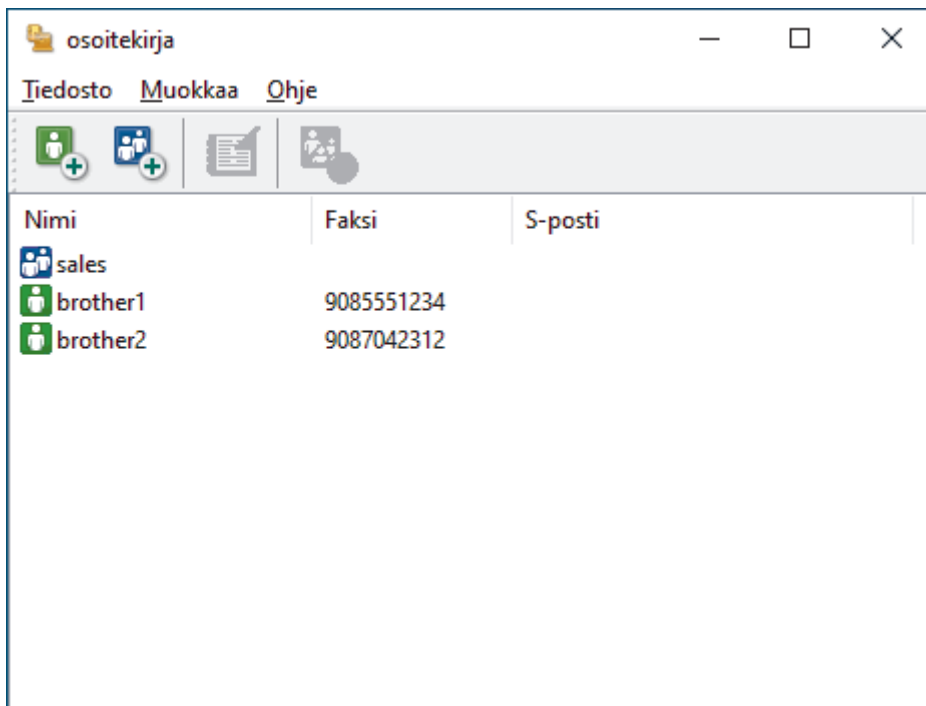
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit tuoda tietoja osoitekirjaasi ASCII-tekstitiedostoina (\*.csv) tai vCard-muodossa (elektroniset käyntikortit).

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.  
**osoitekirja** -valintaikkuna avautuu.



3. Napsauta **Tiedosto** > **Tuo**-painiketta.
4. Valitse jokin seuraavista:
  - **Teksti**  
Valitse **kohteet** -valintaikkuna avautuu. Siirry vaiheeseen 5.
  - **vCard**  
Siirry vaiheeseen 8.
5. Valitse **Käytössä olevat kohteet** -kentästä tiedot, jotka haluat tuoda, ja napsauta **Lisää >>** -painiketta.



Sinun on valittava ja lisättävä kentät **Käytössä olevat kohteet** -luettelosta samassa järjestyksessä kuin missä ne ovat tuotavassa tekstitiedostossa.

6. Jos olet tuomassa tietoja ASCII-tiedostoon, valitse **Erotinmerkki**-kohdassa, onko tietokenttien erottimena **Sarkaimen** vai **Pilkun**.
7. Napsauta **OK**.
8. Siirry kansioon, johon haluat tuoda tiedot, kirjoita tiedostonimi ja valitse **Avaa**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

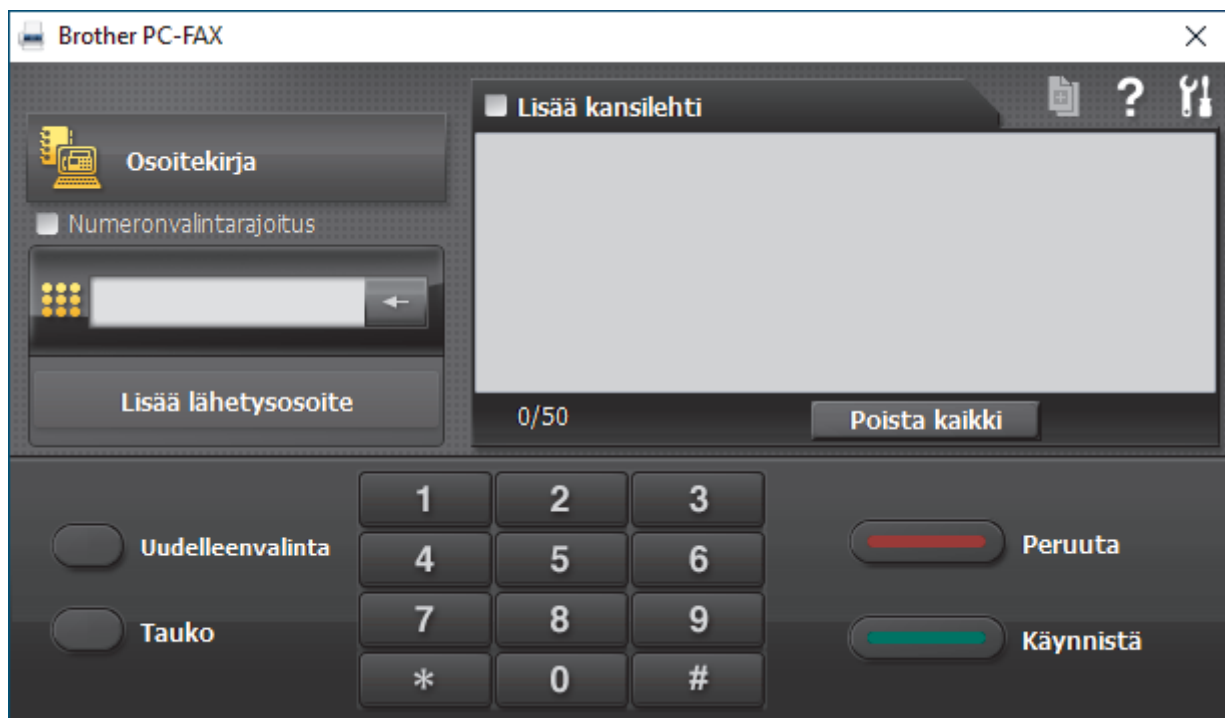
## Faksin lähetyksen PC-FAX-ohjelman avulla (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW

PC-FAX tukee vain mustavalkoisia fakseja. Faksi lähetetään mustavalkoisena, vaikka alkuperäistiedosto olisi värillinen ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

1. Luo tiedosto jollain tietokoneen ohjelmalla.
2. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
3. Valitse tulostimeksi **Brother PC-FAX** ja viimeistele tulostustoimet.

**BrotherPC-FAX**-valintaikkuna avautuu.



4. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:
  - Syötä numero napsauttamalla numeronäppäimistön numeroita ja valitse sitten **Lisää lähetysoite**.



Jos valitset **Numeronvalintarajoitus** -valintaruudun, näyttöön tulee vahvistusvalintaikkuna, johon voit syöttää faksinumeron uudelleen näppäimistöllä. Tämä toiminto auttaa estämään lähetykset väärään numeroon.

- Napsauta **Osoitekirja** -painiketta ja valitse jäsen tai ryhmä osoitekirjasta.



Jos teet virheen, poista kaikki merkinnät napsauttamalla **Poista kaikki**.

5. Voit lisätä kansilehden valitsemalla **Lisää kansilehti** -valintaruudun. Voit luoda kansilehden tai muokata sitä myös napsauttamalla .
6. Lähetä faksi napsauttamalla **Käynnistä**.



- Napsauta **Peruuta** peruuttaaksesi faksin.
- Voit valita numeron uudelleen tuomalla viimeiset viisi faksinumeroa näytölle valitsemalla **Uudelleenvalinta**, valitsemalla numeron ja napsauttamalla **Käynnistä**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

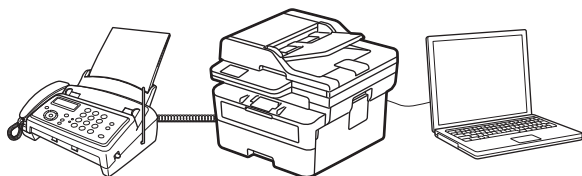
- PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä



## Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Käytä Brotherin PC-FAX-ohjelmistoa faksien vastaanottamiseen tietokoneellasi, niiden tarkastelemiseen ja ainoastaan haluamiesi faksien tulostamiseen.



- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#)

## Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Brother PC-FAX-vastaanotto-ohjelmiston avulla voit tarkastella fakseja ja tallentaa niitä tietokoneeseen. Se asennetaan automaattisesti laitteen ohjelmiston ja ohjainten asennuksen yhteydessä, ja se toimii paikallisissa tai verkkoympäristöön liitetyissä laitteissa.

PC-FAX-vastaanotto tukee vain mustavalkoisia fakseja.

Kun kytket tietokoneen pois päältä, laite jatkaa faksien vastaanottoa ja tallennusta laitteen muistiin. Laitteen nestekidenäytössä näkyy tallennettujen faksien määrä. Kun käynnistät tämän sovelluksen, ohjelmisto siirtää kaikki vastaanotetut faksit tietokoneeseen samalla kertaa. Voit ottaa käyttöön varmuuskopiotulostuksen, jonka avulla laite voi tulostaa kopion faksista, ennen kuin faksi lähetetään tietokoneelle tai ennen kuin tietokone sammutetaan. Voit määrittää varmuuskopiotulostusasetukset laitteestasi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#)
  - [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)
  - [Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu \(Windows\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#) > [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

## Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows)


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos PC-FAX-vastaanotto on poistettu käytöstä laitteessasi, ota asetus käyttöön ennen kuin yrität suorittaa PC-FAX-vastaanottoa.

Tietoja siitä, kuinka tämän toiminnon voi ottaa käyttöön, on kohdassa ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja:PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)



Suosittelomme valitsemaan **Käynnistä PC-FAX Receive tietokoneen käynnistyksen yhteydessä** -valintaruudun, jotta ohjelmisto käynnistyy automaattisesti ja siirtää faksit, kun käynnistät tietokoneen.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.
3. Vahvista viesti ja valitse **Kyllä**.

**PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)**-ikkuna avautuu.  (**PC-Fax Receive (Valmis)**) -kuvake näkyy nyt tietokoneen tehtävärivillä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#)
  - [PC-FAX-vastaanotto-ohjelman määrittäminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)
  - [Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottolaitteisiin \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

► [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#) > [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#) > [PC-FAX-vastaanotto-ohjelman määrittäminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

## PC-FAX-vastaanotto-ohjelman määrittäminen tietokoneessasi (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Kaksoisnapsauta  (**PC-Fax Receive (Valmis)**) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

**PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)**-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.

3. Määritä nämä vaihtoehdot tarpeen mukaan:

### Ominaisuudet

Määritä PC-FAX-vastaanotto toiminto käynnistymään automaattisesti, kun Windows käynnistyy.

### Tallenna

Tallenna PC-FAX-tiedostot määrittämällä polku ja valitse vastaanotetun asiakirjan muoto.

### Lähetä kohteeseen

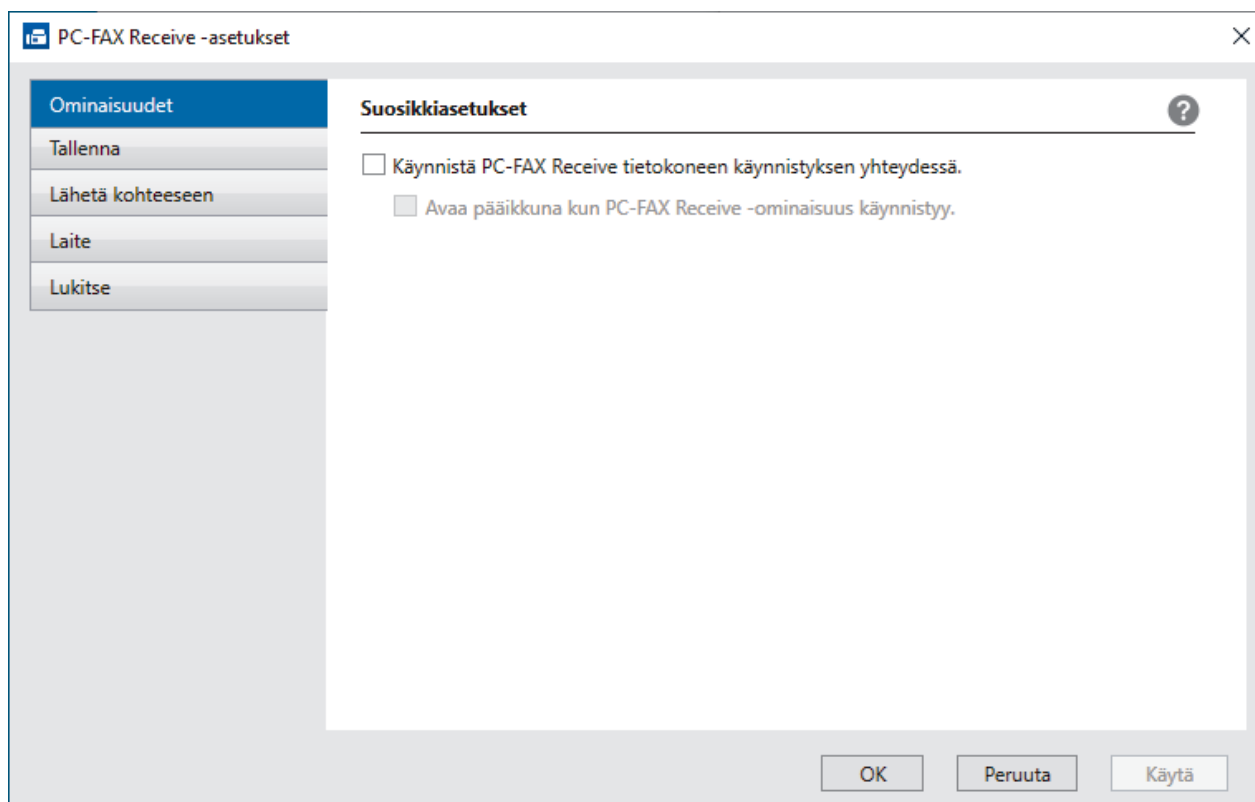
Määritä palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen lähetysvalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

### Laite

Valitse laite, johon haluat vastaanottaa PC-FAX-tiedostot.

### Lukitse (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä)

Rajoita käyttäjiä, joilla ei ole järjestelmänvalvojan oikeuksia, määrittämistä yllä kuvattuja asetusvaihtoehtoja.



---

4. Napsauta **OK**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**


- [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)
-

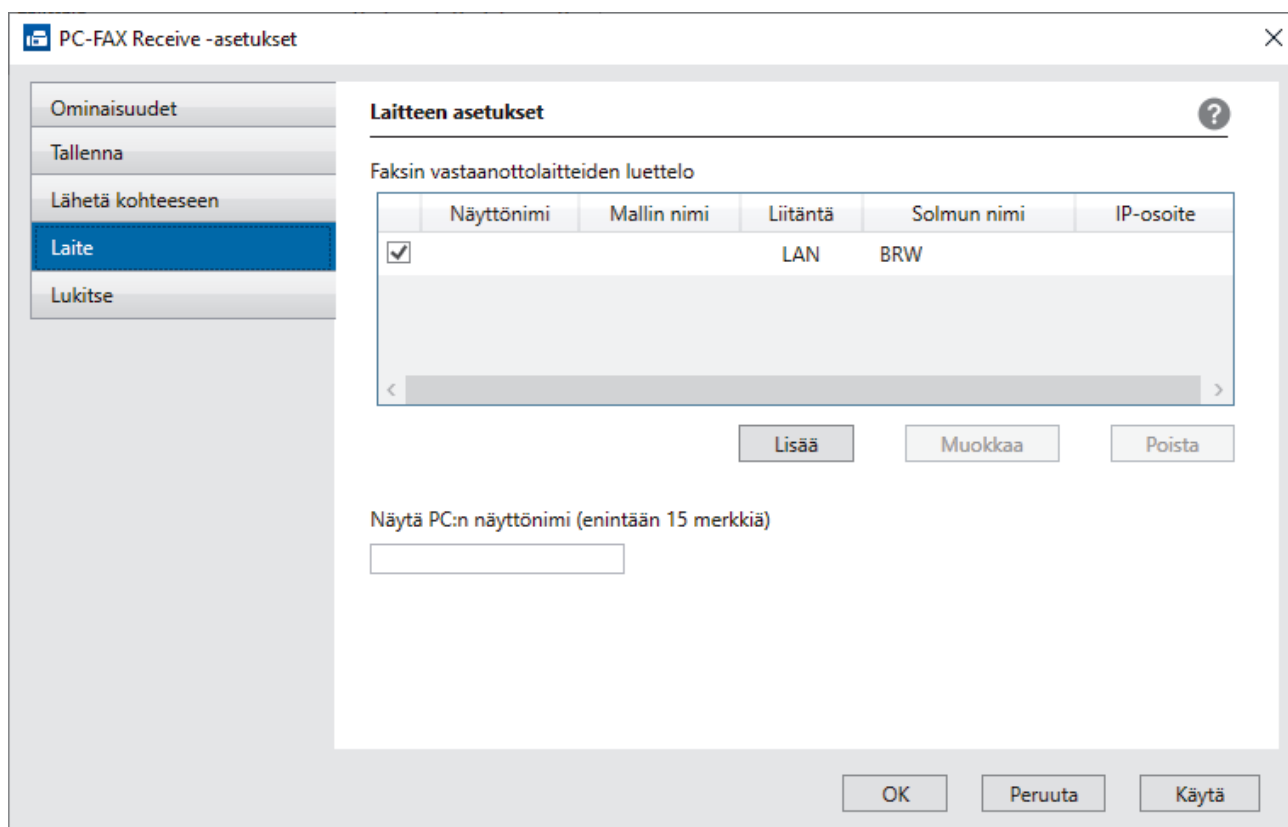
► [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#) > [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#) > [Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottolaitteisiin \(Windows\)](#)

## Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottolaitteisiin (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos asensit laitteen näytön ohjeita noudattaen, laitteen pitäisi olla käyttövalmis.

1. Kaksoisnapsauta  (**PC-Fax Receive (Valmis)**) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.  
**PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)**-ikkuna avautuu.
2. Napsauta **Asetukset**.
3. Napsauta **Laite** > **Lisää**-painiketta.



4. Valitse oikea yhteydenmuodostustapa.

**Valitse laitteesi alla olevista automaattisen haun tuloksista.**

Esiin tulee yhdistettyjen laitteiden luettelo. Valitse haluamasi laite. Valitse **OK**.

**Määritä laitteesi IP-osoitteella**

Kirjoita laitteen IP-osoite **IP-osoite**-kenttään ja napsauta sitten **OK**.

5. Muuta laitteen nestekidenäytöllä näkyvää tietokoneen nimeä kirjoittamalla uusi nimi **Näytä PC:n näyttönimi (enintään 15 merkkiä)** -kenttään.
6. Napsauta **OK**.

### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

## Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows)

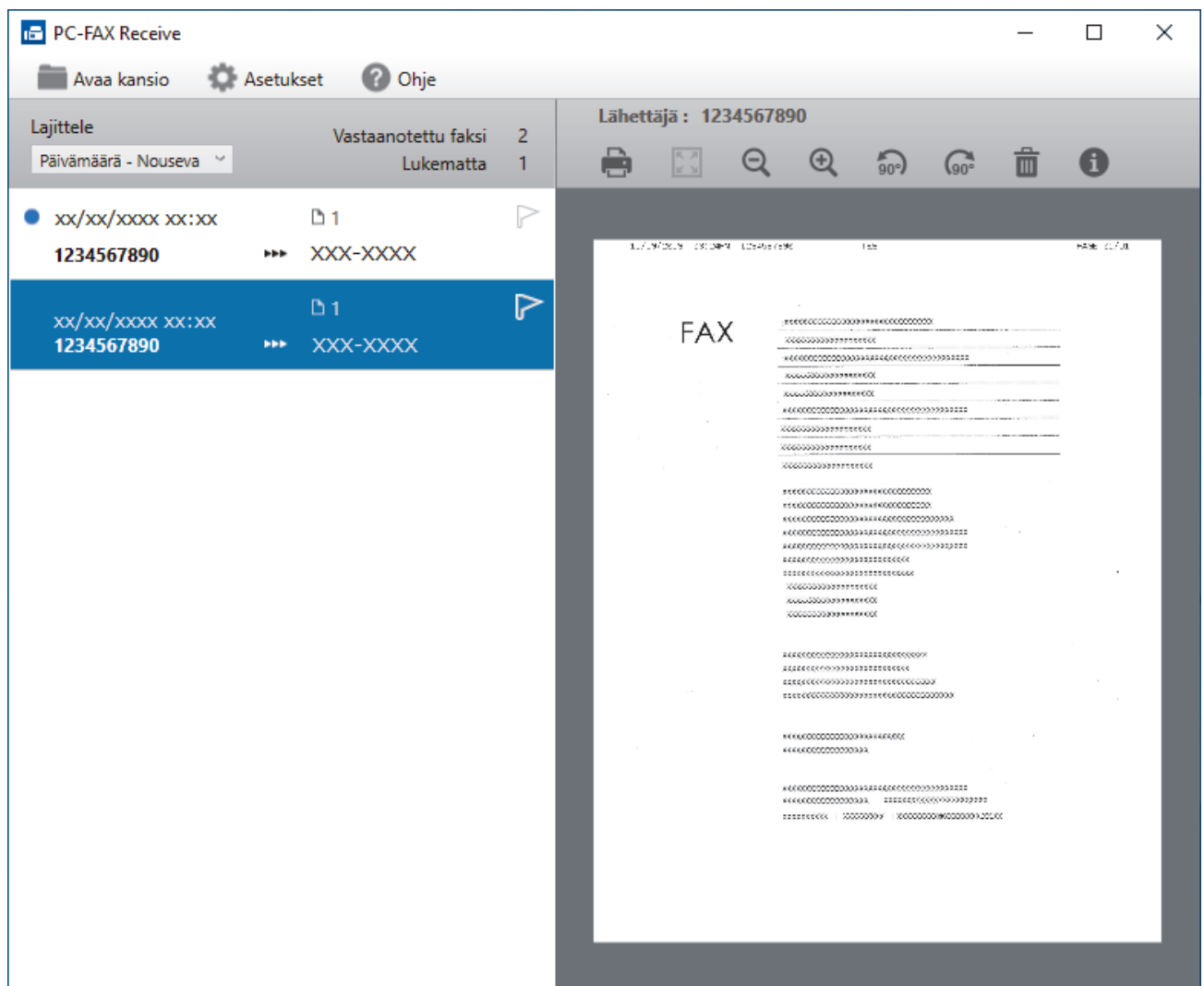
**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//  
 MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//  
 MFC-L2980DW

### Vastaanottotila

Kuvake	Tila
	Valmiustila Ei lukemattomia viestejä
	Vastaanotetaan viestejä
	Viestejä vastaanotettu Lukemattomia viestejä

1. Kaksoisnapsauta  (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.


PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)-ikkuna avautuu.



2. Näytä faksit napsauttamalla mitä tahansa faksia luettelossa.
3. Kun olet valmis, sulje ikkuna.



---

Ikkunan sulkemisen jälkeenkin PC-FAX-vastaanotto on aktiivinen ja  (PC-Fax Receive (Valmis) ) - kuvake jää tietokoneen tehtäväriville. Kun haluat sulkea PC-FAX-vastaanoton, napsauta kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä ja napsauta **Sulje**.

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#)
-



## PC-FAX-toiminto Macille

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Faksin lähetys AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)

## Verkko

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Tuetut verkon perustoiminnot](#)
- [Määritä verkkoasetukset](#)
- [Langattomat verkkoasetukset](#)
- [Verkkotoiminnot](#)

## Tuetut verkon perustoiminnot

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitte tukee erilaisia käyttöjärjestelmäkohtaisia ominaisuuksia. Tästä taulukosta näet, mitä verkkotoimintoja ja yhteyksiä kukin käyttöjärjestelmä tukee.

Käyttöjärjestelmät	Windows	Windows Server	macOS
Tulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaus	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-lähetys (saatavana tietyissä malleissa)	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-vastaanotto (saatavana tietyissä malleissa)	Kyllä		
WWW-pohjainen hallinta <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Status Monitor	Kyllä		
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto	Kyllä	Kyllä	

<sup>1</sup> Laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "PwD". Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.



- Kun liität laitteen ulkopuoliseen verkkoon, kuten internetiin, varmista, että verkkoympäristösi on suojattu erillisellä palomuurilla tai muulla menetelmällä, jotta estetään puutteellisten asetusten tai haitallisten kolmansien osapuolten luvattoman käytön aiheuttamat tietovuodot.
- Sinulle näytetään varoitus, jos laitteesi on yhdistetty yleiseen verkkoon. Tämän varoituksen näkemisen jälkeen suosittelemme, että vahvistat verkkoasetukset ja muodostat sitten yhteyden uudelleen suojattuun verkkoon.
- Laitteen yleisen verkon tietoliikenteen suodatusominaisuuden ottaminen käyttöön estää pääsyn yleisestä verkosta. Yleisen verkon tietoliikenteen suodatusominaisuus saattaa estää laitetta vastaanottamasta tiettyjä tulostus- tai skannaustöitä tietokoneelta tai mobiililaitteelta, joka käyttää yleistä IP-osoitetta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vaihda kirjautumissalasana käyttäen WWW-pohjaista hallintaa](#)

## Määritä verkkoasetukset

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä laitteen verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelin valikkoa [Verkko].




- Saat lisätietoja ohjauspaneelissa määritettävissä olevista verkkoasetuksista ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja: Asetustaulukot](#)
- Voit myös määrittää ja muuttaa laitteen verkkoasetuksia käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse haluamasi verkkoasetus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko].
2. Näytä haluamasi verkkoasetus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten asetusta. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Määritä verkkoasetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Asetustaulukot \(MFC-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä\)](#)
- [Asetustaulukot \(2,7 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit ja 3,5 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit\)](#)
- [Asetukset-taulukot \(DCP-mallit 2,7 tuuman kosketuspaneelilla\)](#)
- [Tuetut verkon perustoiminnot](#)

## Langattomat verkkoasetukset

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Käytä langatonta verkkoa](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)
- [Ota LAN käyttöön / poista käytöstä](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)

## Käytä langatonta verkkoa

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä tietokoneen ohjattua asennusta
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
- Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

## Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Varmista seuraavat kohdat ennen kuin yrität määrittää langattoman verkon:

- Jos käytät yrityksen langatonta verkkoa, sinun on tiedettävä myös käyttäjätunnus ja salasana.
- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle langatonta LAN-tukiasemaa/reititintä ja kun laitteen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjosi tiedonsiirron nopeuteen.

Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikentyyppisiä asiakirjoja ja sovelluksia varten. Kun tulostetaan suuria tiedostoja, esimerkiksi monisivuisia asiakirjoja, joissa on sekä tekstiä että suuria kuvia, kannattaa harkita nopeamman tiedonsiirron mahdollistavaa kiinteää Ethernet-yhteyttä (vain tuetut mallit) tai parhaan suoritusnopeuden tarjoavaa USB-yhteyttä.

- Vaikka laitetta voidaan käyttää kiinteässä ja langattomassa verkossa (vain toimintoa tukevat mallit), käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa. Langatonta verkkoyhteyttä ja Wi-Fi Direct -yhteyttä tai kiinteää yhteyttä (vain tuetut mallit) ja Wi-Fi Direct -yhteyttä voidaan kuitenkin käyttää samanaikaisesti.
- Jos läheltä löytyy signaali, langattoman lähiverkon avulla voit muodostaa vapaasti lähiverkkoyhteyden. Jos suojausasetuksia ei ole kuitenkaan määritetty oikein, haitallinen kolmas osapuoli voi siepata signaalin, mistä voi seurata mahdollisesti:
  - Henkilökohtaisten tai luottamuksellisten tietojen varastaminen
  - Tietojen asiaton lähetys osapuolille, jotka teeskentelevät olevansa tiettyjä henkilöitä
  - Siepatun jäljennetyin viestintätietojen edelleenlähetys



Varmista, että tiedät langattoman reitittimen/tukiaseman verkon nimen (SSID) ja verkkoavaimen (salasanan). Jos et löydä näitä tietoja, ota yhteys langattoman reitittimen/tukiaseman valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai internetpalveluntarjoajaan. Brother-laite ei voi antaa näitä tietoja.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)



## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä tietokoneen ohjattua asennusta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

1. Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).
2. Käynnistä asennusohjelma ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.
3. Valitse **Langaton verkkoyhteys (Wi-Fi)** ja napsauta sitten **Seuraava**.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Olet määrittänyt langattoman verkon asetukset valmiiksi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

## Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin sen tietokoneen nykyiset langattoman verkon asetukset, johon aiot muodostaa yhteyden.

**Verkon nimi (SSID)**

**Verkkoavain**

esim.

**Verkon nimi (SSID)**

HELLO

**Verkkoavain**

12345



- Tukiasemasi/reitittimesi voi tukea useiden WEP-avainten käyttöä, mutta Brother-laitteesi tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- Jos tarvitset apua määrittämisessä ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, varmista, että SSID (verkon nimi) ja verkkoavain (salasana) ovat käsillä. Emme voi auttaa sinua tämän tiedon paikantamisessa.
- Jos et tunne verkkosi nimeä (SSID) tai verkkoavainta, et voi jatkaa langattoman verkon määrittämistä.

### Miten löydän nämä tiedot?

- Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

5. Valitse [Etsi verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä?], valitse Kyllä.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse haluamasi SSID ▲ tai ▼-painikkeella, kun SSID-luettelo ilmestyy näytölle.
8. Paina **OK**.
9. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytät todennusta ja salausmenetelmää, joka edellyttää verkkoavainta, anna ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.  
Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina **OK**-painiketta.  
Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä].
  - Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.
10. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin sen tietokoneen nykyiset langattoman verkon asetukset, johon aiot muodostaa yhteyden.

Verkon nimi (SSID)

Verkkoavain

esim.

Verkon nimi (SSID)
HELLO


Verkkoavain
12345



- Tukiasemasi/reitittimesi voi tukea useiden WEP-avainten käyttöä, mutta Brother-laitteesi tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- Jos tarvitset apua määrittämisessä ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, varmista, että SSID (verkon nimi) ja verkkoavain (salasana) ovat käsillä. Emme voi auttaa sinua tämän tiedon paikantamisessa.
- Jos et tunne verkkosi nimeä (SSID) tai verkkoavainta, et voi jatkaa langattoman verkon määrittäystä.

#### Miten löydän nämä tiedot?

- Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun esiin tulee [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], paina [Kyllä].  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet).  
Jos näyttöön tulee SSID-nimien luettelo, tuo haluamasi SSID näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten SSID-nimeä.
5. Paina [OK].
6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytät verkkoavainta hyödyntävää todennus- ja salausmenetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.  
Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina [OK].
  - Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.
7. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos langattoman verkon tukiasema/reititin tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -toimintoa, voit käyttää laitteesi ohjauspaneelin valikon WPS-toimintoa langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


### DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS-/Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä?], valitse Kyllä.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Kun LCD-näytössä näkyy [Paina reit. pai.], paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Seuraa sitten laitteen LCD-näytön ohjeita. Laite tunnistaa automaattisesti langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttämän tilan ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/Painike].
2. Kun esiin tulee [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], paina [Kyllä].  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta painamalla [Ei].
3. Kun LCD-näytössä näkyy [Käynnistä WPS langattomassa tukiasemassa/reitittimessä ja paina [OK].], paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Paina [OK] laitteessasi. Laite tunnistaa automaattisesti langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttämän tilan ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Käytä langatonta verkkoa

### Liittyvät aiheet:

- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

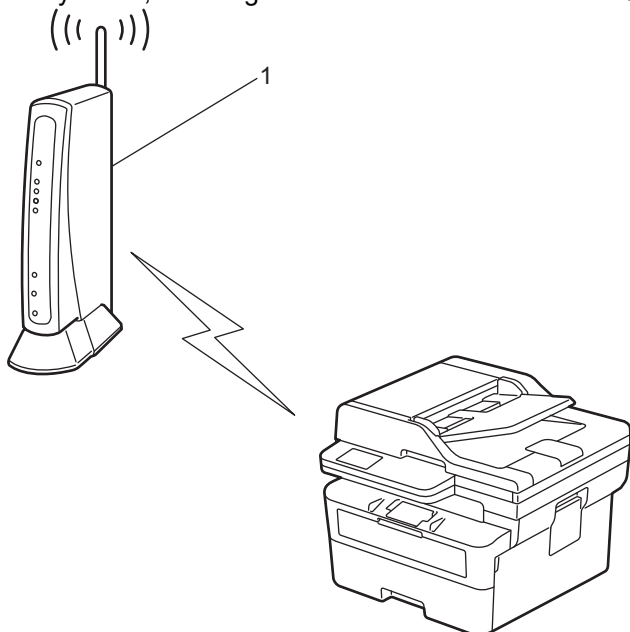
**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos langaton LAN-tukiasema/reititin tukee WPS-toimintoa, voit määrittää langattoman verkon asetukset PIN (Personal Identification Number) -menetelmällä.

PIN-menetelmä on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä yhteydenottomenetelmistä. Langaton verkko ja sen suojausasetukset voidaan määrittää lähettämällä kirjautujan (Brother-laite) luoma PIN-koodi rekisterinpitäjään (langatonta lähiverkkoa hallitseva laite). Lisätietoja WPS-tilan käytöstä on langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

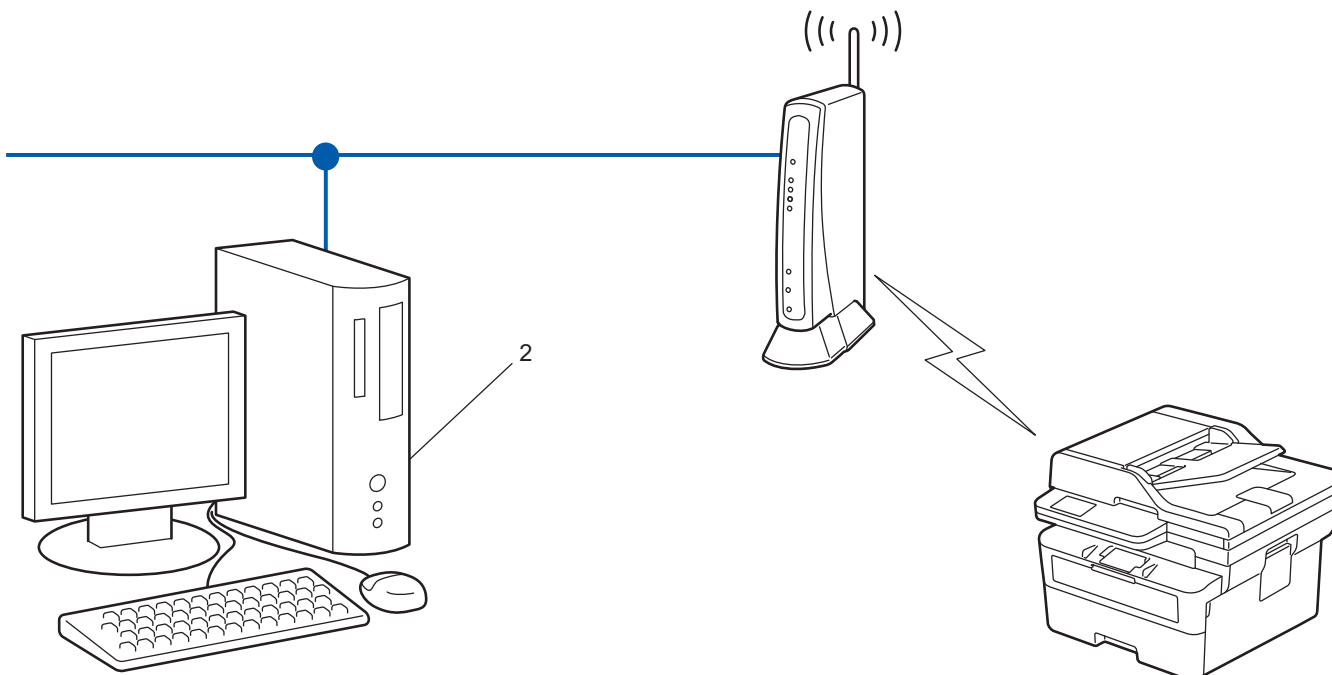
### Tyyppi A

Kytkeä, kun langattoman lähiverkon tukiasemaa/reititintä (1) käytetään myös rekisterinpitäjänä:



### Tyyppi B

Kytkeä, kun toista laitetta (2), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä:



>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS-/PIN-koodi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse **Kyllä**.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkin PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
7. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite (esimerkiksi http://192.168.1.2).
8. Siirry WPS-asetusten sivulle ja kirjoita PIN-koodi. Toimi sitten näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.



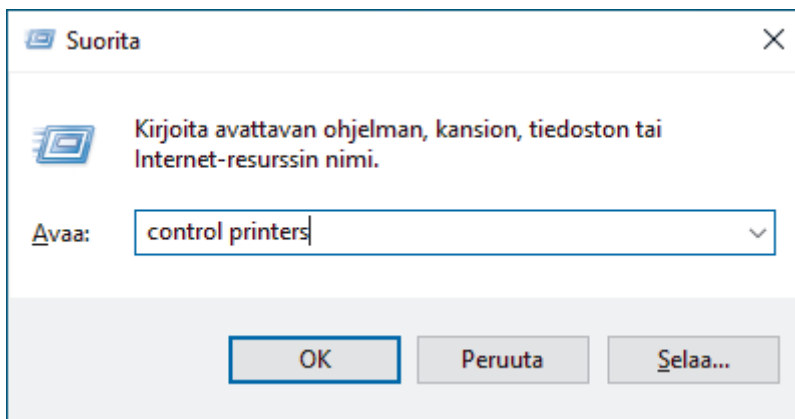
- Rekisterinpitäjänä on yleensä langaton LAN-tukiasema/reititin.
- Asetussivu voi vaihdella langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen merkin mukaan. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

**Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows 10 tai Windows 11 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:**

9. Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä **Suorita**-ohjelman käynnistämiseksi.



10. Kirjoita "**control printers**" **Avaa**:-kenttään ja valitse **OK**.



11. Valitse **Lisää laite**.



- Jos haluat käyttää Windows 10- tai Windows 11 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Jos käytät tietokoneesi käyttöjärjestelmää Windows 10 tai Windows 11 rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrittämisen jälkeen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämän ohjaimen ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

12. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.


13. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.

14. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytkeyty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/PIN-koodi].
2. Kun esiin tulee [Vaihdataanko langattomaan verkkoliitännään?], paina [Kyllä].  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta painamalla [Ei].
3. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkin PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
4. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite (esimerkiksi <http://192.168.1.2>).
5. Siirry WPS-asetusten sivulle ja kirjoita PIN-koodi. Toimi sitten näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

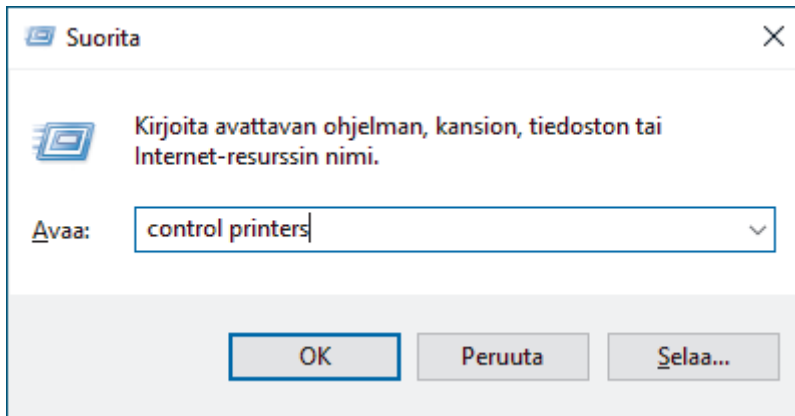


- Rekisterinpitäjänä on yleensä langaton LAN-tukiasema/reititin.
- Asetussivu voi vaihdella langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen merkin mukaan. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

**Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows 10 tai Windows 11 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:**

6. Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä **Suorita**-ohjelman käynnistämiseksi.

7. Kirjoita "control printers" **Avaa**:-kenttään ja valitse **OK**.



8. Valitse **Lisää laite**.



- Jos haluat käyttää Windows 10- tai Windows 11 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Jos käytät tietokoneesi käyttöjärjestelmää Windows 10 tai Windows 11 rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrittämisen jälkeen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).

9. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

10. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.

11. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytkeyty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin nykyiset langattoman verkon asetukset.

### Verkon nimi (SSID)

--

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	Verkkoavain
Avoin järjestelmä	EI MITÄÄN	-
	WEP	
Jaettu avain	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

esim.

### Verkon nimi (SSID)

HELLO
-------

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	Verkkoavain
WPA2-PSK	AES	12345678



Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Etsi verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse Kyllä.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.

7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [Uusi SSID] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
8. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.
9. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
10. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [Avoin järjest.] -asetuksen, valitse salaustyyppi [Ei mitään] tai [WEP] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Jos valitsit salaustyyppi [WEP] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit [Jaettu avain] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit [WPA-Personal] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Syötä WPA™-avain ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit vaihtoehdon [WPA3-SAE], valitse salaustyyppi [AES] ja paina sitten **OK**.  
Syötä WPA™-avain ja paina sitten **OK**.



Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

11. Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].
12. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin nykyiset langattoman verkon asetukset.

Verkon nimi (SSID)		

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	Verkkoavain
Avoin järjestelmä	EI MITÄÄN	-
	WEP	
Jaettu avain	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	


esim.

Verkon nimi (SSID)		
HELLO		

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	Verkkoavain
WPA2-PSK	AES	12345678



Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun esiin tulee [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], paina [Kyllä].  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Tuo [<Uusi SSID>] näyttöön painamalla ▲ tai ▼. Paina [<Uusi SSID>] ja paina sitten [OK].
5. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
6. Valitse todennusmenetelmä.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [Avoin järjest.] -asetuksen, paina [Ei mitään] tai [WEP].  
Jos valitsit salaustyyppiä [WEP] -asetuksen, anna WEP-avain, ja paina sitten [OK].
  - Jos valitsit [Jaettu avain] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten [OK].
  - Jos valitsit [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE] -asetuksen, paina [TKIP+AES] tai [AES].  
Syötä WPA™-avain ja paina sitten [OK].
  - Jos valitsit vaihtoehdon [WPA3-SAE], paina [AES].  
Syötä WPA™-avain ja paina sitten [OK].



Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

8. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

### Liittyvät aiheet:

- [En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia](#)
- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

## Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

### Verkon nimi (SSID)

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	User ID (Käyttäjätunnus)	salasana.
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

esim.

<b>Verkon nimi (SSID)</b>
HELLO

<b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>	<b>Salaustila</b>	<b>User ID (Käyttäjätunnus)</b>	<b>salasana.</b>
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittämisen aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkkovalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelemme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämisen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinsertifikaatin yleisestä nimestä verkkovalvojalta.

2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [WLAN (Wi-Fi)]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Etsi verkko]. Paina **OK**-painiketta.
4. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse Kyllä.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
5. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [<Uusi SSID>] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.
7. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
8. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

- Jos valitsit [CA+palv.tunnus] -valinnan, syötä palvelintunnus, käyttäjätunnus ja (tarvittaessa) salasana ja paina sitten **OK** kullekin valinnalle.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa) ja paina **OK**.



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näytölle ilmestyy viesti [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Valitse haluamasi varmenne, kun laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennteista, ja paina sitten **OK**.  
Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
    - Jos valitsit [CA+palv.tunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina **OK**.
    - Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten **OK**.
9. Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].
  10. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

Verkon nimi (SSID)

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	User ID (Käyttäjätunnus)	salasana.
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

esim.


Verkon nimi (SSID)
HELLO

Authentication Method (Todennusmenetelmä)	Salaustila	User ID (Käyttäjätunnus)	salasana.
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678





- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittämisen aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkonvalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelemme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämisen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinsertifikaatin yleisestä nimestä verkonvalvojalta.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun esiin tulee [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], paina [Kyllä].  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Tuo [Uusi SSID] näyttöön painamalla ▲ tai ▼. Paina [Uusi SSID] ja paina sitten [OK].
5. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
6. Valitse todennusmenetelmä.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TTLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [Ei mitään], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP].



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].

Valitse todennusmenetelmäksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].

- Jos valitsit [CA + Palvelintunnus] -valinnan, syötä palvelintunnus, käyttäjätunnus ja (tarvittaessa) salasana ja paina sitten [OK] kullekin valinnalle.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa) ja paina [OK].



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteesen, laitteen näyttöön tulee [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].  
Laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista. Valitse varmenne.  
Valitse todennusmenetelmäksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].
  - Jos valitsit [CA + Palvelintunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina [OK].
  - Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten [OK].

8. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteesen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

## Wi-Fi Direct® -käyttö

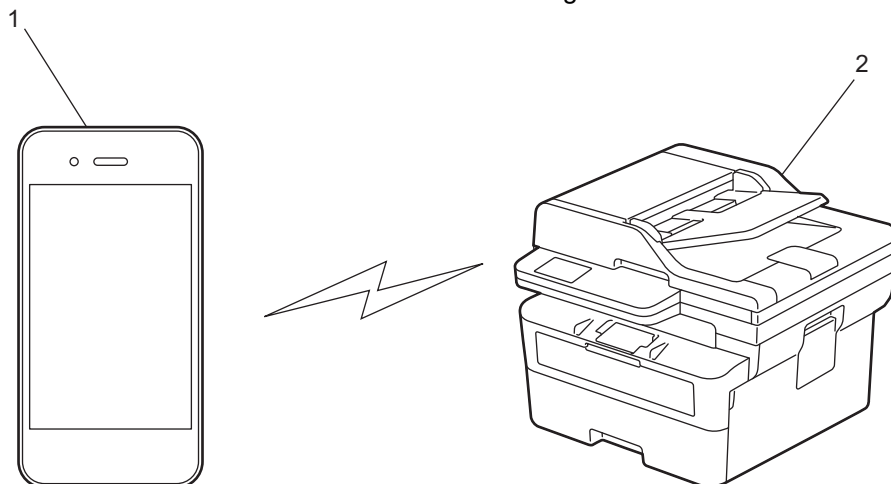
**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää](#)

## Wi-Fi Direct -yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä langattomista määrittämissä tavoista. Voit sen avulla liittää mobiililaitteen turvallisesti laitteeseesi ilman langatonta reitintä/tukiasemaa.



1. Mobiililaite
2. Laitteesi



- Wi-Fi Direct -toiminto voi olla käytössä kiinteällä tai langattomalla verkkoyhteydellä samanaikaisesti.
- Wi-Fi Direct-toimintoa tukevasta laitteesta voi tulla ryhmän omistaja (G/O). Wi-Fi Direct -verkkoa määritettäessä ryhmän omistaja toimii tukiasemana.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää](#)

## Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Jos mobiililaitteesi ei tue Wi-Fi Direct- tai WPS-toimintoa, Wi-Fi Direct -verkko on määritettävä manuaalisesti.



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Yhdistä?]. Yhdistä valitsemalla OK.


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Manuaalinen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [Wi-Fi Direct k.?], valitse Kyllä.
6. Laite näyttää SSID-nimen ja salasanan. Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja syötä salasana.
7. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos mobiililaitteesi ei tue Wi-Fi Direct- tai WPS-toimintoa, Wi-Fi Direct -verkko on määritettävä manuaalisesti.



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK]-painiketta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Manuaal.].
2. Laite näyttää SSID-nimeä ja salasanaa kahden minuutin ajan. Siirry langattoman verkon asetusnäyttöön mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja kirjoita sitten salasana.
3. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)

- 
- Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää
-

## Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkkoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:



1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [Wi-Fi Direct k.?], valitse **Kyllä**.
6. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos mobiililaitteesi näyttöön tulee luettelo laitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse Brother-laitteesi.
  - Jos Brotherin näyttöön tulee luettelo mobiililaitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse haluamasi mobiililaitte. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi mobiililaitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina sitten **OK**. Voit hakea käytettävissä olevia laitteita uudelleen valitsemalla [**Skann. uudell.**] ja sitten **OK**.
8. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkkoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK]-painiketta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Painike].
2. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla [OK].  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta painamalla .
3. Tee jokin seuraavista:

- 
- Jos mobiililaitteesi näyttöön tulee luettelo laitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse Brother-laitteesi.
  - Jos Brotherin näyttöön tulee luettelo mobiililaitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse haluamasi mobiililaite. Valitse mobiililaite, johon haluat muodostaa yhteyden. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].
4. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
  - [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
-

## Ota LAN käyttöön / poista käytöstä



**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN käytössä] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Ota käyttöön Wi-Fi valitsemalla [Päällä].
  - Poista käytöstä Wi-Fi valitsemalla [Ei].
6. Paina **OK**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)].
2. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [WLAN käytössä]. Paina [WLAN käytössä]-painiketta.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Ota käyttöön Wi-Fi valitsemalla [Kyllä].
  - Poista käytöstä Wi-Fi valitsemalla [Ei].
4. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Langattomat verkkoasetukset](#)



## WLAN-raportin tulostus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

WLAN-raportti kertoo laitteen langattoman yhteyden tilan. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, katso virhekoodi tulostetusta raportista.


>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [WLAN-raportti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Start (Käynn)**-painiketta.  
Laite tulostaa WLAN-raportin.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.  
Laite tulostaa WLAN-raportin.

Jos WLAN-raportti ei tulostu, tarkista laitteen mahdolliset virheet. Jos ei havaita mitään virheitä, odota yksi minuutti ja yritä sitten tulostaa raportti uudelleen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Langattomat verkkoasetukset](#)
  - [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

## Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos langattoman LAN-verkon raportista ilmenee, että yhteyden muodostaminen epäonnistui, tarkista tulostetusta raportista virhekoodi ja katso vastaavat ohjeet taulukosta:

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-01	<p>WLAN (Wi-Fi) ei ole käytössä.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kytke laitteesi WLAN-asetus päälle.</li><li>• Jos laitteeseen on kytketty verkkokaapeli, irrota se.</li></ul>
TS-02	<p>Langatonta reititintä/tukiasemaa ei löydy.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että langaton reititin/tukiasema on päällä.</li><li>• Siirrä laite tilapäisesti lähemmäs langatonta reititintä/tukiasemaa, kun määrität langattomia asetuksia.</li><li>• Jos langattomassa tukiasemassa/liityntäpisteessä on käytössä MAC-osoitesuodatus, tarkasta että Brother-laitteen MAC-osoite on suodattimen sallima. Löydät MAC-osoitteen tulostamalla verkkoasetusraportin.</li><li>• Jos SSID-suojauksetiedot (SSID/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) syötettiin käsin, ne voivat olla väärin. Tarkista verkon nimi ja turvallisuustiedot uudelleen ja syötä oikeat tiedot.</li><li>• Käynnistä langaton tukiasema/liityntäpiste uudelleen. Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li></ul>
TS-03	<p>Syöttämäsi langaton yritysverkko ja turvallisuusasetukset saattavat olla virheelliset.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <p>Tarkista seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verkon nimi (SSID), jonka valitsit määrittäessäsi laitetta.</li><li>- Turvallisuustiedot, jotka valitsit määrittäessäsi laitetta (kuten todennusmenetelmä, salausmenetelmä ja käyttäjätunnus).</li></ul> <p>Jos et vielääkään löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</p>

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-04	<p>Laitteesi ei tue valitun langattoman reitittimen/tukiaseman käyttämiä todennus- ja salaismenetelmiä.</p> <p>Infrastruktuuritalalle (yleisin)</p> <p>Muuta tukiaseman/liityntäpisteen todennus/salausmenetelmiä verkkoasetuksista. Laitteesi tukee seuraavia todennus- ja salaismenetelmiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-Personal: TKIP / AES</li> <li>• WPA2-Personal: TKIP / AES</li> <li>• WPA3-henkilökohtainen: AES</li> <li>• OPEN: WEP / NONE (ei salausta)</li> <li>• Jaettu avain: WEP</li> </ul> <p>Jos ongelma jatkuu, tarkista SSID ja suojaustiedot (verkkoavain) uudestaan. Tarkista, että kaikki langattoman verkon asetukset ovat oikeat verkollesi.</p>
TS-05	<p>Verkon nimi (SSID) ja verkkoavain (salasana) ovat virheelliset.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista verkon nimi (SSID) ja verkkoavain (salasana).</li> <li>• Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein.</li> <li>• Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li> <li>• Jos langaton reititin/tukiasema käyttää WEP-salausta usealla WEP-avaimella, kirjoita vain ensimmäinen WEP-avain muistiin ja käytä sitä.</li> </ul>
TS-06	<p>Langattomat turvallisuusasetukset (todentamismenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain (salasana)) ovat virheelliset.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista verkkoavain. Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein.</li> <li>• Tarkista, että syötetty todennusmenetelmä ja langattoman reitittimen/tukiaseman todennusmenetelmä tai salaismenetelmä vastaavat toisiaan.</li> <li>• Jos verkkoavain, todentamismenetelmä ja salaismenetelmä on tarkistettu, käynnistä langaton reititin/tukiasema sekä laite uudelleen.</li> <li>• Jos langattoman reitittimen/tukiaseman häivetilä on päällä, voit joutua poistamaan se käytöstä voidaksesi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.</li> </ul> <p>Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</p>
TS-07	<p>Laite ei löydä langatonta reitintä/tukiasemaa, jossa on käytössä WPS (Wi-Fi Protected Setup).</p> <p>Tarkista seuraavat seikat ja yritä uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, että langaton tukiasema/liityntäpiste tukee WPS-toimintoa, laitteessa pitäisi olla toiminnon symboli. Lisätietoja on langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa dokumentaatiossa.</li> <li>• Kun yhteyttä luodaan WPS:n avulla, toiminto pitää käynnistää yhtä aikaa sekä Brotherissa että reitittimessä. Lisätietoja on käyttöoppaassa.</li> <li>• Jos et tiedä, miten langaton reititin/tukiasema määritetään WPS:llä, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li> </ul>

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-08	<p>Löytyi kaksi tai useampi langaton reititin tai tukiasema, joissa on WPS käytössä.</p> <p>Tarkista seuraavat seikat ja yritä uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että vain katealueella olevan langattoman reitittimen/tukiaseman WPS on käytössä, ja yritä muodostaa yhteys uudelleen.</li> <li>• Kokeile muodostaa yhteys uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien/reitittimen aiheuttamat häiriöt.</li> </ul>



WLAN-tukiaseman/-reitittimen langattoman verkon suojaustietojen vahvistaminen (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain):

1. Oletussuojausasetukset voivat löytyä WLAN-tukiaseman/-reitittimen tyyppikilvestä. Myös WLAN-tukiaseman/-reitittimen valmistajan nimeä tai mallinumeroa voidaan käyttää oletussuojausasetuksina.
2. Katso WLAN-tukiaseman/-reitittimen mukana toimitetuista ohjeista tietoa turvallisuusasetuksista.
  - Jos WLAN-tukiasema/-reititin ei lähetä SSID:tä, SSID:tä ei voida havaita automaattisesti. SSID on syötettävä manuaalisesti.
  - Verkkoavainta voidaan myös käyttää salasanana, turva-avaimena tai salausavaimena.

Jos et tiedä WLAN-tukiaseman/-reitittimen SSID:tä tai langattoman yhteyden suojausasetuksia, katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/-reitittimen käyttöohjeesta tai kysy neuvoa laitteen valmistajalta tai verkon valvojalta.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [WLAN-raportin tulostus](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toiminnon kertapainallusmenetelmää](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toiminnon PIN-menetelmää](#)
- [Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten](#)

## Verkkotoiminnot

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta](#)
- [Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen](#)
- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)

## WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Verk.pohj.hal.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse haluamasi numero painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkkopohj. hallinta].
2. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla.



Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Sähköpostiliitteen tulostus](#)

## Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos verkkosi käyttää välityspalvelinta, seuraavat välityspalvelintiedot on määritettävä WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.



- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Varmista, että **Proxy (Välityspalvelin)**-valintaruutu on valittu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
6. Napsauta **Proxy (Välityspalvelin)** -kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
7. Syötä välityspalvelimen tiedot.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

## Tulosta verkkoasetusten raportti

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Verkkoasetukset-raportissa näytetään verkon asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.




- Solmun nimi näkyy verkkoasetusten raportissa. Oletusarvon mukaan käytettävä solmun nimi on kiinteässä verkossa "BRN123456abcdef" tai langattomassa verkossa "BRW123456abcdef" (jossa "123456abcdef" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos verkkoasetusten raportissa oleva IP-osoite on 0.0.0.0, odota yksi minuutti ja yritä tulostaa uudelleen.
- Raportista löydät laitteen asetukset, kuten IP-osoitteen, aliverkon peitteen, solmun nimen ja MAC-osoitteen, esimerkiksi:
  - IP-osoite: 192.168.0.5
  - Aliverkon peite: 255.255.255.0
  - Solmun nimi: BRN000ca0000499
  - MAC-osoite: 00-0c-a0-00-04-99

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [Verkkoasetuk.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Start (Käynn)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääriytykset].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.  
Laitte tulostaa Verkkoasetukset-raportin.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Virhesanommat](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)



- 
- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-

## PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Käytä WWW-pohjaista hallintaa PC-faksin vastaanottamisen määrittämiseen WWW-selaimella.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **PC Fax Receive (PC-Fax vas.ot.)** -valintaruutu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
6. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

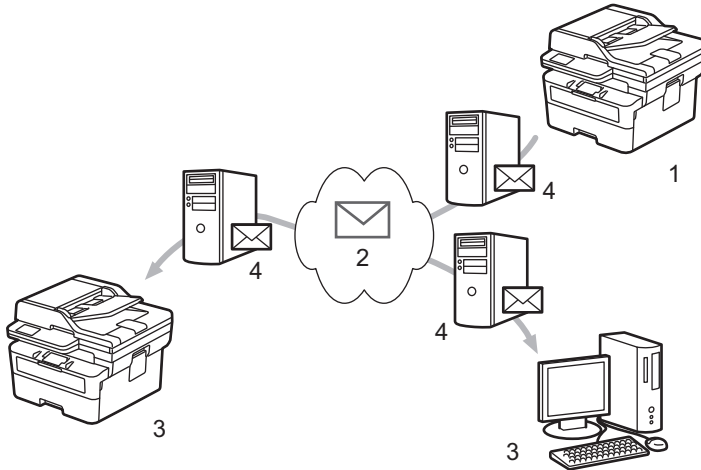
#### Liittyvät aiheet:

- [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

## Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Internet Fax (I-Fax) -toiminnolla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internetin välityksellä. Asiakirjat lähetetään sähköpostiviestien TIFF-F-liitetiedostoina. Tietokone voi lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja, jos siinä on sovellus, jonka avulla voi luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-tiedostojen tarkasteluun sopivaa sovellusta. Laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneen sähköpostisovelluksen on tuettava monikäyttöisiä Internet-sähköpostin laajennuksia (MIME).



1. Lähettäjä
2. Internet
3. Vastaanottaja
4. Sähköpostipalvelin



I-Fax tukee asiakirjojen lähettämistä ja vastaanottoa Letter- tai A4-muodossa ja ainoastaan mustavalkoisena.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
  - Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)
  - Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
  - Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen
  - Palvelimen pollaus manuaalisesti
  - Internet-faksin valinnat

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)

## Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Internet-faksien lähetys lähiverkossa on hyvin samanlaista kuin sähköpostin lähetys. Se poikkeaa kuitenkin faksien lähetyksestä, jossa käytetään tavallisia puhelinlinjoja. Muista lukea seuraavat tiedot I-Fax-toiminnon käyttämisestä:

- Vastaanottimen sijainnin, lähiverkon rakenteen ja verkon (kuten internet) liikennemäärän kaltaiset tekijät saattavat aiheuttaa tavallista pidemmän viipeen ennen virheviestin lähettämistä.
- Luottamuksellisia asiakirjoja lähetettäessä suosittelemme tavallisten puhelinlinjojen käyttöä Internetin sijasta (sen alhaisen suojaustason takia).
- Jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva, I-Fax-toimintoa ei voi käyttää asiakirjojen lähetykseen. Jos mahdollista, ota tästä selvää etukäteen mahdollisuuksien mukaan ja huomioi, että jotkin palvelimet eivät lähetä virhevastausta.
- Jos asiakirja on liian suuri lähetettäväksi I-Fax-toiminnolla, se ei ehkä saavuta vastaanottajaa.
- Et voi muuttaa fonttia tai tekstin kokoa missään vastaanottamassasi Internet-sähköpostissa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

## Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä Brother-laite kommunikoimaan verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa ennen I-Fax-toiminnon käyttöä. Voit määrittää nämä kohteet laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Varmista, että seuraavat kohteet on määritetty laitteessa:

- IP-osoite (Jos käytät jo laitettasi verkossa, laitteen IP-osoite on määritetty oikein.)
- Sähköpostiosoite
- SMTP-, POP3-, IMAP4-palvelimen osoite/portti/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/palvelinvarmenteen tarkistus
- Postilaatikon nimi ja salasana

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
  - [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
  - [Miltä vastaanotetut Internet-faksit näyttävät tietokoneessa](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Internet-faksin valinnat](#)

## Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Ennen Internet-faksin lähetystä voit määrittää seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelista tai WWW-pohjaisella hallinnalla:

- **E-mail Subject (Sähköpostin aihe)**
- **E-mail Message (Sähköpostiviesti)**
- **Size Limit (Kokorajoitus)**
- **Request Delivery Notification (Send) (Request\_Delivery\_Notification(Lähetä))**

### E-mail Send

#### E-mail Subject

Internet Fax Job

#### E-mail Message

Image data has been attached.

#### Size Limit

- Off  
 On

#### Maximum Size

1 MB

#### Request Delivery Notification (Send)

- Off  
 On

[POP3/IMAP4/SMTP Client>>](#)

Cancel

Submit

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
  - Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin (I-Fax)

### Liittyvät aiheet:

- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

## Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin (I-Fax)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin, se tulostuu automaattisesti. Kun haluat vastaanottaa Internet-faksin, suosittelemme, että määrität seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelista tai WWW-pohjaisella hallinnalla:

- **Auto Polling (Automaattinen pollaus)**
- **Polling Frequency (Pollaustiheys)**
- **Print Mail Header (Tulosta sähköpostin otsikko)**
- **Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe)**
- **Send Delivery Notification(Receive) (Lähetä toimitusvahvistus (vastaanotto))**

### E-mail Receive

#### Auto Polling

- Off  
 On

#### Polling Frequency

10 Mins

#### Print Mail Header

None

#### Delete/Read Receive Error Mail

- Off  
 On

#### Send Delivery Notification (Receive)

Off

[POP3/IMAP4/SMTP Client>>](#)

Cancel

Submit

Voit vastaanottaa sähköpostiviestejä kahdella tavalla:



- 
- POP3/IMAP4-vastaanotto säännöllisin aikavälein
  - POP3/IMAP4-vastaanotto, manuaalisesti käynnistetty

Kun käytössä on POP3/IMAP4-vastaanotto, laite pollaa sähköpostipalvelinta tietojen vastaanottamiseksi. Pollaus voi tapahtua tietyin aikavälein (voit esimerkiksi määrittää laitteen pollaamaan sähköpostipalvelinta kymmenen minuutin välein) tai voit pollata palvelinta manuaalisesti.



- Jos laite alkaa vastaanottaa sähköpostitietoja, LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto]. Sähköpostiviesti tulostuu automaattisesti.
  - Jos laitteesta on paperi lopussa tietoja vastaanotettaessa, vastaanotetut tiedot säilyvät laitteen muistissa. Nämä tiedot tulostetaan automaattisesti, kun laitteeseen lisätään paperia.
  - Kun laitteen tilapäinen faksien varmuuskopiointi on käytössä, vastaanotetut tiedot pysyvät tallessa tietyn ajan.
  - Jos vastaanotettu viesti ei ole vain teksti -muodossa tai jos liitetiedosto ei ole TIFF-F-muodossa, tulostetaan virheviesti "**LIITETIEDOSTON MUOTOA EI TUETA**".
  - Jos vastaanotettu viesti on liian suuri, tulostetaan virheviesti "**SÄHKÖPOSTITIEDOSTO ON LIIAN ISO**".
  - Jos **Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe)** -asetus on **On (Päälle)** (oletus), virheviestit poistetaan sähköpostipalvelimesta automaattisesti.
- 



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Miltä vastaanotetut Internet-faksit näyttävät tietokoneessa](#)
  - [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)
-

[Koti](#) > [Verkko](#) > [Verkkotoiminnot](#) > [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#) > [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#) > [Miltä vastaanotetut Internet-faksit näyttävät tietokoneessa](#)

## Miltä vastaanotetut Internet-faksit näyttävät tietokoneessa

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kun tietokone vastaanottaa Internet-faksiasiakirjan, asiakirja on liitteenä sähköpostiviestissä, jonka aiherivillä ilmoitetaan, että sähköpostipalvelin on vastaanottanut Internet-faksin. Voit joko odottaa, kun Brother-laite pollaa sähköpostipalvelinta tai voit vastaanottaa saapuvat tiedot pollaamalla sähköpostipalvelinta manuaalisesti.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin \(I-Fax\)](#)

## Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


Internet-faksin lähetyks vastaa tavallisen faksin lähetyksestä. Varmista, että vastaanottajan tiedot on tallennettu sähköpostiohjelman osoitekirjaan, ja aseta Internet-faksitoiminnolla lähetettävä asiakirja Brother-laitteeseesi.



- Jos tietokoneen, johon haluat lähettää asiakirjan, käyttöjärjestelmä ei ole Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022, Windows 10 tai Windows 11, pyydä tietokoneen omistajaa asentamaan ohjelmisto, jolla voidaan tarkastella TIFF-tiedostoja.
- Jos haluat lähettää useita sivuja, käytä ADS-laitetta.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW


1. Paina  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
3. Voit muokata faksin lähetyksasetuksia tuomalla [Faksi] -valinnan näkyviin laitteen ohjauspaneelissa painamalla ensin **Menu (Valikko)**, painamalla ▲ tai ▼ ja painamalla sitten **OK**.
4. Tuo [Lähetyksasetuk.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Kun olet muuttanut asetukset, paina **OK**.
5. Valitse lyhyt- tai pikavalintanumero.




Ennen kuin määrität vastaanottajan sähköpostiosoitteen, varmista, että olet lisännyt hänen sähköpostiosoitteensa lyhytvalintaan tai pikavalintaan käyttäen WWW-pohjaista hallintaa.

6. Paina **Start (Käynn)**.  
Laitte aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** skannauksen aikana. Kun lähetyks on valmis, laite siirtyy valmiustilaan.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja [Lähetä faksi].
3. Voit muuttaa faksin lähetyksasetuksia painamalla [Valinnat].
4. Selaa faksiasetuksia ▲- tai ▼-näppäimellä. Kun haluamasi asetus tulee esiin, paina sitä ja valitse haluamasi vaihtoehto. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [OK].
5. Tee jokin seuraavista:
  - Paina , syötä sähköpostiosoite ja paina sitten [OK]-painiketta.
  - Paina [Osoitekirja], valitse vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina sitten [Hyväksy].
6. Paina [Faksin käynnistys].

---

Laite aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla  skannauksen aikana. Kun lähetys on valmis, laite siirtyy valmiustilaan.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
-

## Palvelimen pollaus manuaalisesti


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Sähköp./IFAX] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Man. vast.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto] ja laite tulostaa tiedot sähköpostipalvelimesta.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [Manuaalinen vast.].
2. Vahvasta painamalla [Kyllä].
3. LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto] ja laite tulostaa tiedot sähköpostipalvelimesta.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

## Internet-faksin valinnat

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

- [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)
- [Edelleenlähetys](#)
- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)

## Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW

Brotherin Internet-faksi-ominaisuudella voit lähettää sähköpostiviestejä ja normaaleja faksiviestejä edelleen toiseen tietokoneeseen, faksilaitteeseen tai I-faksi-laitteeseen. Ota käyttöön edelleenlähetystoiminto laitteen ohjauspaneelista.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Muist.vast.ot.], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Edel.läh/Tall.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faks.ed.läh.], ja paina sitten **OK**.
6. Syötä vastaanottajan faksinumero tai sähköpostiosoite.
7. Paina **OK**.
8. Jos valitset sähköpostiosoitteen, valitse haluamasi tiedostotyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.




Tulosta vastaanotetut faksit laitteellasi, jotta saat kopion, painamalla ▲ tai ▼, jolloin [Varmuuskopio]-vaihtoehto tulee näyttöön. Paina lopuksi **OK**. Valitse [Päällä] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

9. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.


### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW

Sähköpostien jatkolähetysten käyttöönotto laitteen ohjauspaneelista:

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Faks.ed.läh.].
3. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [Manuaal.] ja syötä vastaanottajan faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoite nestekidenäytön avulla.  
Paina [OK].
  - Paina [Osoitekirja]-painiketta.  
Tuo näyttöön se faksinumero tai sähköpostiosoite, johon haluat faksisi edelleenlähetettävän, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.
4. Jos valitset sähköpostiosoitteen, valitset haluamasi tiedostotyyppi.



Voit tulostaa kopiot vastaanotetuista fakseista painamalla [Varm.kopio: Kyllä].

5. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Internet-faksin valinnat

### **Liittyvät aiheet:**

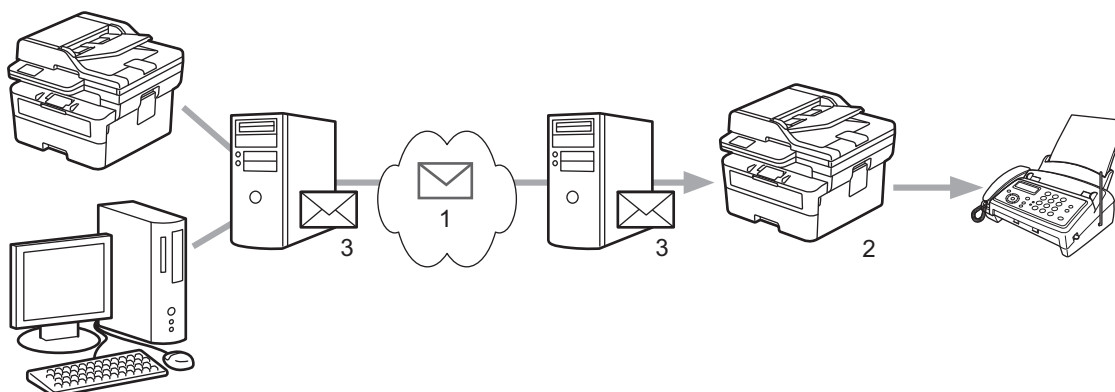
- Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)
- Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto
- Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin (I-Fax)



## Edelleenlähetys

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Edelleenlähetys tarkoittaa sitä, että Brother-laite vastaanottaa viestin Internetin kautta ja lähettää sen sitten edelleen toiseen faksilaitteeseen perinteisiä puhelinlinjoja pitkin. Jos asiakirja on faksattava kaukopuheluna tai ulkomaille, säästät tiedonsiirtokustannuksissa käyttämällä edelleenlähetystoimintoa.



1. Internet
2. Puhelinlinja
3. Sähköpostipalvelin

Brother-laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla voit määrittää seuraavat kohteet:

- **Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto)**

Aseta **Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto)** -asetukseksi **On (Päälle)**.

- **Relay Domain (Edelleenlähetysten toimialue)**

Määritä toimialueen nimi laitteessa, joka lähettää asiakirjan perinteiseen faksilaitteeseen. Jos laitetta halutaan käyttää edelleenlähetykseen, laitteessa on määritettävä luotettu toimialueen nimi (nimen osa "@"-merkin jälkeen). Valitse luotetun toimialueen nimi huolellisesti: kuka tahansa luotetun toimialueen käyttäjä voi tehdä edelleenlähetysten. Toimialuenimiä voidaan rekisteröidä enintään kymmenen.

- **Relay Broadcast Report (Edelleenlähetysraportti)**

Määritä, haluatko tulostaa raportin sen jälkeen, kun laite on suorittanut edelleenlähetysten.

---

## Relay Function

---

### Relay Broadcast Function

- Off  
 On
- 

### Relay Domain

### Relay Broadcast Report

- Off  
 On
- 

Cancel

Submit



## Aiheeseen liittyviä tietoja

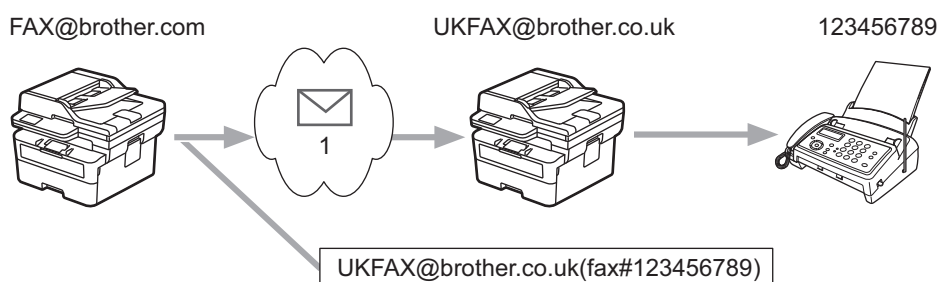
- [Internet-faksin valinnat](#)
    - [Edelleenlähetys Brother-laitteesta](#)
    - [Edelleenlähetys tietokoneesta](#)
-

## Edelleenlähetys Brother-laitteesta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin laitteeltasi tavalliseen faksilaitteeseen.

Vahvista, että **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruudut ovat valittuina WWW-pohjaisessa hallinnassa. Jos **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** eikä **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruutuja ole valittu, valitse **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruudut. Napsauta **Submit (Lähetä)** ja käynnistä laite sitten uudelleen.





### 1. Internet

Tässä esimerkissä laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com ja haluat lähettää asiakirjan laitteestasi Englannissa sijaitsevaan tavalliseen faksilaitteeseen, jonka sähköpostiosoite on UKFAX@brother.co.uk. Haluat laitteesi lähettävän asiakirjan käyttämällä perinteistä puhelinlinjaa.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun on rekisteröitävä sähköpostiosoitteet pika- tai lyhytvalintanumeroiksi.

1. Valitse painamalla  (**FAX (Faksi)**).
2. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
3. Tee jokin seuraavista:
  - Pidä **Shortcut (Pikakuvake)**-painiketta painettuna ja syötä sitten yksinumeroinen pikavalintanumero.
  - Paina  (Osoitekirja) ja syötä tallentamasi kolminumeroinen pikavalintanumero.  
Paina **OK**-painiketta.
4. Paina **Start (Käynn)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**


1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja [Lähetä faksi].
3. Paina [Valinnat].

4. Tuo [Ryhmlähetys]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼.

5. Paina [Ryhmlähetys].

6. Paina [Lisää numero].

7. Voit lisätä sähköpostiosoitteita edelleenlähetykseen seuraavasti:

- Paina [Lisää numero]. Paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].
- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Paina sen sähköpostiosoitteen valintaruutua, jonka haluat lisätä edelleenlähetykseen. Kun olet valinnut kaikki haluamasi sähköpostiosoitteet, paina [OK].
- Paina [Hae osoitekirjasta]. Anna nimi ja paina [OK]. Haun tulokset tulevat näkyviin. Paina nimeä ja paina sitten sähköpostiosoitetta, jonka haluat lisätä edelleenlähetykseen.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja puhelinnumero on syötettävä:

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)



Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Kun olet syöttänyt kaikki faksinumerot, paina [OK].

8. Paina [Faksin käynnistys].



## Aiheeseen liittyviä tietoja

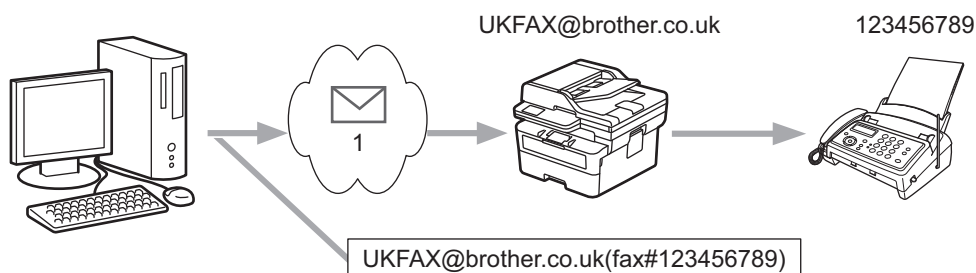
- [Edelleenlähetykset](#)

## Edelleenlähetys tietokoneesta

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW

Jatkolähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin tietokoneelta tavalliseen faksilaitteeseen.

- Jotkin sähköpostisovellukset eivät tue useisiin faksinumeroihin lähettämistä. Jos käyttämäsi sähköpostisovellus ei pysty tukemaan useita faksinumeroita, voit lähettää edelleen vain yhteen faksilaitteeseen kerrallaan.



### 1. Internet

- Vahvista, että **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruudut ovat valittuina WWW-pohjaisessa hallinnassa. Jos **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** eikä **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruutuja ole valittu, valitse **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)-** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruudut. Napsauta **Submit (Lähetä)** ja käynnistä laite sitten uudelleen.

Jos lähetät sähköpostin perinteiseen faksilaitteeseen, tapa, jolla faksilaitteen faksinumero syötetään, vaihtelee käytetyn sähköpostisovelluksen mukaan.

- Luo sähköpostisovelluksessa uusi sähköpostiviesti ja kirjoita jatkolähetettävän laitteen sähköpostiosoite ja ensimmäisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja faksinumero on syötettävä:

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.



Microsoft Outlook -sovelluksessa osoitetiedot on annettava osoitekirjaan seuraavasti:

Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

- Kirjoita edelleenlähetettävän laitteen sähköpostiosoite ja toisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.
- Lähetä sähköposti.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Edelleenlähetys](#)

## Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Lähetyksen vahvistusviestin avulla voit pyytää ilmoituksen asemasta, jossa Internet-faksi tai sähköposti vastaanotettiin ja käsiteltiin.
- Vastaanoton vahvistusviestin avulla voi lähettää oletusraportin takaisin lähettävään asemaan, kun Internet-faksi tai sähköpostiviesti on vastaanotettu ja käsitelty.

Voit käyttää toimintoa määrittämällä [Vahvistus]-valinnat Brother-laitteen ohjauspaneelin valikon [As.sähköp.vast]- ja [As.sähköp.läh.] -valinnoille.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin valinnat](#)
  - [Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto](#)
  - [Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto](#)
  - [I-Fax-virheviesti](#)

## Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Sähköp./IFAX], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [As.sähköp.läh.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Vahvistus], ja paina sitten **OK**.
6. Ota Lähetä ilmoitus -ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla [Päällä] tai [Ei] ja paina sitten **OK**.


Kun lähetyksilmoitus on käytössä, faksissa on lisäkenttä, jonka nimi on MDN (Viestin tilailmoitus) ja joka sisältää viestin toimitustiedot.



Faksin vastaanottajan laitteen täytyy tukea MDN-kenttää, jotta ilmoitusraportti voidaan lähettää.


7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.läh.] > [Vahvistus].
2. Valitse [Kyllä] tai [Ei] ottaaksesi lähetyksen vahvistusviestitoiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.  
Kun lähetyksen vahvistus on käytössä, faksi sisältää ylimääräisen viestin tilailmoituksen (Message Disposition Notification, MDN) kentän, joka sisältää viestin välitystiedot.



Faksin vastaanottajan laitteen on tuettava MDN-kenttää, jotta vahvistusraportti voidaan lähettää.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)



## Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Sähköp./IFAX], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [As.sähköp.vast], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Vahvistus], ja paina sitten **OK**.
6. Paina jotakin kolmesta mahdollisesta asetuksesta:


Asetus	Kuvaus
Vastaanottoilmoitus Päällä	Kun Vastaanottoilmoitus-asetus on Päällä, lähettäjälle palautetaan malli sen merkiksi, että vastaanotto on onnistunut ja viesti on käsitelty. Nämä mallit riippuvat lähettäjän pyytämästä toiminnosta. Esimerkki: ONNISTUI : Lähettäjä <S-postiosoite>
Vastaanottoilmoitus MDN	Kun Vastaanottoilmoitus-asetus on MDN, lähettäjälle palautetaan raportti sen merkiksi, että vastaanotto on onnistunut ja viesti on käsitelty, mikäli alkuperäinen asema on lähettänyt pyynnön vahvistuksen MDN (Viestin tilailmoitus) -kenttään.
Vastaanottoilmoitus Ei	Kun Vastaanottoilmoitus-asetus on Ei, kaikki ilmoituksen vastaanottotavat ovat poissa käytössä eikä mitään viestiä lähetetä takaisin lähettäjälle pyynnöstä huolimatta.



- Jos lähettäjä haluaa lähettää lähetyksen varmistusviestin, hänen on määritettävä nämä asetukset:
  - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.läh.] asetukseksi [Päällä].
  - Vaihda [Otsikko] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseksi [Kaikki] tai [Aihe +Läh.+Vast.].
- Jos vastaanottaja haluaa saada lähetyksen varmistusviestin, hänen on määritettävä nämä asetukset:  
Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseksi [Päällä].

7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.vast] > [Vahvistus].
2. Paina yhtä kolmesta mahdollisesta asetuksesta:

Asetus	Kuvaus
Vastaanotto- vahvistus <b>Kyllä</b>	Kun vastaanottovahvistus on <b>Kyllä</b> , lähettäjälle lähetetään vakioviesti, jossa ilmoitetaan, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty onnistuneesti. Mallit riippuvat siitä, mitä toimenpidettä lähettäjä on pyytänyt. Esimerkki: ONNISTUI : Lähettäjä <S-postiosoite>
Vastaanotto- vahvistus <b>MDN</b>	Kun vastaanottovahvistus on <b>MDN</b> , raportti, jossa ilmoitetaan, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty onnistuneesti, lähetetään lähettäjälle, jos alkuperäinen asema lähetti vahvistuspyynnön <b>MDN</b> (Viestin tilailmoitus) -kenttään.
Vastaanotto- vahvistus <b>Ei</b>	Kun vastaanottovahvistus on <b>Ei</b> , kaiken tyyppiset vastaanottovahvistukset poistetaan käytöstä eikä viestejä lähetetä lähettäjälle pyynnöstä riippumatta.



- Lähettäjän on määritettävä nämä asetukset lähetyksen vahvistusviestin lähettämiseksi:
  - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.läh.] asetukseen [Kyllä].
  - Vaihda [Otsikko] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kaikki] tai [Aihe +Läh.+Vast.].
- Vastaanottajan on määritettävä nämä asetukset lähetyksen vahvistusviestin vastaanottamiseksi:
  - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kyllä].

### 3. Paina .



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)

## I-Fax-virheviesti

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos Internet-faksin lähetyksessä tapahtuu virhe, sähköpostipalvelin lähettää Brother-laitteeseen virheviestin, joka tulostuu.

Jos Internet-faksin vastaanotossa tapahtuu virhe, laite tulostaa virheviestin, esimerkiksi "Laitteeseen lähetetty viesti ei ollut TIFF-muodossa".

Voit vastaanottaa virheviestin ja tulostaa sen laitteellasi vaihtamalla kohdassa [As.sähköp.vast] valinnan [Otsikko] tilaan [Kaikki] tai [Aihe+Läh.+Vast.].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)

## Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Faksaa palvelimelle -toiminnon avulla laite voi skannata asiakirjan ja lähettää sen verkon ylitse erilliselle faksipalvelimelle. Tämän jälkeen asiakirja lähetetään palvelimelta faksitietoina kohdefaksilaitteeseen tavallisia puhelinlinjoja pitkin. Jos Faksaa palvelimelle -toiminto asetetaan päälle, kaikki laitteelta lähtevät automaattiset faksilähetykset lähetetään palvelimelle edelleen faksina lähettämistä varten.

Voit lähettää faksin suoraan laitteelta manuaalisella faksitoiminnolla Lähetä palvelimelle -toiminnon ollessa käytössä.



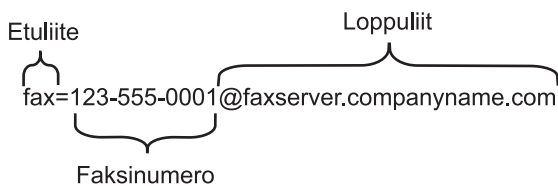
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
  - [Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle](#)
  - [Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto](#)
  - [Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö](#)

## Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jotta asiakirjan voi lähettää faksipalvelimeen, lähetyksessä on käytettävä oikeaa, kyseisen palvelimen syntaksia. Vastaanottajan faksinumero on lähetettävä yhdessä sellaisen etu- ja jälkiliitteen kanssa, jotka vastaavat faksipalvelimen käyttämiä parametreja. Useimmissa tapauksissa etuliitteen syntaksi on "fax=" ja jälkiliitteen syntaksi on faksipalvelimen sähköpostiyhdyskäytävän toimialue nimi. Jälkiliitteen alussa on myös oltava @-merkki. Etu- ja jälkiliite täytyy tallentaa laitteeseen, ennen kuin voit käyttää faksin palvelimeen lähettävää toimintoa. Vastaanottajan faksinumeron voi tallentaa osoitekirjaan tai antaa numeronäppäimistöllä (enintään 40-numeroiset merkit). Esimerkki: jos haluat lähettää asiakirjan faksinumeroon 123-555-0001, käytä seuraavaa syntaksia:



Faksipalvelinsovelluksen on tuettava sähköpostiyhdyskäytävää.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

## Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)



### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Faksi palvelimelle], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Päällä], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Etuliite], ja paina sitten **OK**.
6. Anna etuliite laitteen ohjauspaneelista ja paina sitten **OK**.
7. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Loppuliite], ja paina sitten **OK**.
8. Anna jälkiliite laitteen ohjauspaneelista ja paina sitten **OK**.
9. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Faksi palvelimelle].
2. Paina [Faksi palvelimelle] ja paina sitten [Päällä].
3. Paina [Etuliite].
4. Syötä etuliite LCD-näytön näppäimistön avulla ja paina sitten [OK].
5. Paina [Loppuliite].
6. Syötä jälkiliite LCD-näytön näppäimistön avulla ja paina sitten [OK].
7. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

## Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### **MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW**

1. Aseta asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
2. Anna faksinumero.
3. Paina **Start (Käynn)**.

Laite lähettää viestin TCP/IP-verkossa faksipalvelimeen.

### **MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW**

1. Aseta asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
2. Anna faksinumero.
3. Paina [Faksin käynnistys].

Laite lähettää viestin TCP/IP-verkossa faksipalvelimeen.

### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

## Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Simple Network Time Protocol (SNTP) -protokollaa käytetään laitteen käyttämän ajan synkronointiin, kun aika todennetaan SNTP-aikapalvelimen kanssa. (Tämä ei ole aika, joka näkyy laitteen nestekidenäytössä.) Voit synkronoida laitteen ajan automaattisesti tai manuaalisesti SNTP-aikapalvelimen tarjoaman UTC (Coordinated Universal Time) -ajan kanssa.

- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla](#)



## Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Synkronoi laitteen käyttämä aika SNTP-aikapalvelimeen määrittämällä päivämäärä ja kellonaika.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Date&Time (Päivämäärä ja aika)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Tarkista **Time Zone (Aikavyöhyke)**-asetukset.



Valitse sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero **Time Zone (Aikavyöhyke)**-pudotusvalikosta. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan Eastern Time -ajan aikavyöhyke on UTC-05:00.

6. Valitse **Synchronize with SNTP server (Synkronoi SNTP-palvelimeen)** -valintaruutu.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Voit määrittää myös päiväyksen ja kellonajan manuaalisesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä SNTP-protokolla synkronoimaan laitteen todennuksessa käyttämä aika SNTP-aikapalvelimen ajan kanssa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Aktivoi asetukset valitsemalla **SNTP** -valintaruutu.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.
8. Valitse SNTP-valintaruudun vierestä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
9. Määritä asetukset.

Valinta	Kuvaus
<b>Status (Tila)</b>	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
<b>Synchronization Status (Synkronointitila)</b>	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
<b>SNTP Server Method (SNTP-palvelimen menetelmä)</b>	Valitse <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b> tai <b>STATIC (STAATTINEN)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b> Jos verkossasi on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin hankkii osoitteen automaattisesti palvelimelta.</li><li>• <b>STATIC (STAATTINEN)</b> Kirjoita haluttu osoite.</li></ul>
<b>Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b> <b>Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b>	Kirjoita palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä). Toissijaisen SNTP-palvelimen osoitetta käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen osoitteen varajärjestelmänä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palvelimeen.
<b>Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti)</b> <b>Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)</b>	Kirjoita porttinumero (1 - 65535). Toissijaisen SNTP-palvelimen porttia käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen portin varajärjestelmänä. Jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin.
<b>Synchronization Interval (Synkronointiväli)</b>	Kirjoita palvelimen synkronointiyhteyden välinen tuntimäärä (1–168 tuntia).

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä profiili, jotta voit lähettää saapuvat faksit edelleen suoraan FTP- tai CIFS-palvelimen kansioon.

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)** > **Network Profile (Verkkoprofiili)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta protokollavaihtoehtoa profiilin numeron vierestä.
6. Valitse vaihtoehto **FTP** tai **Network (Verkko)** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
7. Määritä profiili palvelimelle käyttämällä yhtä seuraavista taulukoista:



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai \* käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

### FTP

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Host Address (Isännän osoite)</b>	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
<b>Port Number (Portin numero)</b>	Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä <b>Port Number (Portin numero)</b> -asetusta. Oletusasetus on portti 21. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.

Valinta	Kuvaus
<b>SSL/TLS</b>	Voit lähettää saapuvat faksit edelleen suojatusti SSL-/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon <b>SSL/TLS</b> . Vaihda <b>CA Certificate (CA-varmenne)</b> -asetus tarvittaessa.
<b>Store Directory (Tallennushakemisto)</b>	Kirjoita FTP-palvelimen sen kansion polku (enintään 255 merkkiä), johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc).
<b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b>	Voit ottaa <b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b> -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvon mukaan tämä asetus on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

## Network (Verkko)

Valinta	Kuvaus
<b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
<b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b>	Kirjoita CIFS-palvelimen sen kansion polku, johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen.
<b>Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b>	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> , <b>Kerberos</b> tai <b>NTLMv2</b> .
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus <b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b> -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjätunnus on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjätunnus jollakin seuraavista tavoista: <b>user@domain</b> <b>domain\user</b>
<b>Password (Salasana)</b>	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype Password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.
<b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)</b>	Kun valitset vaihtoehdon <b>Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b> -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).



SNTP (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, kellonaika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa. Ajan on vastattava Kerberos- ja CIFS-palvelinten käyttämää aikaa.

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. Määritä Faksin jatkolähetys -ominaisuus napsauttamalla vasemmassa siirtymispalkissa **Fax (Faksaus) > Remote Fax Options (Etäfaksivalinnat)**.
10. Valitse **Forward to Network (Edelleenlähetys verkkoon) Fwd/Store/Cloud/Network (Edelleenlähetys/tallennus/pilvipalvelu/verkko)**-pudotusluettelosta.
11. Valitse käytettävä tiedostotyyppi.
12. Jos haluat tulostaa varmuuskopion saapuvista fakseista, valitse **On (Päälle)** kohtaan **Backup print (Varmuuskopio)**.
13. Valitse käytettävä profiili **Network Profile (Verkkoprofiili)** -pudotusluettelosta.
14. Kirjoita kolminumeroinen kaukokäyttökoodi tarvittaessa **Remote Access Code (Kaukokäyttökoodi)** -kenttään.



- Kaukokäyttökoodissa voi käyttää numeroita 0–9 ja merkkiä \* tai #.
- Kaukokäyttökoodin on oltava eri kuin faksitoimintojen kauko-ohjauskoodien.

15. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vastaanotto muistiin -asetukset
- Verkkotoiminnot

## Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit palauttaa laitteen verkkoasetukset laitteen ohjauspaneelista tehdasasetuksiin. Tämä palauttaa kaikki tiedot järjestelmänvalvojan salasanaa lukuun ottamatta.



Voit myös palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin WWW-pohjaisen hallinnan avulla.


>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Verkon nollaus], ja paina sitten **OK**.
4. Noudata laitteen ohjeita verkkoasetusten palauttamiseksi.

Laite käynnistyy uudelleen.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].
  2. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] tulee näkyviin. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.
- Laite käynnistyy uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen asetusten palautus](#)

## Suojaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IPsec-protokollan käyttö
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen
- Active Directory -todennuksen käyttö
- LDAP-todennuksen käyttäminen
- Toimintaluokan 3.0 käyttö
- Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto
- Tulostuslokien tallennus verkkoon
- Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista
- Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen



## Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitteessa käytetään joitakin uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.



Suosittelomme, että poistat Telnet-, FTP- ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttö näillä protokollilla ei ole suojattua. Huomaa kuitenkin, että jos poistat FTP-palvelimen käytöstä, Skannaus FTP:lle -ominaisuus ei ole käytettävissä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)
  - [Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä](#)

## Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Poista tarpeettomat protokollat käytöstä poistamalla valinnat vastaavista valintaruuduista.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä](#)

## Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Verkotetun laitteen turvallista hallintaa varten SSL/TLS:n avulla on määritettävä varmenne. Varmenteen määrittämiseen on käytettävä WWW-pohjaista hallintaa.

- [Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet](#)
- [Varmenteen luominen ja asentaminen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)
- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)
- [Useiden varmenteiden hallinta](#)

## Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitteesi tukee useiden suojausvarmenteiden käyttöä, mikä mahdollistaa suojatun hallinnan, todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteiden ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- SSL-tiedonsiirto SMTP/POP3/IMAP4:lle (vain joissakin malleissa)
- IEEE 802.1x -todennus
- IPsec

Laitteesi tukee seuraavia:

- Esiasennettu varmenne

Laitteessa on esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne. Tämän varmenteen avulla voit käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri varmennetta.



Esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne suojaa tiedonsiirtoasi tiettyyn pisteeseen asti. Suosittelemme käyttämään luotettavan organisaation julkaisemaa varmennetta paremman turvallisuuden varmistamiseksi.

- Itseallekirjoitettu varmenne

Tämä tulostuspalvelin myöntää oman varmenteensa. Tämän varmenteen avulla voit käyttää kätevästi SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri CA-varmennetta.

- Varmentajan (CA) myöntämä varmenne

CA:lta saadun varmenteen asennukseen on olemassa kaksi tapaa. Jos sinulla on jo CA-varmenne tai jos haluat käyttää ulkopuolista luotettavaa CA:ta:

- Kun käytetään varmennepyyntöä (CSR) tästä tulostuspalvelimesta.
- Kun tuodaan varmenne ja yksityinen avain.

- Varmentajan (CA) varmenne

Kun halutaan käyttää CA-varmennetta, joka tunnistaa itse varmentajan (CA) ja jolla on oma yksityisavain, kyseinen CA-varmenne on tuotava CA:lta ennen verkon suojausominaisuuksien määrittämistä.



- Jos aiot käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa, suosittelemme ottamaan yhteyttä ensin järjestelmänvalvojaan.
- Kun palautat tulostuspalvelimen takaisin tehdasasetuksiin, asennettu varmenne ja yksityinen avain poistetaan. Jos haluat säilyttää saman varmenteen ja yksityisen avaimen tulostuspalvelimen palautuksen jälkeen, vie ne ennen palauttamista ja asenna ne uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

## Varmenteen luominen ja asentaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Varmenteita on kahdentyyppisiä: itseallekirjoitettu varmenne tai CA:n myöntämä varmenne.

### Vaihtoehto 1

#### Itseallekirjoitettu varmenne

1. Luo itseallekirjoitettu varmenne WWW-pohjaisella hallinnalla.
2. Asenna itseallekirjoitettu varmenne tietokoneeseesi.

### Vaihtoehto 2

#### CA:n myöntämä varmenne

1. Luo CSR-pyyntö WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
2. Asenna CA:n myöntämä varmenne Brother-laitteeseen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
3. Asenna varmenne tietokoneeseesi.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

## Itseallekirjoitetun varmenteen luominen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu varmenne)**.
6. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** ja **Valid Date (Kelvollinen päivämäärä)**.
  - **Common Name (Yleinen nimi)** -pituus on alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat laitteeseen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvässä.
  - Näkyviin tulee varoitus, jos käytät IPPS- tai HTTPS-protokollaa ja kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin kohtaan **Common Name (Yleinen nimi)**, jota käytettiin itse allekirjoitetussa varmenteessa.
7. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **EC(256bit)**.
8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

## Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos sinulla on varmenne ulkoiselta luotetulta varmentajalta (CA), voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä. Jos sinulla ei ole ulkoiselta, luotetulta varmentajalta (CA) saatua varmennettä, luo varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- [CSR:n luominen](#)
- [Varmenteen asentaminen laitteeseen](#)

## CSR:n luominen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

CSR (Certificate Signing Request) on CA:lle lähetetty pyyntö varmenteen sisältämien valtuuksien todentamiseksi.

On suositeltavaa asentaa CA:n päävarmenne tietokoneeseen ennen CSR:n luomista.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Create CSR (Luo varmennepyyntö)**.
6. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** (pakollinen) ja lisää muita liittyen kohteeseen **Organization (Organisaatio)** (valinnainen).



- Sinun on toimitettava yrityksesi tiedot, jotta CA voi varmistaa henkilöllisyytesi ja todistaa sen ulkopuolisille.
- **Common Name (Yleinen nimi)** -pituuden on oltava alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat laitteeseen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvässä. **Common Name (Yleinen nimi)** on määritettävä.
- Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin varmenteessa käytetty yleinen nimi.
- Kohteiden **Organization (Organisaatio)**, **Organization Unit (Organisaatioyksikkö)**, **City/Locality (Kaupunki/paikkakunta)** ja **State/Province (Osavaltio/provinssi)** pituuksien on oltava alle 64 tavua.
- Kohteen **Country/Region (Maa/alue)** on oltava kaksimerkkinen, ISO 3166 -standardin mukainen maakoodi.
- Jos määrität X.509v3-varmenteen jatketta, valitse **Configure extended partition (Määritä laajennettu osio)** -valintaruutu ja valitse sitten **Auto (Register IPv4) (Automaattinen (Rekisteri IPv4))** tai **Manual (Manuaalinen)**.



- 
7. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **EC(256bit)**.
  8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
  9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.  
CSR ilmestyy näytölle. Tallenna CSR tiedostona tai kopioi ja liitä se CA:n CSR-verkkolomakkeeseen.
  10. Napsauta **Tallenna**.



- 
- Noudata CA-käytäntöä, kun lähetät CSR:n CA:llesi.
  - Jos käytät Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 -käyttöjärjestelmän Enterprise root CA -toimintoa, on suositeltavaa käyttää WWW-palvelimen varmennemallia työasemavarmenteen suojattuun luontiin. Jos olet luomassa työasemavarmennetta IEEE 802.1x -ympäristöön EAP-TLS-todennuksen kanssa, suosittelemme varmenteen malliksi Käyttäjää.
- 



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)
-

## Varmenteen asentaminen laitteeseen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun saat varmenteen myöntäjältä (CA), asenna se tulostuspalvelimelle seuraavien ohjeiden mukaan:

Vain tämän laitteen varmenteen allekirjoituspyynnöllä (CSR) hankittu varmenne voidaan asentaa laitteeseen. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR vain, kun olet asentanut varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luotu CSR ei kelpaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Install Certificate (Asenna varmenne)**.
6. Selaa tiedostoon, joka sisältää CA:n myöntämän varmenteen, ja napsauta **Submit (Lähetä)**.  
Varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)

## Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen](#)

## Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain)**.
6. Selaa tuotavaan tiedostoon.
7. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Varmenne ja yksityinen avain on tuotu laitteeseesi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

## Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Varmenneluettelo)**in kanssa.
6. Kirjoita salasana, jos haluat salata tiedoston.  
Jos salasanaa ei kirjoiteta, tiedostoa ei salata.
7. Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **Tallenna**.

Varmenne ja yksityinen avain vietään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda varmenteen tietokoneeseen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

## CA-varmenteen tuonti ja vienti

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit tuoda ja tallentaa CA-varmenteita Brother-laitteeseesi ja viedä niitä laitteestasi.

- [CA-varmenteen tuonti](#)
- [CA-varmenteen vienti](#)

## CA-varmenteen tuonti

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Import CA Certificate (Tuo CA-varmenne)**.
6. Selaa tuotavaan tiedostoon.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

## CA-varmenteen vienti

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)



## Useiden varmenteiden hallinta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Useiden varmenteiden ominaisuuden avulla voit hallita kutakin laitteeseen asennettua varmennetta WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Voit siirtyä WWW-pohjaisessa hallinnassa **Certificate (Sertifikaatti)** tai **CA Certificate (CA-varmenne)** -näyttöön, kun haluat tarkastella varmenteen sisältöä tai poistaa tai viedä varmenteita.

	Suurin sallittu määrä varmenteita tallennettu Brother-laitteeseen
Itseallekirjoitettu varmenne tai CA-varmenne	6
CA-varmenne	9

Suosittellemme tallentamaan varmenteita vähemmän kuin mikä on sallittu määrä, jolloin yksi tyhjä paikka jää varmenteen vanhenemisen varalle. Kun varmenne vanhenee, tuo uusi varmenne varattuun paikkaan ja poista sitten vanhentunut varmenne. Näin varmistat, että sinulla on aina voimassaoleva varmenne.



- Kun käytössä on HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x tai allekirjoitettu PDF, sinun on valittava, mitä varmennetta käytät.
- Kun käytössä on SSL SMTP/POP3/IMAP4-tiedonsiirrolle (vain joissakin malleissa), varmennetta ei tarvitse valita. Tarvittu varmenne valitaan automaattisesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittely laitteen suojaukselle](#)

## SSL/TLS:n käyttö

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)
- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

## Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Secure Socket Layer (SSL) tai Transport Layer Security (TLS) on tehokas menetelmä paikallis- tai suuralueverkon (LAN tai WAN) kautta lähetettyjen tietojen suojaamiseen. SSL/TLS salaa verkossa lähetetyt tiedot. Jos joku yrittää siepata verkosta esim. tulostustyön, hän ei pysty lukemaan tietoja, koska ne on salattu.

SSL/TLS voidaan määrittää sekä kiinteille että langattomille verkoille. Se toimii yhdessä muiden suojausmenetelmien kanssa, kuten WPA-avaimet ja palomuurit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [SSL/TLS:n käyttö](#)
  - [SSL/TLS:n historia lyhyesti](#)
  - [SSL/TLS-salausprotokollan edut](#)

## SSL/TLS:n historia lyhyesti

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

SSL/TLS-protokolla luotiin alunperin suojaamaan verkkoliikennetietoja erityisesti verkkoselainten ja palvelinten välisessä tiedonsiirrossa. SSL-protokollaa käytetään nyt muissakin sovelluksissa, kuten Telnetissä, tulostimissa ja FTP-ohjelmistoissa, ja näin siitä on kehittynyt verkkoturvallisuuden yleinen ratkaisu. Sen alkuperäiset käytännöt ovat edelleen monien verkkokauppioiden ja pankkien käytössä arkaluontoisten tietojen, kuten luottokorttinumeroiden ja asiakastietojen, suojaamiseksi.

SSL/TLS-tekniikka käyttää erittäin korkeita salaustasoja, ja menetelmään luottavat useat pankit ympäri maailman.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)

## SSL/TLS-salausprotokollan edut

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

SSL/TLS-protokollan käytöstä on sikäli hyötyä, että se mahdollistaa suojatun tuloksen IP-verkon kautta, koska luvattomat käyttäjät eivät pääse lukemaan laitteeseen lähetettyjä tietoja. SSL-tekniikan tärkein hyöty on se, että se mahdollistaa salassa pidettävien tietojen suojatun tulostamisen. Esimerkiksi suuren yrityksen henkilöstöosasto voi käyttää tekniikkaa säännöllisesti palkkalaskelmien tulostamiseen. Ilman salausta muut verkon käyttäjät voivat lukea palkkalaskelmien tietoja. SSL/TLS-tekniikan ansiosta luvattomat käyttäjät näkevät sivulla ainoastaan koodia palkkalaskelman sijasta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)

## Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla](#)
- [Itse allekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)
- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

## Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä varmenne laitteelle käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa, ennen kuin käytät SSL/TLS-tiedonsiirtoa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
6. Valitse määritettävä varmenne **Select the Certificate (Valitse varmenne)** -pudotusluettelosta.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.
8. Käynnistä tulostuspalvelin napsauttamalla **Yes (Kyllä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

## WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos haluat hallita verkkolaitettasi turvallisesti, käytä WWW-pohjaista hallintaa ja HTTPS-protokollaa.



- HTTPS-protokollan käyttö edellyttää, että laitteessa on käytössä HTTPS. HTTPS-protokolla on oletusarvon mukaan käytössä.
- Voit muuttaa HTTPS-protokolla-asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)



## Itse allekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft Edge -selainta. Jos käytät toista verkkoselainta, katso verkkoselaimen asiakirjoista tai verkko-ohjeesta varmenteiden asennusohjeet.
- Varmista, että olet luonut itse allekirjoitetun varmenteen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

### 1. Napsauta kuvaketta **Microsoft Edge** hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Suorita järjestelmänvalvojana**.

Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

### 2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). esim.

https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

### 3. Jos yhteytesi ei ole yksityinen, napsauta painiketta **Lisäasetukset** ja jatka sitten verkkosivulle.

### 4. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

### 5. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

### 6. Valitse **Export (Vienti)**.

### 7. Jos haluat salata tiedoston, kirjoita salasana kenttään **Enter Password (Syötä salasana)**. Jos **Enter Password (Syötä salasana)** -kenttä on tyhjä, tiedostoa ei salata.

### 8. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)**-kenttään ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.

### 9. Avaa ladattu tiedosto napsauttamalla.

### 10. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.

### 11. Napsauta **Seuraava**.

### 12. Kirjoita tarvittaessa salasana ja napsauta **Seuraava**.

### 13. Valitse **Sijoita kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**

### 14. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja napsauta **OK**.

### 15. Napsauta **Seuraava**.

### 16. Napsauta **Valmis**.

---

17. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.

18. Napsauta **OK**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

## Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää](#)
- [Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille](#)
- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

## Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit tulostaa asiakirjoja suojatusti IPP-protokollan avulla kautta käyttämällä IPPS-protokollaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Varmista, että **IPP**-valintaruutu on valittuna.



Jos **IPP**-valintaruutu ei ole valittuna, valitse **IPP**-valintaruutu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.

Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

Kun laite käynnistyy uudelleen, palaa laitteen verkkosivulle, kirjoita salasana ja napsauta sitten vasemmanpuoleisessa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.

6. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
7. Valitse **HTTPS** -valintaruutu **IPP**-alueella ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvaton käyttöä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

## SNMPv3:n käyttö

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla](#)

## Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Simple Network Management Protocol -versio 3 (SNMPv3) tarjoaa käyttäjän todennuksen ja tietojen salauksen verkon laitteiden suojattua hallintaa varten.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Varmista, että **SNMP**-asetus on käytössä, ja valitse sitten **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
6. Määritä SNMPv1/v2c-tilan asetukset.

Valinta	Kuvaus
<b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)</b>	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voit käyttää kaikkia laitteesi sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjä ei varmenneta eikä tietoja salata.
<b>SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c, vain luku -käyttöoikeus)</b>	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan version 1 ja version 2c vain luku -käyttöoikeutta.
<b>Disabled (Ei käytössä)</b>	Poista SNMP-protokollan versio 1 ja 2c käytöstä. Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä <b>SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c, vain luku -käyttöoikeus)</b> - tai <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)</b> -tilaa.

7. Määritä SNMPv3-tilan asetukset.

Valinta	Kuvaus
<b>Enabled (Käytössä)</b>	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Voit hallita tulostuspalvelinta suojatusti käyttämällä SNMPv3-tilaa.
<b>Disabled (Ei käytössä)</b>	Poista SNMP-protokollan versio 3 käytöstä. Kaikkien SNMPv3-protokollaa käyttävien sovellusten käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv3-sovellusten käytön, käytä SNMPv3-tilaa.

8. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Jos laitteesi näyttää protokollan asetusvaihtoehdot, valitse haluamasi vaihtoehdot.

---

9. Aktivoi määriykset käynnistämällä laite uudelleen.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [SNMPv3:n käyttö](#)
-

## IPsec-protokollan käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Johdanto IPSec-suojausprotokollaan](#)
- [IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)



## Johdanto IPsec-suojausprotokollaan

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

IPsec (Internet Protocol Security) on suojausprotokolla, joka käyttää valinnaista internetprotokollatoimintoa tietojen manipuloinnin estämiseen ja IP-paketteina lähetettyjen tietojen luottamuksellisuuden varmistamiseen. IPsec salaa verkon kautta kuljetettuja tietoja, kuten esimerkiksi tietokoneelta tulostimeen lähetettyjä tietoja. Tiedot salataan verkkotasolla, joten korkeampitasoisia protokollia hyödyntävät sovellukset käyttävät IPsec-protokollaa, vaikka käyttäjä ei tietäisi tästä.

IPsec tukee seuraavia toimintoja:

- IPsec-lähetykset

IPsec-asetusehtojen mukaan verkkoon liitetty tietokone lähettää tietoja määritetyille laitteelle ja vastaanottaa siltä tietoja IPsec-protokollapakettia käyttäen. Kun laitteet alkavat viestiä IPsec-protokollapakettia käyttäen, ne vaihtavat avaimia käyttämällä ensin Internet Key Exchange (IKE) -menetelmää, minkä jälkeen salatut tiedot lähetetään avaimia käyttäen.

Lisäksi IPsec-protokollalla on kaksi toimintatilaa: siirtotila ja tunnelitila. Siirtotilaa käytetään pääasiassa laitteiden väliseen tiedonsiirtoon ja tunnelitilaa käytetään verkkoympäristöissä, kuten VPN (Virtual Private Network) -verkossa.



Seuraavat ehdot ovat välttämättömiä IPsec-tiedonsiirron osalta:

- Tietokone, joka pystyy käyttämään IPsec-protokollaa, on yhdistetty verkkoon.
- Laitteesi on määritetty käyttämään IPsec-tiedonsiirtoa.
- Laitteeseesi yhdistetty tietokone on määritetty käyttämään IPsec-yhteyksiä.

- IPsec-asetukset

IPsec-protokollaa käyttävien yhteyksien vaatimat asetukset. Nämä asetukset voidaan määrittää WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



IPsec-asetusten määrittäminen edellyttää, että selainta käytetään verkkoon yhdistetyllä tietokoneella.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-protokollan käyttö](#)

## IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

IPsec-yhteyden ehdot koostuvat kahdesta **Template (Malli)**-tyypistä: **Address (osoite)** ja **IPsec**. Voit määrittää enintään 10 yhteystehtoa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **IPsec**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Määritä asetukset.

Valinta	Kuvaus
<b>Status (Tila)</b>	Ota tai poista IPsec käytöstä.
<b>Negotiation Mode (Neuvottelutila)</b>	Valitse <b>Negotiation Mode (Neuvottelutila)</b> IKE Phase 1:lle. IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. <b>Main (Päätila)</b> -tilassa käsittelynopeus on hidas, mutta suojaustaso korkea. <b>Aggressive (Aggressiivinen tila)</b> -tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin <b>Main (Päätila)</b> -tilassa, mutta suojaustaso on alempi.
<b>All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne)</b>	Valitse muiden kuin IPsec-pakettien kohdalla käytettävä toimenpide. Web Services -protokollaa käytettäessä on valittava <b>Allow (Salli)</b> toiminnolle <b>All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne)</b> . Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset <b>Drop (Pudota)</b> -valinnan.
<b>Broadcast/Multicast Bypass (Lähetys/multicast-ohitus)</b>	Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b> .
<b>Protocol Bypass (Protokollan ohitus)</b>	Valitse haluamiesi asetusten valintaruudut.
<b>Rules (Säännöt)</b>	Aktivoi malli valitsemalla <b>Enabled (Käytössä)</b> -valintaruutu. Jos valitset useita valintaruutuja, pienemmillä luvuilla numeroidut valintaruudut ovat etusijalla, mikäli valintaruutujen asetukset ovat ristiriidassa. Napsauta sen <b>Address Template (Osoitemalli)</b> -asetuksen pudotusluettelo, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta <b>Add Template (Lisää malli)</b> lisätäksesi <b>Address Template (Osoitemalli)</b> n. Napsauta sen <b>IPsec Template (IPsec-malli)</b> -asetuksen pudotusluettelo, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta <b>Add Template (Lisää malli)</b> lisätäksesi <b>IPsec Template (IPsec-malli)</b> n.

6. Valitse **Submit (Lähetä)**.

Jos asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen, uudelleenkäynnistyksen vahvistusikkuna ilmestyy näytölle.

Jos **Rules (Säännöt)** -taulukossa käyttöön ottamassasi mallissa on tyhjä kohde, näyttöön tulee virhesanoma. Vahvista valintasi ja valitse **Submit (Lähetä)** uudelleen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-protokollan käyttö

### Liittyvät aiheet:

- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojauselle

## IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Voit poistaa **Delete (Poista)** napsauttamalla **Address Template (Osoitemalli)** -painiketta. Jos **Address Template (Osoitemalli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
6. Napsauta **Address Template (Osoitemalli)**a, jonka haluat luoda. **IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)** ilmestyy näytölle.
7. Määritä asetukset.

Valinta	Kuvaus
<b>Template Name (Mallin nimi)</b>	Anna mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
<b>Local IP Address (Paikallinen IP-osoite)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Address (IP-osoite)</b> Määritä IP-osoite. Valitse pudotusluettelosta <b>ALL IPv4 Address (Kaikki IPv4-osoitteet)</b>, <b>ALL IPv6 Address (Kaikki IPv6-osoitteet)</b>, <b>All Link Local IPv6 (Kaikki yhdistetyt paikalliset IPv6-osoitteet)</b> tai <b>Custom (Mukautettu)</b>. Jos valitset pudotusluettelosta valinnan <b>Custom (Mukautettu)</b>, syötä IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.</li><li>• <b>IP Address Range (IP-osoitealue)</b> Kirjoita IP-alueen aloittava ja lopettava IP-osoite tekstiruutuihin. Jos alueen aloittava ja lopettava IP-osoite eivät ole IPv4- tai IPv6-muotoon standardoituja tai jos lopettava IP-osoite on lyhyempi kuin aloittava osoite, seurauksena on virhe.</li><li>• <b>IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)</b> Määritä IP-osoite CIDR-mallin mukaisesti. Esimerkiksi 192.168.1.1/24 Koska etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa osoitteelle 192.168.1.1, osoitteet 192.168.1.### ovat kelvollisia.</li></ul>
<b>Remote IP Address (IP-etäosoite)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Any (Mikä tahansa)</b> Jos valitset <b>Any (Mikä tahansa)</b>, kaikki IP-osoitteet ovat käytössä.</li><li>• <b>IP Address (IP-osoite)</b> Kirjoita IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.</li><li>• <b>IP Address Range (IP-osoitealue)</b></li></ul>

Valinta	Kuvaus
	<p>Kirjoita IP-alueen ensimmäinen ja viimeinen IP-osoite. Jos alueen ensimmäinen ja viimeinen IP-osoite eivät ole IPv4- tai IPv6-muotoon standardoituja tai jos viimeinen IP-osoite on pienempi kuin ensimmäinen osoite, seurauksena on virhe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)</b> Määritä IP-osoite CIDR-mallin mukaisesti. Esimerkiksi 192.168.1.1/24 Koska etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa osoitteelle 192.168.1.1, osoitteet 192.168.1.### ovat kelvollisia.</li></ul>

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Jos muutat käytössä olevan mallin asetuksia, määritysten aktivointi edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-protokollan käyttö

## IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **IPsec Template (IPsec-malli)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Voit poistaa **Delete (Poista)** napsauttamalla **IPsec Template (IPsec-malli)** -painiketta. Jos **IPsec Template (IPsec-malli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
6. Napsauta kohdetta **IPsec Template (IPsec-malli)**, jonka haluat luoda. **IPsec Template (IPsec-malli)**-näyttö avautuu. Määrityskentät vaihtelevat valitsemasi **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)**- ja **Internet Key Exchange (IKE)** -asetusten mukaan.
7. Kirjoita mallille nimi **Template Name (Mallin nimi)** -kenttään (enintään 16 merkkiä).
8. Jos valitset **Custom (Mukautettu) Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)** -pudotusluettelosta, valitse **Internet Key Exchange (IKE)** -valinnat ja muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.





### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-protokollan käyttö](#)
  - [IKEv1-asetukset IPsec-mallille](#)
  - [IKEv2-asetukset IPsec-mallille](#)
  - [Manuaaliset asetukset IPsec-mallille](#)

## IKEv1-asetukset IPsec-mallille


Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> , <b>IKEv1 High Security (IKEv1 Korkea suojaus)</b> tai <b>IKEv1 Medium Security (IKEv1 Keskitason suojaus)</b> . Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.</p> <p>Jos valitsit <b>Custom (Mukautettu)</b> kohdassa <b>Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)</b>, valitse <b>IKEv1</b>.</p>
Authentication Type (Todennustyyppi)	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Diffie_Hellman_Group</b>                      Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen.                      Valitse <b>Group1 (Ryhmä 1)</b>, <b>Group2 (Ryhmä 2)</b>, <b>Group5 (Ryhmä 5)</b> tai <b>Group14 (Ryhmä 14)</b>.                 </li> <li> <b>Encryption (Salaus)</b>                      Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.                 </li> <li> <b>Hash (Haja-arvo)</b>                      Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.                 </li> <li> <b>SA Lifetime (SA-käyttöikä)</b>                      Määritä IKE SA -kesto aika.                      Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.                 </li> </ul>
Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Protocol (Protokolla)</b>                      Valitse <b>ESP</b>, <b>AH</b> tai <b>AH+ESP</b>.                 </li> </ul> <hr/> <p> - ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</p> <p>- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän vääräntämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.)</b>                      Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.                 </li> </ul>

Valinta	Kuvaus
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hash (Haja-arvo)</b> valitse <b>None (Ei mitään)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b>, tai <b>SHA512</b>. <b>None (Ei mitään)</b> voidaan valita ainoastaan silloin, kun <b>ESP</b> on valittu kohdassa <b>Protocol (Protokolla)</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (SA-käyttöikä)</b> Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b> Valitse <b>Transport (Siirto)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b> Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/> <p> SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p>
<b>Perfect Forward Secrecy (PFS)</b>	<p>PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Tämän lisäksi, jos viestin salaamiseen käytetty avain johdettiin pääavaimesta, kyseistä pääavainta ei käytetä muiden avainten johtamiseen. Tästä johtuen, mikäli avaimen luottamuksellisuus vaarantuu, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.</p> <p>Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b>.</p>
<b>Authentication Method (Todennustapa)</b>	<p>Valitse todennusmenetelmä. Valitse <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> tai <b>Certificates (Varmenteet)</b>.</p>
<b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>	<p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toista kanavaa käyttäen.</p> <p>Jos valitset <b>Authentication Method (Todennustapa)</b> -tyypiksi <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>, kirjoita <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)</b> Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>. Jos valitset <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunniste)</b>-kenttään.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)</b> Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>. Jos valitset <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunniste)</b>-kenttään.</li> </ul>
<b>Certificate (Sertifikaatti)</b>	<p>Jos valitsit <b>Certificates (Varmenteet)</b> kohdassa <b>Authentication Method (Todennustapa)</b>, valitse varmenne.</p>



---

Valinta	Kuvaus
	 Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämissä <b>Certificate (Sertifikaatti)</b> -sivulla luotuja varmenteita.






### Aiheeseen liittyviä tietoja


- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
-

## IKEv2-asetukset IPsec-mallille

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> , <b>IKEv2 High Security (IKEv2 Korkea suojaus)</b> tai <b>IKEv2 Medium Security (IKEv2 Keskitason suojaus)</b> . Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.
Internet Key Exchange (IKE)	IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa. Jos valitsit <b>Custom (Mukautettu)</b> kohdassa <b>Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)</b> , valitse <b>IKEv2</b> .
Authentication Type (Todennustyyppi)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diffie_Hellman_Group</b> Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen. Valitse <b>Group1 (Ryhmä 1)</b>, <b>Group2 (Ryhmä 2)</b>, <b>Group5 (Ryhmä 5)</b> tai <b>Group14 (Ryhmä 14)</b>.</li><li>• <b>Encryption (Salaus)</b> Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li><li>• <b>Hash (Haja-arvo)</b> Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li><li>• <b>SA Lifetime (SA-käyttöikä)</b> Määritä IKE SA -kesto aika. Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.</li></ul>
Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Protocol (Protokolla)</b> Valitse <b>ESP</b>.  ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</li><li>• <b>Encryption (Salaus)</b> Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li><li>• <b>Hash (Haja-arvo)</b> Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li><li>• <b>SA Lifetime (SA-käyttöikä)</b> Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li><li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b> Valitse <b>Transport (Siirto)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li></ul>

Valinta	Kuvaus
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b>            Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/>  <p>SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p>
<b>Perfect Forward Secrecy (PFS)</b>	<p>PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Tämän lisäksi, jos viestin salaamiseen käytetty avain johdettiin pääavaimesta, kyseistä pääavainta ei käytetä muiden avainten johtamiseen. Tästä johtuen, mikäli avaimen luottamuksellisuus vaarantuu, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.</p> <p>Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b>.</p>
<b>Authentication Method (Todennustapa)</b>	<p>Valitse todennusmenetelmä. Valitse <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>, <b>Certificates (Varmenteet)</b>, <b>EAP - MD5</b> tai <b>EAP - MS-CHAPv2</b>.</p> <hr/>  <p>EAP on todennusprotokolla, joka on PPP:n laajennus. EAP:n käyttö yhdessä IEEE802.1x-standardin kanssa mahdollistaa eri avaimen käytön käyttäjän todennukseen jokaisen istunnon aikana.</p> <p>Seuraavat asetukset ovat tarpeen vain, jos <b>EAP - MD5</b> tai <b>EAP - MS-CHAPv2</b> on valittu <b>Authentication Method (Todennustapa)</b> -asetukselle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode (tila)</b>            Valitse <b>Server-Mode (Palvelintila)</b> tai <b>Client-Mode (Asiakastila)</b>.</li> <li>• <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>            Valitse varmenne.</li> <li>• <b>User Name (Käyttäjänimi)</b>            Anna käyttäjätunnus (enintään 32 merkkiä).</li> <li>• <b>Password (Salasana)</b>            Anna salasana (enintään 32 merkkiä). Salasana on annettava kahteen kertaan, jotta sen varmistetaan olevan varmasti oikein.</li> </ul>
<b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>	<p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toista kanavaa käyttäen.</p> <p>Jos valitset <b>Authentication Method (Todennustapa)</b> -tyypiksi <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>, kirjoita <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Lähetäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)</b>            Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.            Valitse tyyppi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>.            Jos valitset <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunniste)</b>-kenttään.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)</b>            Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.</li> </ul>

Valinta	Kuvaus
	<p>Valitse tyypiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>.</p> <p>Jos valitset <b>Certificate (Sertifikaatti)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunniste)</b>-kenttään.</p>
<b>Certificate (Sertifikaatti)</b>	<p>Jos valitsit <b>Certificates (Varmenteet)</b> kohdassa <b>Authentication Method (Todennustapa)</b>, valitse varmenne.</p> <p> Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön <b>Certificate (Sertifikaatti)</b> -sivulla luotuja varmenteita.</p>







### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> .
Internet Key Exchange (IKE)	<p>IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.</p> <p>Valitse <b>Manual (Manuaalinen)</b>.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Todennusavain (ESP, AH))	<p>Kirjoita <b>In/Out (Tulo/lähtö)</b>-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos <b>Custom (Mukautettu)</b>-asetuksena on <b>Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)</b>, <b>Manual (Manuaalinen)</b>-asetuksena on <b>Internet Key Exchange (IKE)</b> ja <b>None (Ei mitään)</b>-kohdassa <b>Hash (Haja-arvo)</b>-asetuksena on muu kuin <b>Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)</b>.</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu <b>Hash (Haja-arvo)</b>-kohdan <b>Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)</b>-valinnasta. Jos määritetyn todennusavaimen pituus eroaa valitusta hajautusalgoitmista, järjestelmä ilmoittaa virheestä.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MD5</b>: 128 bittiä (16 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA1</b>: 160 bittiä (20 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA256</b>: 256 bittiä (32 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA384</b>: 384 bittiä (48 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA512</b>: 512 bittiä (64 bittiryhmää)</li></ul> <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodimuodossa, sulje merkit kaksoislainausmerkkien (") sisään.</p>
Code key (ESP) (Koodiavain (ESP))	<p>Kirjoita <b>In/Out (Tulo/lähtö)</b>-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos <b>Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)</b>-asetuksena on <b>Custom (Mukautettu)</b>, <b>Internet Key Exchange (IKE)</b>-asetuksena on <b>Manual (Manuaalinen)</b> ja <b>Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)</b>-kohdassa <b>Protocol (Protokolla)</b>-asetuksena on <b>ESP</b>.</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu <b>Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)</b> -kohdan <b>Encryption (Salaus)</b>-valinnasta. Jos määritetyn koodiavaimen pituus eroaa valitusta salausalgoitmista, järjestelmä ilmoittaa virheestä.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DES</b>: 64 bittiä (8 bittiryhmää)</li><li>• <b>3DES</b>: 192 bittiä (24 bittiryhmää)</li><li>• <b>AES-CBC 128</b>: 128 bittiä (16 bittiryhmää)</li><li>• <b>AES-CBC 256</b>: 256 bittiä (32 bittiryhmää)</li></ul> <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodimuodossa, sulje merkit kaksoislainausmerkkien (") sisään.</p>

Valinta	Kuvaus
<b>SPI</b>	<p>Parametrien avulla tunnistetaan turvallisuustietoja. Yleensä isännällä on useita SA-varmenteita useille eri IPsec-tiedonsiirtotyypeille. Tästä syystä on tarpeellista tunnistaa asianmukainen SA IPsec-pakettia vastaan otettaessa. SA-varmenteen määrittävä SPI-parametri sisältyy AH- ja ESP-otsikoihin.</p> <p>Asetukset ovat tarpeellisia, kun <b>Custom (Mukautettu)</b> -asetuksena on <b>Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)</b> ja <b>Manual (Manuaalinen)</b>-asetuksena on <b>Internet Key Exchange (IKE)</b>.</p> <p>Syötä <b>In/Out (Tulo/lähtö)</b> -arvot. (3–10 merkkiä)</p>
<b>Encapsulating Security (Kapselointisuus- jaus)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protocol (Protokolla)</b> Valitse <b>ESP</b> tai <b>AH</b>.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</li> <li>- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.)</b> Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li> <li>• <b>Hash (Haja-arvo)</b> valitse <b>None (Ei mitään)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b>, tai <b>SHA512</b>. <b>None (Ei mitään)</b> voidaan valita ainoastaan silloin, kun <b>ESP</b> on valittu kohdassa <b>Protocol (Protokolla)</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (SA-käyttöikä)</b> Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b> Valitse <b>Transport (Siirto)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b> Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <p>SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p> </li> </ul>



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Mitä on IEEE 802.1x -todennus?](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)
- [IEEE 802.1x -todennusmenetelmät](#)

## Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

IEEE 802.1x on IEEE-standardi, joka rajoittaa valtuuttamattomien verkkolaitteiden yhteyksiä. Brother-laitteesi lähettää todennuspyynnön RADIUS-palvelimelle (todennuspalvelimelle) tukiaseman tai keskittimen kautta. Kun RADIUS-palvelin on varmistanut pyyntösi, laitteesi voi muodostaa yhteyden verkkoon.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen](#)



## IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain)

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittämisen aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkonvalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.



Voit määrittää myös IEEE 802.1x -todennuksen käyttämällä langattoman verkon ohjattua asennusta ohjauspaneelista (langaton verkko).

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".  
Esimerkiksi: https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Tee jokin seuraavista:
  - Kiinteä verkko  
Napsauta **Wired (Kiinteä) > Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)**-painiketta.
  - Langaton verkko  
Napsauta **Wireless (Langaton) > Wireless (Enterprise) (Langaton (yritys))**-painiketta.
6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.



- Jos haluat ottaa IEEE 802.1x -todennuksen käyttöön lankaverkossa, valitse **Enabled (Käytössä)** -sivulla **Wired 802.1x status (Langallisen 802.1x-yhteyden tila)** -asetukseksi **Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)**.
- Jos käytetään **EAP-TLS**-todennusta on valittava asiakasvarmenne, joka on asennettu (näytetään varmenteen nimen kanssa) vahvistusta varten **Client Certificate (Asiakasvarmenne)** -pudotusluettelosta.
- Jos valitset **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, tai **EAP-TLS** -todennuksen, voit valita vahvistustavan **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** -pudotusluettelosta. Vahvista palvelimen varmenne laitteeseen etukäteen tuodun CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** -pudotusluettelosta:

Valinta	Kuvaus
<b>No Verification (Ei varmistusta)</b>	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
<b>CA Cert. (CA-varmenne)</b>	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.
<b>CA Cert. + ServerID (CA-varmenne ja palvelimen tunnus)</b>	Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen <sup>1</sup> yleisen nimen arvo sekä CA-luotettavuus.

7. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.

Kiinteä verkko: Kun olet tehnyt asetukset, yhdistä laitteesi IEEE 802.1x -yhteensopivaan verkkoon. Muutaman minuutin kuluttua voit tulostaa verkkomääritysraportin tarkistaaksesi **<Wired IEEE 802.1x>** -tilan.

Valinta	Kuvaus
<b>Success</b>	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
<b>Failed</b>	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
<b>Off</b>	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojukselle](#)

<sup>1</sup> Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä **Server ID (Palvelimen tunnus)**lle määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä menetelmää, kysy järjestelmänvalvojalta lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä ja määritä sitten **Server ID (Palvelimen tunnus)**.

## IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel) on Cisco Systems, Inc. -yhtiön kehittämä protokolla, jossa todennus tapahtuu käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla ja jossa käytetään symmetristä avainalgoritmia tunneloidun käyttäjätunnistuksen saavuttamiseksi.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### EAP-MD5 (kiinteä verkko)

EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) -protokollassa käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa kysymys-vastaustodennukseen.

### PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) on EAP-menetelmän versio, jonka ovat kehittäneet Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation ja RSA Security. PEAP luo salatun SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) -tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen välille. Tunnelia käytetään käyttäjätunnuksen ja salasanan lähetykseen. PEAP tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunneled Transport Layer Security) -protokollan ovat kehittäneet Funk Software ja Certicom. EAP-TTLS luo samanlaisen salatun SSL-tunnelin kuin PEAP asiakkaan ja todennuspalvelimen välille käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten. EAP-TTLS tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) vaatii digitaalisen varmenteen todennuksen sekä asiakkaalta että todennuspalvelimelta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen](#)

## Active Directory -todennuksen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Johdanto Active Directory -todennukseen](#)
- [Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla \(Active Directory -todennus\)](#)

## Johdanto Active Directory -todennukseen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Active Directory Authentication (Active Directory -todennus) rajoittaa laitteen käyttöä. Jos Active Directory -todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Active Directory -todennus sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus (MFC-mallit)
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta lähetettäessä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimeen.

Voit käyttää ominaisuutta valitsemalla **On (Päälle)**-asetuksen **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -toiminnolle ja valitsemalla todennusmenetelmäksi **LDAP + kerberos** tai **LDAP + NTLMv2**.

Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun Active Directory -todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot. (MFC-mallit)

Voit muuttaa Active Directoryn todennusasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

## Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Active Directory -todennus tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. Sinun on määritettävä SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin todennusta varten.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Active Directory Authentication (Active Directoryn todennus)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Valitse **Active Directory Authentication (Active Directoryn todennus)**.
8. Määritä seuraavat asetukset:

Valinta	Kuvaus
<b>Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)</b>	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjaututtuasi sisään laitteeseen.
<b>Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)</b>	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
<b>Active Directory Server Address (Active Directoryn palvelin osoite)</b>	Active Directoryn palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).
<b>Active Directory Domain Name (Active Directoryn verkkoalueen nimi)</b>	Anna Active Directory -toimialueen nimi.
<b>Protocol &amp; Authentication Method (Protokolla ja todennustapa)</b>	Valitse protokolla ja todennusmenetelmä.
<b>SSL/TLS</b>	Valitse <b>SSL/TLS</b> -vaihtoehto.
<b>LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)</b>	Kirjoita portin numero, jos haluat yhdistää Active Directory -palvelimen LDAP:n kautta (käytettävissä vain todennusmenetelmälle <b>LDAP + kerberos</b> tai <b>LDAP + NTLMv2</b> ).

---

Valinta	Kuvaus
<b>LDAP Search Root (LDAP-haku-hakemisto)</b>	Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain todennusmenetelmälle <b>LDAP + kerberos</b> tai <b>LDAP + NTLMv2</b> ).
<b>Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)</b>	Tämän asetuksen avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta. (käytettävissä vain todennusmenetelmälle <b>LDAP + kerberos</b> tai <b>LDAP + NTLMv2</b> )
<b>Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)</b>	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkoon -kohteeksi. (käytettävissä vain todennusmenetelmälle <b>LDAP + kerberos</b> tai <b>LDAP + NTLMv2</b> )

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Active Directory -todennuksen käyttö](#) > Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

## Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Active Directory -todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
2. Paina [OK].
3. Kun todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneelin lukitus avautuu ja nestekidenäyttöön tulee näkyviin aloitusnäyttö.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)



## LDAP-todennuksen käyttäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Johdanto LDAP-todennukseen](#)
- [LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla \(LDAP-todennus\)](#)

## Johdanto LDAP-todennukseen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

LDAP Authentication (LDAP-todennus) rajoittaa laitteen käyttöä. Jos LDAP-todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

LDAP-todennus tarjoaa seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus (MFC-mallit)
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta skannattuja tietoja lähetettäessä sähköpostipalvelimelle.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -asetuksen **On (Päälle)**-tilaan. Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun LDAP-todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot. (MFC-mallit)

Voit muuttaa LDAP-todennusasetukset WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

## LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **LDAP Authentication (LDAP-todennus)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **LDAP Authentication (LDAP-todennus)** -valikkoa.
8. Määritä seuraavat asetukset:

Valinta	Kuvaus
<b>Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)</b>	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjaututtuasi sisään laitteeseen.
<b>Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)</b>	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
<b>LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)</b>	Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelin nimi (esimerkiksi ldap.esimerkki.com).
<b>SSL/TLS</b>	Käytä LDAP:tä SSL:n/TLS:n sijaan valitsemalla vaihtoehto <b>SSL/TLS</b> .
<b>LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)</b>	Kirjoita LDAP-palvelinporttinumero.
<b>LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)</b>	Syötä LDAP-haun juurihakemisto.
<b>Attribute of Name (Search Key) (Ominaisuuden nimi (hakuavain))</b>	Anna määrite, jota haluat käyttää hakuavaimena.
<b>Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)</b>	Tämän valinnan avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta.
<b>Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)</b>	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi.

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- LDAP-todennuksen käyttäminen

## Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

LDAP-todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin avulla.
2. Paina [OK].
3. Näppäile salasana.
4. Paina [OK].
5. Paina uudelleen [OK].
6. Kun todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneelin lukitus avautuu ja nestekidenäyttöön tulee näkyviin aloitusnäyttö.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

## Toimintalukon 3.0 käyttö

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Brotherin Toimintalukko 3.0 parantaa suojausta rajoittamalla Brother-laitteessa käytössä olevia toimintoja.

- [Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla](#)
- [Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet](#)
- [Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

## Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Määritä salasanat, aseta tiettyjä käyttäjä sivujen rajoituksia ja myönnä pääsy joihinkin tai kaikkiin tässä mainittuihin toimintoihin.

Voit määrittää ja muuttaa seuraavia Toimintalukko 3.0 -asetuksia käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa:

- **Print (Tulosta)**

Asetus vaikuttaa myös tulostustöihin, jotka on luotu AirPrint-toiminnolla sekä Brother iPrint&Scan- ja Brother Mobile Connect -sovelluksilla.

Jos rekisteröit käyttäjien käyttäjätunnukset etukäteen, käyttäjien ei tarvitse syöttää salasanojaan, kun he käyttävät tulostustoimintoa.

- **Copy (Kopio)**

- **Scan (Skannaa)**

Asetus vaikuttaa myös skannaustöihin, jotka on luotu Brother iPrint&Scan- ja Brother Mobile Connect -sovelluksilla.

- **Send (Lähetä)** (vain tuetut mallit)

- **Receive (Vastaanota)** (vain tuetut mallit)

- **Web Connect** (vain tuetut mallit)

- **Apps** (vain tuetut mallit)

- **Page Limit (Sivurajoitus)**


- **Page Counters (Sivulaskuri)**

- **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** (vain tuetut mallit)

Jos rekisteröit käyttäjien korttitunnukset etukäteen, rekisteröidyt käyttäjät voivat aktivoida laitteen koskettamalla laitteen NFC-symbolia rekisteröidyllä kortillaan.



Nestekidenäyttömallit:

Kun Toimintalukko on käytössä, laite siirtyy automaattisesti julkiseen tilaan ja joidenkin laitteen toimintojen käyttö rajoitetaan vain valtuutetuille käyttäjille. Käytä laitteen rajoitettuja toimintoja painamalla , valitsemalla käyttäjätunnukseksi ja antamalla salasanasi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite), esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Secure Function Lock (Toimintalukko)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot)** -valikkoa.
8. Kirjoita ryhmän nimi ja käyttäjänimi **User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot)** -kenttään.
9. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa tyhjentämällä valintaruutu **Print (Tulosta)** -sarakeessa ja muissa sarakkeissa.
10. Määritä maksimisivumäärä valitsemalla **On (Päälle)** -valintaruutu **Page Limit (Sivurajoitus)** -sarakeessa, ja kirjoita sitten sivujen maksimimäärä **Max. Pages (Maks. sivuja)** -kenttään.
11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
12. Napsauta **User List (Käyttäjäluettelo)** -valikkoa.
13. Kirjoita **User List (Käyttäjäluettelo)** -kenttiin käyttäjänimi.
14. Kirjoita salasana **Password (Salasana)** -kenttään.



Asetettava merkkimäärä vaihtelee mallin mukaan.

15. (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Syötä kenttään **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** käyttäjän sähköpostiosoite.
16. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään (saatavana tietyissä malleissa).
17. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
18. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa käyttäjäluettelon sulkuasetukset **Secure Function Lock (Toimintalukko)** -valikossa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)



## Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

### Skannauksen rajoitusten määrittäminen (järjestelmänvalvojille)

Toimintalukko 3.0 -toiminnon avulla järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien skannausoikeutta. Kun skannaustoiminto on estetty yleiseltä käyttäjäasetukselta, vain ne käyttäjät, joilla on valittuna **Scan (Skannaa)** -valintaruutu, pystyvät skannaamaan.

### Skannausominaisuuden käyttö (rajoitetuille käyttäjille)

- Skannaus laitteen ohjauspaneelista:  
Rajoitetut käyttäjät voivat siirtyä skannaustilaan antamalla salasana laitteen ohjauspaneelista.
- Skannaus tietokoneelta:  
Rajoitettujen käyttäjien on annettava salasana laitteen ohjauspaneelista ennen tietokoneesta skannausta. Jos laitteen ohjauspaneelista ei anneta salasanaa, käyttäjän tietokoneeseen tulee virheviesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Tee yleisen tilan asetukset, jotka rajoittavat yleisten käyttäjien käytettävissä olevia toimintoja, käyttämällä Secure Function Lock -toiminnon näyttöä. Yleisten käyttäjien ei tarvitse antaa salasanaa käyttääkseen yleisessä tilassa käytössä oleviksi määritettyjä toimintoja.



Julkinen tila sisältää tulostustyöt, jotka on lähetetty Brother iPrint&Scan- ja Brother Mobile Connect -sovelluksilla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja)** > **User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Secure Function Lock (Toimintalukko)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot)** -valikkoa.
8. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa poistamalla valintaruudun valinta **Public Mode (Julkinen tila)** -rivillä.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Määritä seuraavat ominaisuudet Secure Function Lock -toiminnon näytöllä:

### All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit)

Voit nollata sivulaskurin napsauttamalla **All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit)** kohdassa **Page Counters (Sivulaskuri)**.

### Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon)

Voit viedä nykyisen sivulaskurin, mukaan lukien **User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot)**-tiedot CSV-tiedostona napsauttamalla **Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon)**.

### Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) (vain tuetut mallit)

Napsauta **User List (Käyttäjäluettelo)**-valikkoa ja kirjoita käyttäjän kortin tunniste **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään. Voit käyttää IC-korttiasi todennukseen.

### Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue)

Napsauta **Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue)**, jos haluat laitteen säilyttävän sivulukeman sen jälkeen, kun laskuri on nollattu.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2980DW

1. Kosketa laitteen Near-Field Communication (NFC) -symbolia rekisteröidyllä Integrated Circuit -kortilla (IC-kortilla).
2. Kosketa laitteessa näkyvää käyttäjätunnustasi.
3. Paina [Rekisteröi kortti]-painiketta.
4. Kosketa NFC-symbolia uudella IC-kortilla.  
Uuden IC-kortin numero rekisteröidään laitteeseen.
5. Paina [OK].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella](#)
- [Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla](#)

## Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Suosittellemme, että määrität suojatun sähköpostin lähetyksen käyttäjän todennuksella tai sähköpostin lähetyksen ja vastaanottamisen SSL/TLS-protokollalla WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)**-kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)** ja varmista, että **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)**-tila on **Enabled (Käytössä)**.



Jos **Authentication Method (Todennustapa)**-valintanäyttö tulee näkyviin, valitse todentamismenetelmä ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

6. Määritä **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)**-asetukset.
  - Voit varmistaa, että sähköpostiasetukset on määritetty oikein lähettämällä testisähköpostiviestin.
  - Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP), jos et tiedä POP3/IMAP4/SMTP-palvelimen asetuksia.
7. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.  
**Test Send/Receive E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetys-/vastaanottoasetuksia)** -valintaikkuna avautuu.
8. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

## Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitteesi lähettää sähköpostit todennusta edellyttävän sähköpostipalvelimen kautta. Tämä menetelmä estää luvattomia käyttäjiä käyttämästä sähköpostipalvelinta.

Voit lähettää sähköposti-ilmoituksen, sähköpostiraportit ja l-faksin käyttäen käyttäjien todennusta. (MFC-mallit)



Suosittellemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SMTP-todennuksen määrittämiseen.

### Sähköpostipalvelimen asetukset

Laitteen SMTP-todennusmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).



Jos haluat ottaa SMTP-palvelimen todennuksen käyttöön WWW-pohjaisen hallinnan avulla, valitse todentamismenetelmä **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)**-näytön kohdasta **Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

## Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitteesi tukee SSL/TLS-yhteysmenetelmiä. SSL/TLS-tiedonsiirtoa käyttävän sähköpostipalvelimen käyttöä varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset.



Suosittelemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SSL/TLS:n määrittämiseen.

### Tarkista palvelinvarmenne

Jos kohdassa **SSL/TLS** valitaan **SSL** tai **TLS**, **Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne)** -valintaruutu valitaan automaattisesti.



- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.
- Jos palvelinvarmennetta ei tarvitse tarkistaa, tyhjennä **Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne)** -valintaruutu.

### Portin numero

Jos valitset **SSL** tai **TLS**, **Port (Portti)** -arvo muutetaan protokollaan sopivaksi. Jos haluat muuttaa portin numeron manuaalisesti, kirjoita portin numero sen jälkeen, kun olet valinnut **SSL/TLS**-asetukset.

Laitteen yhteysmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimen käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut webmail-verkkosähköpostipalvelut vaativat seuraavat asetukset:

SMTP	<b>Port (Portti)</b>	587
	<b>Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)</b>	<b>SMTP-AUTH</b>
	<b>SSL/TLS</b>	<b>TLS</b>
POP3	<b>Port (Portti)</b>	995
	<b>SSL/TLS</b>	<b>SSL</b>
IMAP4	<b>Port (Portti)</b>	993
	<b>SSL/TLS</b>	<b>SSL</b>



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)



## Tulostuslokin tallennus verkkoon

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Tulostuslokin verkkoon tallentamisen yleiskatsaus](#)
- [Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta](#)
- [Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa](#)

## Tulostuslokin verkkoon tallentamisen yleiskatsaus

**Vastaavat mallit:** MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tulostuslokin tallennus verkkoon -ominaisuuden avulla voit tallentaa laitteen tulostuslokitiedoston verkkopalvelimeen CIFS (Common Internet File System) -protokollan avulla. Voit tallentaa tunnuksen, tulostustyön tyypin, työn nimen, käyttäjänimen, päivämäärän, ajan ja tulostettujen sivujen määrän kullekin tulostustyölle. CIFS protokolla, jota käytetään TCP/IP:n yli, jolloin verkon tietokoneet voivat jakaa tiedostoja intranetin tai Internetin kautta.

Tulostuslokiin tallennetaan seuraavat tulostustoiminnot:

- Tulostustyöt tietokoneeltasi
- Kopiointi
- Vastaanotettu faksi (ainoastaan tuetut mallit)
- Web Connect -tulostus (vain tuetut mallit)



- Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminto tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärän aika ja aikavyöhyke on määritettävä ohjauspaneelissa oikein todennusta varten.
- Voit määrittää tiedostotyyppiä TXT tai CSV, kun tallennat tiedoston palvelimelle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

## Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite), esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)**.




Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Print Log (Tulosta loki)** -kentässä **On (Päälle)**.
6. Määritä seuraavat asetukset:

Valinta	Kuvaus
<b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b>	Kirjoita kohdekansio, johon tulostusloki tallennetaan CIFS-palvelimelle (esimerkiksi \\TietokoneenNimi\JaettuKansio).
<b>File Name (Tiedostonimi)</b>	Anna tulostuslokille tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä).
<b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>	Valitse vaihtoehto <b>TXT (Teksti)</b> tai <b>CSV</b> tulostuslokin tiedostotyyppiä.
<b>Time Source for Log (Lokin aikälähde)</b>	Valitse tulostuslokin aikälähde.
<b>Auth. Method (Todentamismenetelmä)</b>	Valitse todennusmenetelmä, joka tarvitaan CIFS-palvelimen käyttämiseen: <b>Auto (Automaattinen)</b> , <b>Kerberos</b> tai <b>NTLMv2</b> . Kerberos on todennusmenetelmä, joka sallii laitteiden tai henkilöiden todistaa henkilöllisyytensä verkkopalvelimille yhdellä sisäänkirjautumisella. NTLMv2 on todennusmenetelmä, jota Windows käyttää palvelimiin kirjautumiseen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto (Automaattinen)</b>: Jos valitset <b>Auto (Automaattinen)</b>, käytetään NTLMv2-todennusmenetelmää.</li><li>• <b>Kerberos</b>: Valitse <b>Kerberos</b>-valinta käyttääksesi vain Kerberos-todennusta.</li><li>• <b>NTLMv2</b>: Valitse <b>NTLMv2</b>-valinta käyttääksesi vain NTLMv2-todennusta.</li></ul>

- **Kerberos-** ja **NTLMv2**-todennusmenetelmää varten on määritettävä myös **Date&Time (Päivämäärä ja aika)**-asetukset tai SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin.
- Voit määrittää **Pvm ja aika**-asetukset myös laitteen ohjauspaneelin avulla.

Valinta	Kuvaus
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	Kirjoita todennuksen käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä).   Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä.
<b>Password (Salasana)</b>	Anna todennuksen salasana (enintään 32 merkkiä).
<b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite) (tarvittaessa)</b>	Kirjoita avaintenjakelukeskuksen (Key Distribution Center (KDC)) isäntäosoite (esimerkiksi kerberos.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.56.189).
<b>Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)</b>	Valitse tehtävät toimenpiteet, jos tulostuslokia ei voi tallentaa palvelimeen verkko- virheen vuoksi.

7. Vahvista viimeisen lokin tila **Connection Status (Yhteyden tila)** -kentässä.



Voit myös vahvistaa virheen tilan laitteen LCD-näytöllä.

8. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon)**.

Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla **No (Ei)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.

9. Laite testaa asetuksesi.

10. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi onnistui)** sivulla näkyy.

Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

## Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Virheenjäljitysasetusten avulla voit määrittää tehtävän toimenpiteen, jos tulostusloki ei voi tallentaa palvelimeen verkkovirheen vuoksi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.




Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)** -kohdassa **Cancel Print (Peruuta tulostus)** tai **Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)**-vaihtoehto.

Valinta	Kuvaus
<b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b>	Jos valitset <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> , tulostustyöt peruutetaan, mikäli tulostusloki ei voida tallentaa palvelimeen.  Laite tulostaa vastaanotetun faksin, vaikka valitsisitkin <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> . (MFC-mallit)

Jos valitset **Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)**, laite tulostaa dokumentin, vaikka tulostusloki ei voisi tallentaa palvelimeen.  
Kun tulostuslokin tallennus on taas toiminnassa, tulostusloki tallennetaan seuraavasti:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Print(xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
2, Print(xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?
3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?
4, Print(xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4
```

- a. Jos lokia ei voi tallentaa tulostuksen lopussa, tulostettujen sivujen määrää ei kirjata.
- b. Jos tulostusloki ei voi tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostusloki ei tallenneta. Kun toiminto on palautunut, virhe näkyy lokissa.

6. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon)**.

Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla **No (Ei)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.

7. Laite testaa asetuksesi.
8. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi onnistui)** sivulla näkyy.

---

Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)
-

## Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa

Vastaavat mallit: MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun Secure Function Lock 3.0 on käytössä, kopiointia, faksin vastaanottamista (MFC-mallit) ja Web Connect -tulostusta varten rekisteröityjen käyttäjien nimet tallennetaan Tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin. Kun Active Directory -todennus on käytössä, käyttäjänimi tallennetaan Tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3
```

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

## Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista

Ennen kuin otat laitteen asetuslukon käyttöön, kirjoita salasana muistiin ja tallenna se. Jos unohdat salasanan, sinun on pyydettävä järjestelmänvalvojaa tai Brotherin asiakaspalvelua vaihtamaan kaikki laitteeseen tallennetut salasanat.

- [Asetuslukon yleistietoja](#)



## Asetuslukon yleistietoja

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Asetuslukon avulla voit estää laitteen asetusten luvattoman muokkaamisen.

Kun asetuslukko on käytössä, et pääse laitteen asetuksiin antamatta salasanaa.

- [Asetuslukon salasanan asettaminen](#)
- [Asetuslukon salasanan muuttaminen](#)
- [Asetuslukon kytkeminen päälle](#)

## Asetuslukon salasanan asettaminen



**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Suojaus], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
5. Anna nelinumeroinen salasana.  
Syötä kukin numero valitsemalla numero painamalla ▲ tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
7. Paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko].
2. Anna nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
5. Paina [OK].
6. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)

## Asetuslukon salasanan muuttaminen



**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Suojaus], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
5. Valitse [Aseta tunnussana] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
7. Paina **OK**.
8. Anna uusi nelinumeroinen PIN-koodi.
9. Paina **OK**.
10. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
11. Paina **OK**.
12. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Aseta tunnussana].
2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Anna uusi nelinumeroinen salasana.
5. Paina [OK].
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
7. Paina [OK].
8. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

## Asetuslukon kytkeminen päälle


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Suojaus], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
5. Paina **OK**, kun LCD-näytössä näkyy [Päällä].
6. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
7. Paina **OK**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Lukko Ei⇒Kyllä].
2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, paina  -kuvaketta nestekidenäytössä, anna nykyinen nelinumeroinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

## Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen

Kun käytät laitetta yksityisessä verkossa, käytä yleisen verkon havaitsemistoimintoa välttääksesi yleisen verkon odottamattomien hyökkäysten riskit.

- [Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön](#)
- [Viestinnän estäminen yleisestä verkosta](#)

## Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW



Tarkista laitteesi IP-osoite tällä toiminnolla. Kun laitteellesi on määritetty yleinen IP-osoite, laitteessa näkyy hälytysviesti.

>> DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [GlobalNW dtct.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Salli havait.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Päällä]. Paina sitten **OK**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Salli havaitseminen] > [Päällä].
2. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen](#)

## Viestinnän estäminen yleisestä verkosta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW





Kun otat tämän ominaisuuden käyttöön, se rajoittaa töiden vastaanottamista laitteista, joiden IP-osoite on yleinen

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [GlobalNW dtct.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Hylkää pääsy] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Päällä]. Paina sitten **OK**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Hylkää pääsy] > [Päällä].
2. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen](#)

## **Mobiili/Web Connect**

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan](#)
- [Brother Mobile Connect](#)



## Brother Web Connect

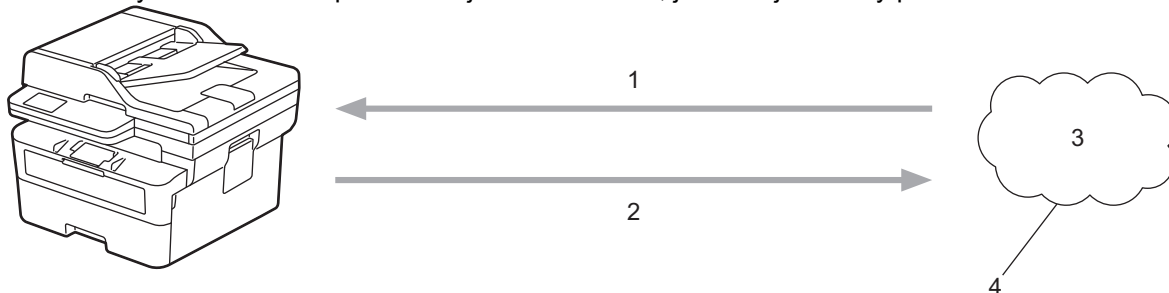
**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)
- [Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)
- [Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

## Brother Web Connect -yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jotkin WWW-sivustot tarjoavat palveluita, joiden avulla käyttäjät voivat lähettää sivustoon kuvia ja tiedostoja sekä katsella siellä olevia kuvia ja tiedostoja. Brother-laitteesi voi skannata kuvia ja lähettää ne tällaisiin palveluihin. Laitte voi myös ladata kuvia palveluista ja tulostaa kuvia, jotka on jo siirretty palveluihin.



1. Tulostus
2. Skannaus
3. Valokuvat, kuvat, asiakirjat ja muut tiedostot
4. WWW-palvelu

Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, Brother-laitteen on oltava verkossa, jossa on internetyhteys. Internetyhteys voi olla joko kiinteä tai langaton.

Välityspalvelinta käyttävissä verkoissa laite on myös määritettävä käyttämään välityspalvelinta. Jos et ole varma verkkoasetuksista, ota yhteys verkkovastaavaan.



Välityspalvelin on tietokone, joka toimii välittäjänä sellaisten tietokoneiden, joilla ei ole suoraa Internet-yhteyttä, ja Internetin välillä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Brother Web Connect](#)
  - [Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

## Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, laitteessa on määritettävä seuraavat välityspalvelimen tiedot:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Web Connect -asetukset] > [Välitysp. aset.] > [Välityspal. yht.] > [Päällä].
2. Syötä välityspalvelimen tiedot ja tee tarvittavat valinnat.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Brother Web Connectin avulla voit käyttää Brother-laitteesi palveluja:

Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, sinulla on oltava tili online-palvelussa, jota haluat käyttää. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili.

Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.

### Google Drive™

Verkkopohjainen asiakirjojen tallennus-, muokkaus-, jako- ja tiedoston

URL-osoite: [drive.google.com](https://drive.google.com)

### Evernote®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: [www.evernote.com](http://www.evernote.com)

### Dropbox

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL-osoite: [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com)

### OneDrive

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: [onedrive.live.com](https://onedrive.live.com)

### Box

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: [www.box.com](http://www.box.com)

### OneNote

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: [www.onenote.com](http://www.onenote.com)

### SharePoint Online

Verkkosisällön tallennus-, jako- ja hallintapalvelu.

Lisätietoja näistä palveluista on niiden omissa WWW-sivustoissa.

Seuraava taulukko sisältää tiedostotyypit, joita voi käyttää kunkin Brother Web Connect -ominaisuuden kanssa:

Käytettävissä olevat palvelut	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Kuvien lataus ja tulostus <sup>1</sup>	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

Käytettävissä olevat palvelut	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Skannattujen kuvien lähettäminen	JPEG PDF <sup>2</sup> DOCX XLSX PPTX TIFF XPS
Faksien edelleenlähettäminen online-palveluun (saatavana tietyissä malleissa)	JPEG PDF TIFF

<sup>1</sup> DOC-, XLS- ja PPT-muodot ovat myös käytettävissä kuvien palvelimesta lataamiseen ja tulostamiseen.

<sup>2</sup> Sisältää muodot Hakukelpoinen PDF, Allekirjoitettu PDF, Suojattu PDF, PDF/A ja Pakattu PDF.



(Hongkong, Taiwan ja Korea)

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisten kielten merkistöillä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

## Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Brother Web Connect -asetusten yleiskuva](#)
- [Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä](#)
- [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)

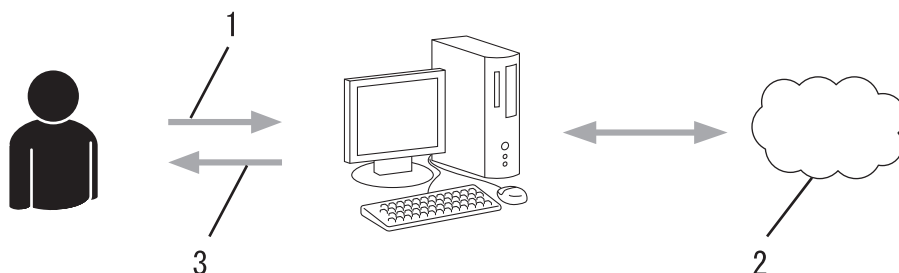
## Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti:

### Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

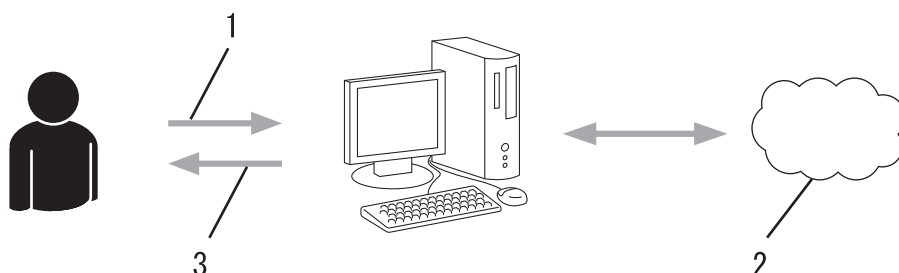
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

### Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

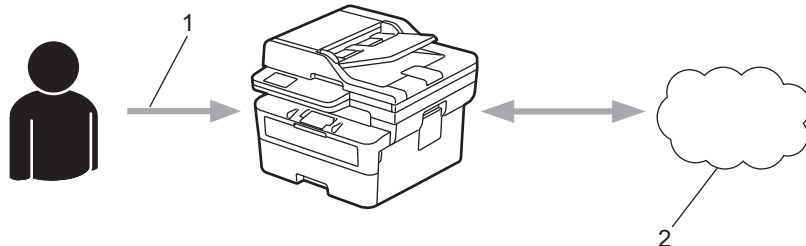
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



1. Syötä tilin tiedot
2. Brother Web Connect -sovellussivu
3. Hanki väliaikainen tunnus

### Vaihe 3: rekisteröi tilisi tiedot laitteellasi, jotta voit käyttää haluamaasi palvelua.

Ota palvelu käyttöön laitteessa antamalla väliaikainen tunnus. Määritä tilin nimi muodossa, jossa haluat sen näkyvän laitteessa. Anna PIN, jos haluat käyttää sitä.



1. Syötä väliaikainen tunnus
2. WWW-palvelu

Brother-laitteesi voi nyt käyttää palvelua.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen



## Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tarvitset Internet-palvelun tilin, jotta voit käyttää palvelua Brother Web Connect -toiminnon kautta. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. Kun olet luonut tilin, kirjaudu sisään ja käytä tiliä kerran tietokoneella ennen Brother Web Connect -ominaisuuden käyttöä. Jos et tee niin, palvelua ei ehkä voi käyttää Brother Web Connect -toiminnon avulla.

Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.

Kun olet luonut tilin haluamaasi online-palvelua varten, voit hakea Brother Web Connect -käyttöoikeutta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

## Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kun haluat käyttää Brother Web Connect -yhteyttä internetpalveluihin, sinun on ensin pyydettävä Brother Web Connect -käyttöoikeutta tietokoneella, johon on asennettu Brother-ohjelmisto.

1. Siirry Brother Web Connect -sovelluksen WWW-sivulle:

Valinta	Kuvaus
Windows	Käynnistä  ( <b>Brother Utilities</b> ), ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta <b>Tee enemmän</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Brother Web Connect</b> .
Mac	Tyyppi <a href="http://bwc.brother.com">bwc.brother.com</a> WWW-selaimen osoiteriville.



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:  
Tyyppi [bwc.brother.com](http://bwc.brother.com) WWW-selaimen osoiteriville.

Brother Web Connect -sivu avautuu.

2. Valitse palvelu, jota haluat käyttää.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja pyydä käyttöoikeutta.



Kun SharePoint Online on käytössä, rekisteröi asiakirjakirjasto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet valmis, väliaikainen tunnus ilmestyy näyttöön.

### Luo yhteys Brother Web Connect -toiminnolla

#### Rekisteröinti on valmis.

Anna seuraava väliaikainen tunnus laitteen nestekidenäyttöön.

**Väliaikainen tunnus (11 numeroa)**

**XXX XXXX XXXX**

HUOMAUTUS: Väliaikainen tunnus vanhenee 24 tunnin kuluttua.

4. Merkitse väliaikainen tunnuksesi muistiin, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi tilejä laitteeseen. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia.
5. Sulje WWW-selain.

Nyt kun sinulla on Brother Web Connect -käyttötunnus, sinun on rekisteröitävä tämä tunnus omalle laitteellesi, minkä jälkeen voit käyttää haluamaasi WWW-palvelua omalta laitteeltasi.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

### **Liittyvät aiheet:**

- Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

## Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Sinun on syötettävä Brother Web Connect -tilisi tiedot ja määritettävä laitteen asetukset siten, että laite voi käyttää haluamaasi palvelua Brother Web Connect -toiminnon avulla.

- Sinun on haettava Brother Web Connect -yhteyttä, jotta voit rekisteröidä tilin laitteeseen.
- Varmista, että laitteeseen on asetettu oikea päivä ja aika ennen tilin rekisteröimistä.

1. Tuo [www] -vaihtoehto näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Paina [www] -painiketta.




- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Jos näytölle ilmestyy lisenssisopimukseen liittyvää tietoa, tee valinnat ja noudata ruudulla näkyviä ohjeita.
4. Hae näyttöön palvelu, jonka haluat rekisteröidä, painamalla ▲ tai ▼.
5. Paina palvelun nimeä.
6. Jos Brother Web Connect -toimintoa koskevia tietoja näytetään, paina [OK] -painiketta.
7. Paina [Rekisteröi/poista].
8. Paina [Rekisteröi tili].  
Sinua pyydetään antamaan väliaikainen tunnus, jonka sait, kun pyysit Brother Web Connect -käyttöoikeuden.
9. Paina [OK].
10. Anna väliaikainen tunnus nestekidenäytön painikkeilla.
11. Paina [OK].



Jos nestekidenäytössä näkyy virheviesti, antamasi tunnus ei vastaa väliaikaista tunnusta, jonka sait käyttöoikeuden pyytämisen yhteydessä, tai väliaikainen tunnus on vanhentunut. Anna väliaikainen tunnus oikein tai hanki uusi väliaikainen tunnus pyytämällä käyttöoikeutta.

Laite pyytää sinua antamaan tilin nimen siinä muodossa, jossa haluat nimen näkyvän nestekidenäytössä.

12. Paina [OK].
13. Anna nimi nestekidenäytön painikkeilla.
14. Paina [OK].
15. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta tilille PIN painamalla [Kyllä]. (PIN estää valtuuttamattomilta henkilöiltä tilin käytön.) Syötä nelinumeroinen luku ja paina [OK].
  - Jos et halua määrittää PIN-koodia, paina [Ei].
16. Vahvista, että näytöllä näkyvät tilitiedot ovat oikein.
17. Rekisteröi syöttämäsi tiedot painamalla [Kyllä].
18. Paina [OK].
19. Paina .

---

Rekisteröinti on valmis ja laitteesi voi käyttää palvelua.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

#### **Liittyvät aiheet:**

- Tekstin syöttäminen laitteella
  - Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen
-

## Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Lähetä skannatut valokuvat ja asiakirjat suoraan WWW-palveluun ilman tietokonetta.

Palveluun lähetetyt asiakirjat tallennetaan albumiin nimeltä **From\_BrotherDevice**.

Kyseisen palvelun WWW-sivustossa on tietoja rajoituksista, kuten palveluun lähetettävien asiakirjojen enimmäiskoosta tai -määrästä.

Jos Web Connect -käyttöoikeuksiasi on rajoitettu toimintalukkotoiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi lähettää skannattuja tietoja.

1. [Aseta asiakirja laitteeseen](#).
2. Tuo [WWW]-vaihtoehto näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
3. Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi ladattavaa tiliä, painamalla ▲ tai ▼. Paina palvelun nimeä.
5. Tuo tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä.
6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

## Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tilillesi ladattuja asiakirjoja voi ladata suoraan laitteelle ja tulostaa. Voit ladata ja tulostaa myös asiakirjoja, jotka muut käyttäjät ovat ladanneet palveluun jaettaviksi. Tähän tarvitaan näiden asiakirjojen katseluoikeudet.

Jos Brother Web Connect -käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Toimintalukko-toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi ladata tietoja.

Toimintalukko-toiminnon sivunrajoitusominaisuus koskee myös Brother Web Connect -tulostustöitä.



Hongkong, Taiwan ja Korea:

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisten kielten merkistöillä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
  - [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)

## Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Tuo [WWW]-vaihtoehto näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi ladattavaa ja tulostettavaa asiakirjaa, painamalla ▲ tai ▼. Paina palvelun nimeä.
4. Voit kirjautua palveluun tuomalla tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].



Palvelusta riippuen sinun on ehkä valittava tilin nimi luettelosta.

5. Paina [Lataa: Tulosta].
6. Näytä haluamasi kansio painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa. Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa kansioihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu kansioihin, valitsemalla [Kts. lajitt. tied.].
7. Paina tulostettavan asiakirjan pikkukuvaa. Vahvista asiakirja LCD-näytöllä ja paina [OK]. Aseta lisää asiakirjoja tulostettavaksi (voit asettaa enintään 10 asiakirjaa).
8. Kun olet valmis, paina [OK].
9. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

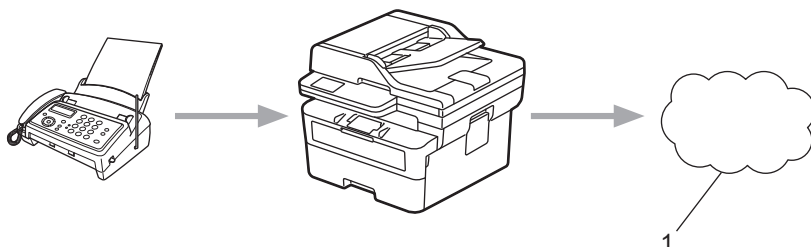
- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)



## Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

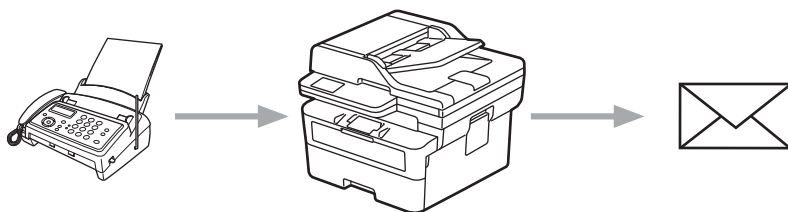
**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun -toiminnolla voit lähettää saapuvat faksit automaattisesti edelleen verkkopalvelun tileillesi.



### 1. WWW-palvelu

- Voit lähettää saapuvat faksit automaattisesti edelleen Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun -toiminnolla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
  - Faksin edelleenlähetyksen käyttäminen faksin edelleenlähettämiseen pilvipalveluun tai sähköpostiin
  - Faksin edelleenlähetyksen käytön lopettaminen faksin edelleenlähettämiseen sähköpostiin tai pilvipalveluun

## Faksin edelleenlähetyksen käyttäminen faksin edelleenlähettämiseen pilvipalveluun tai sähköpostiin

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Lähetä saapuvat faksit automaattisesti joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä kytkemällä päälle faksin edelleenlähetystoiminto.

- Jos sovelluksen tai faksivastaanoton käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Toimintalukko-toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi lähettää tulevia fakseja.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain mustavalkoisille fakseille.
- Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun ollessa käytössä seuraavat ominaisuudet eivät ole käytettävissä:
  - [Faks.ed.läh.]
  - [Faksitalleenus]
  - [PC-Fax vas.ot.]
  - [Edelleenlähetä verkkoon]

1. Tuo [Sovell.]-vaihtoehto näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Paina [Sovell.]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse [Faksaa pilveen].



Jos näytössä näkyy [Faksaa pilveen] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Paina [On].
5. Paina [Edelleenlähetyks pilvipalveluun] tai [Edelleenlähetyks sähköpostiin].
  - Jos valitsit [Edelleenlähetyks pilvipalveluun], valitse online-palvelu, jota haluat käyttää faksien vastaanottamiseen, ja määritä sitten tilisi nimi.
  - Jos valitsit [Edelleenlähetyks sähköpostiin], anna sähköpostiosoite, johon haluat vastaanottaa fakseja sähköpostiliitteinä.
6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

## Faksin edelleenlähetyksen käytön lopettaminen faksin edelleenlähettämiseen sähköpostiin tai pilvipalveluun

**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Kytke faksin edelleenlähetystoiminto pois päältä, kun haluat pysäyttää tulevien faksien automaattisen siirron joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä.

Jos laitteen muistissa on vielä vastaanotettuja fakseja, et voi poistaa faksin edelleenlähettämistä käytöstä.

1. Tuo [Sovell.] -vaihtoehto näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Paina [Sovell.] -painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse [Faksaa pilveen].



Jos näytössä näkyy [Faksaa pilveen] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Paina [Off].
5. Paina [OK].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

## AirPrint

- [AirPrint-yleiskuvaus](#)
- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)
- [Tulostus AirPrintin avulla](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)
- [Faksin lähetys AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)

## AirPrint-yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

AirPrint on Apple-käyttöjärjestelmien tulostusratkaisu, jonka avulla voit tulostaa langattomasti valokuvia, sähköpostiviestejä, WWW-sivuja ja asiakirjoja iPadista, iPhoneista ja iPod touchista sekä Mac-tietokoneista asentamatta ohjainta.

(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä ja skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseen.

(DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW)

AirPrintin avulla voit myös skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseen.

Lisätietoja on Applen verkkosivustolla.

Works with Apple -merkin käyttö merkitsee sitä, että laite on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin kuvaaman teknologian kanssa ja että kehittäjä vakuuttaa sen täyttävän Applen asettamat vaatimukset.



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [AirPrint-ongelmat](#)

## Ennen AirPrintin käyttöä (macOS)

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Lisää laite Mac-tietokoneen tulostinluetteloon ennen tulostusta, kun käytössä on macOS.

1. Tee jokin seuraavista:
  - macOS v13  
Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
  - macOS v12 ja macOS v11  
Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Valitse **Tulostimet ja skannerit**.
3. Tee jokin seuraavista:
  - macOS v13  
Valitse **Lisää tulostin, skanneri tai faksi....**
  - macOS v12 ja macOS v11  
Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.  
**Lisää tulostin**-näyttö avautuu.
4. Tee jokin seuraavista:
  - macOS v13 ja macOS v12  
Valitse laite ja sitten mallin nimi ponnahdusvalikosta **Käyttö**.
  - macOS v11  
Valitse laite ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
5. Osoita **Lisää**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)



## Tulostus AirPrintin avulla

- Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta
- Tulostaminen AirPrintin (macOS) avulla

## Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria.

1. Varmista, että laitteen virta on kytketty.
2. Lisää paperia paperikasettiin ja muuta laitteen paperikasetin asetuksia.
3. Avaa tulostettava sivu Safarilla.
4. Napauta  tai .
5. Napauta **Tulosta**.
6. Varmista, että laite on valittu.
7. Jos eri laite on valittuna (tai mitään laitetta ei ole valittu), napauta **Tulostin**.  
Esiin tulee käytettävissä olevien laitteiden luettelo.
8. Napauta laitteesi nimeä luettelossa.
9. Valitse haluamasi asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai kaksipuolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
10. Napauta **Tulosta**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrintin avulla](#)



## Tulostaminen AirPrintin (macOS) avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria. Varmista ennen tulostusta, että laite on Mac-tietokoneen tulostinluettelossa.

1. Varmista, että laitteen virta on kytketty.
2. Lisää paperia paperikasettiin ja muuta laitteen paperikasetin asetuksia.
3. Avaa Mac-tietokoneessa Safarilla sivu, jonka haluat tulostaa.
4. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
5. Varmista, että laite on valittu. Jos eri laite on valittuna (tai mitään laitetta ei ole valittu), osoita **Tulostin** - ponnahdusvalikkoa ja valitse laitteesi.
6. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
7. Osoita **Tulosta**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrintin avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Varmista ennen skannausta, että laite on Mac-tietokoneen skanneriluettelossa.

1. [Aseta asiakirja laitteeseen.](#)
2. Tee jokin seuraavista:
  - macOS v13  
Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
  - macOS v12 ja macOS v11  
Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
3. Valitse **Tulostimet ja skannerit**.
4. Valitse laite skanneriluettelosta.
5. Tee jokin seuraavista:
  - macOS v13  
Osoita **Avaa skanneri...**-painiketta.
  - macOS v12 ja macOS v11  
Osoita **Skannaa**-välilehteä ja osoita sitten **Avaa skanneri...** -painiketta.  
Skanneri-ikkuna tulee esiin.
6. Jos asetat asiakirjan automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen, valitse **Käytä dokumentin syöttölaitetta** -valintaruutu ja valitse asiakirjan koko skannauksen kokoasetuksen ponnahdusvalikosta.
7. Valitse kohdekansio tai kohdesovellus kohteen asetuksen ponnahdusvalikosta.
8. Muuta skannausasetuksia tarvittaessa osoittamalla **Näytä lisätiedot**.  
Voit rajata kuvan manuaalisesti vetämällä hiiren osoittimen skannattavan alueen yli valotustasolla skannattaessa.
9. Osoita **Skannaa**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Varmista, että laite on Mac-tietokoneen tulostinluettelossa. Seuraavassa esimerkissä käytetään Apple TextEditiä.



AirPrint tukee vain mustavalkoisia faksiasiakirjoja.

1. Varmista, että laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Mac-tietokoneessa tiedosto, jonka haluat lähettää faksina.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Napsauta ponnahtusikkunavalikkoa **Tulostin** ja valitse laitteen malli, jonka nimessä on - **Fax**.
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksa**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)

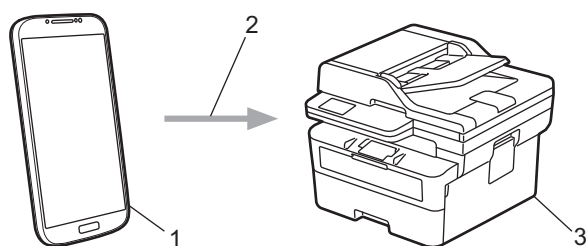
#### Liittyvät aiheet:

- [PC-FAX-toiminto Macille](#)
- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan ovat Android™-mobiililaitteiden tulostus-toimintoja, jotka on kehittänyt Mopria Alliance™. Tämän palvelun avulla voit muodostaa yhteyden samaan verkkoon tulostimen kanssa ja tulostaa sekä skannata ilman lisäasetuksia.



1. Android™-mobiililaitteet
2. Wi-Fi®-yhteys
3. Laitteesi

Sinun on ladattava Mopria™ Print Service tai Mopria™ Scan Google Play™ Kaupasta ja asennettava se Android™-laitteeseesi. Varmista ennen näiden Mopria™-toimintojen käyttämistä, että olet ottanut ne käyttöön mobiililaitteella.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili/Web Connect](#)

## Brother Mobile Connect

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit tulostaa ja skannata mobiililaitteestasi Brother Mobile Connect -sovelluksen avulla.

- Android™-laitteet:

Brother Mobile Connect mahdollistaa Brother-laitteen toimintojen käytön suoraan Android™-laitteesta.

Lataa ja asenna Brother Mobile Connect from Google Play™-palvelusta.

- Kaikki iOS- tai iPadOS-tuetut laitteet, kuten iPhone, iPad ja iPod touch:

Brother Mobile Connect mahdollistaa Brother-laitteen toimintojen käytön suoraan iOS- tai iPadOS-laitteesta.

Lataa ja asenna Brother Mobile Connect App Storesta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili/Web Connect](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö \(Windows/Mac\)](#)

## Vianetsintä

Tämän osion tietojen avulla voit ratkaista yleisimpiä laitetta käytettäessä ilmeneviä ongelmia. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

### TÄRKEÄÄ

Soita Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliselle Brother-jälleenmyyjälle saadaksesi teknistä tukea. (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)  
Voit estää vastaanotettujen faksitietojen häviämistä laitteen muistista siirtämällä tiedot toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen laitteen sammuttamista.



Lisätietoja saa tarvittaessa osoitteesta [support.brother.com](http://support.brother.com).

Tarkista ensin seuraavat seikat:

- Laitteen virtajohto on kytketty oikein ja laitteeseen on kytketty virta. >> *Pika-asennusopas*
- Kaikki suojamateriaalit on poistettu laitteesta. >> *Pika-asennusopas*
- Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.
- Liitäntäkaapelit on kytketty hyvin laitteeseen ja tietokoneeseen, tai langaton yhteys on määritetty sekä laitteessa että tietokoneessa.
- Virhe- ja kunnossapitoviestit

Jos ongelma ei ratkennut tarkistuksilla, määritä ongelma ja >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Virhe- ja huoltoviestit
- Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit
- Asiakirjatukokset
- Paperitukokset
- Tulostusongelmat
- Tulostuslaadun parantaminen
- Puhelin- ja faksiongelmat
- Verkko-ongelmat
- AirPrint-ongelmat
- Muita ongelmia
- Laitteen tietojen tarkistus
- Laitteen laiteohjelmiston päivittäminen
- Laitteen asetusten palautus

## Virhe- ja huoltoviestit

Kehittyneimmissäkin toimistotuotteissa voi esiintyä virheitä ja tarvikkeita on ajoittain vaihdettava. Tällaisissa tapauksissa laitteesi ilmoittaa virheen tai vaadittavan rutiinihuoltotoimenpiteen asianmukaisella viestillä. Yleisimmät virhe- ja ylläpitösanomat on esitetty taulukossa.

Korjaa virhe ja poista viesti noudattamalla **Toimenpide**-sarakkeessa annettuja ohjeita.




Voit korjata useimmat virheet ja suorittaa säännöllisen kunnossapidon itse. Jos tarvitset lisää vinkkejä, käy osoitteessa [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

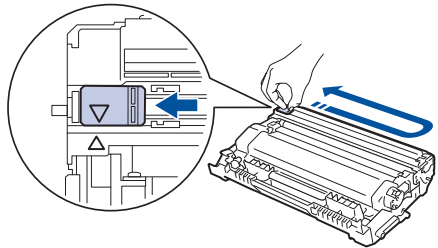
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Virheviesti	Syy	Toimenpide
2-puol. pois. k.	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
	Kaksipuolista kasettia ei ole asennettu kokonaan.	Asenna kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.	Poista paperitukos ADS:stä. Poista kaikki epäpuhtaudet ja jäämät ADS-yksikön paperin kulkuradalta. Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> -painiketta.
Ei paperia K1	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasetteihin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää paperia paperikasetteihin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei soit. tunnis.	Saapuvien puheluiden historiaa ei ole. Et ole vastaanottanut puheluita tai et ole tilannut soittajan tunnistuspalvelua puhelinyhtiöltä.	Jos haluat käyttää soittajan tunnistuspalvelua, ota yhteys puhelinyhtiöön.
Ei tunnista	Laitteesi ei pysty tunnistamaan rumpuysikköä.	Poista väriainekasetti ja rumpuysikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuysikköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuysikköön. Asenna värikasetti ja rumpuysikkö takaisin laitteeseen.
	Laitteesi ei pysty tunnistamaan väriainekasettia.	
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
Ei voi skannata ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)</li> </ul> Voit estää vastaanotettujen faksitietojen häviämistä laitteen

Virheviesti	Syy	Toimenpide
		<p>muistista siirtämällä tiedot toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen laitteen sammuttamista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poista asiakirja.</li> </ul> <p>Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Ei voi tulostaa ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)</li> </ul> <p>Voit estää vastaanotettujen faksitietojen häviämistä laitteen muistista siirtämällä tiedot toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen laitteen sammuttamista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Ei väriainetta	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	<p>Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda väriainekasetti uuteen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p>
Jäähtyy	Laitteen sisäosien lämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. Kun laite jäähtyy, jäähdytystuuletin käynnistyy ja nestekidenäytössä näkyy Jäähtyy.	<p>Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtoaukon edessä ei ole esteitä.</p> <p>Kun laite on jäähtynyt, se jatkaa tulostamista.</p> <p>Jos puhallin ei ole käynnissä, irrota laite verkkovirrasta usean minuutin ajaksi ja kytke laite uudelleen verkkovirtaan.</p>
Kansi auki	Etukansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen etukansi ja sulje se tiukasti.
	Kiinnitysyksikön kansi ei ole kunnolla kiinni tai paperia on jäänyt jumiin laitteen takaosaan virran kytkemisen yhteydessä.	Sulje laitteen takakannen sisäpuolella oleva kiinnitysyksikön kansi.
	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	<p>Sulje ADS:n kansi.</p> <p>Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama</p>









Virheviesti	Syy	Toimenpide
		<p>minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</p> <p>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</p>
Kokoristiriita	Kasetissa on väärän kokoista paperia.	Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko.
Kokovirhe DX	Tulostinohjaimessa ja laitteen asetuksissa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	<p>Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b>. Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko.</p> <p>Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.</p>
	Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	<p>Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin.</p> <p>Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.</p>
Käsinsyöttö	Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa <b>Määritä</b> , vaikka käsinsyöttöraossa ei ollut paperia.	Aseta paperi käsinsyöttöraagoon.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<p><b>Jos faksin lähetys tai kopiointi on kesken</b></p> <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lähetä tai kopioi skannatut sivut painamalla <b>Start (Käynn)</b>.</li> <li>Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> <li>Tulosta muistiin tallennetut faksit.</li> <li>Poista tiedot muistista. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla Vastaanotto muistiin -toiminnon käytöstä.</li> </ul> <p><b>Jos tulostus on käynnissä</b></p> <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pienennä erottelutarkkuutta.</li> <li>Poista faksit muistista.</li> </ul>
Rumpu ! Vedä rumpuyksikön vihreää kielekettä.	Rumpuyksikön koronalanka täytyy puhdistaa.	<p>Puhdista rumpuyksikön koronalangat.</p> 
	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Aseta väriainekasetti rumpuyksikköön. Asenna sitten värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	<p>Avaa etukansi ja irrota värikasetti ja rumpuyksikkö. Poista paperitukos. Sulje etukansi. Jos virhesanoma ei poistu, paina <b>Start (Käynn)</b>.</p>




Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tukos, 2-puol.	Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin.	Vedä paperikasetti ja kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperitukos. Sulje takakansi ja aseta paperikasetti ja kaksipuolinen paperikasetti takaisin laitteeseen.
Tukos, kasetti 1	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos ja poista paperitukos varovasti. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virhesanoma ei poistu, paina <b>Start (Käynn)</b> .
Vaih. rumpu pian	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö, ennen kuin näytölle ilmestyy sanoma <i>Vaihda rumpu</i> .
Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö. »» <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
	Jos näet tämän viestin vielä rumpuyksikön vaihtamisen jälkeen, rumpuyksikön laskuri ei ole nollautunut.	Nollaa rumpuyksikön laskuri. »» <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpulaskurin nollaaminen</i>
Vaihda värikas.	Värikasetin käyttöikä on lopussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda värikasetti uuteen. »» <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Vianmääritys Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Anna laitteen olla 15 min.	Kiinnitysyksikkö ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)</li> <li>Voit estää vastaanotettujen faksitietojen häviämistä laitteen muistista siirtämällä tiedot toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen laitteen sammuttamista.</li> <li>Sammuta laite painamalla -painiketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettynä.</li> </ul>
	Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	
Väri vähissä	Jos tämä vestti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi värikasetti heti, jotta vaihtokasetti on käytettävissä, kun LCD-näytössä näkyy <i>Vaihda värikas..</i>
Väriaine loppu	Värikasetin käyttöikä on lopussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot.	Vaihda värikasetti uuteen.
VärikasettinvirheAseta musta(BK) värikasetti takaisin.	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Vedä rumpuyksikkö ja värikasetti ulos, ota värikasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Aseta rumpuyksikkö ja värikasetti takaisin laitteeseen.  Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.

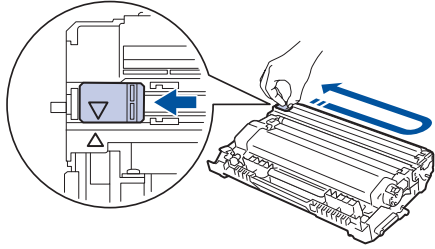

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Väärä media	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin tai valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.
Väärä väriaine	Asennettu väriainekasetti ei ole oikea laitteellesi.	Poista väriainekasetti rumpuyksiköstä ja asenna laitteeseen väriainekasetti, jolla on oikea tarviketuotetunnus. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai heidän faksinsa on lopettanut puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen. Jos puhelut katkeavat toistuvasti ja käytössäsi on VoIP (Voice over IP) -järjestelmä, yritä vaihtaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP).
Yhteysvirhe	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Lähetä faksi uudelleen tai kytke laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinjasi.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
2-puol. poistet. käytöstä	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
	Kaksipuolista kasettia ei ole asennettu kokonaan.	Asenna kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
Asiakirjatukos	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.	Poista paperitukos ADS:stä. Poista kaikki epäpuhtaudet ja jäämät ADS-yksikön paperin kulkuradalta. Paina  -painiketta.
Autodiagnost.	Kiinnitysyksikkö ei toimi oikein.	Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettynä.
	Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	
Ei paperia kasetissa 1	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasetteihin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää paperia paperikasetteihin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei soit. tunnis.	Saapuvien puheluiden historiaa ei ole. Et ole vastaanottanut puheluita tai et ole tilannut soittajan tunnistuspalvelua puhelinyhtiöltä.	Jos haluat käyttää soittajan tunnistuspalvelua, ota yhteys puhelinyhtiöön.
Ei tunnista	Laitteesi ei pysty tunnistamaan rumpuyksikköä.	Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
	Laitteesi ei pysty tunnistamaan väriainekasettia.	ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
Ei voi skannata	Asiakirja on liian pitkä kaksipuoliseen skannaukseen.	Paina  . Käytä kaksipuolisessa skannauksessa sopivan kokoista paperia.
Ei voi skannata ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>• Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Ei voi tulostaa ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>• Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Ei väriainetta	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda väriainekasetti uuteen. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</b>
Faksimuiisti täynnä	Laitteen faksimuiisti on täynnä.	Jos käytät faksin esikatselutoimintoa, poista tarpeettomat vastaanotetut faksitiedot. Tulosta faksitiedot painamalla  Asetukset > Kaikki asetuks. > Faksi > Tulosta faksi.
Jäähtyy	Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. Jäähdytystilan aikana kuulet jäähdytyspuhaltimen äänen, ja LCD-näytöllä näkyy viesti Jäähtyy.	Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtoaukon edessä ei ole esteitä. Kun laite on jäähtynyt, se jatkaa tulostamista. Jos puhallin ei ole käynnissä, irrota laite verkkovirrasta usean minuutin ajaksi ja kytke laite uudelleen verkkovirtaan.
Kansi auki	Etukansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen etukansi ja sulje se tiukasti.
	Kiinnitysyksikön kansi ei ole kunnolla kiinni tai paperia on jäänyt jumiin laitteen takaosaan virran kytkemisen yhteydessä.	Sulje laitteen takakannen sisäpuolella oleva kiinnitysyksikön kansi.

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	Sulje ADS:n kansi.  Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.  Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Kokoristiriita	Kasetissa on väärän kokoista paperia.	Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko.
Kokovirhe	Valitsemasi paperikasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikoko tulostuksessa.	Muuta tulostimen ohjaimen asetusta tai laitteen lokeroasetusta niin, että tulostimen ohjaimessa valittu paperikoko vastaa valitsemaasi lokeroon lisättyä paperikoko.
Kokovirhe 2-puol.	Tulostinohjaimessa ja laitteen asetuksissa määritettyä paperikoko ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Paina  . Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko.  Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
	Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin.  Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
Kosk.näyt. käynn. epäonnistui	Kosketusnäyttöä on painettu, ennen kuin laite on käynnistynyt.	Varmista, ettei mikään kosketa tai nojaa kosketusnäyttöön.
	Kosketusnäytön alaosan ja kehyksen väliin on voinut juuttua epäpuhtauksia.	Työnnä kosketusnäytön alaosan ja kehyksen väliin jäykkä paperinpala ja liikuta sitä edestakaisin poistaaksesi epäpuhtaudet.
Käsinsyöttö	Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa <b>Määritä</b> , vaikka käsinsyöttöraossa ei ollut paperia.	Aseta paperi käsinsyöttöraagoon.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<b>Jos faksin lähetyks tai kopiointi on kesken</b> Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina  tai Lopeta ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> <li>• Lähetä jo skannatut sivut painamalla Lähetä heti.</li> <li>• Poista tiedot muistista. Voit vapauttaa muistia kytkemällä muistiin vastaanotto toiminnon pois päältä.</li> <li>• Tulosta muistiin tallennetut faksit.</li> </ul> <b>Jos tulostus on käynnissä</b> Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pienennä erottelutarkkuutta.</li> <li>• Poista faksit muistista.</li> </ul>
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä.	Tarkista Toimintalukko-asetukset järjestelmänvalvojalta.

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Raja ylitetty	Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu.	Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Rumpu!	Rumpuyksikön koronalanka täytyy puhdistaa.	Puhdista rumpuyksikön koronalangat. 
	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Aseta väriainekasetti rumpuyksikköön. Asenna sitten värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Tukos 2-puolinen	Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin.	Vedä paperikasetti ja kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperitukos. Sulje takakansi ja aseta paperikasetti ja kaksipuolinen paperikasetti takaisin laitteeseen.
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa etukansi ja irrota värikasetti ja rumpuyksikkö. Vedä juuttunut paperi ulos. Sulje etukansi.
Tukos, kasetti 1	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos ja poista paperitukos varovasti. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina Uud..
Tul.tiedot täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Paina  ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot.
Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö. »» Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen
	Jos näet tämän viestin vielä rumpuyksikön vaihtamisen jälkeen, rumpuyksikön laskuri ei ole nollautunut.	Nollaa rumpuyksikön laskuri. »» Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpulaskurin nollaaminen
Vaihda rumpu pian	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö, ennen kuin näytölle ilmestyy sanoma Vaihda rumpu.
Vaihda värikasetti	Värikasetin käyttöikä on lopussa. Laitte lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda värikasetti uuteen. »» Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto
Väri vähissä	Jos tämä viesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi värikasetti heti, jotta vaihtokasetti on käytettävissä, kun LCD-näytössä näkyy Vaihda värikasetti.
Väriaine loppu	Värikasetin käyttöikä on lopussa.	Vaihda värikasetti uuteen.
Värikasettivirhe Aseta värikasetti takaisin.	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Vedä rumpuyksikkö ja värikasetti ulos, ota värikasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Aseta

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
		rumpuyksikkö ja värikasetti takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Väärä mediatyyppi	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin tai valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.
Väärä värikasetti	Asennettu väriainekasetti ei ole oikea laitteellesi.	Poista väriainekasetti rumpuyksiköstä ja asenna laitteeseen väriainekasetti, jolla on oikea tarviketuotetunnus. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai heidän faksinsa on lopettanut puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen. Jos puhelut katkeavat toistuvasti ja käytössäsi on VoIP (Voice over IP) -järjestelmä, yritä vaihtaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP).
Yhteysvirhe	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedon siirtovirheen.	Lähetä faksi uudelleen tai kytke laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinjasi.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
  - [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Värikasetin vaihto](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)
- [Koronalangan puhdistaminen](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Paperin asettaminen](#)
- [Rumpulaskurin nollaaminen](#)

## Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Jos LCD-näytöllä näkyy:

- [Ei voi tulostaa] ##
- [Ei voi skannata] ##

Suosittellemme faksien siirtoa toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen.

Voit siirtää myös faksiraportin ja tarkistaa, onko laitteessa siirrettäviä fakseja.



Jos LCD-näytöllä (nestekidenäytöllä) näkyy virheviesti sen jälkeen, kun faksit on siirretty, irrota Brother-laite virtalähteestä usean minuutin ajaksi ja kytke laitteen virta uudelleen päälle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
  - [Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen](#)
  - [Faksien siirto tietokoneeseen](#)
  - [Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen](#)



## Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Sinun on määritettävä asematunnus ennen faksien siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Huolto]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [Tiedonsiirto] painamalla **OK**.
4. Tuo [Faksinsiirto]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Jos LCD näyttää [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole fakseja jäljellä. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
  - Anna faksinumero, johon faksit lähetetään eteenpäin. Paina **Start (Käynn)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos LCD näyttää [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole fakseja jäljellä. Paina [Sulje].
  - Anna faksinumero, johon faksit lähetetään eteenpäin.
3. Paina [Faksin käynnistys].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

## Faksien siirto tietokoneeseen



**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Varmista, että olet asentanut ohjelmiston ja ohjaimet tietokoneeseesi.
2. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.  
**PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)**-ikkuna avautuu.
3. Varmista, että olet määrittänyt [PC-Fax vas.ot.] laitteeseen.  
Jos laitteen muistissa on fakseja, kun määrität PC-Fax-vastaanottoa, LCD-näyttöön tulee viesti [Läh. fax PC:hen?].
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit siirtää kaikki faksit tietokoneellesi painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi [Kyllä] ja painamalla sitten **OK**.
  - Voit sulkea ja jättää faksit muistiin painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi [Ei] ja painamalla sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Varmista, että olet asentanut ohjelmiston ja ohjaimet tietokoneeseesi.
2. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.  
**PC-FAX Receive (PC-Fax vas.ot.)**-ikkuna avautuu.
3. Varmista, että olet määrittänyt [PC-Fax vas.ot.] laitteeseen.  
Jos laitteen muistissa on fakseja, kun määrität PC-Fax-vastaanottoa, LCD-näyttöön tulee viesti [Läh. fax PC:hen?].
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit siirtää kaikki faksit tietokoneeseesi painamalla [Kyllä].
  - Voit poistua ja jättää faksit muistiin painamalla [Ei].
5. Paina .

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

## Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Sinun on määritettävä asematunnus ennen faksiraportin siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.


>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Huolto]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [Tiedonsiirto] painamalla **OK**.
4. Tuo [Raportinsiirto] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Syötä faksin vastaanottajan numero faksiraporttia varten.
6. Paina **Start (Käynn)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].
2. Syötä faksin vastaanottajan numero faksiraporttia varten.
3. Paina [Faksin käynnistys].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)
- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laitte näyttää virhesanoman virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Voit korjata useimmat virheet itse. Jos tarvitset edelleen apua tämän taulukon lukemisen jälkeen, katso viimeisimmät vianetsintävinkit osoitteesta [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

### Yhteysvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Yhteysvirhe 02 Verkkoyhteyttä ei saatu. Tarkista, että verkkoyhteys toimii.	Laitetta ei ole liitetty verkkoon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laitteellesi on määritetty kelvollinen IP-osoite.</li> <li>Tarkista, että tukiasemasi/reitittimesi on aktiivinen ja että Internet-yhteys on muodostettu.</li> <li>Varmista, että langaton reititin/tukiasema on päällä.</li> <li>Jos <b>www</b>-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li> </ul>
Yhteysvirhe 03 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Tarkista verkkoasetukset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkon tai palvelimen asetukset ovat virheelliset.</li> <li>Ongelma verkossa tai palvelimessa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen.</li> <li>Jos <b>www</b>-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li> </ul> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla</i></p>
Yhteysvirhe 07 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Väärä päivämäärä ja aika.	Päivämäärän ja kellonajan asetukset ovat virheelliset.	Aseta päivämäärä ja kellonaika oikein. Jos laitteen virtajohto irrotetaan, päivämäärän ja kellonajan asetukset saattavat muuttua oletusasetuksiksi.

### Todennusvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Todennusvirhe 01 Väärä PIN-koodi. Kirjoita PIN-koodi oikein.	Antamasi PIN-koodi tilin käyttöä varten on virheellinen. PIN-koodi on nelinumeroinen luku, joka on syötetty laitteen tilin rekisteröinnin yhteydessä.	Anna oikea PIN.
Todennusvirhe 02 Väärä tai vanhentunut tunnus, tai tämä väliaikainen tunnus on jo käytössä. Anna tunnus oikein tai hanki uusi väliaikainen tunnus. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia sen myöntämisestä.	<p>Annettu väliaikainen tunnus on virheellinen.</p> <p>Annettu väliaikainen tunnus on vanhentunut. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tunnin ajan.</p>	<p>Anna oikea väliaikainen tunnus.</p> <p>Ota Brother Web Connect -yhteys uudelleen käyttöön, jolloin saat väliaikaisen tunnuksen, ja rekisteröi tili laitteelle uuden tunnuksen avulla.</p>

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Todennusvirhe 03 Näyttönimi on jo rekisteröity. Anna toinen näyttönimi.	Näyttönimeksi annettu nimi on jo rekisteröity toiselle palvelun käyttäjälle.	Anna toinen näyttönimi.

## Palvelin

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Palvelinvirhe 01 Todennus epäonnistui. Toimi seuraavasti: 1. Siirry osoitteeseen <a href="http://bwc.brother.com">http://bwc.brother.com</a> saadaksesi uuden tilapäisen tunnuksen. 2. Paina OK ja kirjoita uusi tilapäinen tunnuksesi seuraavaan näyttöön.	Laitteen todennustiedot (joita tarvitaan palvelun käyttöön) ovat vanhentuneita tai virheellisiä.	Ota Brother Web Connect -yhteys uudelleen käyttöön, jotta saat väliaikaisen tunnuksen, ja rekisteröi tili laitteelle uuden tunnuksen avulla.
Palvelinvirhe 03 Lähetys epäonnistui. Tiedostoa ei tueta tai tiedot ovat vioittuneet. Vahvista tiedoston tiedot.	Lähetettävässä tiedostossa saattaa olla jokin seuraavista ongelmista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiedosto ylittää palvelun jonkin rajoituksen, kuten kuvapisteiden määrän, tiedoston koon jne.</li> <li>Tiedostotyyppiä ei tueta.</li> <li>Tiedosto on vioittunut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista palvelun koko- tai muoto- rajoitukset.</li> <li>Tallenna tiedosto erityyppisenä.</li> <li>Jos mahdollista, hae tiedostosta uusi vioittumaton versio.</li> </ul>
Palvelinvirhe 13 Palvelu on toistaiseksi pois käytöstä. Yritä myöhemmin uudelleen.	Palvelussa on ongelma, eikä sitä voi käyttää juuri nyt.	Odota hetki ja yritä uudelleen. Jos viesti tulee näyttöön uudelleen, yritä käyttää palvelua tietokoneelta. Näin voit tarkistaa, onko palvelu käytettävissä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Asiakirjatukokset

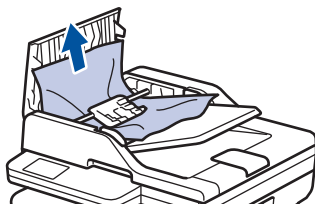
**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle](#)
- [ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen](#)

## Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Avaa ADS:n kansi.
3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja vasemmalle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



4. Sulje ADS:n kansi.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .



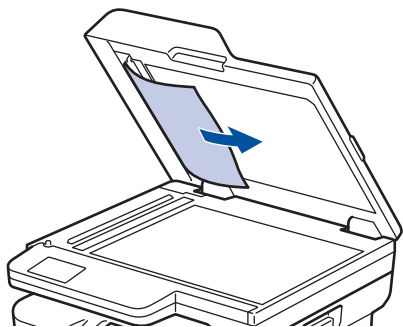
### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asiakirjatukokset](#)

## Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/  
MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/  
MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Nosta valotustason kansi ylös.
3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja oikealle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



4. Sulje valotustason kansi.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

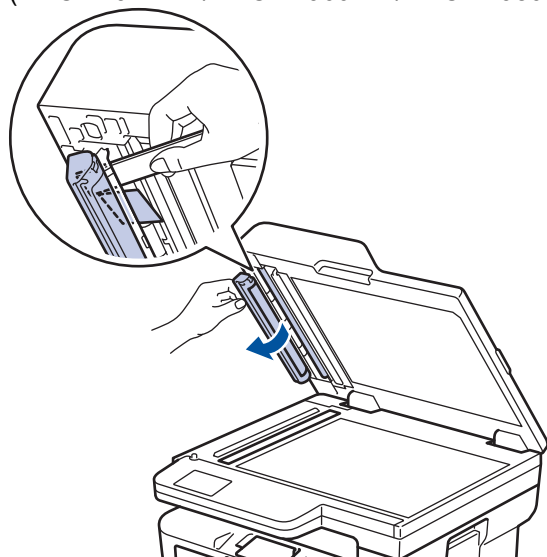
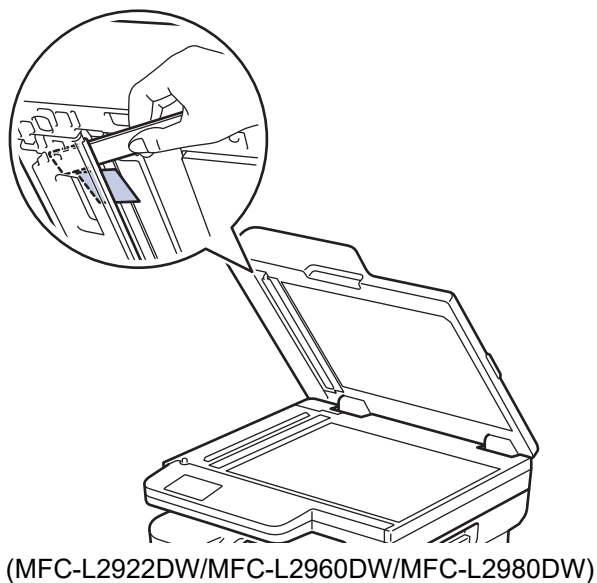
- [Asiakirjatukokset](#)




## ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Aseta ADS:ään palanen jäykkää paperia, esimerkiksi pahvia, ja työnnä pienet paperinpalaset läpi.  
(DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW)



3. Sulje valotustason kansi.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

## Paperitukokset

Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista, lehyhtele papereita ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tämä auttaa estämään paperitukoksia.

- [Paperitukosten poistaminen](#)
- [Paperikasettiin on juuttunut paperia](#)
- [Luovutuslустаan on juuttunut paperia](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen takaosaan](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen sisälle.](#)
- [Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin](#)

## Paperitukosten poistaminen

Jos paperi on jumittunut tai useita paperiarkkeja syötetään yhdessä usein, toimi seuraavasti:

- Puhdista paperinsyöttörullat ja paperikasettien erottelukumi.
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus*
- Aseta paperia alustaan oikein.
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen*
- Aseta oikea paperikoko ja paperityyppi laitteessasi.
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperiasetukset*
- Aseta oikea paperikoko ja paperityyppi tietokoneessasi.
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjan tulostus (Windows)*
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostus AirPrintin avulla*
- Käytä suositeltua paperia.
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Erikoispaperin käyttäminen*
  - *Aiheeseen liittyviä tietoja: Suositeltu tulostusmateriaali*



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

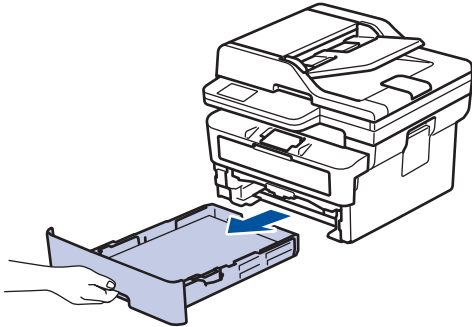
#### Liittyvät aiheet:

- [Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus](#)
- [Paperin asettaminen](#)
- [Paperiasetukset](#)
- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostus AirPrintin avulla](#)
- [Erikoispaperin käyttäminen](#)
- [Suositeltu tulostusmateriaali](#)

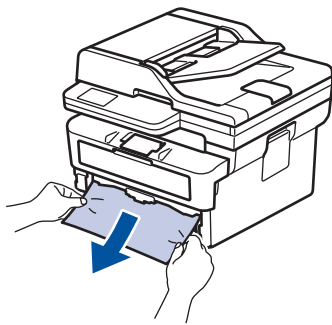
## Paperikasettiin on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.

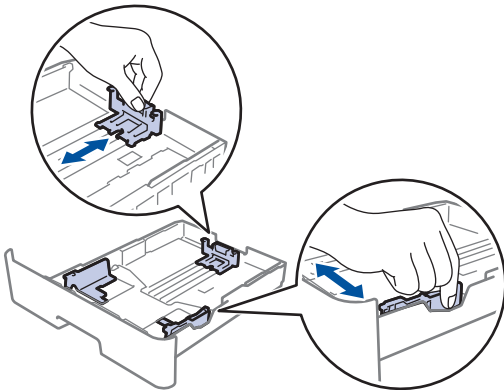


2. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos.

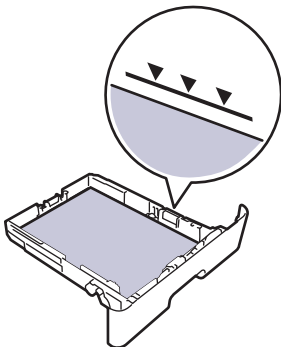


Paperi on helpompi vetää ulos vetämällä sitä alaspäin molemmin käsin.

3. Leyhyttele paperipino tukosten ehkäisemiseksi vastaisuudessa ja liu'uta paperinohjaimet paperin koon mukaisesti. Aseta paperia paperikasettiin.



4. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.



5. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.



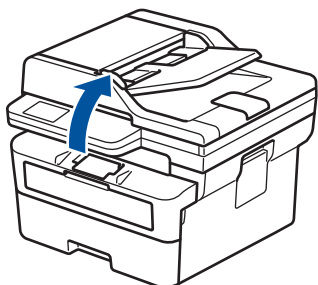
## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset

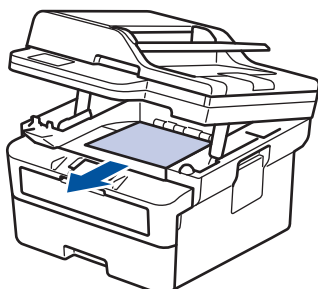
## Luovutuslustaan on juuttunut paperia

Jos luovutuslustaan on juuttunut paperia, toimi seuraavasti:

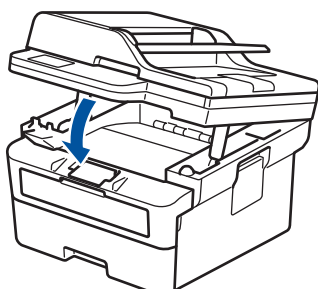
1. Avaa skanneri molemmin käsin.



2. Poista paperi.



3. Sulje skanneri työntämällä sitä alas molemmin käsin.



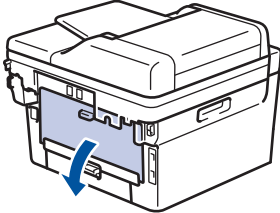
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

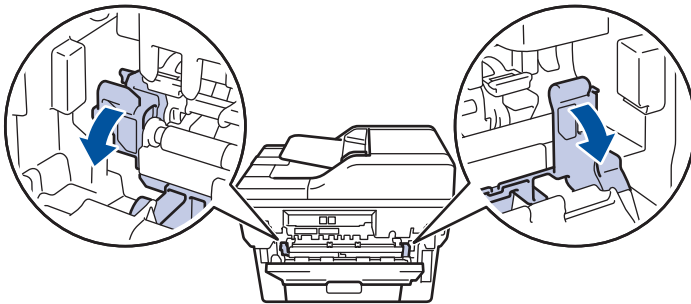
## Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor ilmoittaa, että laitteen takaosassa on paperitukos (Tukos, takaosa), toimi seuraavasti:

1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
2. Avaa takakansi.



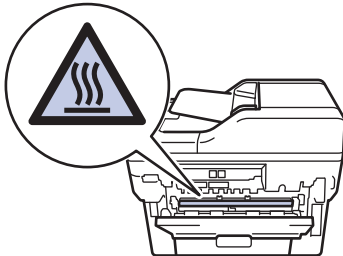
3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen sinisiä kielekkeitä itseäsi kohti.



### ⚠️ VAROITUS

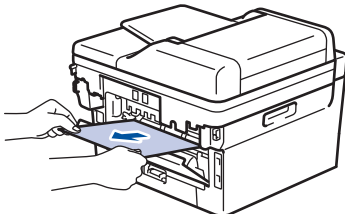
#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



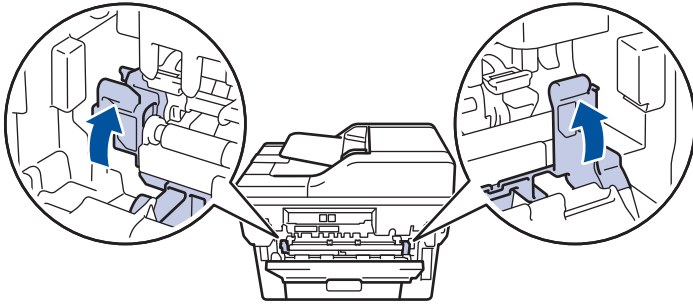
(Koskee malleja, joissa on vihreät vivut) Jos vihreät kirjekuorivivut takakannen sisäpuolella on vedetty alas kirjekuoriasentoon, nosta kyseiset vivut alkuperäiseen asentoon, ennen kuin vedät siniset liuskat alas.

4. Vedä jumittunut paperi molemmin käsin varovasti pois laitteesta.



---

5. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



6. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.



Jos tulostat kirjekuoria tulostinmallilla, jossa on vihreät kirjekuorivivut, vedä vivut takaisin alas kirjekuoria-asentoon ja jätä takakansi auki.

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

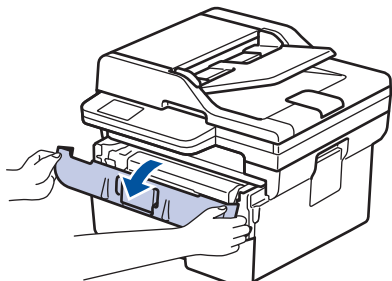
- [Paperitukokset](#)
-



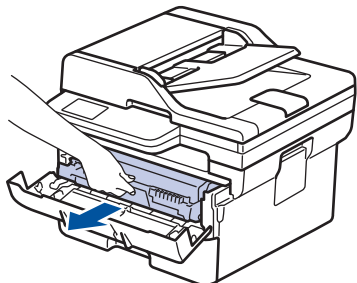
## Paperi on juuttunut laitteen sisälle.

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen sisällä olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
2. Avaa etukansi.



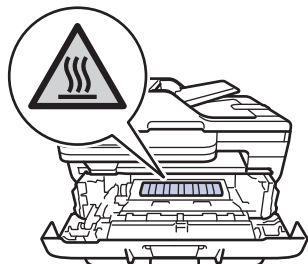
3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö.



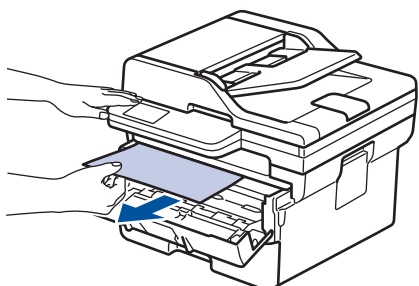
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.

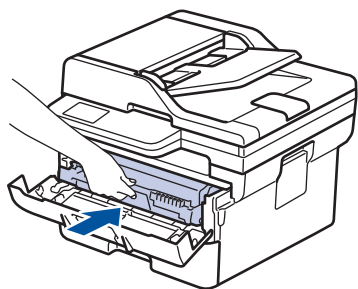


4. Vedä jumittunut paperi ulos hitaasti.



---

5. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö laitteeseen.



6. Sulje etukansi.



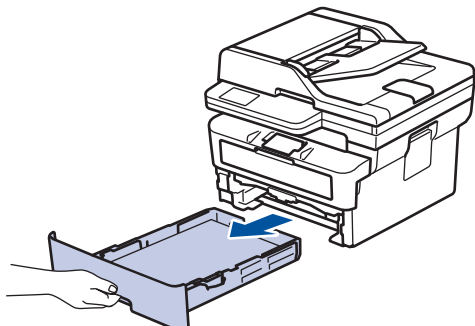
## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)
-

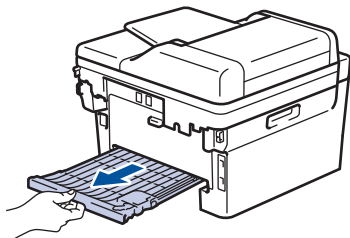
## Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee kaksipuolisessa paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

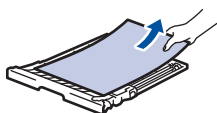
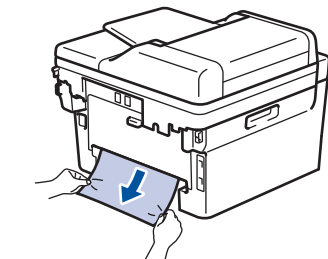
1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähdyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



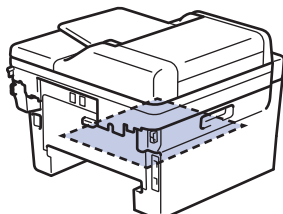
3. Vedä laitteen takana oleva kaksipuolinen paperikasetti täysin ulos laitteesta.



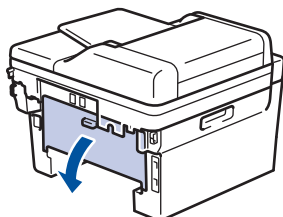
4. Vedä tukkeutunut paperi ulos laitteesta tai kaksipuoleisesta paperikasetista.



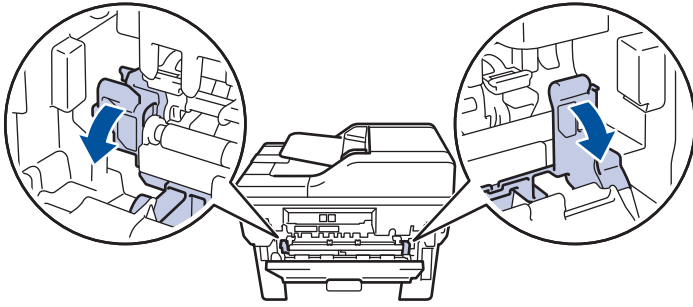
5. Poista tarvittaessa paperit, jotka ovat juuttuneet laitteen alle staattisen sähkön vaikutuksesta.



6. Jos paperi juuttuu kaksipuolisen paperikasetin sisään, avaa takakansi.



7. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen sinisiä kielekkeitä itseäsi kohti.

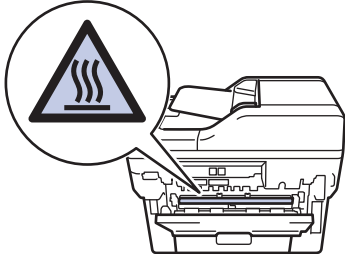


(Koskee malleja, joissa on vihreät vivut) Jos vihreät kirjekuorivivut takakannen sisäpuolella on vedetty alas kirjekuoriasentoon, nosta kyseiset vivut alkuperäiseen asentoon, ennen kuin vedät siniset liuskat alas.

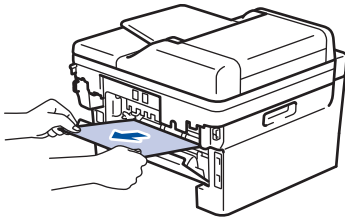
## ⚠ VAROITUS

### KUUMA PINTA

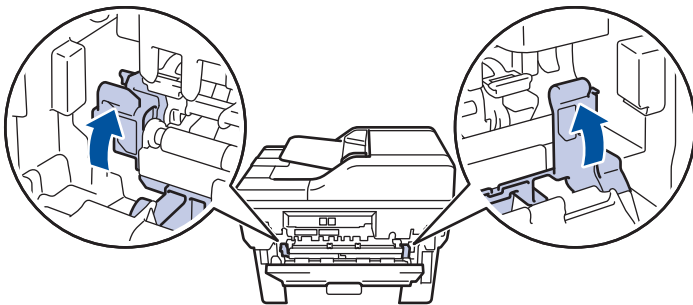
Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



8. Vedä varoen ja molemmiin käsin juuttunut paperi koneen takaa.



9. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



10. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.



Jos tulostat kirjekuoria tulostinmallilla, jossa on vihreät kirjekuorivivut, vedä vivut takaisin alas kirjekuoriasentoon ja jätä takakansi auki.

11. Paina 2-puolinen paperikasetti kunnolla takaisin laitteen sisään.

12. Paina paperikasetti kunnolla takaisin paikalleen laitteen etuosaan.




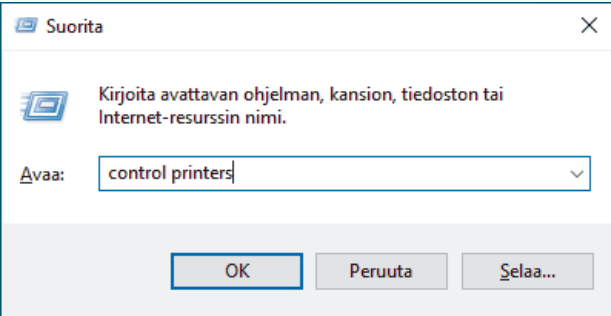


## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

## Tulostusongelmat

Jos tarvitset edelleen apua tämän taulukon tietojen lukemisen jälkeen, katso viimeisimmät vianetsintävinkit osoitteesta [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Ei tulostetta	<p>Tarkista, että laitetta ei ole sammutettu.</p> <p>Jos laite on sammutettu, paina -painiketta ja lähetä sitten tulostettavat tiedot uudelleen.</p> <p>Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.</p> <p>Tarkista, ilmoittavatko Status Monitor -ohjelma ja laitteen ohjauspaneeli virheistä.</p> <p>Varmista, että laite on online-tilassa:</p> <p>Windows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä <b>Suorita</b>-ohjelman käynnistämiseksi.</li> <li>Kirjoita "<b>control printers</b>" <b>Avaa</b>:-kenttään ja valitse <b>OK</b>.</li> </ol> <div data-bbox="858 884 1471 1198" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>.</li> <li>Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi.</li> <li>Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.</li> </ol> <p>Mac:</p> <p>Osoita <b>Järjestelmäasetukset</b>- tai <b>Järjestelmäasetukset</b>-valikkoa ja valitse sitten <b>Tulostimet ja skannerit</b>-vaihtoehto. Kun laite on offline-tilassa, poista se ja lisää se sitten uudelleen.</p>
Laite ei tulosta tai se lopetti tulostamisen.	<p>Peruuta tulostustyö ja tyhjennä se laitteen muistista. Tuloste saattaa olla puutteellinen. Lähetä tulostustiedot uudelleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</i></p>
Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät näytöllä, mutta eivät tulostu paperille.	<p>Sivun ylä- ja alareunassa on alue, jota ei tulosteta. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja vastaavasti.</p>
Laite tulostaa odottamattomasti tai se tulostaa sotkuista tekstiä.	<p>Peruuta tulostustyö ja tyhjennä se laitteen muistista. Tuloste saattaa olla puutteellinen. Lähetä tulostustiedot uudelleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</i></p> <p>Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta vastaavasti.</p> <p>Vahvista, että Brother-tulostinohjain on valittu sovelluksen Tulosta-ikkunassa.</p>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Laite tulostaa ensimmäiset pari sivua kunnolla, mutta sen jälkeen joiltakin sivuilta puuttuu tekstiä.	Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta vastaavasti. Laitteesi ei saa kaikkia tietokoneesta lähetettyjä tietoja. Varmista, että liitäntäkaapeli on kytketty oikein.
1- tai 2-puoliselle paperille ei voi tulostaa.	(Windows) Vaihda 2-puolinen vaihtoehto tulostinohjaimen kautta. <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos haluat tehdä tilapäisen muutoksen, valitse <b>Ei mitään</b> tai <b>Kaksipuolinen</b> tulostinohjaimesta sovelluksesta: &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjan tulostus (Windows)</i></li> <li>Jos haluat tehdä pysyvän muutoksen, muuta oletusarvoisia tulostinohjaimen asetuksia: &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)</i></li> </ul>
Laite ei tulosta paperin molemmille puolille, vaikka tulostinohjaimen asetuksena olisi kaksipuolinen tulostus ja laite tukisi automaattista 2-puolista tulostusta.	Tarkista tulostinohjaimen paperikokoasetus. Sinun on valittava A4-paperi. Sopiva paperin paino on 60–105 g/m <sup>2</sup>
Tulostusnopeus on liian alhainen.	Pienennä tulostinohjaimen erottelutarkkuutta. Jos olet ottanut käyttöön hiljaisen tilan, poista se käytöstä tulostinohjaimesta tai laitteen valikosta. Jatkuvasti tulostettaessa tulostusnopeutta saatetaan automaattisesti vähentää laitteen sisälämpötilan alentamiseksi.
Laite ei syötä paperia.	Jos paperikasetissa on paperia, varmista, että se on suorassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Joissakin tapauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois kasetista ja pino käännetään ylösalaisin ja asetetaan sitten takaisin paperikasettiin. Leyhyttele paperipinoa ja aseta se takaisin paperikasettiin. Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen. (Mallit, joissa on käsinsyöttörajo) Varmista, että <b>Määritä</b> -asetus ei ole valittuna <b>Paperilähde</b> -valinnalle tulostinohjaimessa. Puhdista paperinsyöttörullat.
Laite ei syötä paperia käsinsyötöllä. (Mallit, joissa on käsinsyöttörajo)	Työnnä molemmin käsin yksi paperiarkki tukevasti käsinsyöttöaukkoon, kunnes paperin yläreuna painuu paperinsyöttöteloa vasten. Jatka paperin painamista teloa vasten, kunnes laite sieppaa paperin ja vetää sitä eteenpäin. Aseta vain yksi paperiarkki käsinsyöttörajoon. Varmista, että tulostinohjaimessa <b>Määritä</b> -asetukseksi on valittu <b>Paperilähde</b> .
Laite ei syötä kirjekuoria.	Aseta yksi kirjekuori kerrallaan käsinsyöttörajoon. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikoko. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.
Tulostussijainti on väärä esipainetussa materiaalissa.	Säädä tulostussijaintia käyttämällä Tulostussijainti-asetusta kullekin paperikasetille.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

---



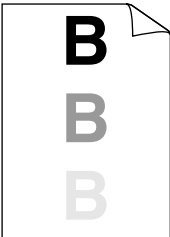
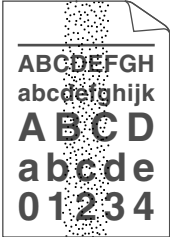
**Liittyvät aiheet:**

- Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows)
  - Tulostustyön peruuttaminen
  - Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus
  - Asiakirjan tulostus (Windows)
  - Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)
  - Paperin asettaminen
-


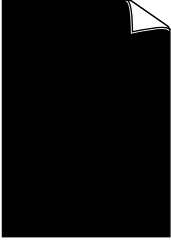

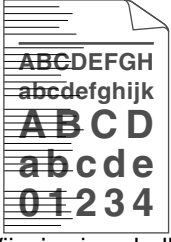

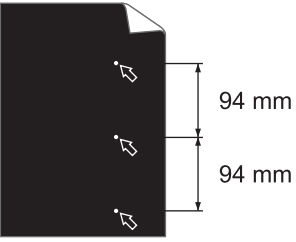
## Tulostuslaadun parantaminen

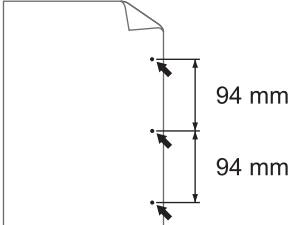
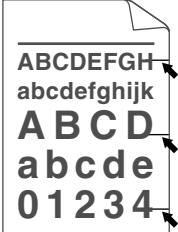
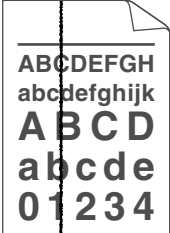

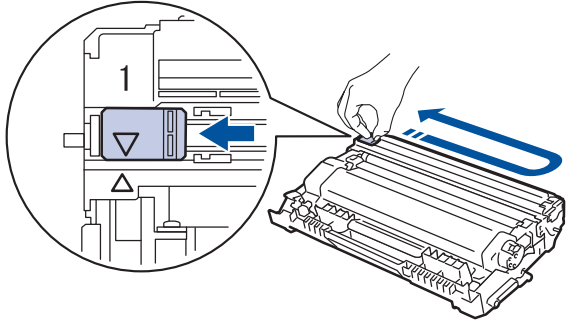
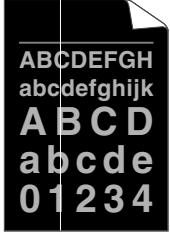
Jos tulostuslaadussa ilmenee ongelmia, tulosta testisivu. Jos tuloste näyttää hyvältä, ongelma ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista liitäntäkaapelin kytkennät ja yritä tulostaa jokin toinen asiakirja. Jos laitteesta tulostetussa tulosteessa tai testisivussa on laatuongelmia, tarkastele huonon tulostuslaadun esimerkkejä ja noudata taulukossa olevia suosituksia.




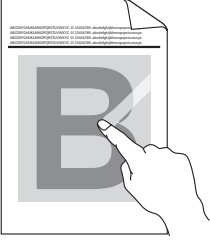

1. Voit varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä suositeltuja tulostusmateriaaleja. Varmista, että käytät vaatimusten mukaista paperia.
2. Tarkista, että väriainekasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.

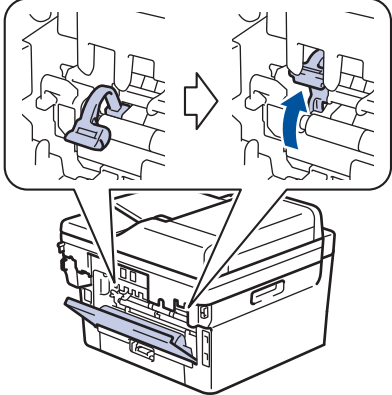
Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p>Haalea</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos laitteen nestekidenäytöllä näkyy <b>Vaihda värikasetti -viesti</b>, asenna uusi värikasetti.</li> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvirhe voi johtua esimerkiksi kosteudesta tai korkeista lämpötiloista.</li> <li>• Jos koko sivu on liian vaalea, väriaineen säästötila voi olla käytössä. Poista väriaineen säästötila käytöstä laitteen valikkoasetusten tai tulostinohjaimen kautta.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikön koronalankat.</li> <li>• Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p>Harmaa tausta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Taustan varjostus voi korostua korkeissa lämpötiloissa ja kosteudessa.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p>Haamukuvat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten alhaisesta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>• Valitse asianmukainen materiaalityyppi tulostinohjaimessa.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> <li>• Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
 <p>Väriainepisteet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> <li>• Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>



Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="427 409 525 434">Laikkuja</p>	<ul data-bbox="817 168 1461 443" style="list-style-type: none"> <li>• Valitse tulostinohjaimesta <b>Paksu paperi</b> -tila tai käytä ohuempaa paperia.</li> <li>• Valitse sopiva paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.</li> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tyhjä tulostus voi johtua esimerkiksi erittäin kosteista olosuhteista.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="379 707 572 732">Kokonaan musta</p>	<ul data-bbox="817 465 1273 573" style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista rumpuyksikön koronalanka.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="323 992 628 1016">Valkoisia viivoja halki sivun</p>	<ul data-bbox="817 750 1461 1093" style="list-style-type: none"> <li>• Valitse asianmukainen materiaalityyppi tulostinohjaimessa.</li> <li>• Valitse sopiva paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.</li> <li>• Ongelma voi korjaantua itsestään. Tulosta useita tyhjiä sivuja ongelman korjaamiseksi, etenkin mikäli laite on ollut pitkään käyttämättä.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="373 1357 579 1382">Viivoja sivun halki</p>	<ul data-bbox="817 1115 1254 1223" style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="228 1637 724 1662">Valkoisia viivoja, juovia tai raitoja halki sivun</p>	<ul data-bbox="817 1395 1461 1592" style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Mikäli ongelma ei korjaannu muutaman sivun tulostuksen jälkeen, vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="150 1917 804 1975">Valkoisia pisteitä mustalla tekstillä tai grafiikassa 94 mm:n välein</p>	<ul data-bbox="817 1675 1461 1944" style="list-style-type: none"> <li>• Kopioi 10–15 tyhjää, valkoista paperiarkkia. Jos ongelma ei korjaannu tyhjen sivujen tulostuksen jälkeen, rumpuyksikön pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i></li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="300 405 647 434">Mustia pisteitä 94 mm:n välein</p>	
 <p data-bbox="285 687 663 716">Mustia väriainetahroja halki sivun</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käytät tarra-arkkeja lasertulostimissa, arkeista voi joskus tarttua liimaa rumpuyksikön pintaan. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i></li> </ul> </li> <li>• Paperiliittimiä tai niittejä sisältävien paperien käyttö voi vahingoittaa rumpuyksikköä.</li> <li>• Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus huonevalolle).</li> <li>• Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>• Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>
 <p data-bbox="252 1232 697 1261">Pystysuuntaisia mustia viivoja paperilla</p> <p data-bbox="156 1267 794 1296">Tulostetuissa sivuissa on pystysuuntaisia väriainetahroja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa.</li> </ul> <p data-bbox="852 1077 1458 1155">  Varmista, että koronalangan vihreä liuska on alkuasennossa (1). </p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla, pehmeällä liinalla.</li> <li>• Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> <li>• Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
 <p data-bbox="319 2054 632 2083">Valkoisia viivoja sivua pitkin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, ettei laitteen sisällä tai väriainekasetin ja rumpuyksikön ympärillä ole mitään sinne kuulumatonta, kuten revenneitä paperinpaloja, tarralappuja tai pölyä.</li> <li>• Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>• Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="354 405 596 427">Vinossa oleva tuloste</p>	<ul data-bbox="820 168 1474 703" style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asiakirja on asetettu oikein ADS:n tai valotustason päälle, mikäli kopioinnissa esiintyy vääristymiä.</li> <li>• Varmista, että paperi tai tulostusmateriaali on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperinohjaimet eivät ole liian kireällä tai löysällä paperipinoon nähden.</li> <li>• Aseta paperinohjaimet oikein.</li> <li>• Paperikasetti voi olla liian täynnä.</li> <li>• Tarkista paperin tyyppi ja laatu.</li> <li>• Tarkista laitteen sisäosat irtonaisen materiaalin kuten revityn paperin varalta.</li> <li>• Jos ongelma esiintyy vain kaksipuolisessa tulostuksessa, tarkista kaksipuolinen paperikasetti paperisilpun varalta. Varmista että kasetti on asennettu kokonaan laitteeseen ja että takakansi on kokonaan suljettu.</li> </ul>
 <p data-bbox="306 972 644 994">Käpristynyt tai aaltoileva kuva</p>	<ul data-bbox="820 721 1474 1113" style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista paperin tyyppi ja laatu. Korkeat lämpötilat ja kosteus voi johtaa paperin käpristymiseen.</li> <li>• Mikäli et käytä laitetta usein, paperi on voinut olla kasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin paperikasetissa. Leyhyttele pino ja käännä papereita 180° paperikasetissa.</li> <li>• Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle.</li> <li>• Valitse tulostinohjaimessa <b>Vähennä paperin käpristymistä</b> -tila, mikäli et käytä suositeltuja tulostusmateriaaleja.</li> </ul>
 <p data-bbox="354 1368 596 1391">Ryppyjä tai taitoksia</p>	<ul data-bbox="820 1131 1474 1272" style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että paperi on asetettu laitteeseen oikein.</li> <li>• Tarkista paperin tyyppi ja laatu.</li> <li>• Käännä paperipino ylösalaisin tai käännä papereita 180° paperikasetissa.</li> </ul>
 <p data-bbox="354 1653 596 1675">Huono kiinnittyminen</p>	<ul data-bbox="820 1415 1474 1675" style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetukset vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Valitse tulostinohjaimessa <b>Paranna värin kiinnitystä</b> -tila. Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen <b>Tulostusmateriaali</b> -asetukseksi paksu materiaali. Jos tulostat kirjekuorta, valitse materiaalityypin asetukseksi <b>Kuori, paksu</b>.</li> </ul>
 <p data-bbox="331 2040 619 2063">Rypistymiä kirjekuoressa</p>	<ul data-bbox="820 1700 1474 1841" style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että vivut on vedetty alas kirjekuoriasentoon, kun tulostat kirjekuoria (koskee malleja, joissa on vihreät vivut). Kun tulostus on valmis, palauta vivut takaisin alkuperäisiin asentoihinsa. Vedä vipuja, kunnes ne pysähtyvät.</li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että kirjekuoret tulostetaan takakansi (tulostepuoli ylös -luovutusala) auki.</li><li>• (Mallit, joissa on käsinsyöttörako) Varmista, että kirjekuoret syötetään vain käsinsyötöllä.</li></ul>

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Testitulostus](#)
- [Rumpuyksikön puhdistaminen](#)
- [Vähennä väriaineen kulutusta](#)
- [Värikasetin vaihto](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)
- [Skannerin puhdistus](#)

## Puhelin- ja faksiongelmat

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW//MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW//MFC-L2980DW

### Puhelinlinja tai yhteydet

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Numeron valinta ei toimi. (Ei valintaääntä)	Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, ota yhteyspalveluntarjoajaan, jos tarvitset ohjeita yhteyden muodostukseen.
	(Saatavana vain joissakin maissa) Muuta numerovalinta-asetusta (ääni-/pulssi).
	Jos ulkoinen puhelin on kytketty laitteeseen, lähetä manuaalinen faksi nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke ja soittamalla numeroon ulkoisella puhelimella. Odota, että kuulet faksin vastaanottoäännet ennen faksin lähetystä.
	Jos valintaääntä ei kuulu, kytke toimivaksi tietämäsi puhelin ja puhelinjohto pistorasiaan. Nosta sitten ulkoinen puhelinkuuloke ja kuuntele valintaääntä. Jos valintaääntä ei vielä kukaan kuulu, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistorasia.
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia. Tarkista, kuuluuko valintaääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielä kukaan vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja.

### Saapuvien puheluiden käsitteleminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.	Jos vastasit rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella, syötä kaukokäynnistystunnuksesi (tehdasasetus on *51). Jos vastasit ulkoiseen puhelimeen, voit vastaanottaa faksin painamalla käynnistyspainiketta. Kun laite vastaa, sulje puhelin.
Mukautetut ominaisuudet yhtä linjaa käytettäessä.	Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus-, koputus-/soittajan tunnistus-, soittajan tunnistus -, vastaaja-palvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. <b>Esimerkiksi:</b> Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu lisätoiminto ja linjalta tulee lisätoiminnon merkkiääni samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiääni voi väliaikaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin ECM-toiminnon (virheenkorjaustila) pitäisi ratkaista tämä ongelma. Ongelma liittyy puhelinverkon rakenteeseen. Se esiintyy yleisesti laitteissa, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoja tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty lisätoimintoja. Suosittelemme erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.

### Faksien vastaanottaminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voida vastaanottaa.	Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, ota yhteyspalveluntarjoajaan, jos tarvitset ohjeita yhteyden muodostukseen. Jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa VoIP-asetukseksi <i>Perus (VoIP:lle)</i> . Tämä laskee modeemin nopeutta ja kytkee virheenkorjaustilan (ECM) pois päältä.


Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voida vastaanottaa.	<p>Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämän määrittävät ulkoiset palvelut ja tilatut puhelinpalvelut, jotka ovat käytössä samalla linjalla kuin Brother-laite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila.</li> <li>Jos Brother-laitteesi jakaa linjan ulkoisen puhelinvastaajan kanssa, valitse ulkoinen puhelinvastaajataila. Ulkoisessa puhelinvastaajatilassa Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvat faksit automaattisesti ja soittajat voivat jättää puhelinvastaajaan viestin.</li> <li>Jos Brother-laitteellasi on yhteinen linja muiden puhelimien kanssa ja haluat sen vastaavan automaattisesti kaikkiin saapuviin fakseihin, valitse Faksi/Puhelin-tila. Faksi/Puhelin-tilassa Brother-laitteesi vastaanottaa faksit automaattisesti ja tuottaa vale-/kaksoissoiton puheluiden merkiksi.</li> <li>Jos et halua, että Brother-laitteesi vastaa saapuviin fakseihin automaattisesti, voit valita manuaalisen tilan. Manuaalisessa tilassa sinun on vastattava kaikkiin saapuviin puheluihin ja aktivoitava laite vastaanottamaan fakseja.</li> </ul> <p>Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä soittoviive pienimpään mahdolliseen arvoon (arvoa "0" ei voi valita).  <b>➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)</b></li> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvastaajassasi kahteen.</li> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta.</li> </ul> <p>Pyydä, että joku lähettää sinulle testifaksin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos testifaksin vastaanottaminen onnistuu, laitteesi toimii oikein. Muista palauttaa soittoviive tai puhelinvastaajan asetus alkuperäiseen tilaan. Jos soittoviiveen palauttamisen jälkeen esiintyy vastaanotto-ongelmia, faksipuheluun vastaa henkilö, laite tai tilauspalvelu ennen laitettasi.</li> <li>Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottoa tai faksilinjassa on vikaa.</li> </ul> <p>Jos käytät puhelinvastaajaa (ulkoinen puhelinvastaajataila) samassa linjassa Brother-laitteen kanssa, varmista että puhelinvastaajasi asetukset on määritetty oikein.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Määritä vastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen.</li> <li>Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun.</li> <li>Rajoita puhe 20 sekuntiin.</li> <li>Päätä lähtevä viesti etäaktivoitinkoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys."</li> </ul> </li> <li>Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin.</li> <li>Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja.  <b>➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</b></li> </ol> <p>Varmista, että Brother-laitteen faksin tunnustustoiminto on kytketty päälle. faksin tunnustustoiminnon avulla voit vastaanottaa faksin vaikka vastaisitkin puheluun ulkoisella tai rinnakkaispuhelimella.</p> <p>Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi <i>Basic (VoIP:lle)</i>.</p> <p>Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.</p>

## Faksien lähettäminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voi lähettää.	<p>Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, ota yhteyspalveluntarjoajaan, jos tarvitset ohjeita yhteyden muodostukseen.</p> <p>Varmista, että olet painanut faksipainiketta, ja että laite on faksitilassa.</p> <p>Tulosta lähetyksen vahvistusraportti ja tarkista virheet.</p>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voi lähettää.	Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. Pyydä vastaanottajaa tarkistamaan, että vastaanottavassa laitteessa on paperia.
Lähetettyjen faksien huono laatu.	Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai S.hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopio on huonolaatuinen, puhdista skanneri.
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee RESULT:ERROR.	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista kohinaa tai staattisen sähkön aiheuttamaa häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-Fax-viestin ja lähetyksen vahvistusraporttiin tulostuu RESULT:ERROR, laitteen muisti voi olla täynnä. Voit vapauttaa muistia poistamalla faksitallennuksen käytöstä, tulostamalla muistissa olevat faksiviestit tai peruuttamalla ajastetun faksin. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinylhtiötä tarkastamaan puhelinlinja. Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP:lle).
Lähetetyt faksit ovat tyhjiä.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein. Kun käytössä on ADS, asiakirjan on oltava tulostepuoli ylöspäin. Kun käytössä on valotustaso, asiakirjan on oltava tulostepuoli alaspäin.
Lähetettävässä faksissa on pystysuoria mustia raitoja.	Lähetetyissä fakseissa näkyvät mustat pystyviivat johtuvat yleensä siitä, että lasilla on korjauslakkaa tai likaa. Puhdista lasisuikale.

### Vastaanotettujen faksien tulostus

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiivistynyt teksti</li> <li>• Vaakasuuntaiset raidat</li> <li>• Ylä- ja alarivit puuttuvat</li> <li>• Rivejä puuttuu</li> </ul> 	Tämä johtuu yleensä heikosta puhelinytymästä. Tee testikopio. Jos kopiointijälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa yhteydessä. Tämä saattaa johtua puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.
Vastaanotettavassa arkissa on pystysuoria mustia raitoja	Koronalanka saattaa olla likainen. Puhdista rumpuyksikön koronalanka. Lähetäjän valotustaso voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähettävässä laitteessa. Pyydä, että faksi lähetetään toisesta faksilaitteesta, ja tarkista tulos.
Vastaanotetut faksit näkyvät jaettuna tai tyhjinä sivuina.	Vasen ja oikea marginaali ovat liian kapeita tai yksi sivu tulostuu kahdelle sivulle. Jos vastaanotetut faksit on jaettu ja tulostettu kahdelle sivulle tai jos saat ylimääräisen tyhjän sivun, paperikokoasetus ei ehkä vastaa käytettävää paperia. Kytke automaattinen pienennys päälle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
  - [Valintäänneen tunnistuksen asettaminen](#)
  - [Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)

- 
- Oikean vastaanottotilan valinta
-



## Valintaäänien tunnistuksen asettaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Kun valintaääniksi asetetaan [Tunnistus], tämä nopeuttaa valintaäänien tunnistamista.



>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Valintaääni]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].
2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta].
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Mahdollisista puhelinlinjan häiriöistä johtuvat faksien lähetys- ja vastaanotto-ongelmat voidaan korjata laskemalla modeemin nopeutta faksin lähetysvirheiden minimoimiseksi. Jos käytät VoIP (Voice over IP) -palvelua, suosittelemme vaihtamaan yhteensopivuustilaksi Perus (VoIP).



- VoIP on puhelinjärjestelmä, joka käyttää Internet-yhteyttä tavanomaisen puhelinlinjan sijasta.
- Puhelinpalvelujen tarjoajat yhdistävät usein VoIP:n ja internet- ja kaapelipalvelut.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)


### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yhteensopivuus], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Korkea]-, [Normaali]- tai [Perus (VoIP)]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valinta	Kuvaus
Korkea	Määritä modeemin nopeus arvoon 33600 bps valitsemalla Korkea.
Normaali	Määritä modeemin nopeus arvoon 14400 bps valitsemalla Normaali.
Perus (VoIP)	Laske modeemin nopeus 9 600 bps:ään ja kytke ECM (virheenkorjaustila) pois päältä valitsemalla Perus (VoIP). Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma. Suosittelemme yhteensopivuusasetuksen muuttamista asetukseksi Perus (VoIP), sillä se parantaa yhteensopivuutta useimpien VoIP-palveluiden kanssa.

5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].
2. Paina [Korkea], [Normaali] tai [Perus (VoIP)].

Valinta	Kuvaus
Korkea	Määritä modeemin nopeus arvoon 33600 bps valitsemalla Korkea.
Normaali	Määritä modeemin nopeus arvoon 14400 bps valitsemalla Normaali.

---

Valinta	Kuvaus
Perus (VoIP)	Laske modeemin nopeus 9 600 bps:ään ja kytke ECM (virheenkorjaustila) pois päältä valitsemalla <i>Perus (VoIP)</i> . Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.  Suosittelemme yhteensopivuusasetuksen muuttamista asetukseksi <i>Perus (VoIP)</i> , sillä se parantaa yhteensopivuutta useimpien VoIP-palveluiden kanssa.

---

3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)
-

## Verkko-ongelmat

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Virhesanommat](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

## Virhesanommat

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

>> [DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

Virhesanommat	Syy	Toimenpide
Liitettyjen laitteiden enimmäismäärä on saavutettu.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty neljä mobiililaitetta, kun Brother-laite on ryhmän omistaja.	Yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen, kun Brother-laitteen ja toisen mobiililaitteen välinen yhteys on katkaistu. Voit vahvistaa yhteyden tilan tulostamalla verkkoasetusraportin.
Yhteysvirhe	Muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä Wi-Fi Direct -verkkoon samanaikaisesti.	Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita laitteita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.
Yhteys epäonnistui	Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul>
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitetta Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite ja mobiililaitte ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>• Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>• Jos mobiililaitte sisältää määrittämisen IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul>
Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei hae aikaa SNTP-palvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja aikaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> <li>• Varmista, että laitteesi <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> </ul>

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

Virhesanomiat	Syy	Toimenpide
Enimmäismäärä laitteita on jo kytketty Wi-Fi Directin kautta.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty neljä mobiililaitetta, kun Brother-laite on ryhmän omistaja.	Yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen, kun Brother-laitteen ja toisen mobiililaitteen välinen yhteys on katkaistu. Voit vahvistaa yhteyden tilan tulostamalla verkkoasetusraportin.
Todentamisvirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Todennusasetuksesi Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuudelle ei ole oikea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> ja <b>Password (Salasana)</b> -asetukset ovat oikein kohdassa <b>Authentication Setting</b>. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä.</li> <li>Varmista, että lokitiedostopalvelimen aika vastaa SNTP-palvelimen aikaa tai <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b> -asetuksia.</li> <li>Varmista, että SNTP-palvelimen aika-asetukset on määritetty oikein, jotta aika vastaa Kerberosin tai NTLMv2:n todennukseen käyttämää aikaa. Jos SNTP-palvelinta ei ole, varmista, että <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>- ja <b>Time Zone (Aikavyöhyke)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.</li> </ul>
Tarkista käyttäjätunnus ja salasana.	Kerberos-todennusvirhe.	Varmista, että olet syöttänyt oikean käyttäjänimen ja salasanan Kerberos-palvelimelle. Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi lisätietoja Kerberos-palvelimen asetuksista.
	Brother-laitteen päivämäärän, kellonajan ja aikavyöhykkeen asetukset eivät ole oikein.	Varmista laitteesi päivämäärä-, aika- ja aikavyöhykeasetukset.
	Nimipalvelimen määrittäminen ei ole oikea.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa DNS-palvelimen asetuksista.
	Kerberos-todennuksen määrittäminen on oikea. Käyttäjä ei kuitenkaan saa muodostaa yhteyttä LDAP-palvelimeen.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa pääsyoikeuksista.
Yhteysvirhe	Muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä Wi-Fi Direct -verkkoon samanaikaisesti.	Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita laitteita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.
Yhteys epäonnistu	Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul>
Tiedoston käyttövirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi käyttää Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden kohdekansiota.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että kohdekansion nimi on oikein.</li> <li>Varmista, että kohdekansioon voidaan kirjoittaa.</li> <li>Varmista, ettei tulostuslokityökalu ole lukittu. Jos se on, ota yhteyttä verkonvalvojaan.</li> </ul>
Lokin käyttövirhe	Olet valinnut WWW-pohjaisessa hallinnassa vaihtoehdon <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> osiossa <b>Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)</b> ominaisuuden <b>Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)</b> kohdalla.	Odota noin 60 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.

Virhesanomiat	Syy	Toimenpide
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laite ja mobiililaite ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>Siirrä mobiililaite lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaite esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>Jos mobiililaite sisältää määrittämisen sivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul>
Palv. aikakatkaisu	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä LDAP-palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että palvelimen osoite on oikein.</li> <li>Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon.</li> <li>Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.</li> </ul>
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Active Directory -palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että palvelimen osoite on oikein.</li> <li>Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon.</li> <li>Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.</li> </ul>
Palv. aikakatkaisu, ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että palvelimen osoite on oikein.</li> <li>Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon.</li> <li>Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.</li> </ul>
Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei hae aikaa SNTP-palvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja aikaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> <li>Varmista, että laitteesi <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> </ul>
Sisäinen virhe	Brother-laitteen LDAP-protokolla on pois käytöstä.	Vahvista todennusmenetelmä ja ota tarvittava protokolla käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa.
	Brother-laitteen CFIS-protokolla on pois käytöstä.	



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

## Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows)

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Korjaa Brother-laitteen verkkoasetukset Verkkoyhteyden korjaustyökalu -ohjelman avulla. Se määrittää oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta päälle ja että se on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Verkkoyhteyden korjaustyökalu**.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
4. Tarkista vianmääritys tulostamalla Verkkoyhteyden korjaustyökalun raportti- tai Tulostimen asetukset -sivu.



Verkkoyhteyden korjaustyökalu käynnistyy automaattisesti, jos valitset **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön** -valinnan Status Monitor -apuohjelmassa. Kaksoisnapsauta Status Monitor -näyttöä ja napsauta sitten **Muut asetukset > Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön**. Tätä ei suositella, jos verkonvalvoja on määrittänyt staattisen IP-osoitteen, sillä tällä valinnalla IP-osoite saattaa vaihtua automaattisesti.

Jos IP-osoitetta ja aliverkon peitettä ei ole määritetty oikein vielä verkkoliitännän korjaustyökalun käyttämisen jälkeenkään, pyydä näitä tietoja verkonvalvojalta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)



## Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

## Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia

Jos laitteen verkkoympäristössä vaikuttaa olevan vikaa, katso seuraavat aiheet. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

Jos tarvitset lisätietoja, käy osoitteessa [support.brother.com/faqs](https://support.brother.com/faqs).

- [En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

## En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Katkaise langattoman reitittimen virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää langattomat asetukset uudelleen. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, toimi alla olevien ohjeiden mukaisesti:

Tutki ongelmaa WLAN-raportin avulla.

Syy	Toimenpide	Liitäntä
Suojausasetukset (SSID/verkkoavain) eivät ole oikein.	Vahvista suojausasetukset käyttämällä <b>Langattoman verkon asetusten ohje</b> -työkalua (Windows). Katso lisätietoja ja lataa apuohjelma laitemallisi <b>Ladattavat tiedostot</b> -sivulta osoitteessa <a href="http://support.brother.com/downloads">support.brother.com/downloads</a> . Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein. - Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset. - Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa. - Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, Internet-palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta.	Langaton
Brother-laitteesi MAC-osoite ei sallita.	Varmista, että Brother-laitteen MAC-osoite on sallittu suodattimessa. Voit tarkistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista.	Langaton
Langaton LAN-tukiasema/reititin on piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anna oikea SSID tai verkkoavain manuaalisesti.</li> <li>Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa mainittu SSID tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen.</li> </ul>	Langaton
Laitteesi yrittää yhdistää 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoon. Nykyistä langattoman lähiverkon tukiasemassa/reitittimessä asetettua kanavaa ei tueta.	Vaihda langattoman lähiverkon tukiaseman/reitittimen kanava laitteen tukemaan kanavaan. <ol style="list-style-type: none"> <li>Vahvista laitteen tukemat kanavat. Siirry sivustoon <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6/">support.brother.com/g/d/a5m6/</a> ja saat lisätietoja valitsemalla mallisi.</li> <li>Tarkista langattoman lähiverkon tukiaseman/reitittimen kanava-asetus. Varmista, että asetuksena on jokin laitteen tukemista kanavista eikä valittuna ole automaattinen asetusta. Lisätietoja kanava-asetuksen muuttamisesta on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.</li> <li>Yritä yhdistää laitteesi uudelleen Wi-Fi-verkkoon.</li> </ol>	Langaton
Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein.	Vahvista SSID ja salasana. Määritettäessä verkkoa manuaalisesti SSID ja salasana näytetään Brother-laitteen näytössä. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määrittämistä, SSID ja salasana näytetään mobiililaitteen näytössä.	Wi-Fi Direct
Jos käytät Android™ 4.0 -järjestelmää.	Jos mobiililaitteesi katkaisee yhteyden (noin kuuden minuutin kuluttua Wi-Fi Directin käytön jälkeen), kokeile WPS:n määrittystä kerta-painallusmenetelmällä (suositeltu) ja määritä Brother-laite ryhmän omistajaksi.	Wi-Fi Direct
Brother-laite on sijoitettu liian kauas mobiililaitteestasi.	Siirrä Brother-laitteesi enintään 1 metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi Direct -verkon asetuksia.	Wi-Fi Direct
Laitteen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja).	Siirrä Brother-laite paikkaan, jossa on esteetön yhteys.	Wi-Fi Direct

Syy	Toimenpide	Liitântä
Brother-laitteen tai mobiililaitteen lähellä on langaton tietokone, Bluetooth®-laite, mikroaaltouuni tai langaton digitaalinen puhelin.	Siirrä muut laitteet pois Brother-laitteen tai mobiililaitteen läheltä.	Wi-Fi Direct
Olet tarkastellut kaikkia aikaisemmin mainittuja toimenpiteitä ja kokeillut niitä, mutta Wi-Fi Direct -verkon asetusten määrittäminen ei edelleenkään onnistu Brother-laitteessasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise Brother-laitteestasi virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää Wi-Fi Direct -verkon asetukset uudelleen.</li> <li>Jos käytät Brother-laitetta asiakaslaitteena, varmista, kuinka monta laitetta voi samanaikaisesti olla Wi-Fi Direct -verkossa, ja tarkista sitten, kuinka monta laitetta verkkoon on yhdistetty.</li> </ul>	Wi-Fi Direct

## Windows

Jos langaton yhteys on keskeytynyt ja olet tarkistanut ja kokeillut kaikki yllä mainitut kohdat, suosittelemme käyttämään verkkoyhteyden korjaustyökalua.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)



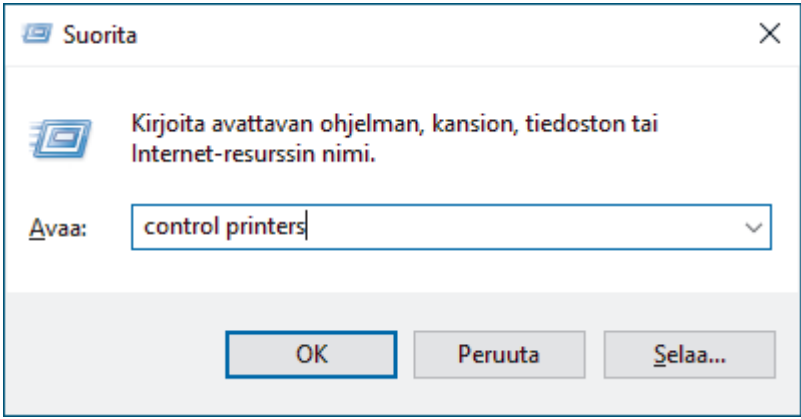
#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

## Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Syy	Toimenpide
Laitteesi yhteys langattomaan verkkoon katkeaa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/ DCP-L2627DWE/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paina <b>Wi-Fi</b>-painiketta.</li><li>2. Valitse <b>Palauta WLAN</b> painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten <b>OK</b>-painiketta.</li><li>3. Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy <b>Kytkeyty</b>.</li></ol></li><li>• DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paina  &gt; <b>Palauta WLAN</b>.</li><li>2. Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy <b>Kytkeyty</b>.</li></ol></li></ul>
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkkoskannaus ei toimi.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:<ul style="list-style-type: none"><li>- Kohdassa <b>Name</b> (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.</li><li>- Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero): Kirjoita 54925.</li><li>- Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla): UDP on valittuna.</li></ul>Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.</li><li>• Mac (Brother iPrint&amp;Scan) Valitse <b>Finder</b> -valikkorivillä <b>Siirry &gt; Ohjelmat</b> ja kaksoisoita sitten Brother iPrint&amp;Scan -kuvaketta. Brother iPrint&amp;Scan -ikkuna aukeaa. Napsauta <b>Valitse laitteesi</b> -painiketta ja valitse sitten verkkolaitteesi uudelleen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.</li></ul>
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkon PC-Fax-vastaanotto toiminto ei toimi.) (Windows)	Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto sallimaan PC-FAX-vastaanotto. Lisää portti 54926 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kohdassa <b>Name</b> (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.</li><li>• Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero): Kirjoita 54926.</li><li>• Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla): UDP on valittuna.</li></ul> Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.

Syy	Toimenpide
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon.	Jotkin tietoturvaohjelmistot saattavat estää käytön myös onnistuneen asennuksen jälkeen näyttämättä varoitusviestiä. Katso ohjeet käyttöoikeuden myöntämisestä tietoturvaohjelmistostasi tai kysy ohjelmiston valmistajalta.
Brother-laitteellesi ei ole määritetty käytettävissä olevaa IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite. Varmista, että sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoite ja aliverkon peite ovat oikein ja että ne ovat samassa verkossa. Kysy verkonvalvojalta lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen vahvistamisesta.</li> <li>Windows Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökalun avulla.</li> </ul>
Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa. Poista se.</li> <li>Muussa tapauksessa kaksoinapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat: (Windows) <ol style="list-style-type: none"> <li>Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä <b>Suorita</b>-ohjelman käynnistämiseksi.</li> <li>Kirjoita <b>"control printers" Avaa:</b>-kenttään ja valitse <b>OK</b>.</li> </ol>  </li> <li>(Mac) Valitse <b>Järjestelmäasetukset &gt; Tulostimet ja skannerit</b> tai <b>Järjestelmäasetukset &gt; Tulostimet ja skannerit</b>.</li> </ul>
Laitettasi ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: WLAN-raportin tulostus</i>

Jos olet tarkastanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut, mutta ongelma jatkuu, poista ohjainten (Windows) ja ohjelmiston asennus ja asenna uusimmat versiot uudelleen.

## ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia

### Liittyvät aiheet:

- WLAN-raportin tulostus
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
- Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows)
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

## Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tarkistus	Toimenpide
Tarkista, että Brother-laitteeseen, tukiasemaan/reitittimeen tai verkkokeskittimeen on kytketty virta.	<b>Tarkista seuraavat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta.</li><li>• Tukiasemaan/reitittimeen tai verkkokeskittimeen on kytketty virta ja sen linkin merkkivalo vilkkuu.</li><li>• Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu.</li><li>• Väriainekasetti ja rumpuysikkö on asennettu oikein.</li><li>• Laitteen kansi on täysin suljettu.</li><li>• Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.</li><li>• (Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty tiukasti Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen.</li></ul>
Tarkista <b>Link Status</b> Verkoasetusten raportti- tai Tulostimen asetukset -sivulla.	Tulosta Verkoasetukset-raportti ja tarkista, että <b>Ethernet Link Status</b> tai <b>Wireless Link Status</b> on <b>Link OK</b> .
Tarkista, että yhteys tietokoneestasi Brother-laitteelle toimii.	Lähetä tiedustelupaketti (ping) Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä Windows-komentokehotteessa tai Macin Pääte (Terminal) -sovelluksessa: Lähetä tiedustelupaketti käyttämällä vaihtoehtoa <ipaddress> tai <nodename>. <ul style="list-style-type: none"><li>• Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li><li>• Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li></ul> Windows: Kysy järjestelmänvalvojalta IP-osoite ja aliverkon peite ja käytä sitten verkkoyhteyden korjaustyökalua. Mac: Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein.
Tarkista, että Brother-laitteesi on yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista. ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: WLAN-raportin tulostus</i>

Jos kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita noudatettu, katso langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, mistä SSID (verkkonimi) ja verkkoavain (salasana) löytyvät ja miten ne pitää määrittää.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)

## AirPrint-ongelmat

**Vastaavat mallit:** DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Omaa laitetta ei näy tulostinluettelossa.	Varmista, että laitteen virta on kytketty.
	Varmista, että laitteesi ja mobiililaitteesi tai Mac-tietokoneesi on yhdistetty samaan verkkoon.
	Siirrä mobiililaitte lähemmäksi langatonta tukiasemaa / reititintä tai laitettasi.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että laitteen virta on kytketty.
	Varmista, että laitteesi ja mobiililaitteesi tai Mac-tietokoneesi on yhdistetty samaan verkkoon.
Yritän tulostaa monisivuista asiakirjaa iOS-laitteesta, mutta VAIN ensimmäinen sivu tulostuu.	Varmista, että käytössäsi on uusimman OS-versio.



### Aiheeseen liittyviä tietoja




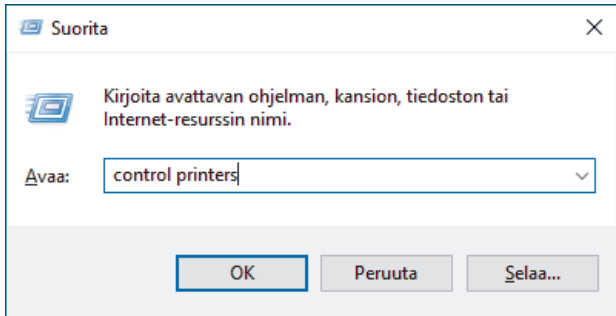

- [Vianetsintä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [AirPrint-yleiskuvaus](#)



## Muita ongelmia

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Laitteeseen ei tule virta päälle.	<p>Sähköverkon kautta tulleet häiriöt (esimerkiksi salamaniskut tai virtapiikit) ovat ehkä käynnistäneet laitteen sisäiset turvamekanismit. Irrota sähköjohto pistorasiasta. Odota 10 minuuttia, kytke virtajohto ja käynnistä laite painamalla .</p> <p>Jos ongelma ei ratkea ja käytössä on automaattisulake, poista se ja varmista, ettei se ole ongelman syy. Kytke laitteen virtajohto suoraan johonkin toiseen, toimivaksi tiedettyyn pistorasiaan. Jos virta ei edelleenkään kytkeydy, kokeile jotakin toista virtajohtoa.</p>
Laite ei pysty tulostamaan binaaritietoja sisältäviä EPS-tietoja BR-Script3-tulostinohjaimella.	<p><b>(Windows)</b></p> <p>Tulosta EPS-tiedot seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pidä -painiketta painettuna ja paina sitten -näppäintä <b>Suorita</b>-ohjelman käynnistämiseksi.</li> <li>Kirjoita <b>"control printers" Avaa:-</b>kenttään ja valitse <b>OK</b>.</li> </ol> <div data-bbox="853 884 1471 1198" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitteen mallin kuvaketta, johon sisältyy <b>BR-Script3</b>, ja valitse <b>Ominaisuudet: Tulostin</b>.</li> </ol> <p> Jos laitteen malli, jonka nimessä on <b>BR-Script3</b>, ei näy, napsauta hiiren oikealla painikkeella laitteen kuvaketta, valitse <b>Ominaisuudet: Tulostin</b> ja sitten laitteen malli, jonka nimessä on <b>BR-Script3</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse <b>Laitteen asetukset</b> -välilehdessä <b>Tulostusprotokolla</b> -kohdasta TBCP.</li> </ol>
Brother-ohjelmistoa ei voi asentaa.	<p><b>(Windows)</b></p> <p>Jos tietokoneen näyttöön tulee suojausohjelmiston varoitus asennuksen aikana, muuta suojausohjelmiston asetuksia siten, että se sallii Brother-tuotteen asetusohjelman tai muun ohjelman toiminnan.</p> <p><b>(Mac)</b></p> <p>Jos käytät vakoiluohjelmien torjuntaohjelman tai virustorjuntaohjelman palomuuritoimintoa, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna sitten Brotherin ohjelmisto.</p>

## Kopiointiongelmia

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Kopioiminen ei onnistu.	Varmista, että olet painanut kopiointipainiketta, ja että laite on kopiointitilassa.

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Kopioissa on musta pystyviiva.	Kopioissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuikaleella on korjausnestettä tai likaa tai koronalanka on likainen. Puhdista lasisuikale ja skannerin lasi sekä niiden yläpuolella oleva valkoinen tanko ja valkoinen muovipinta.
Kopiot tulostuvat tyhjinä papereina.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein.

## Skannausongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN- tai WIA-virheitä. (Windows)	Varmista, että Brother TWAIN- tai WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi skannaussovelluksessa. Jos käytössä on esimerkiksi Nuance™ PaperPort™ 14SE, napsauta <b>Desktop (Työpöytä) &gt; Scan Settings (Skannausasetukset) &gt; Select (Valitse)</b> ja valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain.
Tekstintunnistus ei toimi.	Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä.
Skannaus ei onnistu.	Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.

## Ohjelmisto-ongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Ohjelmiston asennus tai siitä tulostus ei onnistu.	(Windows) Suorita asennusohjelma uudelleen. Tämä ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

## Laitteen tietojen tarkistus

Tarkista laitteesi sarjanumero ja laiteohjelmistoversio näiden ohjeiden mukaisesti.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Laitetiedot]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:


Asetus	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Versio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeiden jäljellä oleva käyttöikä.

4. Paina **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

Valinta	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Laiteohj. päivitys	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeiden jäljellä oleva käyttöikä.

3. Paina .



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

## Laitteen laiteohjelmiston päivittäminen

Pidä laitteesi ajan tasalla tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset säännöllisesti osoitteesta [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads). Ilman uusinta laiteohjelmistoa osa laitteesi toiminnoista ei välttämättä toimi.

Voit myös päivittää laiteohjelmiston suoraan laitteeltasi noudattamalla seuraavia vaiheita: (DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW)

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot].
2. Paina [Laiteohjelmiston päivitys]-painiketta.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen salasanan tarkistaminen](#)

## Laitteen asetusten palautus

>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Tehdasasetus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse suoritettavan palautuksen tyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

5. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

Valinta	Kuvaus
▲	Palauttaa laitteen asetukset.
▼	Laitte lopettaa toiminnon ja peruuttaa palautusvalikon.

LCD-näytössä näkyy [Käynn. uud. ?].


6. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

Asetus	Kuvaus
▲	Käynnistä laite uudelleen. Laite aloittaa asetusten palauttamisen.
▼	Laitte lopettaa toiminnon ilman uudelleenkäynnistystä.



Jos poistut käynnistämättä laitetta uudelleen, asetuksia ei palauteta ja ne pysyvät ennallaan.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].
2. Tuo haluamasi palautustoiminto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi palautustoimintoa.  
LCD-näytössä näkyy [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.].
3. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.


Asetus	Kuvaus
Paina OK-painiketta kahden sekunnin ajan	Käynnistä laite uudelleen. Laite aloittaa asetusten palauttamisen.
Peruuta	Laitte lopettaa toiminnon ilman uudelleenkäynnistystä.



---


Jos poistut käynnistämättä laitetta uudelleen, asetuksia ei palauteta ja ne pysyvät ennallaan.

---

4. Paina .



---

Voit palauttaa verkkoasetukset oletuksiin myös painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].

---



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Vianetsintä](#)
  - [Nollaustoimintojen esittely](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Laitteen salasanan tarkistaminen](#)
  - [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)
-

## Nollaustoimintojen esittely

Seuraavat palautustoiminnot ovat käytettävissä:



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

### 1. Koneen palautus

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt (MFC-mallit)  
(Ajastettu faksi)
- Kansilehden viesti (MFC-malleille)
- Kaukofaksitoiminnot (MFC-mallit)  
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetys ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Kieliasetus

### 2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset (mukaan lukien kaikki IP-osoitetiedot järjestelmänvalvojan salasanaa lukuun ottamatta).

### 3. Osoitekirjan ja faksiasetusten palautus (MFC-malleille)

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Osoitekirja  
(/lyhytvalinta/asetusryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt
- Nimitunnus  
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Kaukofaksitoiminnot  
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetys ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Raportti  
(Lähetysten vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

### 4. Kaikkien asetusten palautus

Voit palauttaa kaikki koneen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Kaikkien asetusten palautus vie vähemmän aikaa kuin tehdasasetusten palauttaminen.

### 5. Tehdasasetusten palautus

---

Asetusten palautustoiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.  
Tehdasasetusten palauttaminen vie enemmän aikaa kuin kaikkien asetusten palautus.  
Brother suosittelee ehdottomasti tämän toiminnon suoritusta, kun hävität laitteen.

## **DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

### 1. Koneen palautus

Voit palauttaa kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten Päivämäärä ja Aika ja Soiton viive.

Osoitekirja, faksiraportit ja soittohistoria jäävät jäljelle. (MFC-malleille)

### 2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset (mukaan lukien kaikki IP-osoitetiedot järjestelmänvalvojan salasanaa lukuun ottamatta).

### 3. Osoitekirjan ja faksiasetusten palautus (MFC-malleille)

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Osoitekirja  
(Osoitteet ja ryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt
- Nimitunnus  
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Kaukofaksitoiminnot  
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetys ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Raportti  
(Lähetysten vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

### 4. Kaikkien asetusten palautus

Voit palauttaa kaikki koneen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Kaikkien asetusten palautus vie vähemmän aikaa kuin tehdasasetusten palauttaminen.

### 5. Tehdasasetusten palautus

Asetusten palautustoiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttaminen vie enemmän aikaa kuin kaikkien asetusten palautus.

Brother suosittelee ehdottomasti tämän toiminnon suoritusta, kun hävität laitteen.

## **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Laitteen asetusten palautus](#)



## Säännöllinen kunnossapito

- Tarvikkeiden vaihtaminen
- Laitteen puhdistaminen
- Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus
- Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

## Tarvikkeiden vaihtaminen

Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

Rumpuyksikkö ja värikasetti ovat kaksi erillistä tarviketta. Varmista, että molemmat asennetaan toisiinsa yhdistettyinä. Tarvikkeiden tuotetunnus voi vaihdella maasta riippuen.

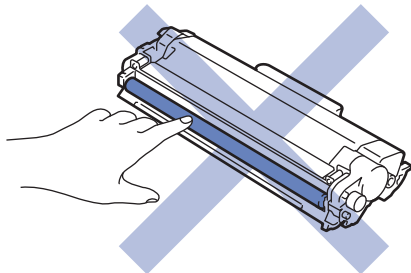
### HUOMAUTUS

- Varmista, että suljet käytetyt tarvikkeet tiukasti pussiin, jotta värijauhe ei vuoda kasetista.
- Katso osoitteesta [go.brother/original](http://go.brother/original) ohjeita käytettyjen tarvikkeiden palauttamisesta Brotherin keräys- ja kierrätysohjelmaan. Jos keräysohjelma ei ole vielä käytössä paikallisella Brotherin toimistolla tai jos et halua palauttaa käyttämiäsi tarvikkeita, hävitä käytetyt tarvikkeet paikallisten sääntöjen mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.
- Suosittelemme sekä uusien että käytettyjen tarvikkeiden asettamista paperin päälle siltä varalta, että sisältö valuu vahingossa ulos.
- Paperin, joka ei täysin vastaa suositeltua tulostusmateriaalia, käyttäminen voi lyhentää tarvikkeiden ja laitteen osien käyttöikää.
- Jokaisen väriainekasetin käyttöikä on arvioitu ISO/ICE 19752 -standardin mukaan. Vaihtoväli vaihtelee tulostusmäärän, peittoprosentin, käytettävien materiaalien ja laitteen virran kytkemisen mukaan.
- Väriainekasetteja lukuun ottamatta tarvikkeiden vaihtoväli vaihtelee tulostusmäärän, käytetyn materiaalin ja koneen käynnistyksen/sammutuksen mukaan.
- Käsittele värikasettia huolellisesti. Jos väriainetta leviää käsiin tai vaatteisiin, pyyhi tai pese se välittömästi pois kylmällä vedellä.

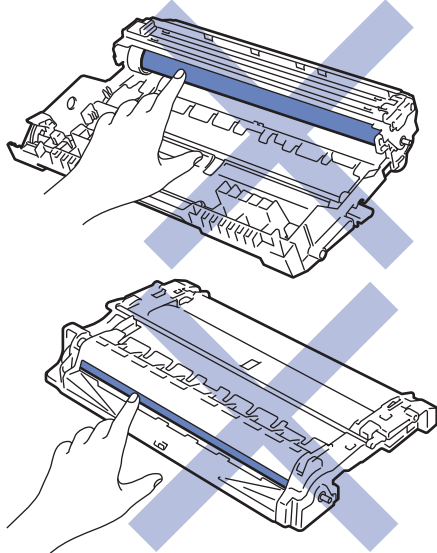
### TÄRKEÄÄ

Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.

#### Värikasetti



#### Rumpuyksikkö



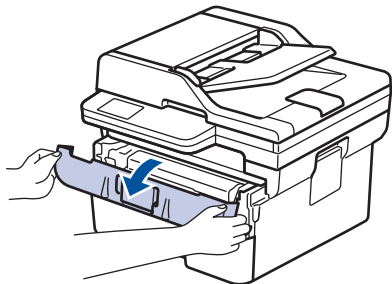


## **Aiheeseen liittyviä tietoja**

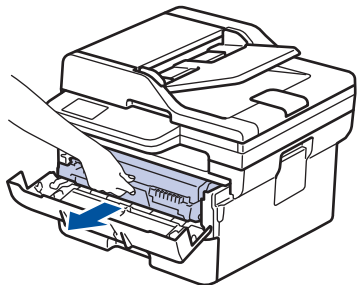
- Säännöllinen kunnossapito
  - Värikasetin vaihto
  - Rumpuyksikön vaihtaminen
  - Rumpulaskurin nollaaminen

## Värikasetin vaihto

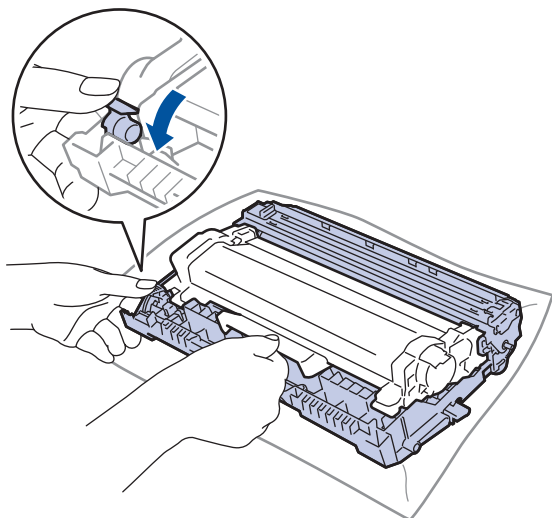
1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Avaa etukansi.



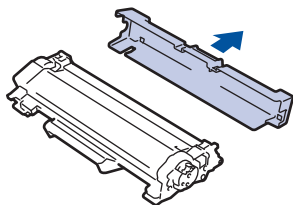
3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



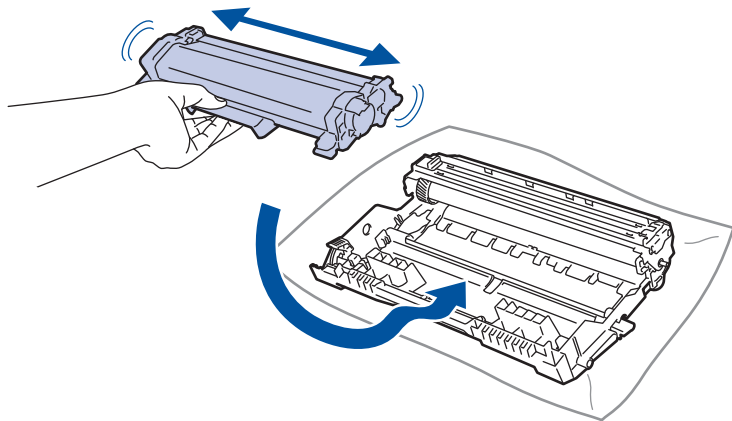
4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.




5. Avaa uuden värikasetin pakkaus.
6. Poista suojus.

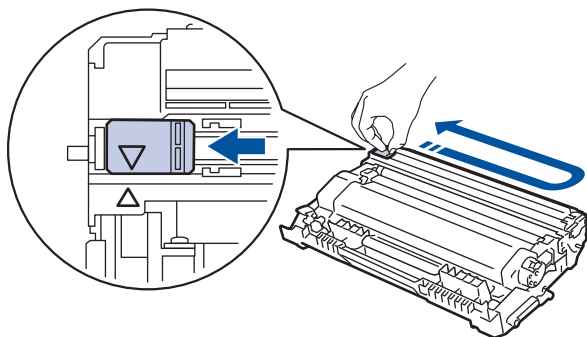



7. Pidä väriainekasetin kahvasta kiinni ja ravista sitä vasemmalta oikealle useita kertoja kuvan osoittamalla tavalla. Työnnä se sitten tiukasti takaisin rumpuysikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



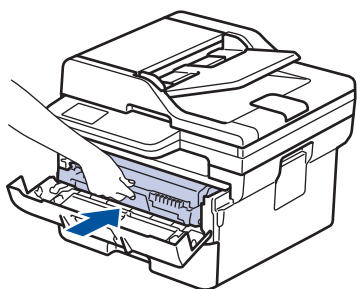
 Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuysiköstä.

8. Puhdista rumpuysikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.




 Muista palauttaa liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuysikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

9. Aseta väriainekasetti ja rumpuysikkö uudelleen takaisin laitteeseen.



10. Sulje laitteen etukansi.

 • Kun olet vaihtanut väriainekasetin, ÄLÄ katkaise laitteen virtaa tai avaa etukantta, ennen kuin laitteen näyttö palautuu valmiustilaan.

- Brother-laitteen mukana toimitetaan aloitusväriainekasetti.
- Uusi värikasetti kannattaa hankkia varalle, kun laitteessa näkyy varoitus alhaisesta väriainemäärästä.
- ÄLÄ avaa uuden värikasetin pakkausta ennen kuin olet valmis asentamaan sen.
- Jos värikasetti on pitkään pois pakkauksesta, sen käyttöikä lyhenee.
- Suosittelemme käyttämään aitoja Brother-tarvikkeita tasalaatuisen tulostuksen ja suorituskyvyn varmistamiseksi. Vaikka muut kuin alkuperäiset tarvikkeet eivät aiheuta aina laatuongelmia, jotkin niistä saattavat heikentää tulostuslaatua tai aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä. Brother voi veloittaa laitteen korjauksesta, jos voidaan osoittaa, että muut kuin aidot tarvikkeet ovat aiheuttaneet vaurion, vaikka laitteen takuu olisi vielä voimassa.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

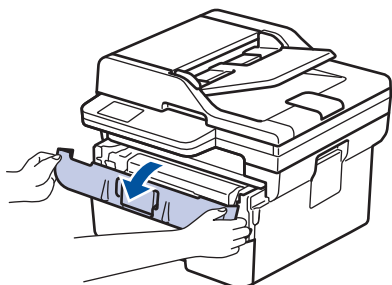
- Tarvikkeiden vaihtaminen

### **Liittyvät aiheet:**

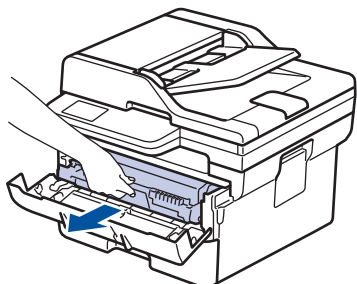
- Virhe- ja huoltoviestit
- Tulostuslaadun parantaminen

## Rumpuyksikön vaihtaminen

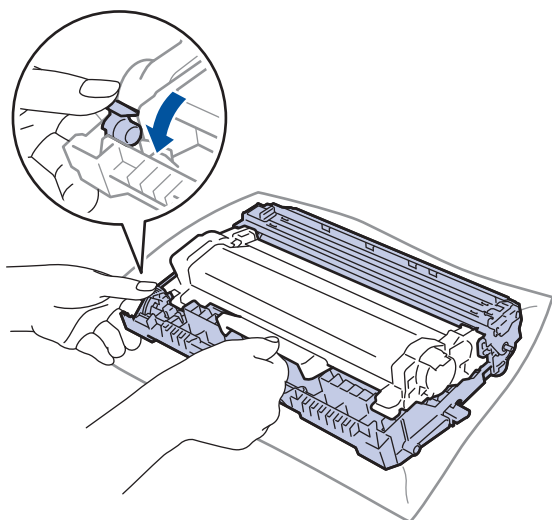
1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Avaa etukansi.



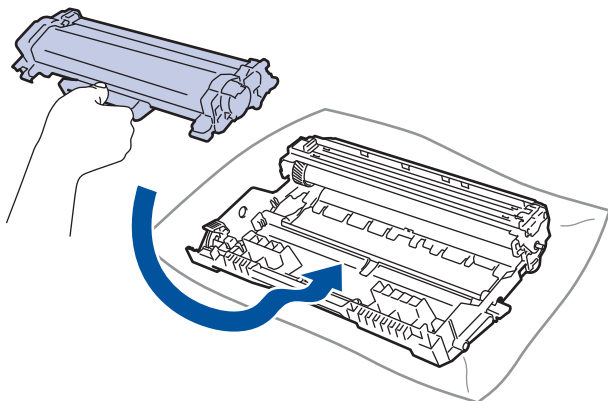
3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.

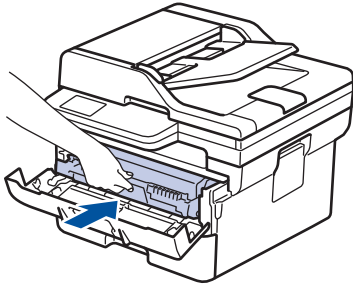


5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.
6. Työnnä väriainekasettia tiukasti uuteen rumpuyksikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

7. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö uudelleen takaisin laitteeseen.



8. Sulje laitteen etukansi.



Rumpulaskuri on nollattava uuden rumpuyksikön jälkeen. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpulaskurin nollaaminen*

## HUOMAUTUS

- Rumpuyksikkö kuuluu käytössä rumpuyksikön pyöriessä ja ollessa kosketuksissa paperin, väriaineen ja muiden paperin kulkuradalla olevien materiaalien kanssa. Tuotetta suunniteltaessa Brother on päättänyt, että rumpuyksikön kierrosten lukumäärä on suhteellisen tarkka rumpuyksikön käyttöiän kuvaaja. Kun rumpuyksikkö saavuttaa tehdasasetuksena määritetyn kierrosrajan, joka vastaa yksikön nimellistä kestoa, tuotteen LCD-näyttö kehottaa vaihtamaan rumpuyksikön uuteen. Tuotetta voidaan edelleen käyttää, mutta tulostuslaatu ei välttämättä ole paras mahdollinen.
- Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus ympäröivälle valolle).
- Rummun todellinen käyttöikä riippuu useista eri tekijöistä, kuten lämpötilasta, kosteudesta, paperityypistä, väriaineesta, jne. Ihanteellisissa olosuhteissa rummun keskimääräinen käyttöikä arvioidaan noin 15 000 sivuksi perustuen yhteen sivuun työtä kohden (yksipuoliset A4- tai Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voivat vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko. Emme voi hallita todelliseen käyttöikään vaikuttavia tekijöitä, emmekä tästä johtuen voi taata rumpuyksikön tulostamien sivujen minimimäärää.
- Laitetta saa käyttää vain puhtaassa, pölyttömässä ympäristössä, jossa on riittävä ilmanvaihto. Suosittelemme käyttämään aitoja Brother-tarvikkeita tasalaatuisen tulostuksen ja suorituskyvyn varmistamiseksi. Vaikka muut kuin alkuperäiset tarvikkeet eivät aiheuta aina laatuongelmia, jotkin niistä saattavat heikentää tulostuslaatua tai aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä. Brother voi veloittaa laitteen korjauksesta, jos voidaan osoittaa, että muut kuin aidot tarvikkeet ovat aiheuttaneet vaurion, vaikka laitteen takuu olisi vielä voimassa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Rumpulaskurin nollaaminen](#)



## Rumpulaskurin nollaaminen

Kun vaihdat rumpuyksikön uuteen, sinun täytyy palauttaa rummum laskin suorittamalla seuraavat vaiheet:

### TÄRKEÄÄ



ÄLÄ palauta rumpulaskuria, jos et ole vaihtamassa rumpuyksikköä.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Varmista, että laitteen kansi on suljettu.
3. Paina **OK**- ja **▲**-näppäintä samanaikaisesti.
4. Valitse [Rumpu] painamalla **OK**.
5. Palauta rumpuyksikkö painamalla **▲**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Sulje laitteen etukansi.
3. Tyhjennä virhe painamalla -painiketta.
4. Paina  (väriaine), kunnes kosketusnäytön viesti vaihtuu.
5. Paina [Rumpu]-painiketta.
6. Paina [Kyllä]-painiketta.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)

## Laitteen puhdistaminen

Puhdista laitteen ulko- ja sisäpuoli säännöllisesti kuivalla nukkaamattomalla kankaalla.

Kun vaihdat värikasetin tai rumpuyksikön, muista puhdistaa laitteen sisäosat. Jos tulosteissa näkyy väriainetahroja, puhdista laitteen sisäosat kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla.

### ⚠ VAROITUS

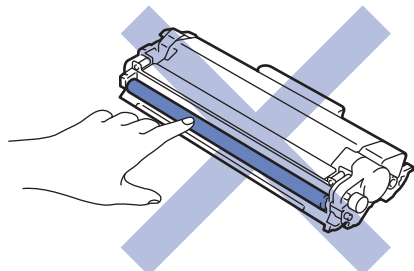
ÄLÄ käytä tulenarkoja aineita, kuten suihkeita tai orgaanisia liuotteita tai alkoholia/ammoniakkia sisältäviä nesteitä laitteen sisä- tai ulko-osien puhdistamiseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo. Käytä vain kuivaa, nukkaamatonta kangasta.



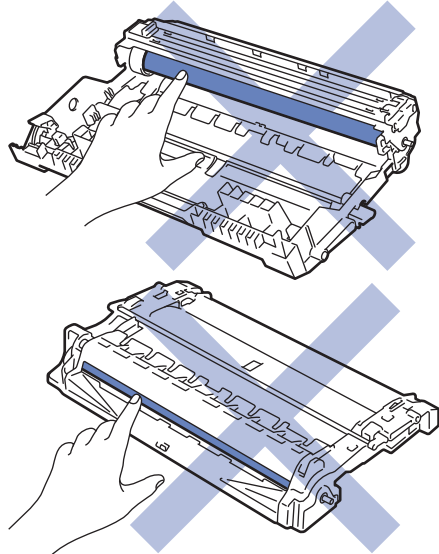
### TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseksi ohjauspaneelista. Muussa tapauksessa paneeli voi hajjeta.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

#### Väriainekasetti

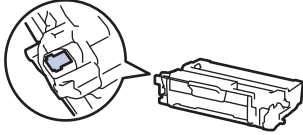


#### Rumpuyksikkö





(Tietyt mallit) Väriainekasetissa on mikropiirisiru. ÄLÄ koske tähän pintaan. Mikropiirisiruun koskeminen voi aiheuttaa epäpuhtauksia tai vahinkoja, mikä voi haitata laitteen kykyä tunnistaa tämä osa.




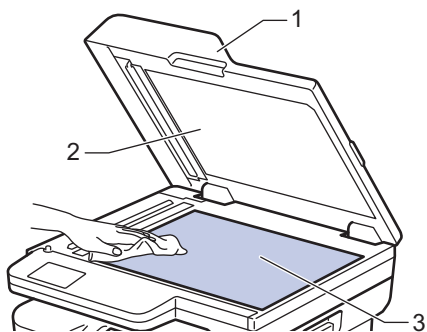
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito
  - Skannerin puhdistus
  - LCD-kosketusnäytön puhdistaminen
  - Koronalangan puhdistaminen
  - Rumpuyksikön puhdistaminen
  - Paperikasetin ja paperinsyöttöruillien puhdistus

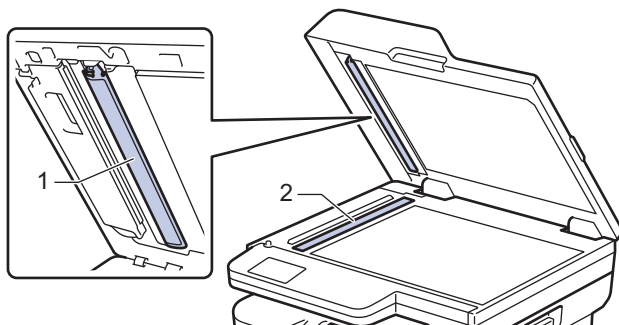
## Skannerin puhdistus

Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

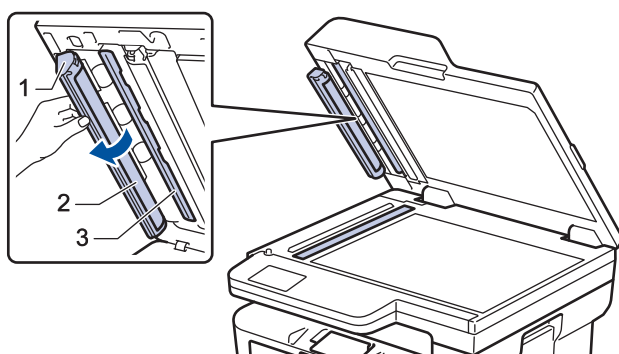
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja sen alla oleva valotustaso (3) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.




3. Puhdista ADS:ssä oleva valkoinen tanko (1) ja sen alla oleva valotuslasikaistale (2) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.



4. (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavissa malleissa) Avaa skannerin valotustason kansi (1) ja puhdista sitten toinen valkoinen palkki (2) ja skannerin lasiliuska (3).



5. Sulje asiakirjan kansi.
6. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

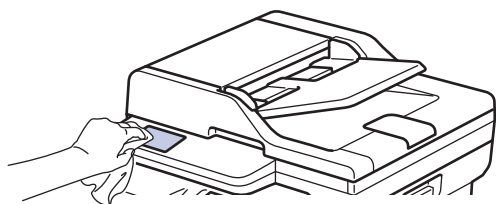
**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista ➤➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä mitään puhdistusnesteitä (etanoli mukaan lukien).

1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Puhdista kosketusnäyttö kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.



3. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



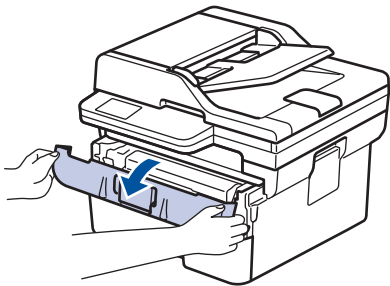
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

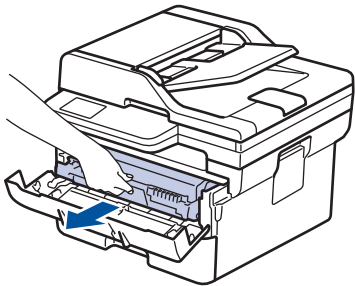
## Koronalangan puhdistaminen

Jos havaitset tulostuslaatuun liittyviä ongelmia tai näytöllä näkyy viesti [Rumpu!], puhdista koronalanka.

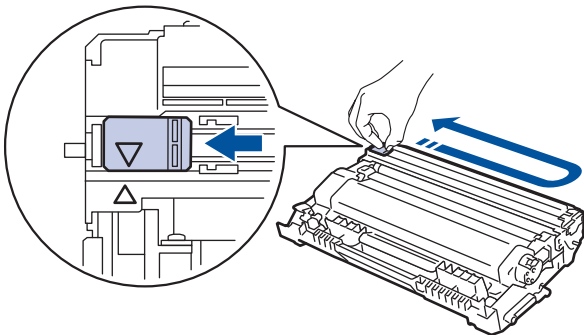
1. Avaa etukansi.



2. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.

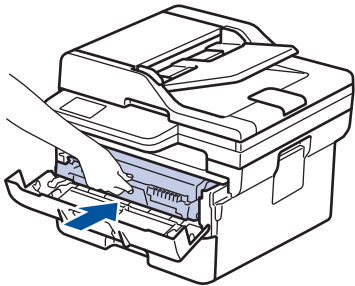


3. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



Muista palauttaa liuska takaisin alkiasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

4. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö uudelleen takaisin laitteeseen.



5. Sulje laitteen etukansi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

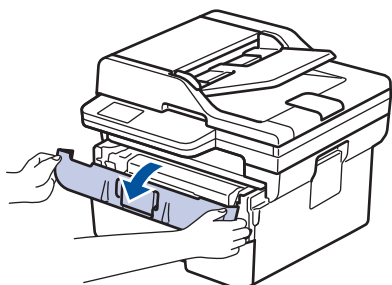
## Rumpuyksikön puhdistaminen

Jos tulosteessa on pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 94 mm välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten rumpuyksikön pintaan tarran jättämää liimaa.

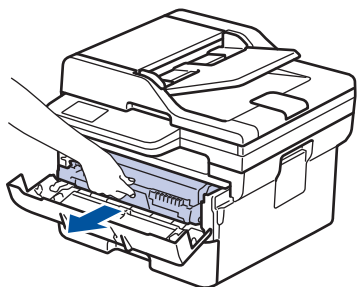
>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

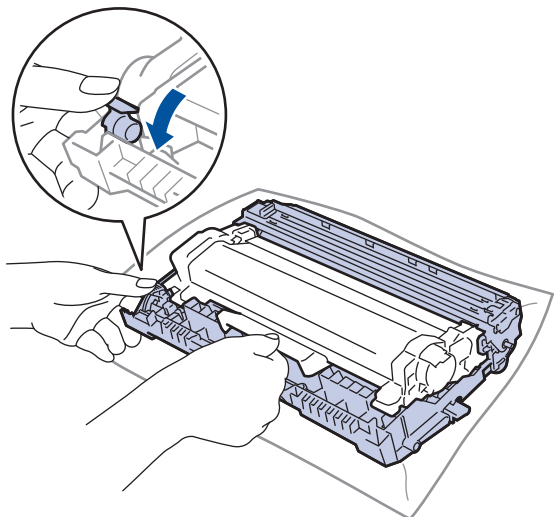
1. Varmista, että laite on valmiustilassa.
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Tuo [Tulosta rap.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse [Rumpu/pistetul] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina **Start (Käynn)**-painiketta.  
Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
7. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
8. Avaa etukansi.



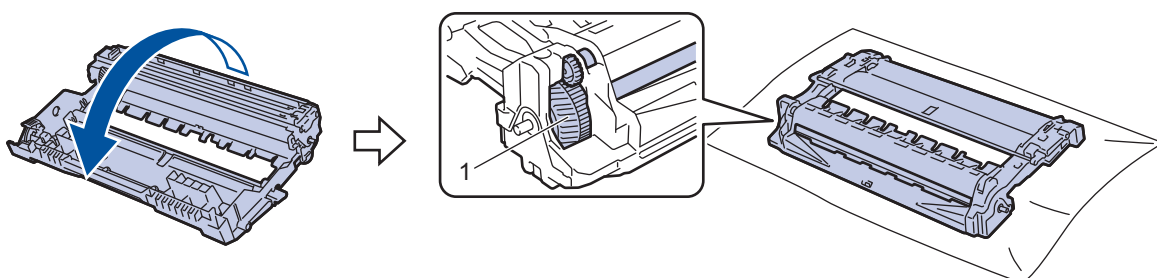
9. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



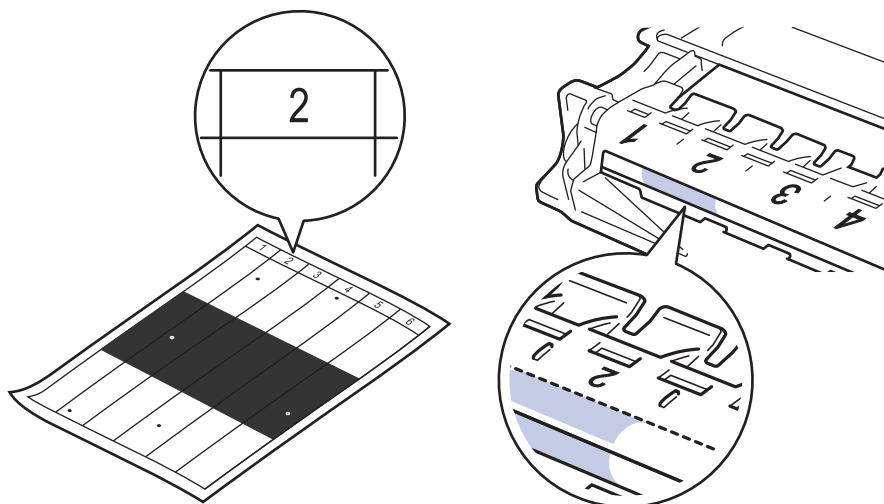
10. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.



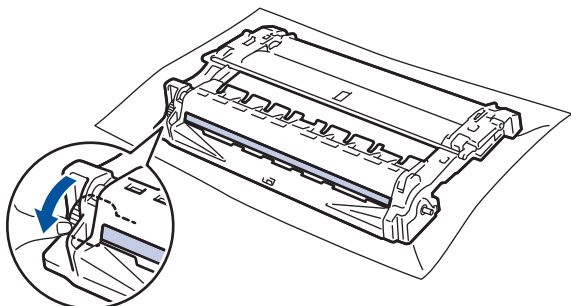
11. Käännä rumpuyksikköä kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että rumpuyksikön hammasratas (1) on vasemmalla.



12. Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroitujen merkien avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta 2.



13. Käännä rumpuyksikön reuna itseäsi kohti ja tarkkaile sen pintaa nähdäksesi merkin.

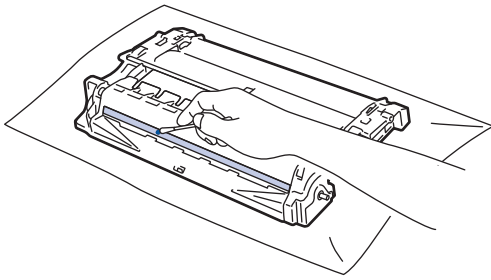


## TÄRKEÄÄ

Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa. Kosketa vain päässä olevaa pyörää.



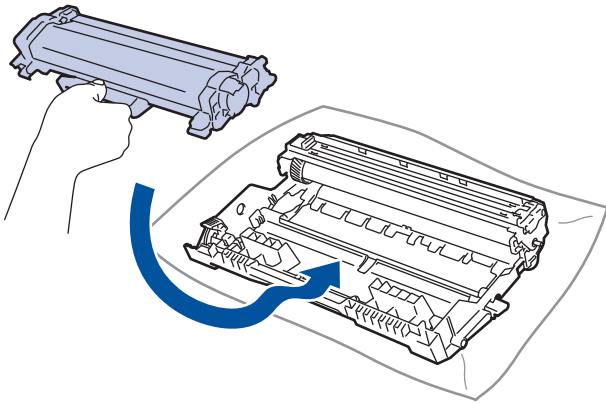
14. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes pinnan jälki tai vieras materiaali irtoaa.



## HUOMAUTUS

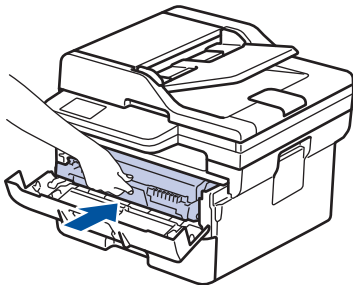
ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

15. Työnnä väriainekasettia tiukasti rumpuyksikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.




Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

16. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö uudelleen takaisin laitteeseen.




17. Sulje laitteen etukansi.

18. Kytke laitteen virta päälle painamalla .


## DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


1. Varmista, että laite on valmiustilassa.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].

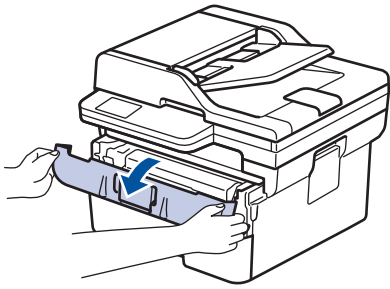
3. Paina [Kyllä]-painiketta.

Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.

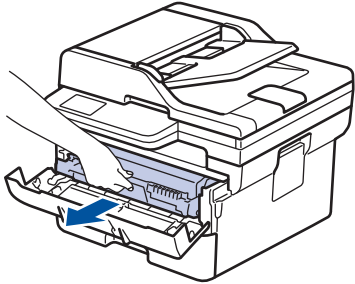
4. Paina .

5. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.

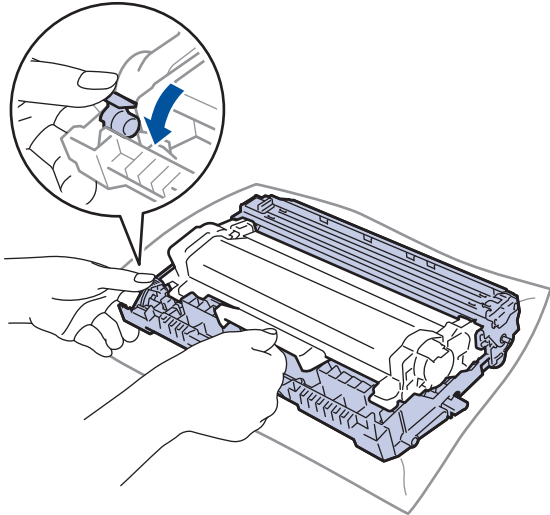
6. Avaa etukansi.



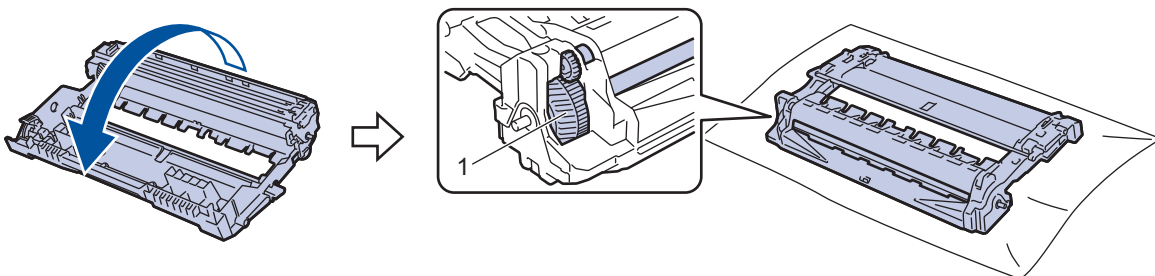
7. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



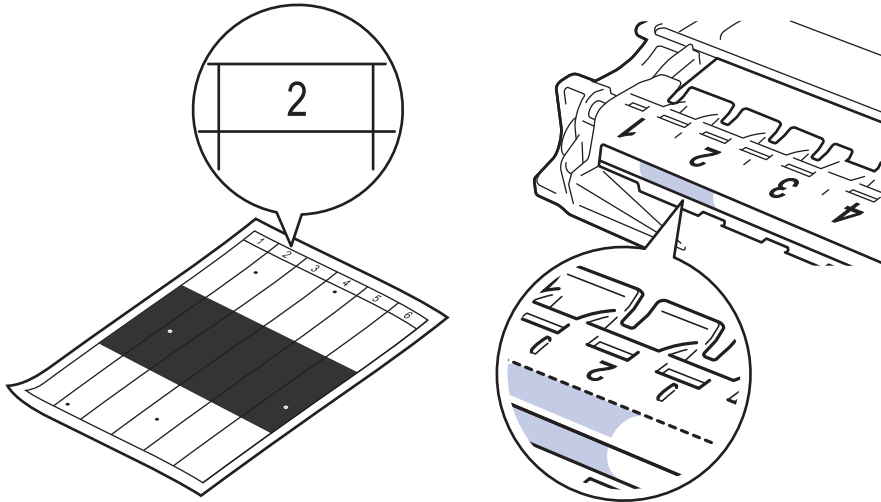
8. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.



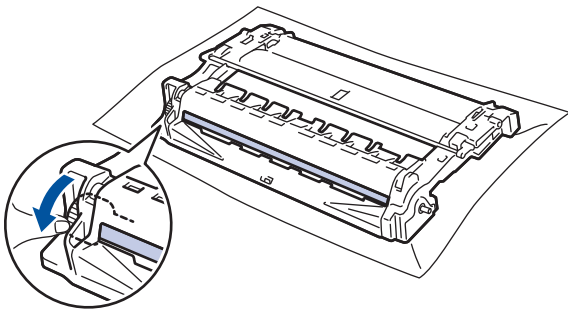
9. Käännä rumpuyksikköä kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että rumpuyksikön hammasratas (1) on vasemmalla.



10. Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroitujen merkkiä avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta 2.



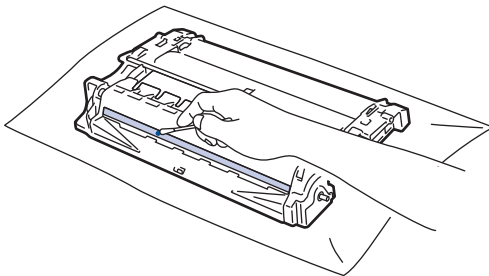
11. Käännä rumpuyksikön reunaan itseäsi kohti ja tarkkaile sen pintaa nähdäksesi merkin.



## TÄRKEÄÄ

Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa. Kosketa vain päässä olevaa pyörää.

12. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes pinnan jälki tai vieras materiaali irtoaa.

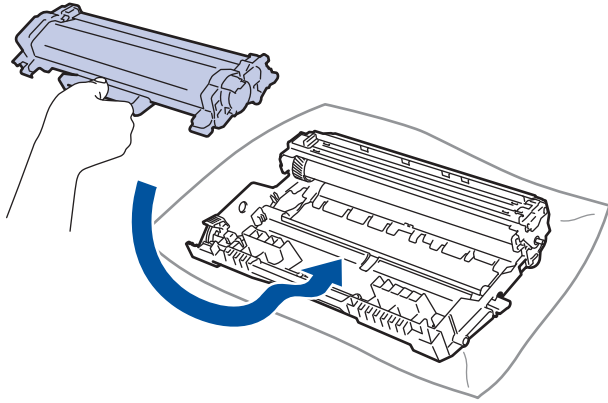


## HUOMAUTUS

ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

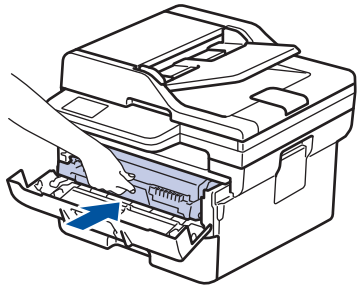
---

13. Työnnä väriainekasettia tiukasti rumpuyksikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.




Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

14. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö uudelleen takaisin laitteeseen.



15. Sulje laitteen etukansi.

16. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen puhdistaminen

#### Liittyvät aiheet:

- Tulostuslaadun parantaminen
-

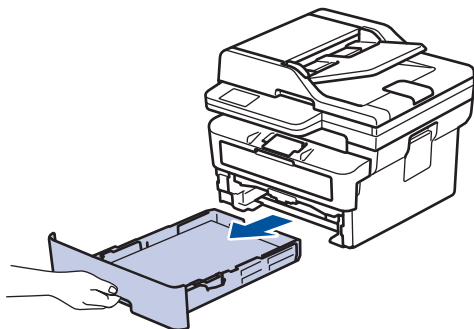
## Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus

Paperinsyöttörullien säännöllinen puhdistus varmistaa paperinsyötön oikean toiminnan, mikä ehkäisee paperitukoksia.

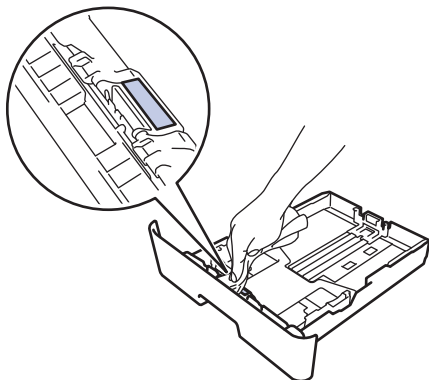
Lue ennen puhdistustoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

Paperinsyöttöongelmien esiintyessä voit puhdistaa paperinsyöttörullat seuraavasti:

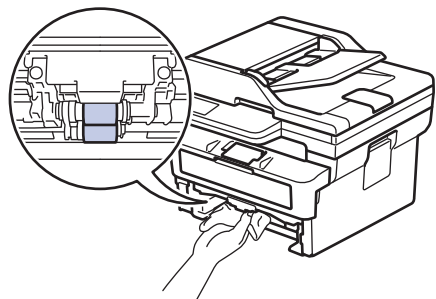
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




3. Poista kasetista sinne asetetut paperit ja jos paperikasettiin on juuttunut jotain, poista tukos
4. Purista nukkaamaton, haaleassa vedessä kostutettu liina kunnolla kuivaksi ja pyyhi pölyt paperikasetin erottelukumista.



5. Pyyhi pölyt molemmista paperinsyöttörullista laitteen sisällä.



6. Aseta paperia uudelleen paperikasettiin ja paperikasetti takaisin paikalleen laitteeseen.
7. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

---

**Liittyvät aiheet:**

- [Tulostusongelmat](#)
-



## Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Laitetiedot]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Osien käyttöikä]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse [Väriaine]- tai [Rumpu]-vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
LCD-näyttö näyttää väriaineen tai rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot] > [Osien käyttöikä].
2. LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
3. Paina .



Voit tuoda väriainekasetin odotettavissa olevan käyttöiän näyttöön painamalla nestekidenäytön  -kuvaketta ja painamalla sitten [Väriä jäljellä].

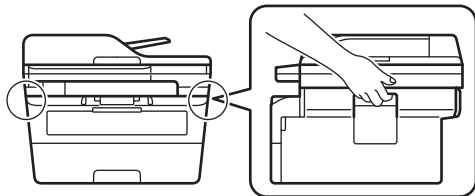
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito


## Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

### ⚠️ VAROITUS

Laitetta siirrettäessä kannaa sitä piirroksessa esitetyllä tavalla.



Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.

1. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
2. Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.

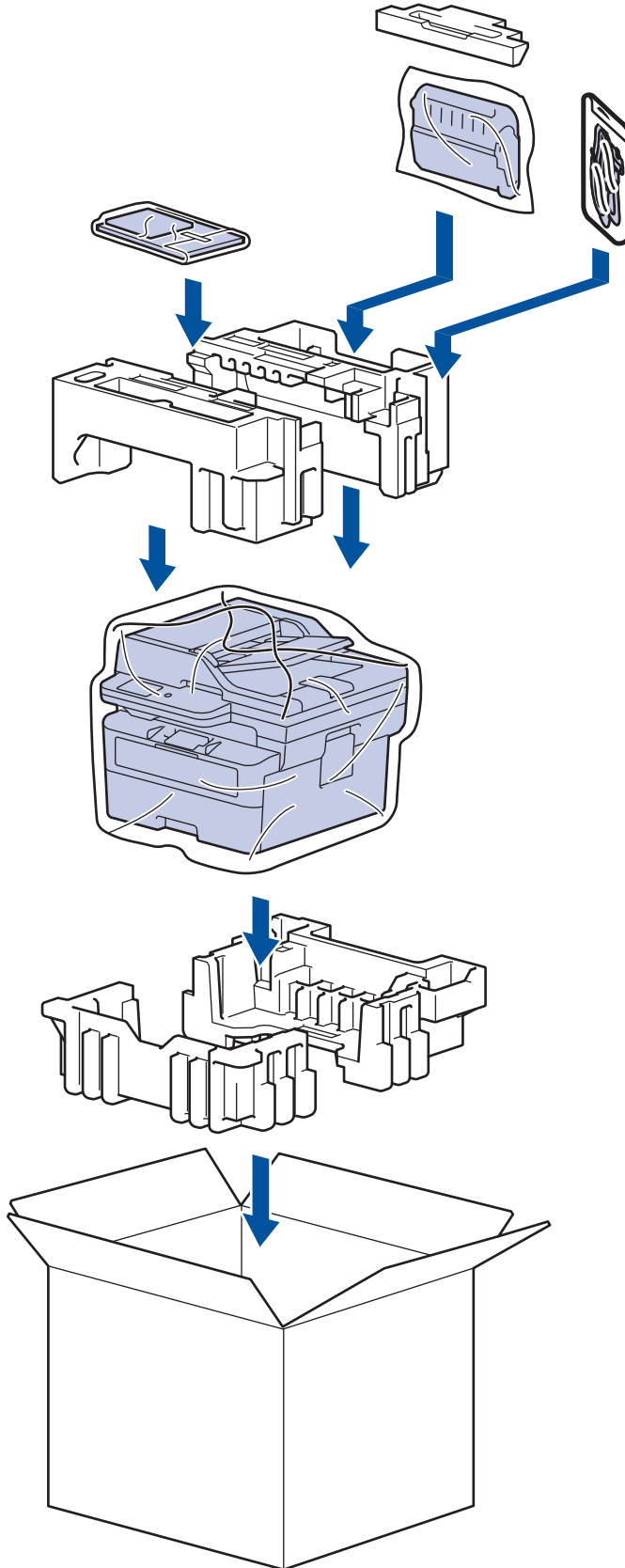


Joissakin malleissa on virtajohto, jota ei voi irrottaa. Jos mallisi johtoa ei voi irrottaa, taita se löysästi ja sijoita se laitteen päälle, jotta se on helppo pakata.

3. Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.



4. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (jos sellainen on) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti. (Alkuperäinen pakkausmateriaali voi vaihdella maittain.) Kuvat voivat olla erilaisia kuin todelliset pakkausmateriaalit. Pakkausmateriaalit vaihtelevat mallin mukaan.



5. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito

## Laitteen asetukset

Mukauttamalla asetukset ja ominaisuudet teet laitteestasi tehokkaammin työkalun.

- [Laitteen salasanan tarkistaminen](#)
- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Laitteen salasanan tarkistaminen

Jos sinua pyydetään antamaan salasana, tarkista seuraavat tiedot:

>> [Oletussalasanan etsiminen](#)

>> [Salasanan vaihtaminen](#)

>> [Salasanan palauttaminen](#)

### Oletussalasanan etsiminen

Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

### Salasanan vaihtaminen

Suosittellemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.

Vaihda salasana käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

Lisää tietoa >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

### Salasanan palauttaminen

Jos unohdat salasanasasi, palauta laite tehdasasetuksiin. Salasana palautetaan myös oletussalasanaksi.

Lisää tietoa >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen laiteohjelmiston päivittäminen](#)
- [Laitteen asetusten palautus](#)
- [Vaihda kirjautumissalasana käyttäen WWW-pohjaista hallintaa](#)

## Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelistä

- [Sähkökatkon sattuessa \(muistiin tallennus\)](#)
- [Yleiset asetukset](#)
- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)
- [Raporttien tulostus](#)
- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

## Sähkökatkon sattuessa (muistiin tallennus)

Valikon asetukset tallennetaan pysyvästi, eivätkä ne katoa sähkökatkon sattuessa. Väliaikaiset asetukset (esimerkiksi: kontrasti ja ulkomaantila) ovat kadonneet.

- (MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)  
Virtakatkostilanteessa päivämäärä ja kellonaika sekä ohjelmoidut faksityöt (esimerkiksi ajastetut faksit) säilyvät laitteessa noin 60 tunnin ajan. Laitteen muistissa olevat muut faksityöt eivät katoa.
- (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)  
Virtakatkostilanteessa päivämäärä ja kellonaika säilyvät laitteessa noin kahden tunnin ajan. Laitteen muistissa olevat faksityöt katoavat.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelistä](#)

## Yleiset asetukset

- [Oletustilan vaihtaminen](#)
- [Tila-ajastimen määrittäminen](#)
- [Laitteen äänenvoimakkuuden säätö](#)
- [Kesä- ja talviaikaan siirtyminen automaattisesti](#)
- [Lepotilan lähtölaskennan asettaminen](#)
- [Tietoja syvästä lepotilasta](#)
- [Puhelun vastaustunnuksen asettaminen](#)
- [Päivämäärän ja kellonajan asettaminen](#)
- [Aikavyöhykkeen asettaminen](#)
- [LCD-näytön \(nestekidenäytön\) taustavalon kirkkauden säätö](#)
- [LCD-näytön \(nestekidenäytön\) taustavalon keston muuttaminen](#)
- [Nimitunnuksen asettaminen](#)
- [Ääni- tai pulssivalintatilan asettaminen](#)
- [Vähennä väriaineen kulutusta](#)
- [Jatka-tilan asettaminen](#)
- [Tietoja faksien vastaanottamisesta jatkotilassa](#)
- [Väärän numeron valinnan estäminen \(numeronvalintarajoitus\)](#)
- [Tulostusmelun vähentäminen](#)
- [LCD-näytön kielen muuttaminen](#)

## Oletustilan vaihtaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Laite palaa asettamaasi tilaan sen ollessa joutilaana tai mikäli **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-näppäintä painetaan.

- MFC-malleissa on faksaus-, skannaus- ja kopiointitilat. Oletustila on faksautila.
- DCP-malleissa on skannaus- ja kopiointitilat. Oletustila on kopiointitila.

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Oletustila], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Faksi]-, [Kopio]- tai [Skannaa]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Tila-ajastimen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

Laite palaa oletustilaan sen jälkeen, kun sitä on käytetty muussa kuin oletustilassa. Tila-ajastin-asetuksella määritetään, kuinka pitkän ajan kuluttua edellisestä toiminnosta laite palaa oletustilaan. Jos valitset [Ei], laite pysyy viimeksi käyttämässäsi tilassa.

- MFC-malleissa laitteen ohjauspaneelissa on kolme tilapainiketta: FAX, SCAN ja COPY.
- DCP-malleissa laitteessa on skannaus- ja kopiointitilat. Oletus on kopiotila ja tila-ajastimen asetus yksi minuutti.

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Tilan ajastin], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [5Min]-, [2Min]-, [1Min]-, [30 s.]-, [0sek]- tai [Ei]-asetus, ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



## Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)



### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Ään.voim.], ja paina sitten **OK**.
4. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:

Valinta	Kuvaus
Soittoääni	Säädä soiton äänenvoimakkuutta.
Äänimerkki	Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin.
Kaiutin	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

5. Paina **OK**.
6. Tuo [Korkea], [Keski], [Alhainen] tai [Ei] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
7. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.


### DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit:  
Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].
  - DCP-mallit:  
Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Äänimerkki].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista (MFC-mallit):

Valinta	Kuvaus
Soittoääni	Säädä soiton äänenvoimakkuutta.
Äänimerkki	Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin.
Kaiutin	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

3. Tuo [Ei], [Alhainen], [Keski] tai [Korkea] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.

---

4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)
-

## Kesä- ja talviaikaan siirtyminen automaattisesti

Voit ohjelmoida laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan.

Laitte siirtää aikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä. Varmista, että olet määrittänyt oikean päivämäärän ja kellonajan.

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin maissa.



>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [PvmJaAika], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Auto kesäaika]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tuo näyttöön [Päällä] tai [Ei] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Auto kesäaika].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Lepotilan lähtölaskennan asettaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW

Lepotilan (tai virransäästötilan) asetus voi vähentää virrankulutusta. Kun laite on lepotilassa, se käyttäytyy kuin sen virta olisi katkaistu. Laite herää ja aloittaa tulostuksen, kun se vastaanottaa tulostustyön tai faksin. Aseta aikaviive laitteen siirtymiselle lepotilaan näiden ohjeiden mukaisesti.

- Voit valita, miten pitkään laitteen on oltava käyttämättömänä, ennen kuin se siirtyy lepotilaan.
- Ajastin käynnistyy uudelleen, jos laite suorittaa jonkin toiminnon, esimerkiksi vastaanottaa tulostustyön.



>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lepotila], ja paina sitten **OK**.
5. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila].
2. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten [OK].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Tietoja syvästä lepotilasta

Jos laite on lepotilassa eikä vastaanota töitä tietyn ajan kuluessa, laite siirtyy syvään lepotilaan automaattisesti. Aika riippuu mallista ja asetuksista.

Syvä lepotila kuluttaa vähemmän virtaa kuin lepotila.

Käytettävät mallit	Laitteen LCD-näyttö syvässä lepotilassa	Laitteen aktivoivat olosuhteet
DCP-L2600D/DCP-L2620DW/ DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/ DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW	Nestekidenäytössä näkyy <i>Lepotila</i> .	Laite vastaanottaa työn. Ohjauspaneelin painiketta painetaan.
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW	Nestekidenäytön taustavalo sammuu ja virran merkkivalo vilkkuu.	Laite vastaanottaa työn. LCD-kosketusnäyttöä painetaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Puhelun vastaustunnuksen asettaminen

Jos lepotilassa oleva laite ei vastaanota yhtään työtä tietyn, mallin ja asetusten mukaan vaihtelevan ajan kuluessa, laite siirtyy automaattisesti virrankatkaisutilaan. Laite ei siirry virrankatkaisutilaan, jos se on kytketty verkkoon, USB-johdoton, NFC:hen, Wi-Fi Direct -yhteyteen tai puhelinlinjaan, tai jos sen muistiin on tallennettu suojattuja tulostustietoja. Käytettävissä olevat ominaisuudet ja liitännät vaihtelevat mallin mukaan.



Aloita tulostus painamalla ohjauspaneelissa  ja lähettämällä sitten tulostustyö.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Autom sammutus], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [8tuntia], [4tuntia], [2tuntia], [1tunti], [20 Min] tai [Ei]-asetus, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Autom sammutus].
2. Tuo [Ei], [20 Min], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia]-vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Päivämäärän ja kellonajan asettaminen


**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Perusasetukset]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [PvmJaAika]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [PvmJaAika], ja paina sitten **OK**.
5. Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
6. Syötä kuukauden kaksi numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
7. Syötä päivän kaksi numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
8. Tuo näyttöön [12 h kello] tai [24 h kello] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
9. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [12 h kello] -asetuksissa ajan esitystavaksi [PvmJaAika], syötä aika 12 tunnin muodossa valintanäppäimistöllä.  
Paina **OK**.  
Tuo näyttöön [AM] tai [PM] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit [24 h kello] -asetuksissa ajan esitystavaksi [PvmJaAika], syötä aika 24 tunnin muodossa valintanäppäimistöllä.  
Paina **OK**.  
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
10. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.


### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Päivämäärä].
2. Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
3. Syötä kuukauden kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
4. Syötä päivän kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
5. Paina [Kellon tyyppi]-kuvaketta.
6. Paina [12 h kello] tai [24 h kello].
7. Paina [Kello].

---

8. Syötä kellonaika seuraavasti jollakin seuraavista tavoista:

- Jos valitsit [12 h kello] -asetukseksi [Kellon tyyppi], anna aika LCD-näytön avulla 12 tunnin muodossa.


Valitse [PM] tai [AM] painamalla .

Paina [OK].

- Jos valitsit [24 h kello] -asetukseksi [Kellon tyyppi], anna aika LCD-näytön avulla 24 tunnin muodossa.

Paina [OK].

(Syötä esimerkiksi 19:45.)

9. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)
-



## Aikavyöhykkeen asettaminen



Aseta sijaintipaikan aikavyöhyke laitteeseen.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [PvmJaAika]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo [Aikavyöhyke]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Valitse aikavyöhyke painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].
2. Syötä aikavyöhyke.
3. Paina [OK].
4. Paina .



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon kirkkauden säätö

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Taustavalo].
2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.
3. Paina .



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon keston muuttaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Himm.ajastin].
2. Paina vaihtoehtoa [10 s.], [20 s.] tai [30 s.].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


## Nimitunnuksen asettaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW


1. Paina  (FAX (Faksi)).
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Nimitunnus], ja paina sitten **OK**.
5. Syötä faksinumerosi (enintään 20 numeroa) numeronäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.
6. Syötä puhelinnumerosi (enintään 20 numeroa) numeronäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.  
Jos faksi- ja puhelinnumerosi ovat samat, syötä sama numero uudelleen.
7. Syötä nimesi (enintään 20 merkkiä) näppäimistön avulla ja paina sitten **OK**.





Jos haluat saada lisätietoa tekstin syöttämisestä laitteella ► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tekstin syöttäminen laitteella*


8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksi].
2. Syötä faksinumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
3. Paina [Puhelin].
4. Syötä puhelinnumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
5. Paina [Nimi].
6. Syötä nimesi (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla  (Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.)
- Jos syötät väärän merkin, siirrä osoitin väärän merkin päälle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Paina oikeaa merkkiä.
- Lisää välilyönti painamalla [Tila].
- Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

7. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Yleiset asetukset

### **Liittyvät aiheet:**

- Tekstin syöttäminen laitteella
- Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen
- Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen

## Ääni- tai pulssivalintatilan asettaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

Laitteen valintamenetelmäksi on asetettu äänitaajuusvalinta. Jos käytössä on pulssivalinnan (numerolevy) palvelu, valintatilaa on muutettava.



Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.

>> [MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Äänit./Pulssi], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo näyttöön [Äänitaajuus] tai [Pulssi] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Äänit./Pulssi].
2. Paina [Äänitaajuus] tai [Pulssi].
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Vähennä väriaineen kulutusta

Väriaineen säästötoiminnon käyttö voi vähentää väriaineen kulutusta. Väriaineen säästötoiminnon ollessa käytössä tulosteet ovat vaaleampia.



EMME suosittele väriaineen säästötoiminnon käyttämistä valokuvien tai harmaasävykuvien tulostamiseen.

>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)  
>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Väriaineen säästö], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Päällä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Jatka-tilan asettaminen

Jatka-tila pakottaa laitteen jatkamaan tulostamista, kun ohjauspaneeliin on tullut näkyviin väriainekasetin vaihtokehotus.

Laitte jatkaa tulostamista, kunnes nestekidenäytössä näkyy ilmoitus väriaineen loppumisesta.

Tehdasasetus on "Stop".



- Jos ohjauspaneelissa näkyy virheilmoitus, tilaa ei voi muuttaa.
- Jos jatkat tulostamista Jatka-tilassa, tulostuslaatu voi heikentyä.
- Jatka-tilaa käytettäessä tulostusjälki voi olla vaalea.
- Kun olet vaihtanut väriainekasetin uuteen, Jatka-tila palautuu tehdasasetukseen ("Stop").



>> [DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW](#)

>> [DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW](#)

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Vaihda värikas.], ja paina sitten **OK**.
4. Tuo näyttöön [Jatka] tai [Stop] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Vaihda värikas.].
2. Paina [Jatka] tai [Stop].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



## Tietoja faksien vastaanottamisesta jatkoilassa

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Laite voi tallentaa vastaanotettuja fakseja muistiin, jos valitset jatkoilan, kun LCD-näytössä näkyy värikasetin vaihtokehotus.

Kun vastaanotettuja fakseja tulostetaan Jatka-tilassa, LCD-näytössä näkyy kysymys, onko faksin tulostuslaatu OK.

Jos tulostuslaatu ei ole hyvä, valitse Ei. Laite säilyttää muistiin tallennetut faksit, joten voit tulostaa ne, kun värikasetti on vaihdettu uuteen. Jos tulostuslaatu on hyvä, valitse Kyllä. LCD-näytössä näkyy kysymys, haluatko poistaa tulostetut faksit muistista.

Jos et poista niitä, laite kysyy asiaa uudelleen, kun värikasetti on vaihdettu uuteen.



- (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)  
Laitteen muistiin voi tallentaa enintään 400 fakssia.
- (MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)  
Laitteen muistiin voi tallentaa enintään 500 fakssia.
- (MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)  
Jos katkaiset virran virtakytkimestä, muistiin tallennetut faksit katoavat.
- Laite säilyttää Jatka-tilassa tallennettuja fakseja, vaikka muutat Jatka-asetukseksi Seis.
- Jos asennat uuden värikasetin, kun LCD-näyttö ilmoittaa väriaineen loppuneen, laite kysyy, haluatko tulostaa tallennetut faksit. Valitse Tulosta, jos haluat tulostaa tallennetut faksit.

### Väriaine loppuu Jatka-tilassa

KU LCD-näyttö ilmoittaa väriaineen loppuneen, laite lopettaa tulostamisen. Jos muisti on täynnä ja haluat jatkaa faksein vastaanottamista, asenna uusi väriainekasetti.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Tämä ominaisuus estää käyttäjiä lähettämästä faksia tai soittamasta puhelua vahingossa väärään numeroon. Voit asettaa laitteen rajoittamaan numeron valintaa käyttäessäsi numeronäppäimistöä, osoitekirjaa ja pikanäppäimiä.

>> MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW  
>> MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

### MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Faksi], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Puhelurajoitus], ja paina sitten **OK**.
4. Näytä haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten **OK**.
  - [Valintanäppäin]
  - [Pikakuvake]
  - [Lyhytvalinta]
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**.

Valinta	Kuvaus
Paina # kahdesti	Laite kehottaa syöttämään numeron uudelleen, ja jos sama numero syötetään uudelleen oikein, laite aloittaa numeron valinnan. Jos syötät uudelleen väärän numeron, LCD-näytössä näkyy virhesanoma.
Päällä	Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetelmällä.
Ei	Laite ei rajoita valintamenetelmää.

- [Paina # kahdesti]-asetus ei toimi, jos käytät ulkoista puhelinta ennen numeron syöttämistä. Laite ei pyydä syöttämään numeroa uudelleen.
- Jos valitset [Päällä] tai [Paina # kahdesti], et voi käyttää sarjalähetysominaisuutta.

6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Valintarajoitus].
2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
  - [Valintanäppäimet]
  - [Osoitekirja]



Jos käytät osoitekirjan numeroita valitessasi numeroa, osoite tunnustetaan numeronäppäimistösyötteeksi eikä sitä rajoiteta.


- [Pikakuv.]

3. Paina jotakin seuraavista vaihtoehtoista:

Valinta	Kuvaus
Paina # kahdesti	Laite kehottaa syöttämään numeron uudelleen, ja jos sama numero syötetään uudelleen oikein, laite aloittaa numeron valinnan. Jos syötät uudelleen väärän numeron, LCD-näytössä näkyy virhesanoma.
Päällä	Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetelmällä.
Ei	Laite ei rajoita valintamenetelmää.



- [Paina # kahdesti]-asetus ei toimi, jos käytät ulkoista puhelinta ennen numeron syöttämistä. Laite ei pyydä syöttämään numeroa uudelleen.
- Jos valitset [Päällä] tai [Paina # kahdesti], et voi käyttää sarjalähetysominaisuutta.

4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Tulostusmelun vähentäminen



Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus laskee. Tehdasasetus on pois päältä.

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Hiljainen tila], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Päällä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].
2. Paina [Päällä] tai [Ei].
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## LCD-näytön kielen muuttaminen

Muuta LCD-näytön (nestekidenäytön) kieli tarvittaessa.

Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.



>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW

>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kielivalinta]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo haluamasi kieli näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].
2. Valitse haluttu kieli.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#) > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

## Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)

## Pikakuvakkeiden lisääminen



**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

Voit lisätä usein käyttämäsi faksaus-, kopiointi-, skannaus-, Web Connect ja sovellusasetukset tallentamalla ne pikakuvakkeiksi. Voit ottaa asetukset käyttöön painamalla pikakuvaketta asetusten manuaalisen syöttämisen sijaan.



Käytettävissä olevat pikakuvakevalikot vaihtelevat mallin mukaan.

Nämä ohjeet käsittelevät kopiointin pikakuvakkeiden lisäämistä. Faksauksen, skannauksen, Web Connect -toiminnon ja sovellusten pikakuvakkeiden lisäämisen vaiheet ovat hyvin samanlaisia.

1. Paina  **Pikakuv.** ([Pikakuv.]).
2. Paina painiketta, jos et ole lisännyt pikakuvaketta.
3. Tuo [Kopioi] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Kopioi].
4. Paina haluamaasi valmista kopiointiasetusta.
5. Valitse painamalla  ([Valinnat]).
6. Näytä käytettävissä olevat asetukset painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten asetusta, jota haluat muuttaa.
7. Näytä asetuksen käytettävissä olevat vaihtoehdot painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa. Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset ja valinnat. Paina sitten [OK].
8. Kun olet muuttanut asetukset, paina [OK].
9. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
10. Anna pikavalinnalle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

## Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW





Web Connect -pikakuvaketta tai sovellusten pikakuvaketta ei voi muuttaa. Jos haluat muuttaa pikakuvakkeita, poista ne ja lisää sitten uusi pikakuvake.


1. Paina  Pikakuv. ([Pikakuv.]).
2. Näytä muokattava pikakuvake painamalla jotain välilehdistä [1]–[3].
3. Paina muokattavaa pikavalintaa.  
Valitun pikakuvakkeen asetukset ilmestyvät näytölle.



Kun haluat poistaa pikakuvakkeen tai muokata nimeä, pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näkyviin ja seuraa sitten näytön valikoita.

4. Valitse painamalla  ([Valinnat]).
5. Muuta tarvittaessa pikavalinnan asetuksia.
6. Paina [OK].
7. Kun olet valmis, paina [Tall. pikakuvak.].
8. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
9. Tee jokin seuraavista:
  - Korvaa pikavalinta painamalla [Kyllä].
  - Jos et halua kirjoittaa pikavalinnan päälle, paina [Ei] ja syötä uusi pikavalinnan nimi.  
Lisää uusi pikakuvake painamalla mitä tahansa  -painiketta.  
Anna uusi nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Jos haluat muokata nimeä, poista nykyinen nimi pitämällä  -painiketta painettuna.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)



## Raporttien tulostus

- [Raportit](#)
- [Raportin tulostaminen](#)

## Raportit

Seuraavat raportit ovat käytettävissä:

### Lähetysten vahvistus (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Lähetysten vahvistuksen raportti tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysten vahvistusraportin.

### Osoitekirja (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Osoitekirja-raportti tulostaa osoitekirjamuistiin tallennetut nimet ja numerot.

### Faksiraportti (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Faksiraportti tulostaa luettelon 200 viimeisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedoista. (TX tarkoittaa lähetystä, RX tarkoittaa vastaanottoa.)

### Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetusten raportti tulostaa nykyisten asetusten luettelon.

### Tulostimen asetukset

Tulostusasetukset-raportti tulostaa luettelon nykyisistä asetuksistasi.

### Verkkoasetukset (Verkkomallit)

Verkkoasetusten raportti tulostaa luettelon verkon voimassa olevista asetuksista.

### Tulosta tiedostoluettelo

Tiedostoluettelon tulostustoiminto tulostaa laitteeseen tallennettujen fonttien luettelon sekä siihen tallennetun makro-/tietovirta-asetuksen.

### Rummun pistetulostustoiminto

Rummun pistetulostustoiminto tulostaa rummun pistetulostusarkin, joka helpottaa rumpuyksikön puhdistuksessa.

### WLAN-raportti (langattoman verkon mallit)

WLAN-raportti tulostaa langattoman LAN-verkon yhteysdiagnoosin.

### Soittajan tunnistushistoria (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Soittajan tunnistushistorian raportti tulostaa luettelon käytettävissä olevista soittajan tunnistustiedoista viimeiselle 30 vastaanotetulle faksille ja puhelulle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)



## Raportin tulostaminen

>> DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/  
DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/  
MFC-L2835DW  
>> DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

**DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/  
MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW**

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo tulostettava raportti näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitset [Lähetysvahvis.], tee jokin seuraavista toimista:
    - Jos haluat katsella lähetyksen vahvistusraporttia, tuo [Näy. LCD-näyt.] näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
    - Jos haluat tulostaa lähetyksen vahvistusraportin, tuo [Tulosta raportti] näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Paina **Start (Käynn)**.
  - Jos valitset muita raporteja, paina **Start (Käynn)**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

**DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/  
MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW**

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.].
2. Tuo tulostettava raportti näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina raporttia.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitset [Lähetysvahvis.], tee jokin seuraavista toimista:
    - Jos haluat tarkastella lähetyksen vahvistusraporttia, paina [Näytä LCD-näyt.].
    - Jos haluat tulostaa lähetyksen vahvistusraportin, paina [Tulosta raportti].
  - Jos valitset muita raporteja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Paina [Kyllä]-painiketta.
5. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

## Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Asetustaulukoissa esitetään valikoiden valinnat ja vaihtoehdot, jotka löytyvät laitteen ohjelmista.

- [Asetustaulukot \(MFC-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä\)](#)
- [Asetustaulukot \(2,7 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit ja 3,5 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit\)](#)
- [Asetukset-taulukot \(DCP-mallit 2,7 tuuman kosketuspaneelilla\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(2,7 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit ja 3,5 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit\)](#)
- [Ominaisuudet-taulukot \(2,7 tuuman kosketuspaneelin sisältävät DCP-mallit\)](#)

## Asetustaulukot (MFC-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä)

Vastaavat mallit: MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW

>> [\[Yleiset aset.\]](#)  
 >> [\[Faksi\]](#)  
 >> [\[Kopio\]](#)  
 >> [\[Tulostin\]](#)  
 >> [\[Verkko\] \(Verkkoyhteydellä varustetut mallit\)](#)  
 >> [\[Tulosta rap.\]](#)  
 >> [\[Laitetiedot\]](#)  
 >> [\[Perusasetukset\]](#)

### [Yleiset aset.]

#### [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Oletustila	-	-	Valitse oletustila.
Tilan ajastin	-	-	Aseta käyttämättömyysaika, ennen kuin laite palaa oletustilaan.
Kasettiaset.	Paperityyppi	-	Aseta paperikasetin paperityyppi.
	Paperikoko	-	Aseta paperikasetin paperin koko.
	Tulosta sijainti	X-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
		Y-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
	Tark. paperi	-	Määrittää, kehoittaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
Ään.voim.	Soittoääni	-	Säädä soiton äänenvoimakkuutta.
	Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
	Kaiutin	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-puol. tulostus: Pitkä sivu<sup>1</sup>(saatavana tietyissä malleissa)</li> <li>• Lepotila: 0min</li> <li>• Hiljainen tila: Päällä<sup>1</sup></li> <li>• Väriaineen säästö: Päällä<sup>1</sup></li> </ul>
	Väriaineen säästö	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Näytön kontr.	-	-	Säädä nestekidenäytön kontrastia.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Suojaus	Lähetys . esto	-	Estä useimmat toiminnot faksien vastaanottamista lukuun ottamatta.
	Asetuslukko	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
Vaihda värikas.	-	-	Määritä laite jatkamaan tulostusta sen jälkeen, kun LCD-näytössä on viesti Vaihda värikas..

<sup>1</sup> Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyt laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

## [Faksi]

### [Faksi]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Vastaanottoas.	Vastaustila	-	Valitse vastaanottotila, joka sopii tarpeisiisi parhaiten.	
	Soittokerrat	-	Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.	
	F/P soiton pit	-	Aseta nopean kaksoissoiton pituus Faksi/Puhelin-tilassa.	
	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestit automaattisesti, kun vastaat puheluun ja kuulet faksin merkkiäänet.	
	Kaukokäy. tunn.	-	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa.	
	Autom. pien.	-	Pienennä vastaanotettavien faksien kokoa.	
	Faks.vast.oton leima	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä tulevien faksien yläreunaan.	
	2-puolinen	-	Tulosta tulevat faksit paperin molemmille puolille.	
Lähetysasetuk.	Faksin tark.	-	Määritä lähtevien faksien oletustarkkuus.	
	Kontrasti	-	Muuta lähetettävien faksien kirkkautta tai tummuutta.	
	Tason skan.koko	-	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.	
	Lähetä heti	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.	
	Ulkomaanlinja	-	Jos sinulla on vaikeuksia lähettää fakseja ulkomaille, ota tämä käyttöön.	
	Kansilehtivie.	5.	6.	Aseta omat kommentit faksin kansilehdelle.
	Autom. uud.val	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluttua, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.	
Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana.		
Estä-luettelo (Saatavana vain joissakin maissa)	Rekisteröi	-	Voit tallentaa tietyt faksinumerot estolistalle välttääksesi faksien vastaanottamisen kyseisistä numeroista.	
	Poista	-	Poista numero estolistalta.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
<b>Estä-luettelo</b> (Saatavana vain joissakin maissa)	<b>Tulosta raportti</b>	-	Tulosta estolistan sisältämien faksinumeroiden luettelo.
<b>Raporttiaset.</b>	<b>Lähetysraport.</b>	-	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	<b>Yhteysrap.väli</b>	-	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli. Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa tulostuksen ajankohdan. Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.
<b>Muist.vast.ot.</b>	<b>Edel.läh/Tall.</b>	-	Määritä laite välittämään faksiviestit tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteeltasi).
	<b>PC-Fax vas.ot.</b>	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen.
	<b>Kaukokäyttö</b>	-	Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.
	<b>Tulosta viesti</b>	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen muistiin.
<b>Puhelurajoitus</b>	<b>Valintanäppäin</b>	-	Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä.
	<b>Pikakuvake</b>	-	Määritä laite rajoittamaan pikavalintanumeroiden valintaa.
	<b>Lyhytvalinta</b>	-	Määritä laite rajoittamaan lyhytvalintanumeroiden valintaa.
<b>Jälj.oleva työ</b>	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
<b>Muut asetukset</b>	<b>Tunnistesoitto</b>	-	Tallenna uusi soittoäänikuvio laitteeseesi kytkemällä päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoääni -tilaajapalvelu.
	<b>Soit. tunnist.</b> (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Ota käyttöön tai poista käytöstä sinulle soittavan osapuolen numeron (tai nimen) näyttö. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, varmista, että Soittajan tunnus -asetus on käytössä.

[Kopio]

[Kopio]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
<b>Tummuus</b>	-	Säädä tummuutta.
<b>Laatu</b>	-	Valitse asiakirjatyyppisi kopion erottelutarkkuus.
<b>Kontrasti</b>	-	Säädä kopioiden kontrastia.
<b>Tunnuk. kopio</b>	<b>Tummuus</b>	Säädä tummuutta.
	<b>Laatu</b>	Valitse asiakirjatyyppisi kopion erottelutarkkuus.
	<b>Kontrasti</b>	Säädä kopioiden kontrastia.
	<b>2in1/1in1</b>	Tulosta henkilökortin kopio kaksi sivua arkille.

## [Tulostin]

### [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tarkkuus	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen (Automaattisesti kaksipuolises- ti tulostavat mallit)	2-puol. tulostus	Ota kaksipuolinen tulostus käyttöön tai poista se käytöstä ja valitse kääntö pitkän tai lyhyen sivun suhteen.
	Yksittäi- nen kuva	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Tulostussij.	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
Palauta tulostin	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

## [Verkko] (Verkkoyhteydellä varustetut mallit)

### [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko (Kiinteää verkkoyhteyttä käyt- tävät mallit)	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-asetus	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensisijai- nen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijai- nen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijai- nen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijai- nen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkkitila.
Kiinteä ti- la	-	-	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon tila.	
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
Aseta ole- tukset	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.	



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset		
<b>Kiinteä verkko</b> (Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	(Langattomat mallit)					
	<b>Kiinteä käyt.</b>	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.		
<b>WLAN (Wi-Fi)</b> (Langattomat mallit)	<b>Etsi verkko</b>	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.		
	<b>TCP/IP</b>	<b>Boot method</b>	-	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.	
		<b>IP-osoite</b>	-	-	Anna IP-osoite.	
		<b>Aliverkko</b>	-	-	Anna aliverkon peite.	
		<b>Yhdyskäytävä</b>	-	-	Anna yhdyskäytävän osoite.	
		<b>Solmun nimi</b>	-	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)	
		<b>WINS-asetus</b>	-	-	Valitse WINS-asetustila.	
		<b>WINS-palvelin</b>	<b>Ensisijainen</b>	-	-	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			<b>Toissijainen</b>	-	-	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		<b>Nimipalvelin</b>	<b>Ensisijainen</b>	-	-	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			<b>Toissijainen</b>	-	-	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	<b>APIPA</b>	-	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.		
	<b>IPv6</b>	-	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.		
	<b>WPS-/Painike</b>	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.		
	<b>WPS-/PIN-koodi</b>	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.		
	<b>Palauta WLAN</b>	-	-	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.		
	<b>WLAN-tila</b>	<b>Tila</b>	-	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.	
		<b>Signaali</b>	-	-	Tarkista tämänhetkinen langattoman verkon signaalinvoimakkuus.	
		<b>Kanava</b>	-	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon kanavaa.	
		<b>Nopeus</b>	-	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon nopeutta.	
		<b>SSID</b>	-	-	Katso nykyinen SSID.	
<b>Yhteystapa</b>		-	-	Tarkista nykyinen yhteystila.		
<b>MAC-osoite</b>	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.			
<b>Aseta oletukset</b>	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.			

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
WLAN (Wi-Fi) (Langattomat mallit)	(Kiinteää verkoyhteyttä käyttävät mallit)				
	WLAN käytössä	-	-	Kytke WLAN päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
Wi-Fi Direct (Langattomat mallit)	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.	
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laite ryhmän omistajaksi.	
	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
		Kanava	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon kanavaa.
		Nopeus	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon nopeutta.
Liitântä käyt.	-	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	
Sähköp. /IFAX	S-postio- soite	-	-	Syötä sähköpostiosoite. (enintään 255 merkkiä)	
	Palvelina- set.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna SMTP-portin numero.	
			Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.	
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.	
Tark. varm.		Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.			

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköp./IFAX	Palvelina- set.	POP3/IMAP4	Protokolla	Valitse palvelimelta saatujen sähköpostien vastaanotto-protokolla.
			Palvelin	Anna palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna portin numero.
			Postil. tunnus	Syötä sähköpostilaatikon nimi. (enintään 255 merkkiä)
			Postil.sa- lasa.	Anna salasana palvelimeen kirjautumista varten. (enintään 128 merkkiä)
			Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköpostilaatikosta IMAP4-protokollan avulla.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.
			Todent.va- linta	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.
As.säh- köp.vast	Auto pollaus	Auto pol- laus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.	
		Poll. ti- heys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta.	
		Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon sisältö.
		Poista virhev.	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti. IMAP4-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.
		Vahvistus	-	Vastaanota vahvistukset.
As.säh- köp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.	
	Kokorajoitus	Kokorajoi- tus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.	
		Enimmäisko- ko (Mt)		
Vahvistus	-	Lähetä vahvistukset.		
Edel.lä- het.as.	Edelleenlähet.	-	Lähetä asiakirja edelleen toiseen faksilaitteeseen.	
	Ed.läh.domain	Ed.läh.do- main XX	Rekisteröi toimialueen nimi.	
	Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.	
Raporttia- set.	Sähköposti	Lähetysra- port.	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.	
	IFAX	Lähetysra- port.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköp./IFAX	Man. vast.	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.
Verk.pohj.hal.	-	-	-	Ota WWW-pohjainen hallinta käyttöön tai poista se käytöstä. Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.
Faksi palvelimelle	Faksi palvelimelle	-	-	Tallenna etuliite-/jälkiliiteosoite laitteeseen ja lähetä asiakirja faksin palvelinjärjestelmästä.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
GlobalNW dtct.	Salli havaitseminen	-	-	Ota Yleinen havaitseminen - toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Toiminto havaitsee ja ilmoittaa käyttäjälle, kun käyttäjä vahingossa muodostaa yhteyden yleiseen verkkoon.
	Hylkää pääsy	-	-	Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä.
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.

[Tulosta rap.]

[Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näy. LCD-näyt.	Näytä viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
Osoitekirja	Numeerinen	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo numerojärjestyksessä.
	Aakkosellinen	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo aakkosjärjestyksessä.
Faksiraportti	-	Tulosta 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostusaset.	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkoasetuk.	-	Tulosta käyttäjän verkkomäärittysten luettelo.
Tul.tied.luett (saatavana tietyissä malleissa)	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumpu/pistetul	-	Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti (Langattomat mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.
Soit.tunnist (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Tulosta luettelo soittajan tunnistetietojen historiasta.

## [Laitetiedot]

### [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Versio	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Suojausversio	
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen koko käyttöikänsä aikana tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Faksi	
	Kopioi	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä	Väriaine	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Rumpu	Voit tarkistaa, kuinka monta prosenttia rumpun käyttöiästä on jäljellä.

## [Perusasetukset]

### [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
PvmJaAika	PvmJaAika	Lisää näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvä päivämäärä ja kellonaika.
	Auto kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Aseta aikavyöhyke.
Nimitunnus	-	Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.
Äänit./Pulssi	-	Valitse numeronvalintatila.
Valintaääni	-	Lyhennä valintaäänien tunnistuksen taukoa.
Linjavalinta	-	Valitse puhelinlinjatyyppi.
Yhteensopivuus	-	Säädä taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perus (VoIP).
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus (Verkkoyhteydellä varustetut mallit)	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Os.-/faksitiedot	Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.
	Kaikki aset.	Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin.
	Tehdasasetukset	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin. Suorita tämä toiminto, kun hävität laitteen.
Kielivalinta (saatavana tietyissä malleissa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

## Asetustaulukot (DCP-mallit kaksirivisellä nestekidenäytöllä)

Vastaavat mallit: DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/  
DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN

>> [Yleiset aset.]  
>> [Kopio]  
>> [Tulostin]  
>> [Verkko] (Verkkoyhteydellä varustetut mallit)  
>> [Tulosta rap.]  
>> [Laitetiedot]  
>> [Perusasetukset]

### [Yleiset aset.]

#### [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasettiaset.	Paperityyppi	-	Aseta paperikasetin paperityyppi.
	Paperikoko	-	Aseta paperikasetin paperin koko.
	Tulosta sijainti	X-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
		Y-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
	Tark. paperi	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"><li>• 2-puol. tulostus: Pitkä sivu<sup>1</sup>(saatavana tietyissä malleissa)</li><li>• Lepotila: 0min</li><li>• Hiljainen tila: Päällä<sup>1</sup></li><li>• Väriaineen säästö: Päällä<sup>1</sup></li></ul>
	Väriaineen säästö	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Näytön kontr.	-	-	Säädä nestekidenäytön kontrastia.
Vaihda väri- kas.	-	-	Määritä laite jatkamaan tulostusta sen jälkeen, kun LCD-näytössä on viesti Vaihda väri- kas..

<sup>1</sup> Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyt laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

**[Kopio]****[Kopio]**

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tummuus	-	Säädä tummuutta.
Laatu	-	Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus.
Kontrasti	-	Säädä kopioiden kontrastia.
Tunnuk. kopio	Tummuus	Säädä tummuutta.
	Laatu	Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus.
	Kontrasti	Säädä kopioiden kontrastia.
	2in1/1in1	Tulosta henkilökortin kopio kaksi sivua arkille.

**[Tulostin]****[Tulostin]****Tulostinemuointia tukevat mallit**

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Aseta tulostimen emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
Tulostusaset.	-	-	Aseta tulostusasetukseksi teksti tai grafiikka.
Tulost. asetukset	Fonttilista	HP LaserJet BR-Script 3	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulos.	-	Ota kaksipuolinen tulostus käyttöön tai poista se käytöstä ja valitse kääntö pitkän tai lyhyen sivun suhteen.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Paperityyppi	-	-	Aseta paperityyppi.
Paperikoko	-	-	Aseta paperikoko.
Määrä	-	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
Suunta	-	-	Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa.
Tulostussij.	-	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
Aut. s.nv.	-	-	Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot automaattisesti.
HP LaserJet	Fontin nro	-	Asettaa fonttinumeron.
	Fontin askellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
HP LaserJet	Symbolit	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tul. taulukko	-	Tulosta kooditaulukko.
	Autom. rivinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. rivinpal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. RIVITYS	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin.
	Autom. SIIRTO	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämarginaali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamarginaali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
Kasettikomento	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä.	
BR-Script 3	Virhetuloste	-	Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot.
PDF	Monta sivua	-	Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja.
	PDF-tul.mahd.	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	Sovita sivulle	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Palauta tulostin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

#### Muut mallit

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tarkkuus	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen (Automaattisesti kaksipuolisesti tulostavat mallit)	2-puol. tulostus	Ota kaksipuolinen tulostus käyttöön tai poista se käytöstä ja valitse kääntö pitkän tai lyhyen sivun suhteen.
	Yksittäinen kuva	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	Valitse tämä asetusta, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Tulostussij.	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
Palauta tulostin	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.



## [Verkko] (Verkkoyhteydellä varustetut mallit)

### [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko (Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarjoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Ali-ver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-asetus	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkkitila.
	Kiinteä tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
Aseta oletukset (Langattomat mallit)	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
Kiinteä käyt.	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN (Wi-Fi) (Langattomat mallit)	Etsi verkko	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarjoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Ali-ver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
WLAN (Wi-Fi) (Langattomat mallit)	TCP/IP	Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-asetus	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.
	WPS-/Painike	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	WPS-/PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Palauta WLAN	-	-	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.
	WLAN-tila	Tila	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen langattoman verkon signaalinvoimakkuus.
		Kanava	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon kanavaa.
		Nopeus	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon nopeutta.
		SSID	-	Katso nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Tarkista nykyinen yhteystila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Aseta oletukset (Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	WLAN käytössä	-	-	Kytke WLAN päälle tai pois päältä manuaalisesti.
Wi-Fi Direct (Langattomat mallit)	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laite ryhmän omistajaksi.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Wi-Fi Direct (Langattomat mallit)	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalivoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
		Kanava	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon kanavaa.
		Nopeus	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon nopeutta.
	Liitäntä käyt.	-	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.
Verk.pohj.hal.	-	-	-	Ota WWW-pohjainen hallinta käyttöön tai poista se käytöstä. Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.	
GlobalNW dtct.	Salli havait.	-	-	Ota Yleinen havaitseminen -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Toiminto havaitsee ja ilmoittaa käyttäjälle, kun käyttäjä vahingossa muodostaa yhteyden yleiseen verkkoon.	
	Hylkää pääsy	-	-	Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä.	
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

[Tulosta rap.]

[Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostusaset.	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkoasetuk. (Verkkotoiminnolla varustetut mallit)	-	Tulosta käyttäjän verkkomäärittelysten luettelo.
Tul.tied.luet (saatavana tietyissä malleissa)	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Rumpu/pistetul	-	Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti (Langattomalla verkkotoiminnolla varustetut mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

### [Laitetiedot]

#### [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Versio	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio (saatavana tietyissä malleissa)	
	Suojausversio	
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen koko käyttöikänsä aikana tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Kopioi	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä	Väriaine	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Rumpu	Voit tarkistaa, kuinka monta prosenttia rummun käyttöiästä on jäljellä.

### [Perusasetukset]

#### [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus (Verkkoyhteydellä varustetut mallit)	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Kaikki aset.	Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin.
	Tehdasasetukset	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin. Suorita tämä toiminto, kun hävität laitteen.
Kielivalinta (saatavana tietyissä malleissa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet- taulukot

## Asetustaulukot (2,7 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit ja 3,5 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit)

Vastaavat mallit: MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/  
MFC-L2980DW

>> [Asetukset]  
>> [Yleiset aset.]  
>> [Pikakuv.asetukset]  
>> [Faksi]  
>> [Tulostin]  
>> [Verkko]  
>> [Tulosta rap.]  
>> [Laitetiedot]  
>> [Perusasetukset]

### [Asetukset]



### [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
(Pvm ja aika)	-	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.
Väriaine	Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Testitulost.	Tulosta testisivu.
	Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.
Verkko	Kiinteä verkko	Siirry kiinteän LAN-verkon asetusvalikoihin.
	WLAN (Wi-Fi) (Langattomat mallit)	Siirry WLAN-asetusvalikoihin.
Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.
Kasettiaset.	-	Siirry paperikasetin asetusvalikoihin.
Ekotila	-	Siirry ekotilan asetusvalikkoon.
Kaikki asetuks.	-	Määritä tarkat asetukset.

### [Yleiset aset.]

[Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasettiaset.	Paperityyppi	-	Aseta paperikasetin paperityyppi.
	Paperikoko	-	Aseta paperikasetin paperin koko.
	Tulosta sijainti	X-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
		Y-siirto	Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasettiaset.	Tark. paperi	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
Ään.voim.	Soittoääni	-	Säädä soiton äänenvoimakkuutta.
	Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
	Kaiutin	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.
	Himm.ajastin	-	Voit asettaa nestekidenäytön taustavalon keston aloitusnäytölle siirtymisen jälkeen.
Näytön aset.	Aloitusnäyttö	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.
	Näytä tiedot	IP-osoite	Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytöissä.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>2-puol. tulostus: Pitkä sivu <sup>1</sup> (saatavana tietyissä malleissa)</li> <li>Lepotila: 0 min (saatavana tietyissä malleissa)</li> <li>Himm.ajastin: 10 s.</li> <li>Hiljainen tila: Päällä <sup>1</sup></li> <li>Väriaineen säästö: Päällä <sup>1</sup></li> </ul>
	Väriaineen säästö	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila (saatavana tietyissä malleissa)	-	Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	Määritä, monenko minuutin tai tunnin kuluttua laite siirtyy virrankatkaisutilaan. Valitse Ei, jos et halua, että laite siirtyy virransäästötilaan.
Asetuslukko	-	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
Vaihda värikas.	-	-	Määritä laite jatkamaan tulostusta sen jälkeen, kun LCD-näytössä on viesti Vaihda värikasetti.

<sup>1</sup> Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

## [Pikakuv.asetukset]

[Kaikki asetuks.] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike.)	Nim. uud.	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC (saatavana tietyissä malleissa)	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC (saatavana tietyissä malleissa)	Poista pikakuvake henkilökortista.

## [Kaikki asetuks.] &gt; [Faksi]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Vastaanotto- as.	Soittokerrat	-	Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.	
	Vastaanottotila	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila.	
	F/P soiton pit.	-	Aseta nopean kaksoissoiton pituus Faksi/Puhelin-tilassa.	
	Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.	
	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestit automaattisesti, kun vastaat puheluun ja kuulet faksin merkkiäänet.	
	Kaukokäy. tunn.	Kaukokäy. tunn.	-	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa.
		Aktiv. koodi		
		Pysäyt. koodi		
	Autom. pien.	-	Pienennä vastaanotettavien faksien kokoa.	
	PC-Fax vas.ot.	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen. Voit ottaa käyttöön varmuustulostuksen suojausominaisuuden.	
	Muist.vast.ot.	Ei	-	-
		Faks.ed.läh.	-	Aseta laite lähettämään faksiviestit edelleen tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit nousta ne, kun olet poissa laitteen luota). Jos valitset faksin edelleenlähetyksen tai faksin säilytyksen, voit ottaa käyttöön Varmuuskopiointiturvallisuusominaisuuden.
		Faksitallennus		
Välitä pilvipalveluun		-	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.	
Edelleenlähetä verkkoon (saatavana tietyissä malleissa)		-	Lähetä saapuvat faksit edelleen verkkokohteeseen.	
Faks.vast.oton leima	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä tulevien faksien yläreunaan.		
2-puolinen	-	Tulosta tulevat faksit paperin molemmille puolille.		
Lähetysasetus.	Kansilehtivie.	5.	Aseta omat kommentit faksin kansilehdelle.	
		6.		
	Autom. uud.val.	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluttua, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.	
Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana.		
Tulevien rajoitus (Saatavana vain joissakin maissa)	Rajoitustapa	-	Valitse saapuvien faksien rajoittamistapa.	
Raporttiaset.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetysten vahvistusraportin alkuasetukset.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Raporttiaset.	Yhteysrap.väli	Yhteysrap.väli	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.
		Kello	Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa tulostuksen ajankohdan.
		Päivä	Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.
Tulosta faksi	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen muistiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.
Valintarajoitus	Valintanäppäimet	-	Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä.
	Osoitekirja	-	Rajoita valintaa, kun osoitekirja on käytössä.
	Pikakuv.	-	Rajoita valintaa pikavalinnan yhteydessä.
Jälj.olevatyöt	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Tunnistesoitto (Tanska)	Tunnistesoitto	Tallenna uusi soittoäänikuvio laitteeseesi kytke-mällä päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoääni -tilaajapalvelu.
		Soittokuvio	Rekisteröi uusi soittokuvio laitteeseen.
	Soit. tunnist. (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Ota käyttöön tai poista käytöstä sinulle soittavan osapuolen numeron (tai nimen) näyttö. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, varmista, että Soittajan tunnus -asetus on käytössä.

## [Tulostin]

### [Kaikki asetuks.] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
Tulostusasetukset	-	-	Aseta tulostusasetukseksi teksti tai grafiikka.
Tulost.asetukset	Fonttilista	HP LaserJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR-Script 3	
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulostus	-	Ota käyttöön tai poista käytöstä 2-puolinen tulostus ja valitse pitkä sivu tai lyhyt sivu.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksi-puolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Paperityyppi	-	-	Aseta paperityyppi.
Paperikoko	-	-	Aseta paperikoko.
Määrä	-	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
Suunta	-	-	Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa.



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Tulosta sijain- ti	X-siirto	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
	Y-siirto	-	
Autom. sivunv.	-	-	Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot automaattisesti.
HP LaserJet	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin askel- lus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta tau- lukko	-	Tulosta kooditaulukko.
	Autom. rivinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. rivin- pal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT +CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. RIVITYS	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin.
	Autom. SIIRTO	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämarginaali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamarginaali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
Kasettikomento	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä.	
BR-Script 3	Virhetuloste	-	Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot.
PDF	Monta sivua	-	Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja.
	PDF-tied. tu- lost.asetukset	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	PDF, sovita arkille	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Palauta tulos- tin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määritykset	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkkitila.
	Kiinteä tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon tila.
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
Kiinteä käyttöön	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN (Wi-Fi)	Etsi Wi-Fi-verkko	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määritykset	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	Nimipalvelin	Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.
	WPS-/Painike	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	WPS-/PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Palauta WLAN	-	-	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.
	WLAN-tila	Tila	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen langattoman verkon signaalinvoimakkuus.
		SSID	-	Katso nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Tarkista nykyinen yhteystila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	WLAN käytössä	-	-	Kytke langaton verkkoyhteys päälle.
Wi-Fi Direct	Manuaal.	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laite ryhmän omistajaksi.
	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
	Liitäntä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.
NFC (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	-	Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköp./IFAX (saatavana tietyissä malleissa)	S-postiosoi- te	-	-	Syötä sähköpostiosoite. (enintään 255 merkkiä)
	Asenna pal- velin	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna SMTP-portin numero.
			Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköpos- ti-ilmoitukselle.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kaut- ta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS- yhteyttä.
			Tark. varm.	Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.
		POP3/IMAP4	Protokolla	Valitse palvelimelta saatujen sähkö- postien vastaanottoprotokolla.
			Palvelin	Anna palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna portin numero.
			Postil. tunnus	Syötä sähköpostilaatikon nimi. (enintään 255 merkkiä)
			Postil. salasana	Anna salasana palvelimeen kirjautu- mista varten. (enintään 128 merkkiä)
			Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköposti- laatikosta IMAP4-protokollan avulla.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kaut- ta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS- yhteyttä.
			Tark. varm.	Vahvista palvelimen varmenne auto- maattisesti.
			Valtuutus koht. POP3/IMAP4	Valitse suojausmenetelmä sähköpos- ti-ilmoitukselle.
	As.säh- köp.vast	Auto pollaus	Auto pol- laus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.
			Poll. ti- heys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta.
		Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon si- sältö.
		Poista/lue vir- heviesti	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit au- tomaattisesti. IMAP4-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti sen jäl- keen, kun viestit on luettu.
		Vahvistus	-	Vastaanota vahvistukset.
As.säh- köp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.	
	Kokorajoitus	Kokorajoi- tus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.	
		Enimmäis- koko (Mt)		
	Vahvistus	-	Lähetä vahvistukset.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköp./IFAX (saatavana tietyissä malleissa)	Edel.lä- het.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja edelleen toiseen fak- silaitteeseen.
		Ed.läh.domain	Edel.lä- het.##	Rekisteröi toimialueen nimi.
		Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.
	Raporttia- set.	Sähköp.	Lähetysra- port.	Valitse lähetysten vahvistusraportin alkuasetukset.
		IFAX	Lähetysra- port.	
Manuaalinen vast.	-	-	-	Tarkista POP3- tai IMAP4-palvelimen uudet viestit manuaalisesti.
Web Connect - asetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta verkkoyhteysasetukset.
		Osoite	-	
		Portti	-	
		Käyttäjänimi	-	
		Tunnussana	-	
Verkkopohj. hallinta	-	-	-	Ota WWW-pohjainen hallinta käyttöön tai poista se käytöstä.  Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjai- sen hallinnan yhteystavan.
Faksi palveli- melle (saatavana tietyissä malleissa)	Faksi palve- limelle	-	-	Valitse verkkoyhteystyyppi.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
IPsec (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojauso- minaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salauspalveluita. On suositeltavaa ot- taa yhteys järjestelmänvalvojaan en- nen asetuksen muuttamista.
GlobalNW dtct.	Salli ha- vaitseminen	-	-	Ota Yleinen havaitseminen -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Toi- minto havaitsee ja ilmoittaa käyttäjäl- le, kun käyttäjä vahingossa muodos- taa yhteyden yleiseen verkkoon.
	Hylkää pääsy	-	-	Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä.
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkkoasetukset takai- sin tehdasasetuksiin.

[Tulosta rap.]

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD-näyt.	Näytä lähetysten vahvistusraportit lähetetyistä fakseista.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysten vahvistusraportti.
Osoitekirja	-	Tulosta luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja nume- roista.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Faksiraportti	-	Tulosta 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostimen asetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomäärittelyt	-	Tulosta käyttäjän verkkomäärittelysten luettelo.
Tul. tied.luett. (saatavana tietyissä malleissa)	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulosta rumpun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti (Langattoman verkon mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.
Soittajatunnushistoria (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Tulosta luettelo soittajan tunnistetietojen historiasta.

### [Laitetiedot]

[Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	
	Suojausversio	
Laiteohj. päivitys	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Faksi	
	Kopioi	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä	Rumpu	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.

### [Perusasetukset]

[Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvä päivämäärä ja kellonaika.
	Kello	
	Kellon tyyppi	Valitse ajan esitystapa (12 tuntia tai 24 tuntia).
	Auto kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Aseta aikavyöhyke.
Nimitunnus	Faksi	Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.
	Puhelin	
	Nimi	
Äänit./Pulssi	-	Valitse numeronvalintatila.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Valintäääni	-	Lyhennä valintääänen tunnistuksen taukoa.
Linjavalinta	-	Valitse puhelinlinjatyyppi.
Yhteensopivuus	-	Säädä taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perus (VoIP).
Tehtasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehtasasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laiteasetukset tehtasasetuksiin.
	Tehtasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehtasasetuksiin.
Kielivalinta (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

## Asetukset-taulukot (DCP-mallit 2,7 tuuman kosketuspaneelilla)

Vastaavat mallit: DCP-L2660DW/DCP-L2665DW

>> [Asetukset]  
>> [Yleiset aset.]  
>> [Pikakuv.asetukset]  
>> [Tulostin]  
>> [Verkko]  
>> [Tulosta rap.]  
>> [Laitetiedot]  
>> [Perusasetukset]

### [Asetukset]



### [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Väriaine	Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Testitulost.	Tulosta testisivu.
	Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.
Verkko	Kiinteä verkko	Siirry kiinteään LAN-verkon asetusvalikoihin.
	WLAN (Wi-Fi)	Siirry WLAN-asetusvalikoihin.
Kasettiaset.	-	Siirry paperikasetin asetusvalikoihin.
Wi-Fi Direct	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.
Ekotila	-	Siirry ekotilan asetusvalikkoon.
Kaikki asetuks.	-	Määritä tarkat asetukset.

### [Yleiset aset.]

[Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Kasettiaset.	Paperityyppi	-	Aseta paperikasetin paperityyppi.	
	Paperikoko	-	Aseta paperikasetin paperin koko.	
	Tulosta sijainti	X-siirto		Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
		Y-siirto		Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
Tark. paperi	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.		
Äänimerkki	-	-	Sääädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.	
Näytön aset.	Taustavalo	-	Sääädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.	
	Himm.ajastin	-	Voit asettaa nestekidenäytön taustavalon keston aloitusnäytölle siirtymisen jälkeen.	



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Näytön aset.	Aloitusnäyttö	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.
	Näytä tiedot	IP-osoite	Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytöissä.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-puol. tulostus: Pitkä sivu<sup>1</sup>(saatavana tietyissä malleissa)</li> <li>• Lepotila: 0 min</li> <li>• Himm.ajastin: 10 s.</li> <li>• Hiljainen tila: Päällä<sup>1</sup></li> <li>• Väriaineen säästö: Päällä<sup>1</sup></li> </ul>
	Väriaineen säästö	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä. ValitseEi, jos et halua, että laite siirtyy virransäästötilaan.
Vaihda väririkasetti	-	-	Määritä laite jatkamaan tulostusta sen jälkeen, kun LCD-näytössä on viesti Vaihda väririkasetti.

<sup>1</sup> Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

### [Pikakuv.asetukset]

[Kaikki asetuks.] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike.)	Nim. uud.	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.

### [Tulostin]

[Kaikki asetuks.] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
Tulostusasetukset	-	-	Aseta tulostusasetukseksi teksti tai grafiikka.
Tulost.asetukset	Fonttilista	HP LaserJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR-Script 3	
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulostus	-	Ota käyttöön tai poista käytöstä 2-puolinen tulostus ja valitse pitkä sivu tai lyhyt sivu.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
2-puolinen	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksi-puolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Paperityyppi	-	-	Aseta paperityyppi.
Paperikoko	-	-	Aseta paperikoko.
Määrä	-	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
Suunta	-	-	Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa.
Tulosta sijainti	-	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
Autom. sivunv.	-	-	Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot automaattisesti.
HP LaserJet	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin askel-lus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta tau-lukko	-	Tulosta kooditaulukko.
	Autom. rivinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. rivin-pal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT +CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. RIVITYS	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin.
	Autom. SIIRTO	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämarginaali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamarginaali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
Kasettikomento	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä.	
BR-Script 3	Virhetuloste	-	Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot.
PDF	Monta sivua	-	Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
PDF	PDF-tied. tulost.asetukset	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	PDF, sovita arkille	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Palauta tulostin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

## [Verkko]

### [Kaikki asetuks.] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittäykset	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkkitila.
	Kiinteä tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Kiinteä käyttöön	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN (Wi-Fi)	Etsi Wi-Fi-verkko	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP			(enintään 32 merkkiä)	
		WINS-määri-tykset	-	Valitse WINS-asetustila.	
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.		
	WPS-/Painike	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	WPS-/PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	Palauta WLAN	-	-	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.	
	WLAN-tila	Tila	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.	
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen langattoman verkon signaalivoimakkuus.	
		SSID	-	Katso nykyinen SSID.	
		Yhteystapa	-	Tarkista nykyinen yhteystila.	
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
	WLAN käytössä	-	-	Ota WLAN käyttöön tai poista se käytöstä manuaalisesti.	
	Wi-Fi Direct	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.
		Ryhmän omist.	-	-	Määritä laite ryhmän omistajaksi.
Painike		-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
PIN-koodi		-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
Laitetiedot		Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.	
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.	
		IP-osoite	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.	
Tilatiedot		Tila	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.	
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalivoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.	
Liitäntä käyt.		-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Web Connect -asetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta verkkoyhteysasetukset.
		Osoite	-	
		Portti	-	
		Käyttäjänimi	-	
		Tunnussana	-	
Verkkopohj. hallinta	-	-	-	Ota WWW-pohjainen hallinta käyttöön tai poista se käytöstä. Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.
GlobalNW dtct.	Salli havaitseminen	-	-	Ota Yleinen havaitseminen -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Toiminto havaitsee ja ilmoittaa käyttäjälle, kun käyttäjä vahingossa muodostaa yhteyden yleiseen verkkoon.
	Hylkää pääsy	-	-	Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä.
Verkon nol-laus	-	-	-	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.

[Tulosta rap.]

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Kuvaukset
Käytt. aset.	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostimen asetukset	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomäärittelyt	Tulosta käyttäjän verkkomäärittelyjen luettelo.
Tul. tied.luett.	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumpu-testitulostus	Tulosta rumpun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Laitetiedot]

[Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laitteohjelmaver.	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	
	Suojausversio	
Laitteohj. päivitys	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laitteohj. autom. Tark	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Kopioi	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä	Rumpu	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.

## [Perusasetukset]

[Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tehtasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehtasasetuksiin.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laiteasetukset tehtasasetuksiin.
	Tehtasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehtasasetuksiin.
Kielivalinta (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

## Ominaisuuksien taulukot (2,7 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit ja 3,5 tuuman kosketuspaneelin MFC-mallit)


**Vastaavat mallit:** MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW


- >> [\[Faksi\]](#) (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)
- >> [\[Faksi\]](#) (Faksin esikatselun ollessa käytössä)
- >> [\[Kopioi\]](#)
- >> [\[Skannaa\]](#)
- >> [\[Suojattu tulostus\]](#)
- >> [\[WWW\]](#)
- >> [\[Sovell.\]](#)
- >> [\[2 in 1 Tunnus\]](#)
- >> [\[Pikakuv.\]](#)
- >> [\[Väriaine\]](#)
- >> [Wi-Fi-yhteyden määrittäminen \(Langattomat mallit\)](#)

### [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)



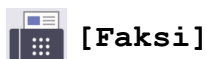
#### [Faksi]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val(Tauko)	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa kosketusnäytöllä, uudelleenvalinta vaihtuu taukoon LCD-näytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määritettäessä.
Puhelin(R)	-	-	-	Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alaanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alaanumeroon.
Osoitekirja	 (Etsi:)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	-	-	Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähettykseen, muuta tai poista osoitekirjan numeroita.
	(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Käynnistä faksin lähetys käyttämällä osoitekirjaa.
Puheluhist.	Uud.val	-	-	Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.
	Lähtevä puhelu	(Valitse lähtevä puhelu)	Muokkaa Hyväksy	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.
	Soittajatunnushistoria (Saatavana vain joissakin maissa)	(Valitse soittajan tunnistushistoria)	Muokkaa Hyväksy	Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Faksin käynnistyminen	-	-	-	Lähetä faksi.
 Valinnat	Faksin tarkkuus	-	-	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.
	Kontrasti	-	-	Säädä kontrastia.
	2-puolinen faksi (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	-	-	Aseta 2-puolinen skannaustoiminto.
	Tason skan.koko	-	-	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
	Ryhmlähetys	Lisää numero	Lisää numero	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhden faksinumeroon.
			Lisää osoitekirjasta	
			Hae osoitekirjasta	
	Ajast. faksi	Ajast. faksi	-	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
		Aseta aika	-	
	Lähetä heti	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.
	Kansilehden asetukset	Kansil. aset.	-	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
		Kansilehtivie.	-	
		Sivuja yhteensä	-	
	Ulkomaanlinja	-	-	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Puheluhist.	-	-	Voit valita puheluhistoriasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.	
Osoitekirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.	
Aset. uusi oletus	-	-	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.	
Tehdasasetukset	-	-	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	



## [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)




### [Faksi]


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lähetä faksi	Uud.val(Tauko)	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa kosketusnäytöllä, uudelleentalinta vaihtuu taukoon LCD-näytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määrittäessä.
	Puhelin(R)	-	Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon.
	Osoitekirja	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puheluhist.	-	Voit valita puheluhistoriasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.
	Faksin käynnistys	-	Lähetä faksi.
	 Valinnat	-	Valitse asetukset.
	Tall. pikakuvak.	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.
Vast.otetut faksit	Tulosta/poista	Tulosta kaikki (uudet faksit)	Tulosta uudet vastaanotetut faksit.
		Tulosta kaikki (vanhat faksit)	Tulosta vanhat vastaanotetut faksit.
		Poista kaikki (uudet faksit)	Poista uudet vastaanotetut faksit.
		Poista kaikki (vanhat faksit)	Poista vanhat vastaanotetut faksit.
Osoitekirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
Puheluhist.	-	-	Voit valita puheluhistoriasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.

## [Kopioi]



### [Kopioi]



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
ID	-	-	Kopioi henkilökortti.
 Valinnat	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.
	Suuren./Pienen.	100%	-
		Suurena	Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
Autom.		Kopiokoko säädetään laitteeseen asetetun paperin mukaan.	







Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
 <b>Valinnat</b>	<b>Suuren./Pienen.</b>	<b>Mukautta (25-400%)</b>	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.
	<b>Tummuus</b>	-	Säädä tummuutta.
	<b>2-puolinen kopio</b> (Automaattisesti kaksipuolisesti tulostavat mallit)	<b>Asettelu</b>	Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö.
	<b>2-puol kopiosivun asettelu</b> (Automaattisesti kaksipuolisesti tulostavat mallit)	-	Valitse sivun asetteluvalinta, kun teet 2-puolisia Useita sivuja arkille -koppioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	<b>Kontrasti</b>	-	Säädä kontrastia.
	<b>Pinoa/Lajitt.</b>	-	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.
	<b>Sivun asett.</b>	-	Tee useita sivuja arkille.
<b>Tall. pikakuvak.</b>	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.

[Skannaa]



[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
<b>sähköpostiini</b> (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.
<b>omaan kansioon</b> (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessa olevaan kansioosi.
<b>PC:hen</b>	<b>tiedostoon</b>	<b>Muu skannaustoim.</b>  (Valitse USB tai PC)	 <b>Valinnat</b>	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.
			<b>Tall. pikakuvak.</b>	
			<b>Aloita</b>	
	<b>tekstintunnist.</b>	<b>Muu skannaustoim.</b>  (Valitse USB tai PC)	 <b>Valinnat</b>	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
			<b>Tall. pikakuvak.</b>	
			<b>Aloita</b>	
<b>kuvaksi</b>	<b>Muu skannaustoim.</b>	-	-	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	kuvaksi	(Valitse USB tai PC)	 Valinnat	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovellukseen.	
			Tall. pikakuva.		
			Aloita		
	sähköpostiin	Muu skannaustoim. (Valitse USB tai PC)	-	 Valinnat	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.
Tall. pikakuva.					
Aloita					
mobiilisovellukseen	(Valitse profiilin nimi)	Muu skannaustoim.	-	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.	
		 Valinnat	-		
		Tall. pikakuva.	-		
		Aloita	-		
s-postipalvelim.	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimelle sallimalla laitteen kommunikointi verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa.	
	Manuaal.	Seur.	Kohteet		
			 Valinnat		
			Tall. pikakuva.		
			Aloita		
			Peruuta		-
			Lisää Osoite		-
	Osoitekirja	(Valitse kohteet)	-		
			 (Etsi:)		-
			Muokkaa		-
(Valitse osoitekirja)			-		
FTP:hen (saatavana tietyissä malleissa)	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa asiakirjat suoraan FTP-palvelimeen.	
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-		
		Tall. pikakuva.	-		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
<b>FTP:hen</b> (saatavana tietyissä malleissa)	(Valitse profiilin nimi)	<b>Aloita</b>	-	Skannaa asiakirjat suoraan FTP-palvelimeen.
<b>verkkoon</b> (saatavana tietyissä malleissa)	(Valitse profiilin nimi)	<b>Muu skannaustoim.</b>	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
		 <b>Valinnat</b>	-	
		<b>Tall. pikakuvak.</b>	-	
		<b>Aloita</b>	-	
<b>Internetiin</b> (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	-	Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.
<b>WS-skan.</b> (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	<b>Muu skannaustoim.</b>	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	<b>Skannaa</b>	-	-	
	<b>Skann. s-postiin</b>	-	-	
	<b>Skann. faksiin</b>	-	-	
	<b>Skann. tulostuk.</b>	-	-	

### [Suojattu tulostus]



### [Suojattu tulostus]

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Suojattu tulostus	(Valitse käyttäjä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.

### [WWW]



### [WWW]

Taso 2	Kuvaukset
<b>www</b>	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.

### [Sovell.]



### [Sovell.]

Taso 2	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.

[Pikakuv.]

+ Pikakuv. [Pikakuv.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
+	Kopioi	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Skannaa	tiedostoon		Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.
		tekstintunnist.		Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi		Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.
		sähköpostiin		Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.
		mobiilisovellukseen		Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.
		s-postipalvelim.		Lähetä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimelle sallimalla laitteen kommunikointi verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa.
		verkkoon (saatavana tietyissä malleissa)		Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
	FTP:hen (saatavana tietyissä malleissa)		Lähetä skannatut tiedot FTP:n välityksellä.	
WWW	-	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.		
Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.		
Luettelo tulee näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Nim. uud.	-	Muuta pikakuvakkeen nimeä.	
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.	
	Poista	-	Poista pikakuvake.	
	Rekisteröi kortti/NFC (saatavana tietyissä malleissa)	-	Määritä pikakuvake henkilökortille.	
	Poista kortti/NFC (saatavana tietyissä malleissa)	-	Poista pikakuvake henkilökortista.	

## [Väriaine]



### [Väriaine]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
(Väriaine)	Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Testitulost.	Tulosta testisivu.
	Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.

## Wi-Fi-yhteyden määrittäminen (Langattomat mallit)



### (Wi-Fi-yhteyden määrittäminen)(Langattomat mallit)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
(Wi-Fi-yhteyden määrittäminen)	Etsi Wi-Fi-verkko	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP <sup>1</sup>	Muuta TCP/IP-asetuksia.
	WPS-/Painike	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	WPS-/PIN-koodi <sup>1</sup>	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Palauta WLAN	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.
	WLAN-tila <sup>1</sup>	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.
	MAC-osoite <sup>1</sup>	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi <sup>1</sup>	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä <sup>1</sup>	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.	



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

<sup>1</sup> Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

## Ominaisuudet-taulukot (2,7 tuuman kosketuspaneelin sisältävät DCP-mallit)


Vastaavat mallit: DCP-L2660DW/DCP-L2665DW

- >> [Kopioi]
- >> [Skannaa]
- >> [WWW]
- >> [Sovell.]
- >> [2 in 1 Tunnus]
- >> [Pikakuv.]
- >> [Väriaine]
- >> Wi-Fi-yhteyden määrittäminen

### [Kopioi]




#### [Kopioi]






Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
ID	-	-	Kopioi henkilökortti.
 Valinnat	Laatu	-	Valitse asiakirjatyyppin tulostustarkkuus.
	Suuren./ Pienen.	100%	-
		Suureнна	Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
		Autom.	Kopiokoko säädetään laitteeseen asetetun paperin mukaan.
	Mukautta (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.	
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.
	2-puolinen kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö.
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.
Pinoa/Lajitt.	-	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.	
Sivun asett.	-	Tee useita sivuja arkille.	
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.

### [Skannaa]



#### [Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 4	Kuvaukset
PC:hen	tiedostoon	Muu skannaustoim.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.
		(Valitse USB tai PC)	 Valinnat	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 4	Kuvaukset	
PC:hen	tiedostoon	(Valitse USB tai PC)	Tall. pikakuvak.	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.	
			Aloita		
	tekstintunnist.	Muu skannaustoim.	(Valitse USB tai PC)	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
				 Valinnat	
				Tall. pikakuvak.	
				Aloita	
	kuvaksi	Muu skannaustoim.	(Valitse USB tai PC)	-	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.
				 Valinnat	
				Tall. pikakuvak.	
				Aloita	
	sähköpostiin	Muu skannaustoim.	(Valitse USB tai PC)	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.
				 Valinnat	
Tall. pikakuvak.					
Aloita					
mobiilisovellukseen	(Valitse profiilin nimi)	Muu skannaustoim.	-	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.	
			 Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
			Aloita		
FTP:hen (saatavana tiettyissä malleissa)	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa asiakirjat suoraan FTP-palvelimeen.	
			-		
	(Valitse profiilin nimi)	-	 Valinnat		-
			Tall. pikakuvak.		-
Aloita	-				
Internetiin	-	-	-	Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.	
WS-skan.	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.	
	Skannaa	-	-		
	Skann. s-postiin	-	-		
	Skann. faksiin	-	-		
	Skann. tulostuk.	-	-		



[WWW]



[WWW]

Taso 2	Kuvaukset
WWW	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.

[Sovell.]



[Sovell.]

Taso 2	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.

[Pikakuv.]



Pikakuv.

[Pikakuv.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
+	Kopioi	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skannaa	tiedostoon	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.
		tekstintunnistetu.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.
		sähköpostiin	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.
		mobiilisovellukseen	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.
	FTP:hen (saatavana tietyissä malleissa)	Lähetä skannatut tiedot FTP:n välityksellä.	
WWW	-	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.	
Luettelo tulee näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.
	Nim. uud.	-	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	-	Poista pikakuvake.

## [Väriaine]



### [Väriaine]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
(Väriaine)	Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
	Testitulost.	Tulosta testisivu.
	Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.

## Wi-Fi-yhteyden määrittäminen



### (Wi-Fi-yhteyden määrittäminen)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
(Wi-Fi-yhteyden määrittäminen)	Etsi Wi-Fi-verkko	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP <sup>1</sup>	Muuta TCP/IP-asetuksia.
	WPS-/Painike	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	WPS-/PIN-koodi <sup>1</sup>	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Palauta WLAN	Nollaa ja käynnistä langaton verkko uudelleen.
	WLAN-tila <sup>1</sup>	Tarkastele nykyistä langattoman verkon tilaa.
	MAC-osoite <sup>1</sup>	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi <sup>1</sup>	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä <sup>1</sup>	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.	



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

<sup>1</sup> Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

## **Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla**

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS).

- [Mikä on WWW-pohjainen hallinta?](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Vaihda kirjautumissalasana käyttäen WWW-pohjaista hallintaa](#)
- [Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

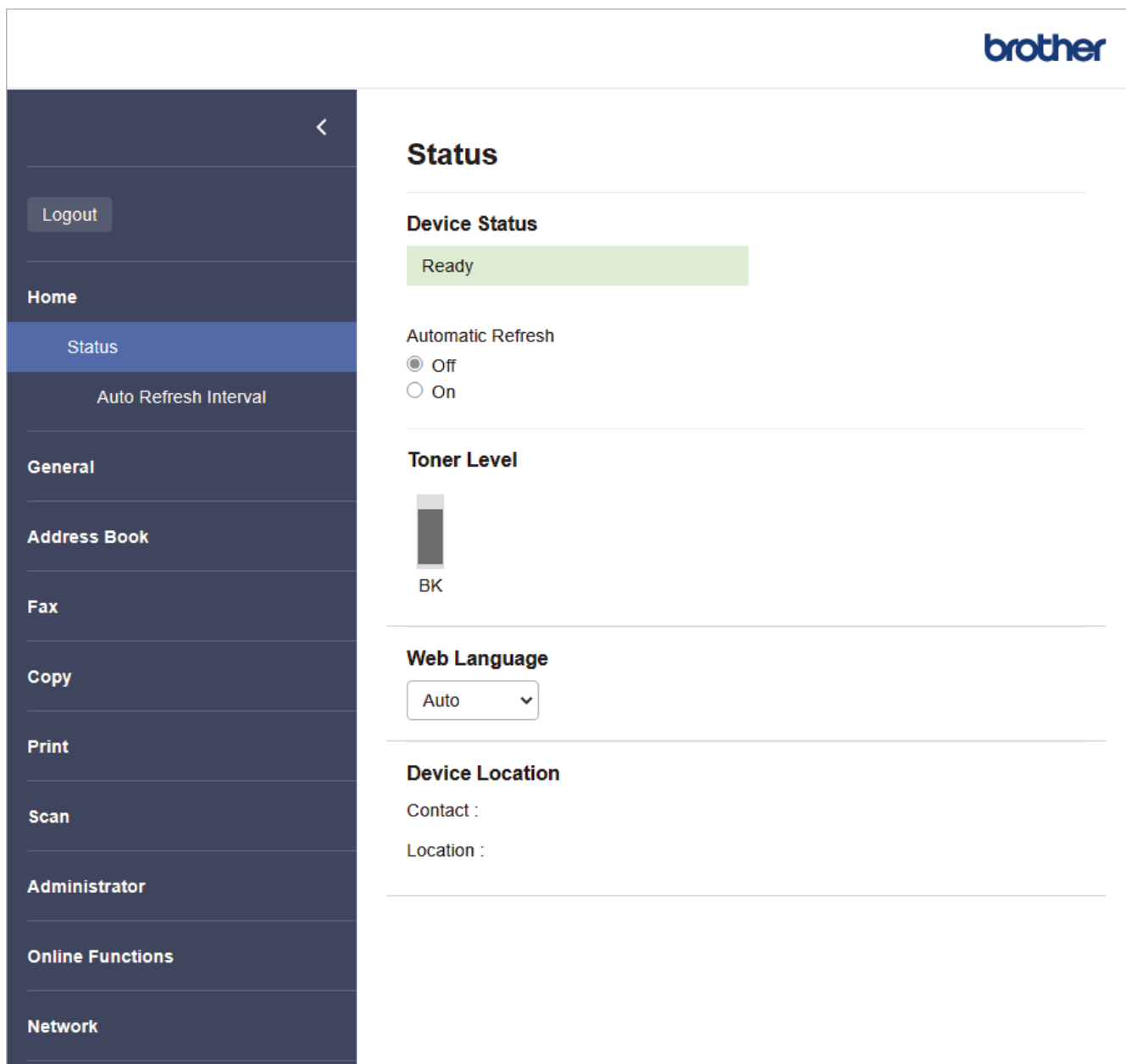
## Mikä on WWW-pohjainen hallinta?

WWW-pohjaisessa hallinnassa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS).



- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.
- DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW:

Varmista, että laitteesi virta on kytkettynä, että se on yhdistettynä samaan verkkoon kuin tietokoneesi ja että verkkosi tukee TCP/IP-protokollaa.



**Status**

**Device Status**

Ready

Automatic Refresh

Off  
 On

**Toner Level**

BK

**Web Language**

Auto

**Device Location**

Contact :

Location :

Todellinen näyttönäkymä saattaa olla erilainen kuin yllä on esitetty.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

- Suosittelemme seuraavien verkkoselaimien uusimman version käyttämistä:
  - Microsoft Edge, Firefox ja Google Chrome™ Windowsille
  - Safari, Firefox ja Google Chrome™ Mac-käyttöjärjestelmässä
  - Google Chrome™ Android™-käyttöjärjestelmässä
  - Safari ja Google Chrome™ iOS-käyttöjärjestelmässä
- Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä huolimatta siitä, mitä selainta käytät.
- DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW:

Suosittelimme HTTPS-suojusprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Jos käytät HTTP-protokollaa määrittäessäsi asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla, vaihda suojattuun HTTPS-yhteyteen noudattamalla näytön kehoitteita.

- DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW:

Kun käytät verkkopohjaista hallintaa HTTPS-protokollalla, selaimessa näkyy varoituksen valintaikkuna. Voit välttää varoituskunan asentamalla itseallekirjoitetun varmenteen SSL/TLS-tiedonsiirtoa varten. Lisätietoja [» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran. Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.

DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW:

Voit löytää oletussalasanan myös verkon määritysraportista.

[» Käytä WWW-pohjaista hallintaa selaimestasi](#)

[» Käytä WWW-pohjaista hallintaa Brother iPrint&Scan -sovelluksesta \(Windows/Mac\)](#)

[» Käytä WWW-pohjaista hallintaa Brother-apuohjelmista \(Windows\)](#)

### Käytä WWW-pohjaista hallintaa selaimestasi

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.



4. Jos haluat kiinnittää siirtymispalkin näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten ✎.

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.



Jos laitteesi on lepotilassa määritetyn ajanjakson ajan, käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Muuta uloskirjautumisasetuksia **Logout Time (Uloskirjautumisen aika)**-valikossa.

## Käytä WWW-pohjaista hallintaa Brother iPrint&Scan -sovelluksesta (Windows/Mac)

1. Käynnistä Brother iPrint&Scan.
  - Windows  
Käynnistä  (Brother iPrint&Scan).
  - Mac  
Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat** ja kaksoisosoita iPrint&Scan-kuvaketta. Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.
2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Valitse **OK**.
3. Osoita  (**Tarvikkeet / laitteen asetukset**).
4. Valitse **Kaikki asetukset**.  
WWW-pohjaisen hallinnan sivu tulee näyttöön.
5. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.


6. Jos haluat kiinnittää siirtymispalkin näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten ✎.

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.



Voit käyttää WWW-pohjaista hallintaa myös Brother Mobile Connectista mobiililaitteille.

## Käytä WWW-pohjaista hallintaa Brother-apuohjelmista (Windows)

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Laitteen asetukset**.  
WWW-pohjaisen hallinnan sivu tulee näyttöön.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Jos haluat kiinnittää siirtymispalkin näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten ✎.

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.

---

DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/  
DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/  
MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/  
MFC-L2960DW/MFC-L2980DW:

Jos muutat protokolla-asetuksia, määriykset aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.

Napsauta asetusten määriyksen jälkeen **Logout (Kirjaudu ulos)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
  - [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
  - [Itse allekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)
  - [SSL/TLS:n käyttö](#)
-



## Vaihda kirjautumissalasana käyttäen WWW-pohjaista hallintaa

Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran. Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.  
Esimerkiksi: https://brn123456abcdef
- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**-painiketta.
  - Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaasi, kirjoita oletusarvoinen kirjautumissalasanasasi ja valitse sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)** > **Login Password (Sisäänkirjautumissalasana)** vasemmassa selauspalkissa.



- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd".
- Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Vaihda salasana kirjoittamalla nykyinen salasanasasi kenttään **Enter Old Password (Anna vanha salasana)**.
6. Noudata näytön **Login Password (Sisäänkirjautumissalasana)** ohjeita ja kirjoita uusi salasana kenttään **Enter New Password (Syötä uusi salasana)**.
7. Kirjoita uusi salasana uudelleen kenttään **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)**.
8. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa sulkuasetukset **Login Password (Sisäänkirjautumissalasana)** -valikossa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen salasanan tarkistaminen](#)

## Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

**Vastaavat mallit:** MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW

- Suosittelemme HTTPS-suojausprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Kun käytät HTTPS-protokollaa WWW-pohjaisen hallinnan määrittämiseen, selaimessa näkyy varoituksen valintaikkuna.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Address Book (Osoitteisto)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta kohteena olevien osoitteiden numeroita ja sitten tarvittaessa lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Liite

- Määrytykset
- Tarvikkeet
- Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot
- Brother-ohje ja -asiakastuki

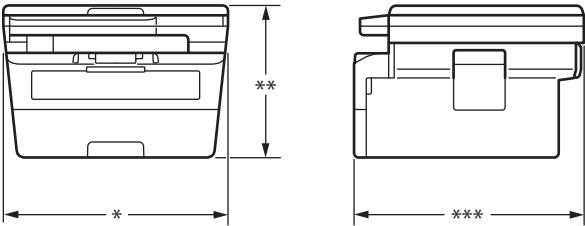
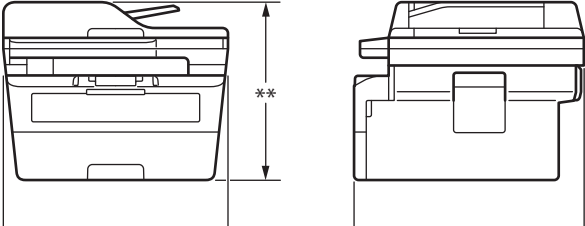
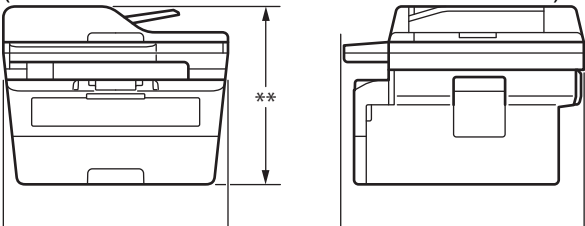
## Määrittelyt

- >> Yleiset tekniset tiedot
- >> Asiakirjan koon määrittely
- >> Tulostusmateriaalin tiedot
- >> Faksin tekniset tiedot
- >> Kopioinnin tiedot
- >> Skannerin tekniset tiedot
- >> Tulostimen tekniset tiedot
- >> Liitäntöjen tekniset tiedot
- >> Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot
- >> Tietokoneen järjestelmävaatimukset

### Yleiset tekniset tiedot

<b>Tulostintyyppi</b>		Laser
<b>Tulostusmenetelmä</b>		Sähkövalokuvaava lasertulostin
<b>Muistikapasiteetti</b>	<b>Normaali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW)</li> <li>128 Mt</li> <li>• (DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW)</li> <li>256 Mt</li> </ul>
<b>LCD (nestekidenäyttö)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW)</li> <li>16 merkkiä x 2 riviä</li> <li>• (DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW)</li> <li>2,7 tuuman (67,5 mm:n) värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö <sup>1</sup></li> <li>• (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)</li> <li>3,5 tuuman (87,6 mm:n) värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö <sup>1</sup></li> </ul>
<b>Virtalähde</b>		220–240 V AC 50/60 Hz
<b>Virrankulutus</b> (Keskiarvo)	<b>Huippu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW)</li> <li>Noin 920 W</li> <li>• (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)</li> <li>Noin 870 W</li> </ul>
	<b>Tulostus</b> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/</li> </ul>

<b>Virrankulutus</b> (Keskiarvo)		MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) Noin 470 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 485 W lämpötilalla 25 °C
	<b>Tulostus</b> (Hiljainen tila) <sup>2</sup>	• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) Noin 270 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 220 W lämpötilalla 25 °C
	<b>Kopiointi</b> <sup>2</sup>	• (DCP-L2620DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/ DCP-L2627DWE/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW) Noin 480 W lämpötilalla 25 °C • (DCP-L2600D/DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/ DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW) Noin 490 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 495 W lämpötilalla 25 °C
	<b>Kopiointi</b> (Hiljainen tila) <sup>2</sup>	• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) Noin 280 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 220 W lämpötilalla 25 °C
	<b>Valmis</b> <sup>2</sup>	• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) Noin 43 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Sama kuin Lepotila.
	<b>Lepotila</b> <sup>2</sup>	• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) Noin 4,1 W • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 3,3 W

<b>Virrankulutus</b> (Keskiarvo)	<b>Syvä lepotila<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(DCP-L2600D) Noin 0,5 W</li> <li>(DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Noin 0,6 W</li> <li>(DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Noin 0,7 W</li> </ul>
	<b>Virrankatkaisutila<sup>2 3 4</sup></b>	Noin 0,08 W
<b>Mitat</b> (Tyypillinen ääriiviivänäkymä) (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE)  (DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW)  (MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) 		Yksikkö: mm <ul style="list-style-type: none"> <li>(DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE) * : 410 ** : 272 *** : 399</li> <li>(DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW) * : 410 ** : 319 *** : 399</li> <li>(MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) * : 410 ** : 319 *** : 421</li> </ul>
<b>Paino (lisätarvikkeineen)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>(DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWE) 10,1 kg</li> <li>(DCP-L2627DWXL) 11,2 kg</li> <li>(DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW) 11,4 kg</li> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW) 11,6 kg</li> <li>(MFC-L2922DW)</li> </ul>

			11,8 kg • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) 12,4 kg • (MFC-L2827DWXL) 12,7 kg
<b>Melutaso</b>	<b>Äänenpaine</b> <sup>5</sup>	<b>Tulostus</b>	LpAm = 49 dB (A)
		<b>Tulostus (Hiljainen tila)</b>	LpAm = 44 dB (A)
		<b>Valmis</b>	LpAm = 30 dB (A)
	<b>Ääniteho</b>	<b>Tulostus</b> <sup>5</sup>	• (DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/ DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW) LWAc = 6,63 B (A) • (MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) LWAc = 6,78 B (A)
		<b>Tulostus (Hiljainen tila)</b>	LWAc = 6,12 B (A)
		<b>Valmis</b>	LWAc = Kuulumaton
<b>Lämpötila</b>	<b>Käyttö</b>	10–32,5 °C	
	<b>Varastointi</b>	0–40 °C	
<b>Kosteus</b>	<b>Käyttö</b>	20–80 % (ilman tiivistymistä)	
	<b>Varastointi</b>	35–85 % (ilman tiivistymistä)	
<b>Automaattinen dokumenttien syöttölaite (ADS)</b> (DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW)			Enintään 50 arkkia Suositeltavat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi: • Lämpötila: 20–30 °C • Kosteus: 50–70 % • Paperi: 80 g/m <sup>2</sup>

1 Mitattu poikittain.

2 Mitattu, kun laite on kytketty käyttäen samaa verkkoyhteyttä kuin ENERGY STAR -version 3.1 testimenetelmä.

3 Mitattu standardin IEC 62301 painoksen 2.0 mukaan.

4 Virrankulutus voi vaihdella käyttöympäristön tai osien kulumisen mukaan.

5 Mitattu ISO 7779 -standardissa kuvatun menetelmän mukaisesti.

## Asiakirjan koon määrittäminen

<b>Asiakirjan koko</b>	<b>ADS:n leveys</b> <sup>1</sup>	105–215,9 mm
	<b>ADS:n pituus</b> <sup>1</sup>	147,3–355,6 mm
	<b>Valotustason leveys</b>	Enintään 215,9 mm
	<b>Valotustason pituus</b>	Enintään 300 mm

1 Vain ADS-mallit

## Tulostusmateriaalin tiedot

<b>Paperin syöttö</b>	<b>Paperikasetti (Vakio)</b>	<b>Paperityyppi</b>	Tavallinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi
-----------------------	------------------------------	---------------------	---

Paperin syöttö	Paperikasetti (Vakio)	Paperikoko	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (pitkä reuna), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195 x 270 mm), A4, lyhyt (270 mm:n paperi)
		Paperin paino	60–163 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		Paperin maksimikapasiteetti	Enintään 250 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> :n tavallista paperia
	Käsinsyöttörako	Paperityyppi	Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, paksumpi paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leveys: 76,2–215,9 mm</li> <li>Pituus: 127–355,6 mm</li> <li>Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		Paperin paino	60–230 g/m <sup>2</sup>
		Paperin maksimikapasiteetti	Yksi arkki kerrallaan
Paperin tulostus <sup>2</sup>	Tulostuspuoli alas -luovutusalue		Enintään 120 arkkia (tulostuspuoli alaspäin tulostaminen tulostuspuoli alas -luovutusalueelle) <sup>3</sup>
	Tulostuspuoli ylös -luovutusalue		Yksi arkki (tulostuspuoli ylöspäin tulostuspuoli ylös -luovutusalueelle)
2-puolinen	Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Paperityyppi	Tavallinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi
		Paperikoko	A4
		Paperin paino	60–105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Jos kyseessä on vähintään 105 g/m<sup>2</sup>:n paperi, avaa takakansi, jotta voit käyttää tulostuspuoli ylöspäin -luovutusalueita.

<sup>2</sup> Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalueelta välittömästi niiden tulostuttua tahriintumisen ehkäisemiseksi.

<sup>3</sup> Laskettu käyttäen painoa 80 g/m<sup>2</sup> normaaliolosuhteissa ympäristössä, joka ei ole kostea. Todellinen luovutusalueen kapasiteetti voi vaihdella ympäristöolosuhteiden mukaan.

## Faksin tekniset tiedot

## HUOMAUTUS

Tämä ominaisuus on käytettävissä MFC-malleissa.

Yhteensopivuus	ITU-T Super Group 3
Koodausjärjestelmä	MH / MR / MMR / JBIG
Modeemin nopeus	33 600 bps (automaattinen nopeuden säätö tarvittaessa)
Vastaanotettujen faksien kaksipuolinen tulostus	(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Kyllä
Automaattinen 2-puolinen lähetys	(MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Kyllä (ADS-laitteesta)
Skannausleveys	Enintään 208 mm
Tulostusleveys	Enintään 207,4 mm
Harmaasävy	8 bittiä / 256 tasoa



<b>Tarkkuus</b>	<b>Vaakasuunta</b>	203 dpi
	<b>Pystysuunta</b>	Normaali: 98 dpi Hieno: 196 dpi Erittäin tarkka: 392 dpi Valokuva: 196 dpi
<b>Osoitekirja</b>	(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) 200 paikkaa	
<b>Pikakuvake</b>	(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) 10 paikkaa	
<b>Ryhmät</b>	Enintään 20	
<b>Sarjalähetys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) 260 paikkaa</li> <li>(MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) 250 paikkaa</li> </ul>	
<b>Automaattinen uudelleevalinta</b>	3 kertaa 5 minuutin välein	
<b>Lähetys muistista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Enintään 400 sivua <sup>1</sup></li> <li>(MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Enintään 500 sivua <sup>1</sup></li> </ul>	
<b>Vastaanotto, kun paperi on loppunut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Enintään 400 sivua <sup>1</sup></li> <li>(MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Enintään 500 sivua <sup>1</sup></li> </ul>	

<sup>1</sup> "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T TestChart Document No.1" -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus).

## Kopioinnin tiedot

<b>Kopiointileveys</b>	Enintään 210 mm
<b>Automaattinen 2-puolinen kopiointi</b>	(MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Kyllä (ADS-laitteesta)
<b>Lajittele kopiot</b>	Kyllä
<b>Pinoa kopiot</b>	Enintään 99 sivua
<b>Erottelutarkkuus</b>	Enintään 600 x 600 dpi
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika <sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Alle 8,4 sekuntia, 23 °C</li> <li>(DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW)</li> </ul>

Alle 10 sekuntia, 23 °C

<sup>1</sup> Valmiustilasta ja vakiokasetista.

## Skannerin tekniset tiedot

Värillinen / musta	Kyllä/kyllä
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows 10 / Windows 11)
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows 10 / Windows 11)
AirPrint-yhteensopiva	(DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/ DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Kyllä (macOS v11, v12, v13)
Värien määrä	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30-bittinen värienkäsittely (tulo)</li><li>• 24-bittinen värienkäsittely (lähtö)</li></ul>
Harmaasävy	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10-bittinen värienkäsittely (tulo)</li><li>• 8-bittinen värienkäsittely (lähtö)</li></ul>
Tarkkuus <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 19 200 × 19 200 dpi (interpoloitu)</li><li>• Enint. 1 200 x 1 200 dpi (valotustasolta)</li><li>• Enint. 600 x 600 dpi (ADS:ltä) <sup>1</sup></li></ul>
Skannausleveys	Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen skannaus	(MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Kyllä (ADS-laitteesta)

<sup>1</sup> Vain ADS-mallit

<sup>2</sup> Enintään 1 200 × 1 200 dpi:n skannaus WIA-ohjaimen kanssa Windows 10- ja Windows 11 -käyttöjärjestelmissä (skannausapuohjelman avulla voi valita enintään 19 200 × 19 200 dpi:n tarkkuuden)

## Tulostimen tekniset tiedot

Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Kyllä
Emulointi	(DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/ MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) PCL6, BR-Script3, PDF-versio 1.7
Tarkkuus	Enintään 1 200 x 1 200 dpi
Tulostusnopeus <sup>1 2</sup> 1-puolinen tulos- tus <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• (DCP-L2620DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW) Jopa 32 sivua/ minuutti (A4-koko) Korkeintaan 34 sivua/ minuutti (Letter-koko)</li><li>• (DCP-L2600D/DCP-L2622DW/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Korkeintaan 34 sivua/ minuutti (A4-koko) Korkeintaan 36 sivua/ minuutti (Letter-koko)</li></ul>

<b>Tulostusnopeus</b> <sup>1 2</sup>	<b>2-puolinen tulos-tus</b>	Korkeintaan 16 sivua/minuutti (korkeintaan 8 arkkia/minuutti) (A4-koko) Korkeintaan 17 sivua/minuutti (korkeintaan 8,5 arkkia/minuutti) (Letter-koko)
<b>Ensimmäisen tulostuksen aika</b> <sup>4</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>(MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) Alle 6,9 sekuntia, 23 °C</li> <li>(DCP-L2600D/DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW) Alle 8,5 sekuntia, 23 °C</li> </ul>

1 Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan mukaan.

2 Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

3 Nämä tulostusnopeudet koskevat yksipuolista tulostusta, ja ne on mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaisesti.

4 Valmiustilassa vakiokasetista.

## Liitäntöjen tekniset tiedot

<b>USB</b> <sup>1 2</sup>	Hi-Speed USB 2.0 Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä.
<b>LAN</b>	(DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
<b>Langaton lähiverkko</b>	(DCP-L2620DW/DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/MFC-L2827DWXL/ MFC-L2827DW/MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/MFC-L2980DW) IEEE 802.11a/b/g/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
<b>NFC</b>	(MFC-L2922DW/MFC-L2980DW) Kyllä

1 Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

2 Vieraan valmistajan USB-keskitinlaitteita ei tueta.

3 Käytä suoraan kytkettyä, vähintään luokan 5 kierrettyä parikaapelia.

## Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet voivat vaihdella mallikohtaisesti.

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Langaton lähiverkko (2,4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Langaton lähiverkko (5GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastruktuuritila), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

### Protokollat (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-nimien resoluutio, DNS-vastaaja, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Mukautettu Raw-portti/Port9100, POP3, SMTP-asiakas, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), Syslog, SMTP-asiakas, IMAP4, LDAP/LDAPS

## Protokollat (IPv6)

NDP, RA, DNS-vastaaja, mDNS, LLNMR-vastaaja, LPR/LPD, Mukautettu Raw-portti/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP-asiakas, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMPv6, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), Syslog, SMTP-asiakas, IMAP4, LDAP/LDAPS

## Verkon suojaus (kiinteä verkko)

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3\*, IMAP4\*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

\*Kun Internet FAX on ladattu.

## Verkon suojaus (langaton verkko)

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3\*, IMAP4\*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

\*Kun Internet FAX on ladattu.

## Langattoman yhteyden suojaus

64-/128-bittinen WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK:ta (AES))

## Langaton sertifiointi

Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA3™ – Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -tunnistemerkin käyttöoikeus, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Tuetut käyttöjärjestelmät ja ohjelmistotoiminnot

Saat tiedot viimeisimmistä tuetuista käyttöjärjestelmistä laitemallisi **Tuetut käyttöjärjestelmät** -sivulta osoitteesta [support.brother.com/os](https://support.brother.com/os).

Tietokoneympäristö ja käyttöjärjestelmäversio	PC-liitäntä			Suoritin	Asennukseen tarvittava kiintolevytila <sup>1</sup>	
	USB <sup>2</sup>	Kiinteä lähiverkko	Langaton lähiverkko		Ohjaimet	Sovellukset (mukaan lukien ohjaimet)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise <sup>4 5</sup>	Tulostus PC-faksi <sup>3</sup>  Skannaus			32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin	80 Mt	1,8 Gt
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise <sup>4 5</sup>				64-bittinen (x64) suoritin		
Windows Server 2012	Tulostus Skannaus	Tulostus		64-bittinen (x64) suoritin	80 Mt	80 Mt
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v11 <sup>6</sup>	Tulostus PC-Fax (Lähetys) <sup>3</sup> Skannaus			64-bittinen suoritin	–	500 Mt
macOS v12 <sup>6</sup>						
macOS v13 <sup>6</sup>						

---

Chrome OS	Tulostus Skannaus	-	-	-
-----------	----------------------	---	---	---

- 1 Jos asennuslevy ei kuulu toimitukseen, ohjelmiston asentaminen edellyttää Internet-yhteyttä.
- 2 Kolmansien osapuolten USB-portteja ei tueta.
- 3 PC-Fax tukee vain mustavalkoista faksilähetystä.
- 4 WIA 1200 x 1200 -resoluutio. Brother-skanneriapuohjelma voi parantaa erottelukyvyyksi jopa 19 200 × 19 200 dpi.
- 5 PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows 10 ja Windows 11.
- 6 macOS-ilmoitusTukee AirPrintiä: macOS:n kautta tulostaminen, skannaaminen tai PC-faksaus (lähetys) edellyttää AirPrintin käyttämistä. Tälle laitteelle ei ole asennettu Mac-ohjaimia.

Saat viimeisimmät ohjainpäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads).

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

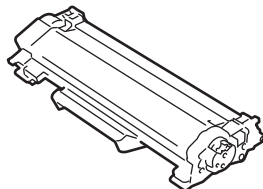
## Tarvikkeet

Kun on aika vaihtaa tiettyjä tarvikkeita, kuten väriainekasetti tai rumpuyksikkö, laitteen ohjauspaneeliin tai Status Monitor -ohjelmaan tulee näkyviin virhesanoma. Lisätietoja laitteeseesi saatavista tarvikkeista saat sivustosta [go.brother/original](http://go.brother/original) tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



Tarviketuotetunnukset vaihtelevat maittain ja alueittain.

### Värikasetti



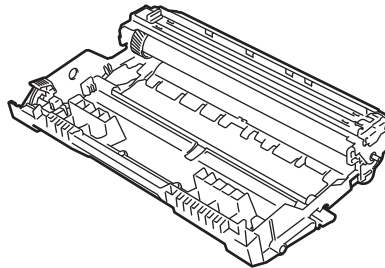
Tarvikkeen tilausnumero	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
Vakiovärikasetti: (Länsi-, Pohjois- ja Etelä-Euroopan maat)TN2510 (Keski- ja Itä-Euroopan maat)TN2590	Noin 1 200 sivua <sup>1 2</sup>	DCP-L2600D/DCP-L2620DW/ DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW
Suurvärikasetti: (Länsi-, Pohjois- ja Etelä-Euroopan maat)TN2510XL (Keski- ja Itä-Euroopan maat)TN2590XL	Noin 3 000 sivua <sup>1 2</sup>	DCP-L2600D/DCP-L2620DW/ DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW
Supervärikasetti: (Länsi-, Pohjois- ja Etelä-Euroopan maat)TN2510XXL (Keski- ja Itä-Euroopan maat)TN2590XXL	Noin 5 000 sivua <sup>1 2</sup>	MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW
Aloitusvärikasetti: (toimitetaan laitteen mukana)	Noin 700 sivua <sup>1 2</sup>	DCP-L2600D/DCP-L2620DW/ DCP-L2622DW/DCP-L2627DWE/ MFC-L2802DN/MFC-L2800DW/ MFC-L2802DW/MFC-L2827DW/ MFC-L2860DWE
	Noin 1 200 sivua <sup>1 2</sup>	DCP-L2627DW/DCP-L2640DN/ DCP-L2660DW/DCP-L2665DW/ MFC-L2835DW/MFC-L2860DW/ MFC-L2862DW/MFC-L2922DW
	Noin 1 500 sivua <sup>1 2</sup>	MFC-L2960DW
	Noin 3 000 sivua <sup>1 2</sup>	MFC-L2980DW
	Noin 6 000 sivua <sup>1 2</sup>	DCP-L2627DWXL/MFC-L2827DWXL

Tarvikkeen tilausnumero	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
	(suurväriainekasetti + pakkaukseen sisältyvä vaihtosuurväriainekasetti)	

1 Väriainekasettien likimääräinen riittäisyys on ilmoitettu ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.

2 Yksipuoliset A4- tai Letter-sivut

### Rumpuyksikkö



Rumpuyksikkö:		
Tarviketuotetunnukset	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
(Länsi-, Pohjois- ja Etelä-Euroopan maat)DR2510 (Keski- ja Itä-Euroopan maat)DR2590	Noin 15 000 sivua <sup>1</sup>	DCP-L2600D/DCP-L2620DW/ DCP-L2622DW/DCP-L2627DW/ DCP-L2627DWXL/DCP-L2627DWE/ DCP-L2640DN/DCP-L2660DW/ DCP-L2665DW/MFC-L2802DN/ MFC-L2800DW/MFC-L2802DW/ MFC-L2827DWXL/MFC-L2827DW/ MFC-L2835DW/MFC-L2860DWE/ MFC-L2860DW/MFC-L2862DW/ MFC-L2922DW/MFC-L2960DW/ MFC-L2980DW

<sup>1</sup> Noin 15 000 sivua, yksi sivu per työ (yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

## Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot

- [Tietoja uusiopaperista](#)
- [Varaosien saatavuus](#)
- [Kemialliset aineet \(EU REACH\)](#)



## Tietoja uusiopaperista

- Kierrätyspaperi on valmistettu samanlaatuisesta paperista kuin paperi, joka valmistetaan alkuperäisistä lähteistä. Nykyaikaisen uusiopaperin valmistusta koskevat standardit varmistavat, että se vastaa erilaisille tulostusprosesseille asetettuja korkeimpia laatuvaatimuksia. Brotherin toimittamassa kuvantamislaitteistossa voidaan käyttää kierrätyspaperia, joka täyttää standardin EN 12281:2002 vaatimukset.
- Uusiopaperin ostaminen säästää luonnonvaroja ja edistää kierrätystaloutta. Paperi on valmistettu puun selluloosakuiduista. Paperin kerääminen ja kierrätys laajentaa kuitujen käyttöikää usean elinkaaren mittaiseksi, minkä ansiosta resurssien hyödyntäminen tehostuu.
- Uusiopaperin tuotantoprosessi on lyhyempi. Koska kuidut on jo käsitelty, tarvitaan vähemmän vettä, kemikaaleja ja energiaa.
- Paperin kierrätyksen etuna on hiilidioksidipäästöjen vähentäminen, koska paperijäte ohjataan pois muilta loppusijoituspaikoilta, kuten kaatopaikoilta ja jätteenpoltosta. Kaatopaikkojen jäte lisää metaanikaasuja, jotka edesauttavat kasvihuoneilmiötä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot](#)

## Varaosien saatavuus

Brother takaa, että varaosia on saatavana vähintään seitsemän vuoden ajan siitä, kun laitteiden tuonti markkinoille päättyy.

Ota Brother-toimittajaan tai -jälleenmyyjään yhteyttä saadaksesi varaosia.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot](#)

## Kemialliset aineet (EU REACH)

REACH-asetuksen mukaiset tiedot tuotteidemme sisältämistä kemiallisista aineista ovat osoitteessa <https://www.brother.eu/reach>.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot](#)

## Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset Brother-tuotteen käyttöä koskevaa apua, käy osoitteessa [support.brother.com](https://support.brother.com) ja tutustu usein kysytyihin kysymyksiin ja vianmääritysohjeisiin. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot, ohjaimet ja laiteohjelmistot ja parantaa siten laitteesi suorituskykyä. Lisäksi voit ladata käyttäjille tarkoitettuja ohjeita, joiden avulla opit hyödyntämään paremmin Brother-laitteesi ominaisuuksia.

Muita tuote- ja tukitietoja on saatavissa paikallisesta virallisesta Brother-sivustosta. Käy osoitteessa [global.brother/en/gateway](https://global.brother/en/gateway) ja katso paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot ja rekisteröi uusi tuotteesi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother

