

Online-käyttöopas

DCP-L5510DW

MFC-L5710DN

MFC-L5710DW

MFC-L5715DN

MFC-L6710DW

MFC-L6910DN

MFC-L6915DN

MFC-EX910

Sisällysluettelo

Ennen laitteen käyttöä	1
Huomautusten määritelmät	2
Tavaramerkit	3
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeus	4
Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot	5
Tärkeät huomautukset	6
Johdanto Brother-laitteen käyttöön	7
Ennen laitteen käyttöä	8
Ohjauspaneelin esittely	9
Nestekidenäytössä siirtyminen	19
Tekstin syöttäminen laitteella	20
Aseta pääaloitusnäyttö	22
Laitteen mukauttaminen	23
Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)	24
Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows)	25
Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit	26
Koneen ilmanvaihdon parantaminen	27
Paperin käsittely	29
Paperin asettaminen	30
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen	31
Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)	39
Paperiasetukset	48
Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen	49
Paperikasetin valitseminen tulostusta varten	50
Muuta paperin tarkistuksen asetus	51
Suositeltu tulostusmateriaali	52
Asiakirjojen asettaminen laitteeseen	53
Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)	54
Asiakirjojen asettaminen valotustasolle	56
Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet	57
Erikoispaperin käyttäminen	58
Tulostus	59
Tulostus tietokoneelta (Windows)	60
Asiakirjan tulostus (Windows)	61
Tulostusasetukset (Windows)	63
Suojattu tulostus (Windows)	67
Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)	68
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimella (PostScript® 3™ -emulaattori) (Windows)	70
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows)	71
Tulostus tietokoneelta (Mac)	72
Sähköpostiliitteen tulostus	73
Suojattu tulostus käyttäen USB-muistitikkua	74
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta	76
Yhteensopivat USB-muistilaitteet	77

Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa	78
PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows)	80
Kopioiden tulostaminen	81
Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla	82
Tulostustyön peruuttaminen	83
Testitulostus	84
Universal Print	85
Universal Printin yleiskatsaus	86
Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla	87
Määritä Universal Print -käyttäjä Microsoft Azure -portaalin kautta	88
Lisää tietokoneeseen Universal Print -tulostin	89
Tulosta käyttäen Universal Printiä	90
Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti	91
Skannaus	92
Skannaus laitteen skannauspainikkeella	93
Kuvien ja grafiikan skannaus	94
Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona	96
Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle	98
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)	100
Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä	102
Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle	104
Skannaus FTP:lle	106
Skannaa SSH-palvelimelle (SFTP)	111
Skannaus verkkoon (Windows)	119
Skannaaminen SharePoint-palvelimelle	126
Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen (Windows 10 ja Windows 11)	131
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla	135
Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen	136
Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä	138
Skannaaminen tietokoneelta (Windows)	139
Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella	140
Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla	141
Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella	146
Skannaaminen tietokoneelta (Mac)	150
Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	151
Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	152
Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla	153
Kopiointi	154
Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi)	155
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)	160
Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen	162
Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla	163
Tulostustyön keskeyttäminen kopiointityöllä	165
Henkilökortin kopiointi	166
Kopiointiasetukset	168
Faksi	171

Faksin lähetys	172
Faksin lähetys	173
2-puolisen faksin lähetys ADS:stä	175
Faksin lähetys manuaalisesti	177
Faksin lähetys keskustelun jälkeen	178
Samanaikainen faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)	179
Faksin lähetys tosiajassa	183
Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)	184
Lisää kansilehti faksiin	186
Käynnissä olevan faksin peruuttaminen	189
Odottavien faksien tarkistus ja peruutus	190
Faksiasetukset	191
Faksin vastaanotto	193
Vastaanottotilan asetukset	194
Vastaanotto muistiin -asetukset	204
Faksien kaukonouto	215
Äänitoiminnot ja faksinumerot	221
Äänitoiminnot	222
Faksinumeroiden tallennus	224
Sarjalähetysryhmien määrittäminen	228
Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen	232
Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet	234
Puhelinlinjatyyppiin valinta	235
Ulkoisen puhelinvastaaja	237
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet	240
Vaihdeliitännät (keskus)	246
Faksiraportit	247
Lähetysten vahvistusraportin tulostaminen	248
Faksiraportin tulostaminen	249
PC-FAX	250
PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä	251
PC-FAX-toiminto Macille	272
Verkko	273
Tuetut verkon perustoiminnot	274
Määritä verkkoasetukset	275
Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia	276
Langattomat verkkoasetukset	277
Käytä langatonta verkkoa	278
Wi-Fi Direct® -käyttö	292
Ota LAN käyttöön / poista käytöstä	296
WLAN-raportin tulostus	297
Verkkotoiminnot	301
WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta	302
Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	303
Tulosta verkkoasetusten raportti	304
PC-FAX-vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	305
Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)	306

Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen	328
LDAP-haun määrittäminen ja suoritus	332
Ajan synkronointi SNMP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla	336
Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)	339
Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen.....	341
Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin	345
Suojaus	346
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä.....	347
Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä	348
Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle	349
Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet.....	350
Varmenteen luominen ja asentaminen	351
Itseallekirjoitetun varmenteen luominen	352
Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen	353
Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen	357
CA-varmenteen tuonti ja vienti	360
Useiden varmenteiden hallinta	363
SSL/TLS:n käyttö	364
Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan	365
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla	368
Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus	373
SNMPv3:n käyttö	375
Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla	376
IPsec-protokollan käyttö.....	377
Johdanto IPsec-suojausprotokollaan.....	378
IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	379
IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	381
IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	383
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa	392
Mitä on IEEE 802.1x -todennus?.....	393
IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (selain).....	394
IEEE 802.1x -todennusmenetelmät.....	396
Active Directory -todennuksen käyttö.....	397
Johdanto Active Directory -todennukseen.....	398
Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	399
Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus).....	401
LDAP-todennuksen käyttäminen.....	402
Johdanto LDAP-todennukseen	403
LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	404
Kirjautu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus).....	405
Toimintalukon 3.0 käyttö.....	406
Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä	407
Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	408
Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla	409
Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle	410
Henkilökohtaisen aloitusnäytön asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	411

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet	412
Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla	413
Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen	414
Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto	415
Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	416
Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella	417
Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla	418
Tulostuslokin tallennus verkkoon	419
Tulostuslokin verkkoon tallentamisen yleiskatsaus	420
Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	421
Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta	423
Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa	425
Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelistä	426
Asetuslukon yleistietoja	427
Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen	432
Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön	433
Viestinnän estäminen yleisestä verkosta	434
Administrator (Järjestelmänvalvoja)	435
Verkkotoiminnot	436
Suojastoiminnot	437
Verkon suojaus	438
Käyttäjän todennus	440
Brother-hallintatyökalut	441
Mobiili/Web Connect	442
Brother Web Connect	443
Brother Web Connect -yleiskuvaus	444
Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut	446
Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen	448
Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla	456
Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla	457
Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin	459
AirPrint	462
AirPrint-yleiskuvaus	463
Ennen AirPrintin käyttöä (macOS)	464
Tulostus AirPrintin avulla	465
Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla	468
Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla	469
Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan	470
Brother Mobile Connect	471
Brother iPrint&Scan	472
Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö (Windows/Mac)	473
Vianetsintä	474
Virhe- ja huoltoviestit	475
Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit	482
Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit	486

Asiakirjatukokset	488
Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan	489
Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle	490
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen.....	491
Paperitukokset	492
Paperitukosten poistaminen	493
Paperitukos MT-alustassa	494
Paperikasettiin on juuttunut paperia	495
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan	497
Paperi on juuttunut laitteen sisälle.....	499
Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin	501
Tulostusongelmat	504
Tulostuslaadun parantaminen	507
Puhelin- ja faksiongelmat	512
Valintääänen tunnistuksen asettaminen	515
Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten.....	516
Verkko-ongelmat	517
Virheviestit.....	518
Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows)	520
Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen	521
En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia.....	522
Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta	524
Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.	526
AirPrint-ongelmat	528
Muita ongelmia	529
Laitteen tietojen tarkistus	531
Laitteen asetusten palautus	532
Nollaustoimintojen esittely	533
Säännöllinen kunnossapito	534
Tarvikkeiden vaihtaminen	535
Värikasetin vaihto	537
Rumpuyksikön vaihtaminen	540
Laitteen puhdistaminen	543
Skannerin puhdistus	545
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen.....	547
Koronalangan puhdistaminen.....	548
Rumpuyksikön puhdistaminen	550
Paperikasetin ja paperinsyöttöruullien puhdistus	553
Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus	555
Pakkaa laite värikasetteineen	556
Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen	558
Laitteen asetukset.....	559
Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista	560
Sähkökatkon sattuessa (muistiin tallennus)	561
Yleiset asetukset	562
Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena	579
Raporttien tulostus	584








Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot	587
Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	656
Mikä on WWW-pohjainen hallinta?.....	657
WWW-pohjaisen hallinnan käyttö.....	658
WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen	660
Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	661
Liite.....	662
Määritykset.....	663
Tarvikkeet	672
Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot.....	674
Tietoja uusiopaperista	675
Varaosien saatavuus	676
Kemialliset aineet (EU REACH)	677
Tarvikkeet.....	678
Brother-ohje ja -asiakastuki.....	679

Ennen laitteen käyttöä

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

Huomautusten määritelmät

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytäntöjä:

 VAROITUS	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 HUOMIO	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumisia tai vähäisiä loukkaantumisia.
TÄRKEÄÄ	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toiminnallisuuden heikkenemistä.
HUOMAUTUS	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.
Lihavoitu teksti	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, 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.



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.
- Varmista laitteesi tehokas toiminta tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset osoitteesta 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 saatavilla 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.
- macOS v13 -käyttäjät:
Tämä laite tukee macOS v13 -käyttöjärjestelmää.
Katso laitteen asennusohjeet ja ohjelmiston asennusohjeet pakkauksen mukana toimitetusta *Pika-asennusoppaasta*.
Kaikki macOS v11- ja macOS v12 -ominaisuudet ovat käytettävissä macOS v13 -ympäristössä, ja ne toimivat samalla tavalla.
- 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
- Nestekidenäytössä siirtyminen
- Tekstin syöttäminen laitteella
- Aseta pääaloitusnäyttö
- Laitteen mukauttaminen
- Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)
- Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit
- Koneen ilmanvaihdon parantaminen

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.

Samanaikainen tulostus, skannaus ja faksien lähetyk

Laite voi tulostaa tietokoneelta samalla, kun se lähettää tai vastaanottaa fakseja muistiin tai kun se skannaa asiakirjaa tietokoneelle. Tietokoneelta suoritettava tulostus ei keskeytä faksin lähetystä. Tietokoneelta suoritettava tulostus kuitenkin keskeytyy, kun laite kopioi tai vastaanottaa faksia paperille. Tulostus jatkuu, kun kopiointi tai faksin vastaanotto on päättynyt.



DCP-mallit eivät tue faksitoimintoa.

Palomuuuri (Windows)

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi tulostaa tai skannata verkossa tai käyttää PC-FAX-toimintoa, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä. 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

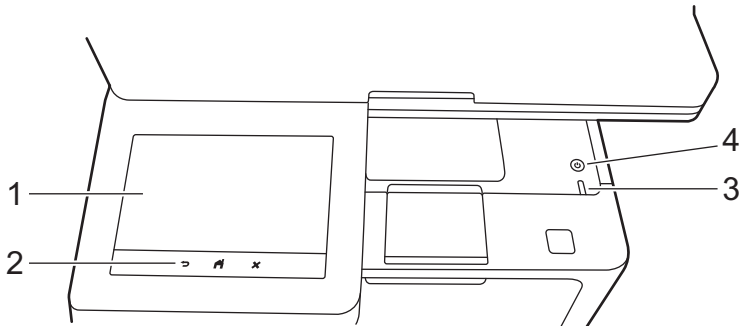
- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

Ohjauspaneelin esittely

>> DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN
>> MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.



1. Kosketustoiminnolla varustettu nestekidenäyttö (LCD)

Voit valita pääaloitusnäytöksi kahdentyyppisiä näyttöjä: aloitusnäyttöä ja pikavalintanäyttöä. Kun aloitusnäyttö on näkyvässä, voit selata muita aloitusnäyttöjä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai painamalla ◀ tai ▶.

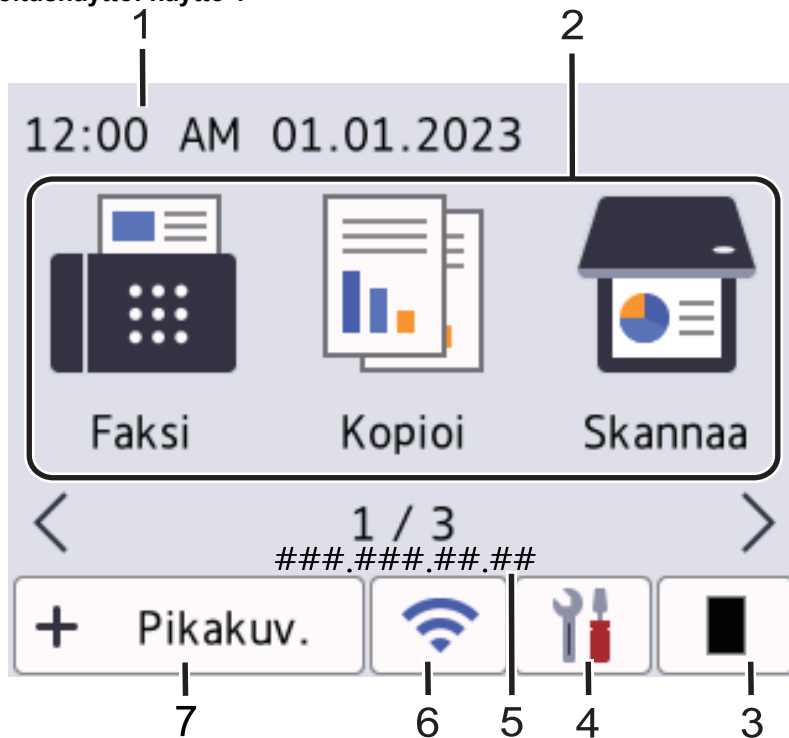
Pääaloitusnäytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näyttö on näkyvässä, laite on valmis seuraavaan komentoon.

Jos Active Directory tai LDAP-todennus on käytössä, laitteen ohjauspaneeli on lukittu.

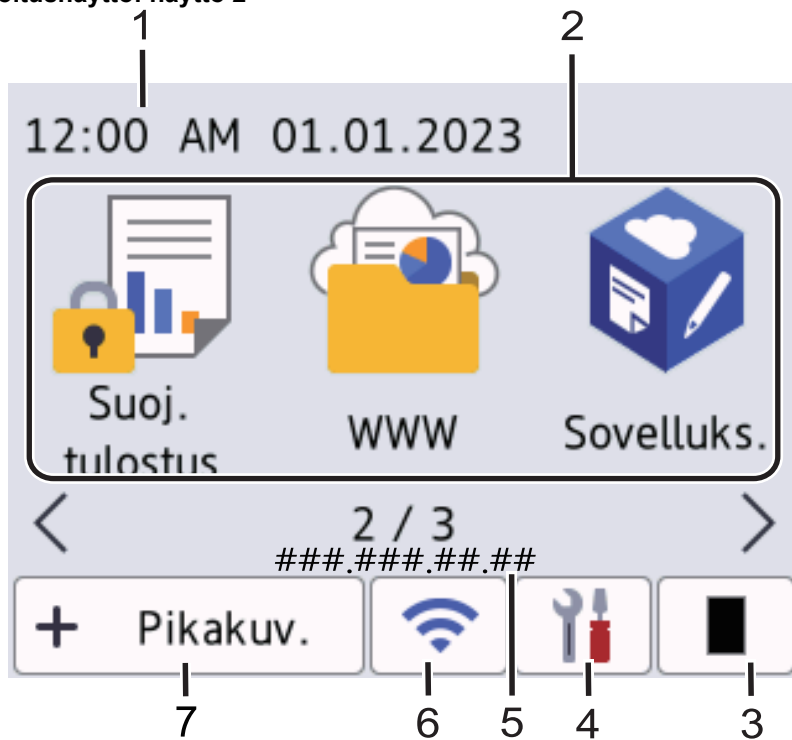
Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

Aloitusnäytöltä pääset toimintoihin, kuten faksaukseen, kopiointiin ja skannaamiseen.

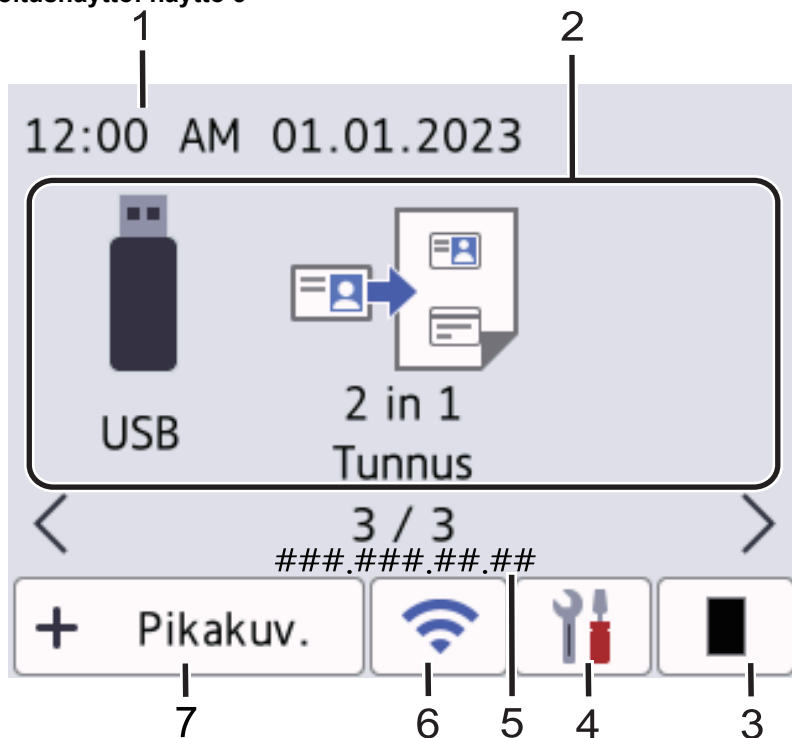
Aloitusnäyttö: näyttö 1



Aloituspäättö: näyttö 2



Aloituspäättö: näyttö 3



Pikavalinnat-näyttö

Luo pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähettämiseksi, kopiointiin, skannaamiseen ja Web Connectin käyttämiseksi.











Pikavalintavälilehtiä on kahdeksan, ja niistä jokainen voi sisältää enintään kuusi pikavalintaa. Käytettävissä on siis yhteensä 48 pikakuvaketta.



1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

2. Toimintokuvakkeet

-  **[Faksi]** (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)
Siirry Faksaus-tilaan painamalla tätä.
-  **[Kopio]**
Siirry Kopioi-tilaan painamalla tätä.
-  **[Skannaa]**
Siirry Skannaus-tilaan painamalla tätä.
-  **[Suoj. tulostus]**
Käynnistää [Suoj. tulostus] -toiminnon.
-  **[www]**
Kytke laite internetpalveluun painamalla tätä.
-  **[Sovell.]**
Yhdistä laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.
-  **[USB]**
Vie sinut USB-valikkoon valitsemaan [Skann. USB:lle]- tai [Suoratulostus] -asetuksia.
-  **[2 in 1 Tunnus]**
Painallus käynnistää henkilökortin kopioinnin (2 in 1-kopio).


3. (Väriaine)







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




4. (Asetukset)


Vie sinut [Asetukset]-valikkoon.





Jos Asetuslukko-toiminto on käytössä, nestekidenäytössä näkyy -kuvake. Laitteen lukitus on poistettava asetusten muokkaamiseksi.


Asetukset		Faksi	01.01.2023 12:00 AM
 Väriaine	 Verkko		
 Kasettiaset.	 Faks. esikats.		
 Ekotila	 Kaikki aset.		

-  **Väriaine**
 - Näyttää jäljellä olevan väriaineen määrän.
 - Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.
-  **Verkko**
 - Aloittaa verkkoyhteyden määrittämisen.
 - Näytöllä näkyvä nelitasoinen ilmaisoin osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.
-  **Faksin esikatselu (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)**

Painamalla pääset [Faks. esikats.]-valikkoon.
-  **Paperikasetin asetukset**

Painamalla pääset [Kasettiaset.]-valikkoon.
-  **Ekotila**

Painamalla pääset [Ekotila]-valikkoon.
-  **Kaikki asetukset**

Siirry laiteasetuksiin painamalla tätä.
-  **Päivämäärä ja kellonaika**
 - Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.
 - Painamalla pääset [Pvm ja aika]-valikkoon.

5. IP-osoite

Jos Näytön tiedot -valikon IP-osoite-asetus on otettu käyttöön, laitteesi IP-osoite näkyy aloitusnäytössä.

6.  tai  (**Langattoman yhteyden tila**) langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Langattoman verkon asetukset määritetään painikkeella.

Jos käytössä on langaton yhteys, näytön nelivaiheinen ilmaisain näyttää langattoman signaalin senhetkisen voimakkuuden.




Langaton lähiverkko poistettu käytöstä



(**Kiinteän lähiverkon tila**) kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Määritä kiinteän lähiverkon asetukset painamalla tätä.

Kuvake näyttää nykyisen kiinteän verkon tilan.

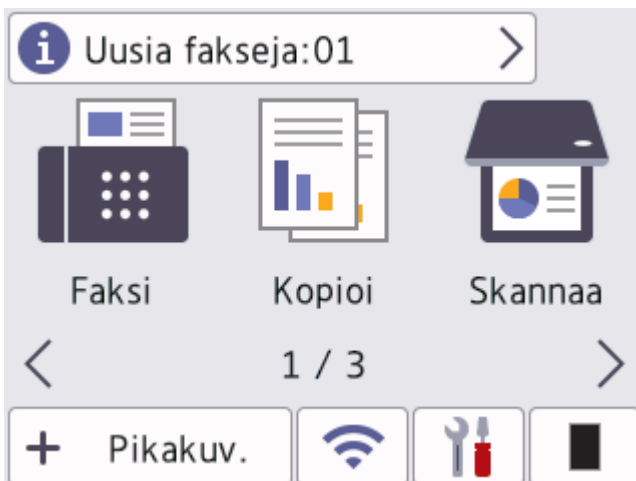
7.  [**Pikakuv.**]

Painamalla tätä pääset [**Pikakuv.**]-näyttöön.

8.    (**aloitusnäyttö**)

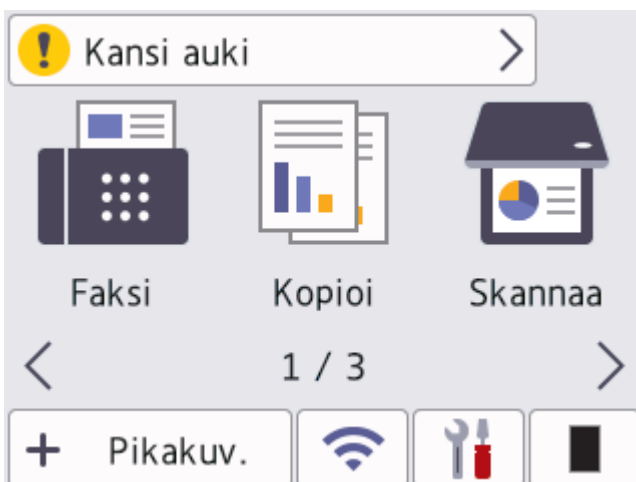
Siirry aloitusnäyttöihin painamalla tätä.



- **Uusi faksi** (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)



Kun [**Faks. esikats.**]-asetukseksi määritetään [**Kyllä**], muistiin vastaanotettujen uusien faksien määrä tulee näkyviin näytön yläreunaan.

- **Varoituskuvake**



Varoituskuvake  tulee näkyviin, kun saadaan virhe- tai kunnossapitosanoma. Tarkastele sanomaa painamalla sanoma-alueita ja paina sitten  palataksesi pääaloitusnäyttöön.

2. Kosketuspaneeli

(Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.

(Alkuun)

Paina palataksesi pääaloitusnäyttöön.



(Peruuta)

Peruuttaa toiminnon.

3. Virran LED-merkkivalo

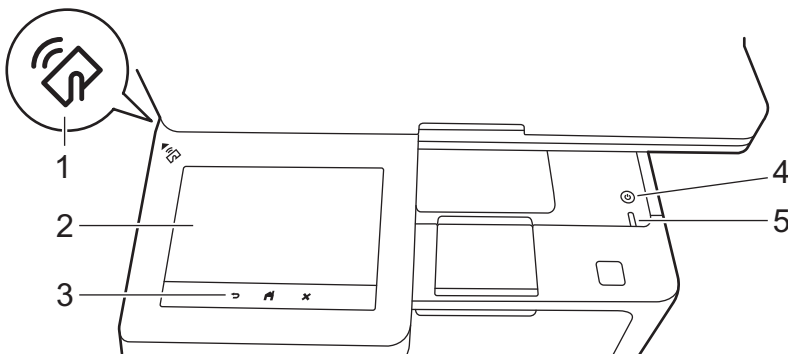
LED-merkkivalo ilmoittaa laitteen virrankäyttötilan.

4. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. Nestekidenäytöllä näkyy viesti [Sammutetaan] muutaman sekunnin ajan ennen laitteen sammumista. Jos olet liittänyt laitteeseen ulkoisen puhelimen tai puhelinvastaajan, se on edelleen käytettävissä.

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.



1. Near Field Communication (NFC) -lukija (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

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

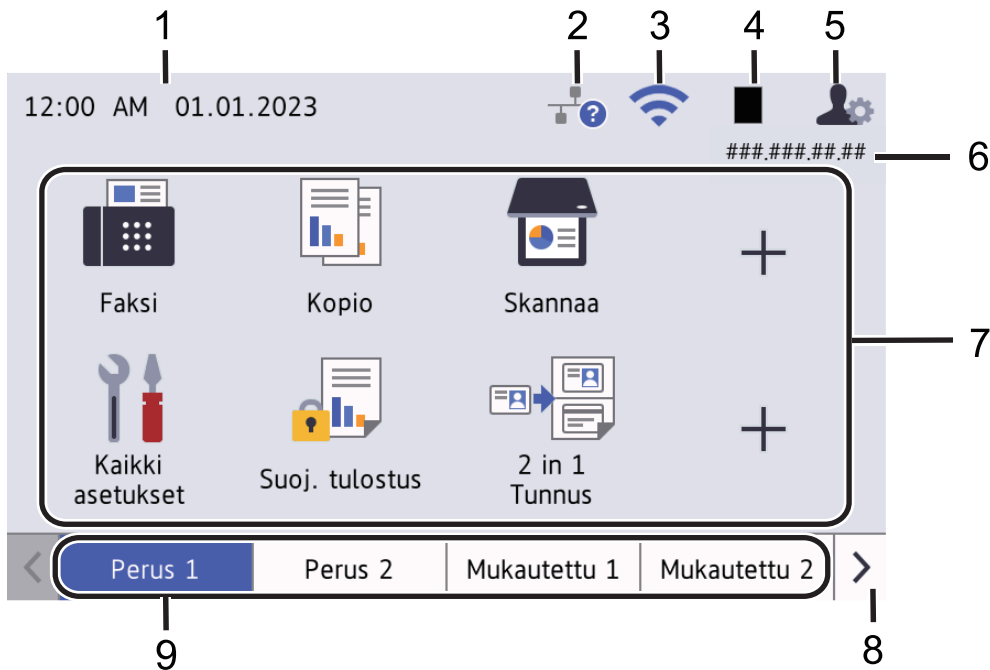
2. Kosketustoiminnolla varustettu nestekidenäyttö (LCD)

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

Laitteessasi on kahdeksan välilehtiä sisältävää näyttöä (kutsutaan aloitusnäytöiksi). Jokaisessa aloitusnäytössä voi olla enintään kahdeksan kuvaketta, joita voidaan käyttää toiminnoille, laiteasetuksille ja pikakuvakkeille. Yhteensä 64 kuvaketta voidaan sijoittaa aloitusnäyttöihin tarvittaessa.

Pääaloitusnäyttö voidaan valita aloitusnäytöistä.

Käytä [Valvojan asetukset] -valikkoa välilehtien nimien ryhmittelyyn ja kuvakkeiden uudelleenjärjestämiseen.



1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

Tätä aluetta käytetään myös näyttämään virhe- ja kunnossapitosanomat.

2. (Kiinteän lähiverkon tila)

Määritä kiinteän lähiverkon asetukset painamalla tätä.

Kuvake näyttää nykyisen kiinteän verkon tilan.



Kiinteä lähiverkko poistettu käytöstä
(Harmaa)



Kiinteä lähiverkko käytössä
(sininen)



Verkkokaapelia ei ole kytketty

3. (Langattoman yhteyden tila)

Langattoman verkon asetukset määritetään painikkeella.

Tietyissä malleissa aloitusnäytössä näkyy langattoman verkon tila vain silloin, kun lisävarusteena saatavilla oleva langaton moduuli on asennettuna.

Jos käytössä on langaton yhteys, näytön nelivaiheinen ilmaisain näyttää langattoman signaalin senhetkisen voimakkuuden.



0



Max



Langaton lähiverkko poistettu käytöstä

4. (Väriaine)

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

5. (Järjestelmänvalvoja-asetukset)

Painamalla pääset [Valvojan asetukset]-valikkoon.




Anna tarvittaessa tämän laitteen hallintaan käyttämäsi salasana WWW-pohjaisessa hallinnassa ja paina sitten [OK]-painiketta.

6. IP-osoite

Jos Näytön tiedot -valikon IP-osoite-asetus on otettu käyttöön, laitteesi IP-osoite näkyy aloitusnäytössä.

7. Toimintokuvakkeet, asetuskuvakkeet ja pikakuvakkeet

Seuraavat kuvaukset selittävät peruskuvakkeet ja -toiminnot. Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

-  [Kaikki asetukset]

Käytä laitteen asetusvalikkoa painamalla tätä.

-  [Faksi]


Siirry Faksaus-tilaan painamalla tätä.

-  [Kopio]

Siirry Kopioi-tilaan painamalla tätä.

-  [Skannaa]

Siirry Skannaus-tilaan painamalla tätä.

-  [Suoj. tulostus]


Käynnistää [Suoj. tulostus] -toiminnon.

-  [USB]


Vie sinut USB-valikkoon valitsemaan [Skann. USB:lle]- tai [Suoratulostus] -asetuksia.

-  [WWW]


Kytke laite internetpalveluun painamalla tätä.

-  [Sovell.]

Yhdistä laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.

-  [2 in 1 Tunnus]

Painallus käynnistää henkilökortin kopioinnin (2 in 1-kopio).

-  [Ekotila]

Painamalla pääset [Ekotila] -valikkoon.

-  (Pikakuvakkeet)

Paina tätä pikakuvakkeiden luomiseksi usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähettämiseksi, kopioimiseksi, skannaamiseksi ja Web Connectin käyttämiseksi.

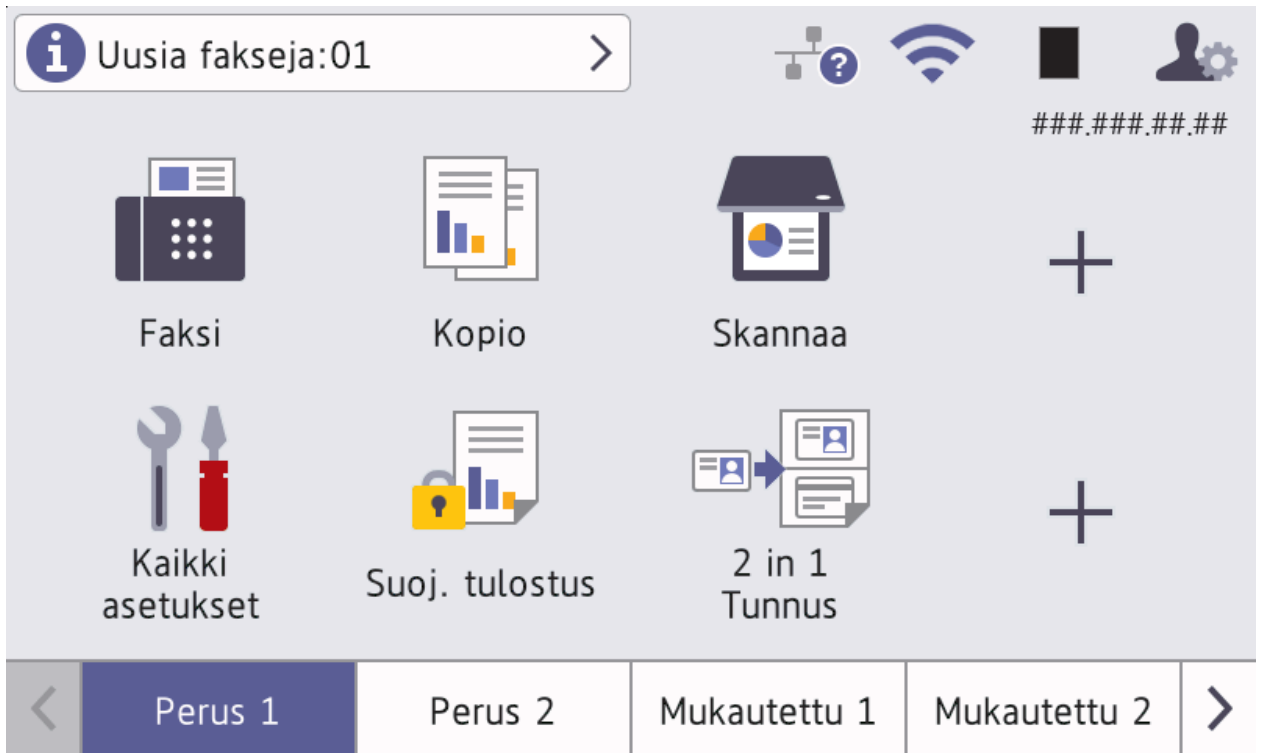
8. Välilehtien vierityspainikkeet

Tämä painike tuo aloitusnäytön esiin.

9. Aloitusvälilehdet

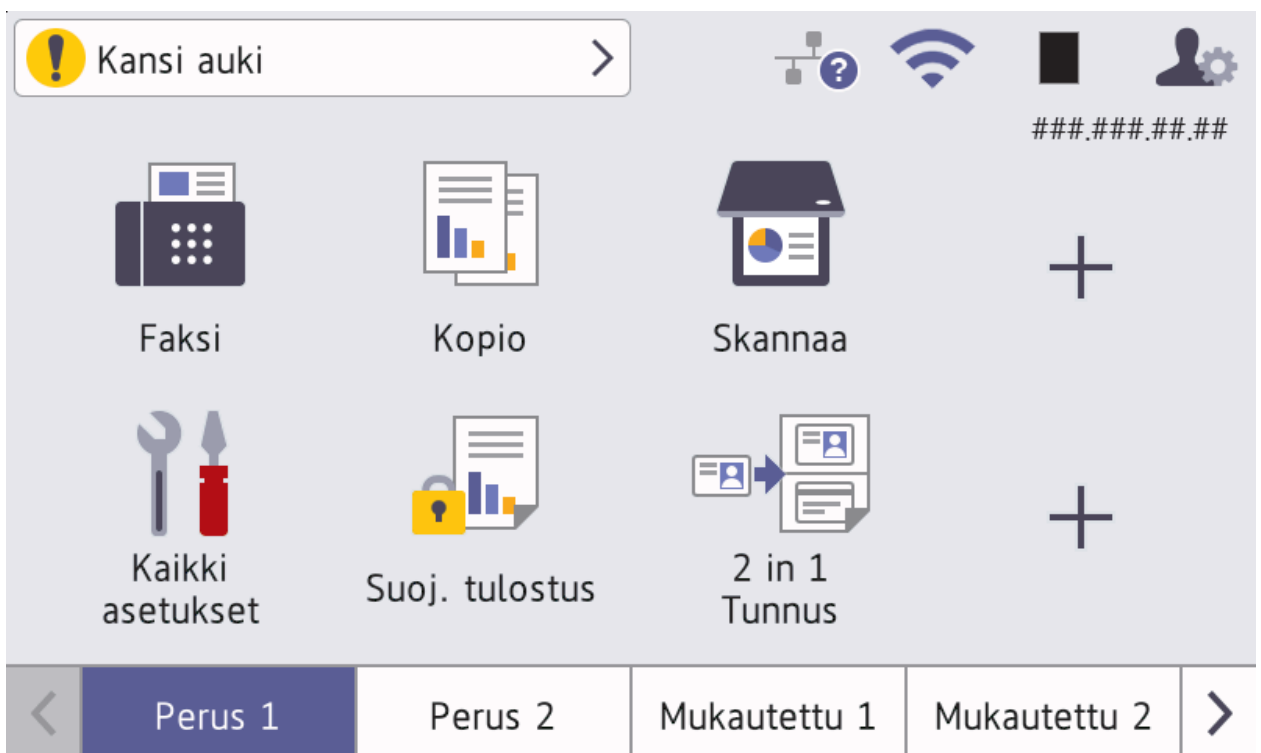
Painamalla pääset aloitusnäyttöön.



- **Uusi faksi**



Kun [Faks. esikats.] -asetukseksi määritetään [Kyllä], muistiin vastaanotettujen uusien faksien määrä tulee näkyviin näytön yläreunaan.

- **Varoituskuvake**



Varoituskuvake  tulee näkyviin, kun saadaan virhe- tai kunnossapitosanoma. Tarkastele sanomaa painamalla sanoma-alueella ja paina sitten  palataksesi pääaloitusnäyttöön.

3. Kosketuspaneeli



Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.



(Alkuun)

Paina palataksesi pääaloitusnäyttöön.

(Peruuta)

Peruuttaa toiminnon.

4. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. Nestekidenäytöllä näkyy viesti [Sammutetaan] muutaman sekunnin ajan ennen laitteen sammumista. Jos olet liittänyt laitteeseen ulkoisen puhelimen tai puhelinvastaajan, se on edelleen käytettävissä.

5. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo ilmoittaa laitteen virrankäyttötilan.

Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Nestekidenäytössä siirtyminen

Voit käyttää LCD-näyttöä painamalla sitä sormella. Voit avata ja käyttää kaikkia vaihtoehtoja pyyhkäisemällä vasemmalle, oikealle, ylös tai alas tai selata niitä painamalla nestekidenäytössä ◀, ▶, ▲ tai ▼.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ paina nestekidenäyttöä terävällä esineellä, kuten kynällä. Laitte voi vaurioitua.

HUOMAUTUS

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



Tämä tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD -yhtiön omistamia fontteja.








Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

Tekstin syöttäminen laitteella

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






- (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla .
- (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Valitse kirjaimia, numeroita tai erikoismerkkejä painamalla   .
- Vaihda pienistä kirjaimista isoihin ja päinvastoin painamalla .
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ◀ tai ▶.

Välilyöntien lisääminen

- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.

Korjausten tekeminen

- Jos syötit jonkin merkin väärin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Näppäile 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
-

Aseta pääaloitusnäyttö

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

Voit muuttaa LCD-näytön esittämään tiettyä alkunäyttöä tai pikakuvakenäyttöä.

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Aloitusnäyttö].
2. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina  tai , kunnes esiin tulevat käytettävissä olevat asetukset. Paina sitten haluamaasi asetusta.
3. Paina .

Nestekidenäytössä näkyy valitsemasi näyttö. Voit muuttaa tätä päänäyttöä tarvittaessa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

Laitteen mukauttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

[Valvojan asetukset] -valikossa voit muuttaa aloitusnäyttöjen nimeä ja järjestellä kuvakkeita uudelleen.

[Alkunäytön asetukset]-valikossa ja [Muut näyttöasetukset]-valikossa ovat seuraavat toiminnot:

- Aloitusnäytön välilehtien nimen vaihtaminen
- Aloitusnäyttöjen kuvakkeiden lisääminen, poistaminen ja siirtäminen
- Pääaloitusnäytön asettaminen
- Näytön taustaväriin valitseminen
- Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytössä
- Kopiointinäytön ja skannausnäytön oletustoimintojen muuttaminen

[Valvojan asetukset]-valikossa voit hallita käyttöoikeuksia ja rajoituksia.

[Rajoitusten hallinta]-valikossa ovat seuraavat toiminnot:

- Käyttäjien rajoitus
 - Secure Function Lock
 - Active Directory-todennus
 - LDAP-todennus
- Asetuslukko

Katso lisätietoja kohdasta [»» Aiheeseen liittyviä tietoja Turvallisuus ja Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista](#)



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

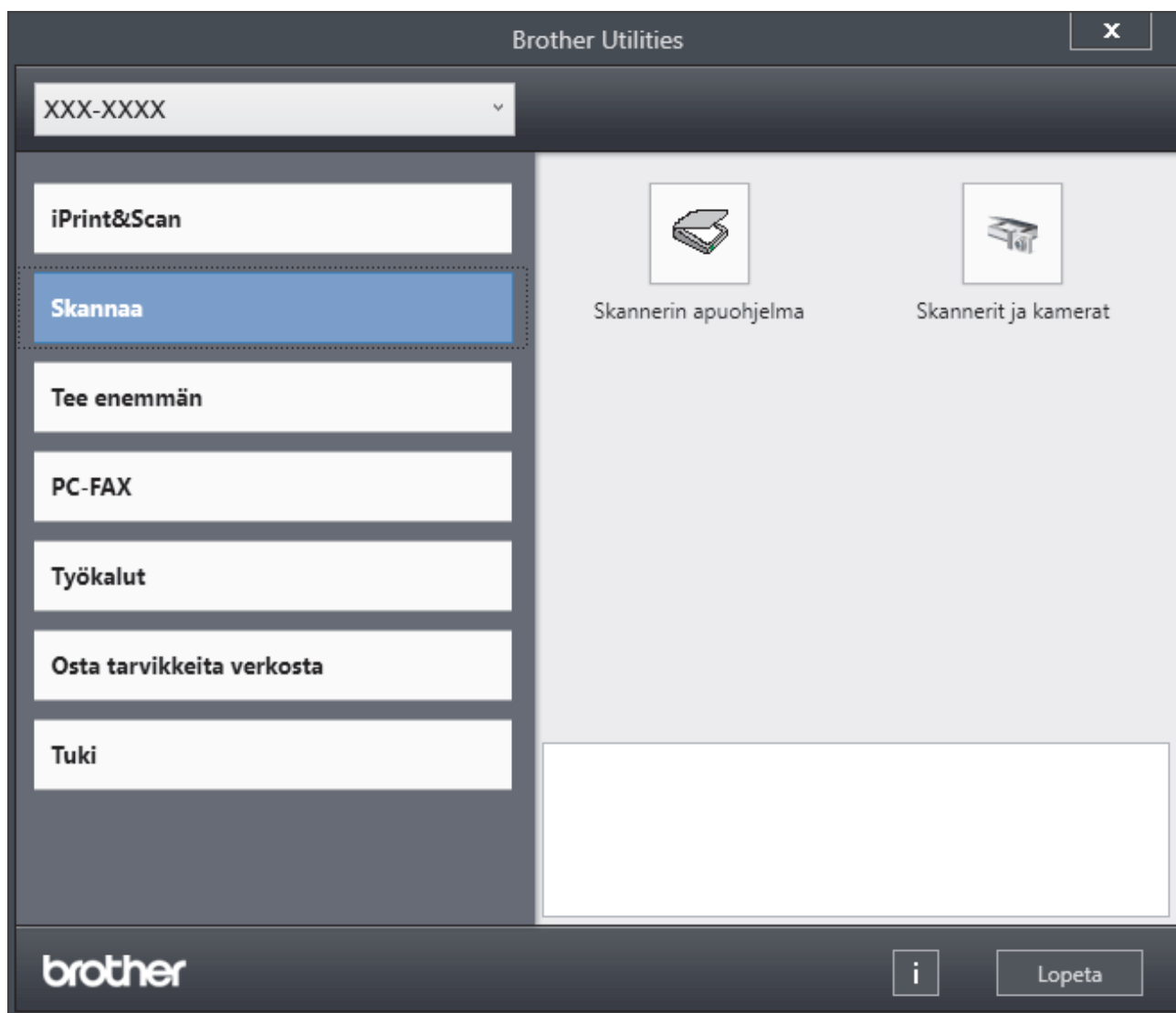
Liittyvät aiheet:

- [Suojaus](#)
- [Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista](#)

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 **Työkalut**sovelluksessa **Brother Utilities**.

Poista ohjelmiston ja ohjainten asennus valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.

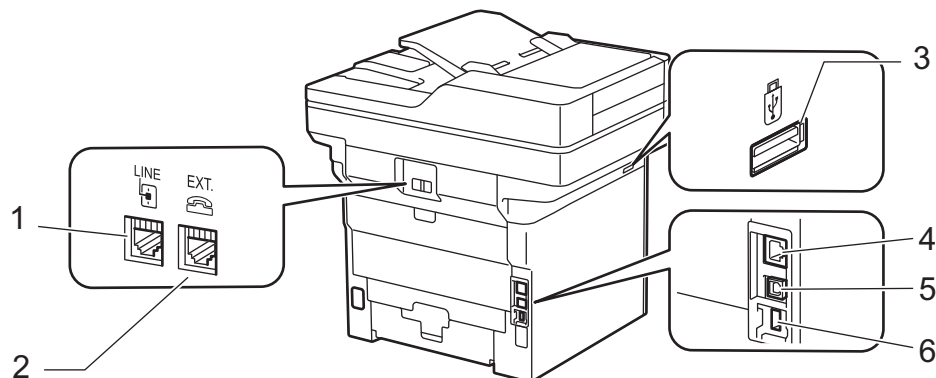


Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit

Tulo-/lähtöportit sijaitsevat laitteen edessä ja takana.



1. LINE-liitäntä (MFC-mallit)
2. EXT.-liitäntä (MFC-mallit)
3. USB-lisävarusteportti (edessä)
DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910
4. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T -portti(Verkkomallit)
5. USB-liitin
6. USB-lisävarusteportti (takana)
MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

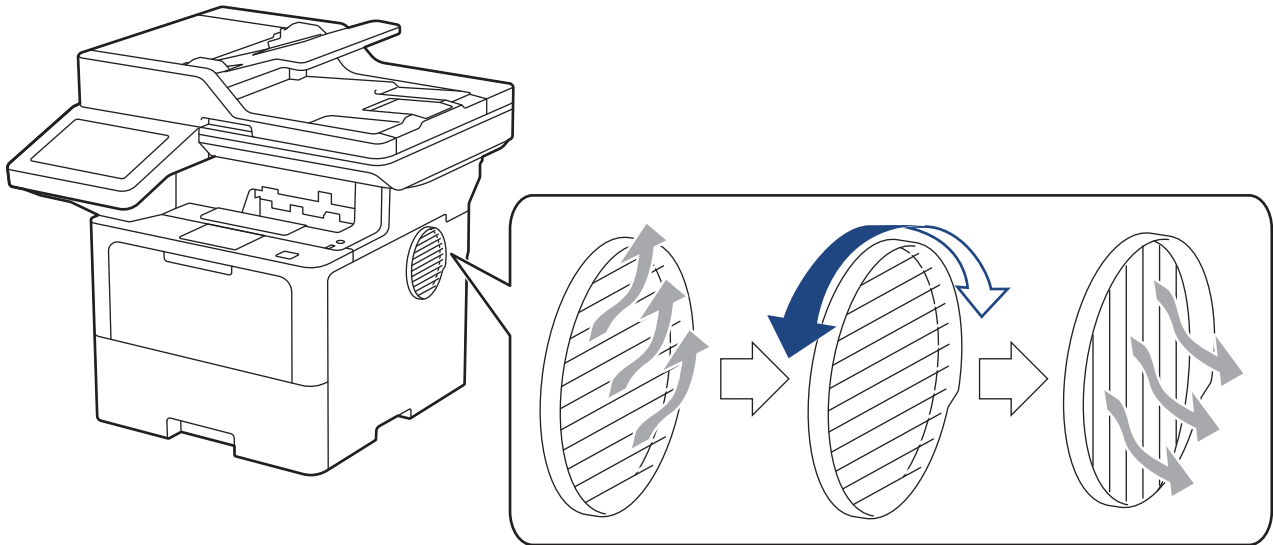
Voit asentaa laitteen käytön edellyttämän ohjaimen ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** - sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

Koneen ilmanvaihdon parantaminen

Käännä päällimartilän kantta, jotta ilman virtaus ohjautuu pois päin laitteesta.

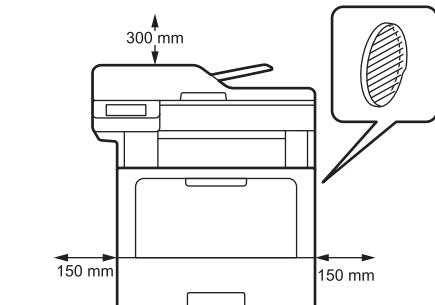


⚠️ HUOMIO

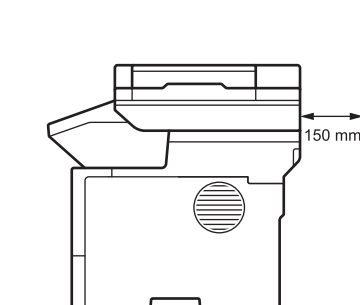
- Ole varovainen, jotta et polta itseäsi kääntäessäsi ilmaritilää. Se voi kuumentua.
- Varmista, että tuotteen ympäriellä on kuvassa osoitetun mukainen väli.

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

Etiosa

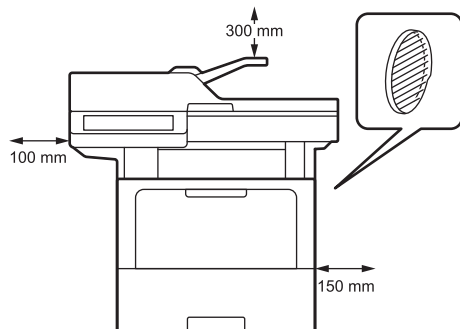


Sivu

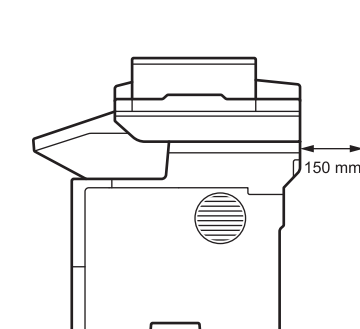


MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Etiosa



Sivu



HUOMAUTUS

ÄLÄ aseta tuotetta paikkaan, jossa tuotteen ilmarat tai aukot tukkeutuvat tai peittyvät. Tällaiset aukot on tarkoitettu ilmanvaihtoa varten.



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 lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta \(MT-alusta\)](#)

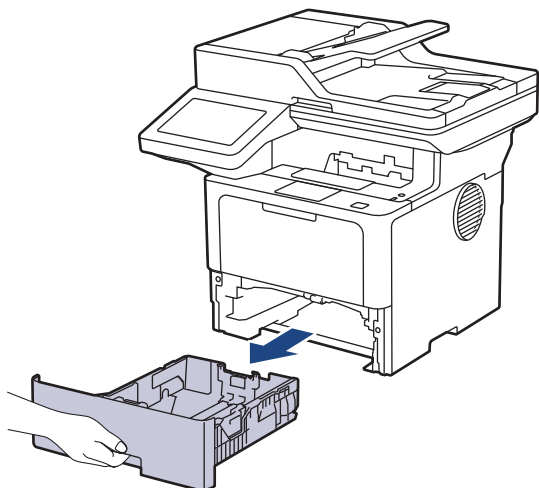
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)
- [Paksun paperin asettaminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

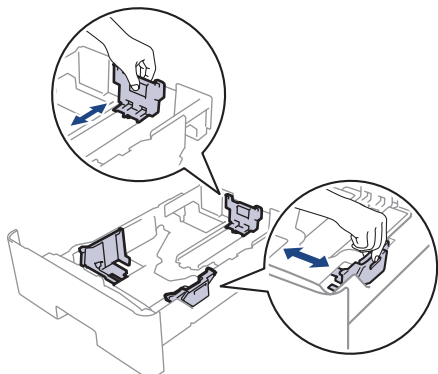
Paperin asettaminen paperikasettiin

- 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.



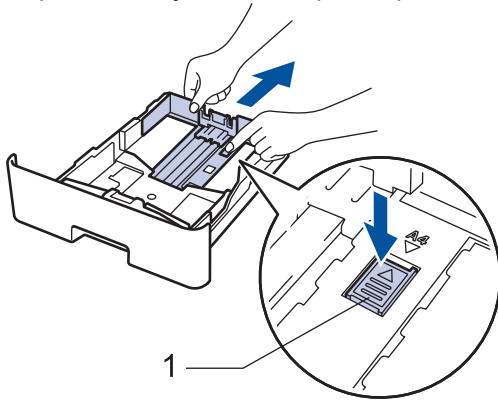
2. Paina vihreitä vipuja, jotta voit liu'uttaa paperinohjaimet paperin mukaisesti.



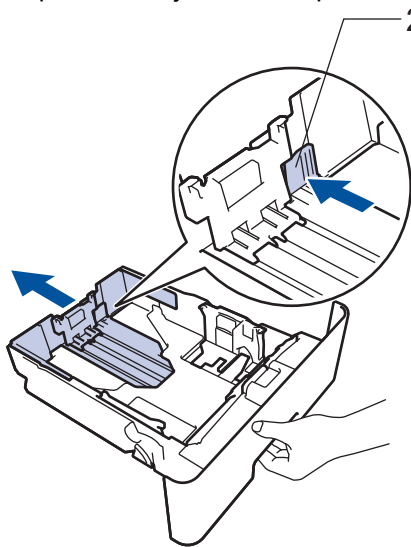


Jos käytät Legal- tai Folio-kokoista paperia, paina paperikasetin pohjassa olevaa vapautuspainiketta (1) tai paperikasetin takana olevaa vapautusvipua (2) ja vedä paperikasetin takaosa ulos. (Legal- ja Folio-kokoista paperia ei ole saatavilla joillain alueilla.)

Paperikasetit, joissa on vapautuspainike:



Paperikasetit, joissa on vapautusvipu:



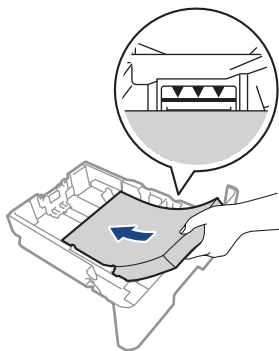
3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.



Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille*

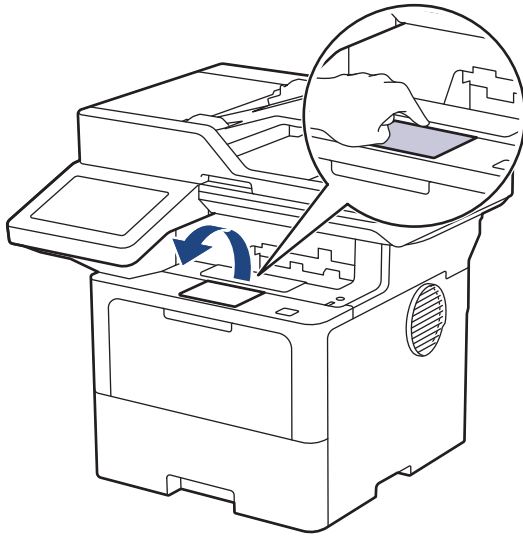
5. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.

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 lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
 - Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille
-

Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille

Jos käytät kirjelomaketta tai 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 kirjelomakkeessa tai esipainetussa materiaalissa, tulostussijaintia voi säätää käyttämällä paperikasetin Tulostussijainti-asetusta.
- Tietynlaiset esipainetut lomakkeet voivat aiheuttaa tulostustahroja käytetystä tulostusmenetelmästä ja mustetyypistä riippuen.

Suunta

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

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



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .



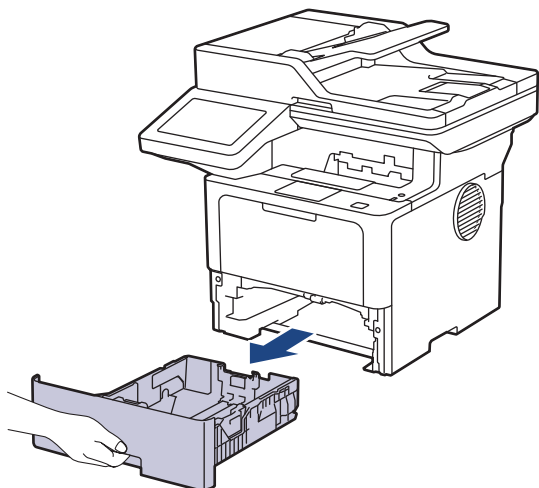
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)

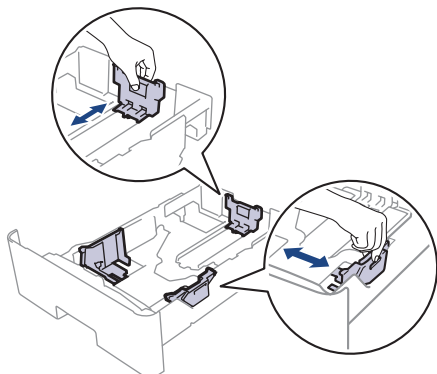
Paksun paperin asettaminen paperikasettiin ja tulostaminen

- 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.



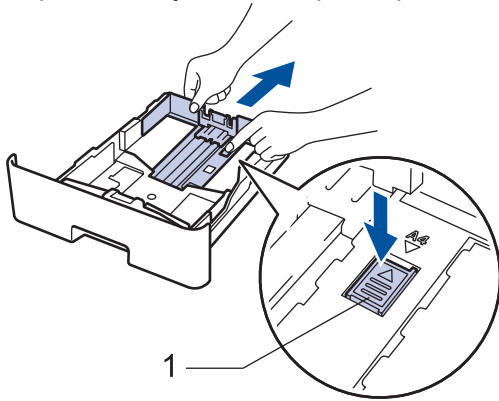
2. Paina vihreitä vipuja, jotta voit liu'uttaa paperinohjaimet paperin mukaisesti.



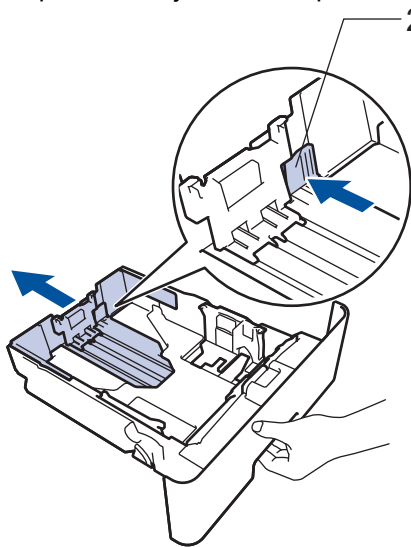


Jos käytät Legal- tai Folio-kokoista paperia, paina paperikasetin pohjassa olevaa vapautuspainiketta (1) tai paperikasetin takana olevaa vapautusvipua (2) ja vedä paperikasetin takaosa ulos. (Legal- ja Folio-kokoista paperia ei ole saatavilla joillain alueilla.)

Paperikasetit, joissa on vapautuspainike:



Paperikasetit, joissa on vapautusvipu:



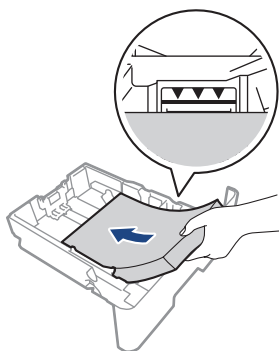
3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.



ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.

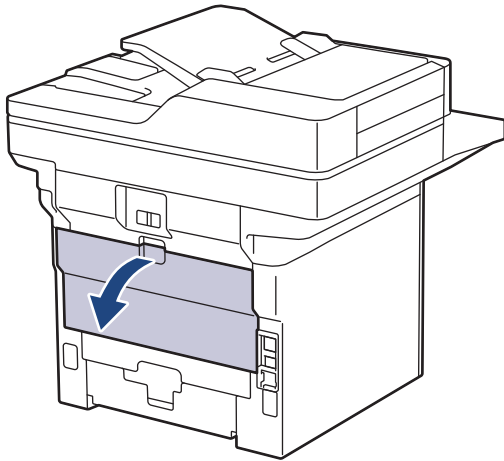
5. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.

Paperikasetin ylitäyttö aiheuttaa paperitukoksia.

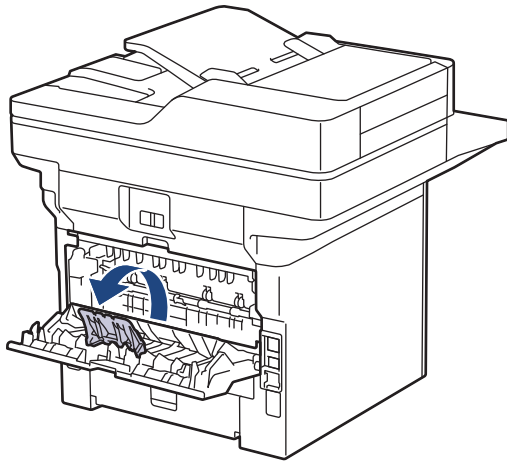


6. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.


7. Avaa takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin).




8. Avaa paperin pysäytin. (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)



9. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.

 Muuta tulostusasetuksiasi Tulosta-valintaikkunassa.

10. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.

 (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
Sulje paperinpysäytin ja takakansi.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)

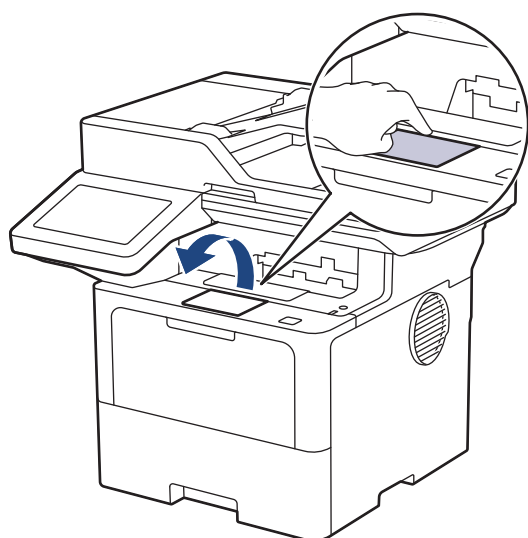
Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)

- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)
- [Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

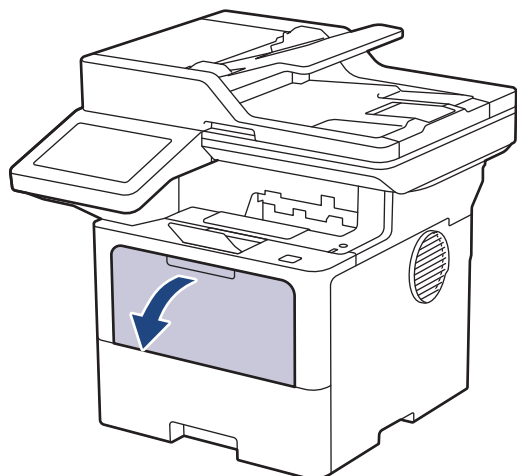
Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

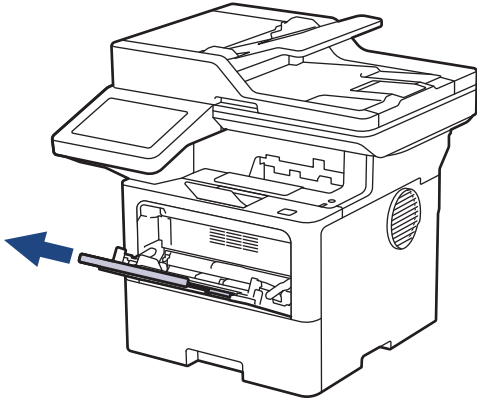
- Tavallinen paperi
 - Ohut paperi
 - Paksu paperi
 - Kierrätyspaperi
 - Hienopaperi
 - Kirjelomake
 - Väriäinen paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



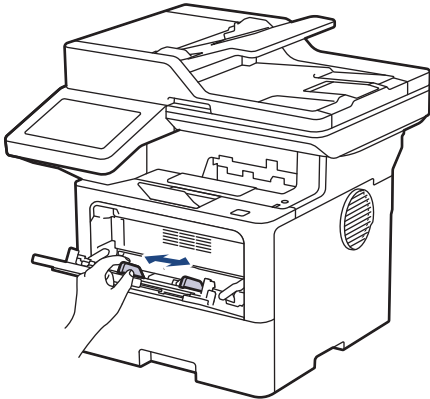
2. Avaa MT-alusta ja laske se alas kevyesti.



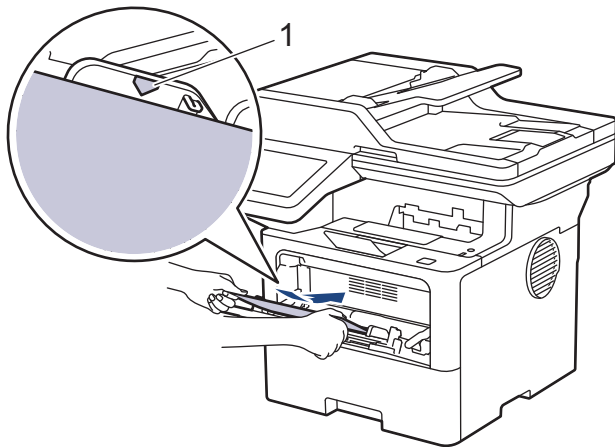
3. Vedä MT-alustan tuki ulos.



4. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.



5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien (1) alapuolella.
- Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa MT-alustalta kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)
 - Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa MT-alustalta kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille

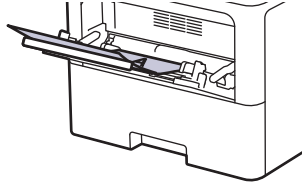
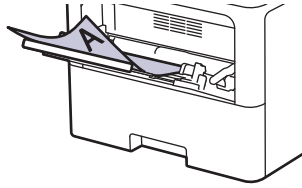
Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa MT-alustalta kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille


Jos käytät kirjelomaketta tai 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 kirjelomakkeessa tai esipainetussa materiaalissa, tulostussijaintia voi säätää käyttämällä MT-alustan Tulostussijainti-asetusta.
- Tietynlaiset esipainetut lomakkeet voivat aiheuttaa tulostustahroja käytetystä tulostusmenetelmästä ja mustetyypistä riippuen.


Suunta

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

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



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

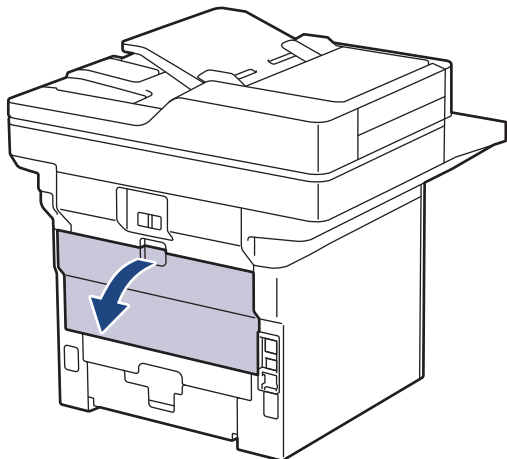
- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)

Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

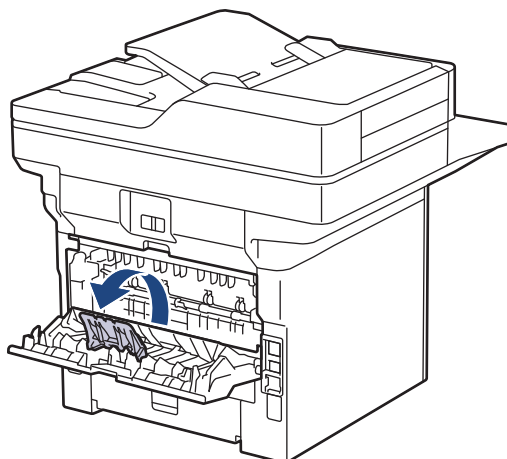
Kun tulostat tarroja, avaa takakansi (tulostepuoli ylöspäin -luovutusala) ja käytä MT-alustaa.

Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

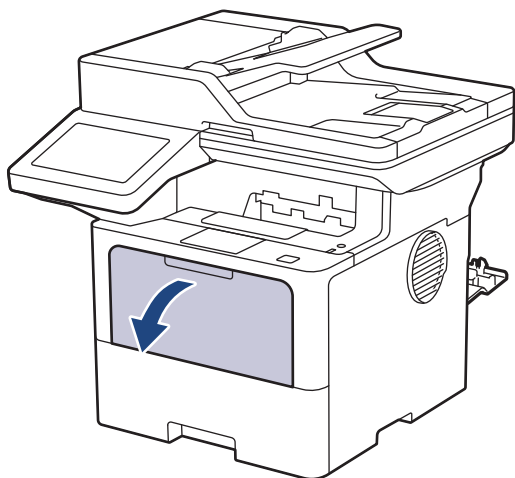
1. Avaa takakansi (luovutusala tulostuspuoli ylöspäin).



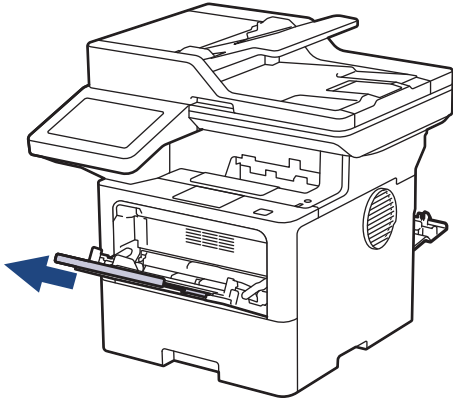
2. Avaa paperin pysäytin. (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)



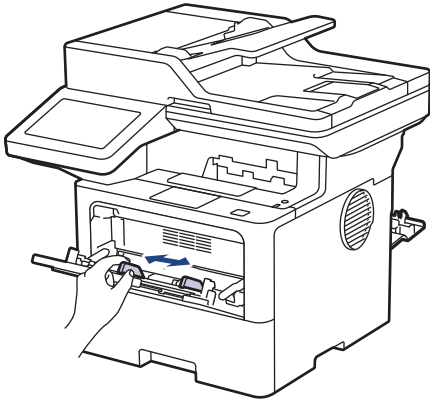
3. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



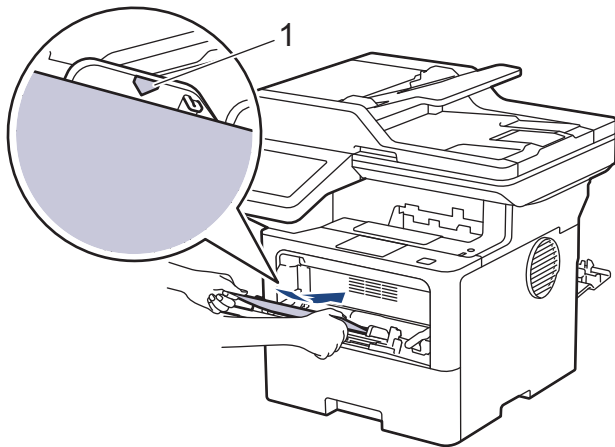
4. Vedä MT-alustan tuki ulos.




5. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävien tarrojen leveyden mukaan.



6. Aseta tarrat MT-alustalle tulostuspuoli *ylöspäin*.




 Varmista, että tarrat ovat yläreunan merkien alapuolella (1).

7. Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.

8. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.

9. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.

 (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

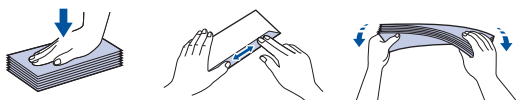
Sulje paperinpysäytin ja takakansi.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta \(MT-alusta\)](#)

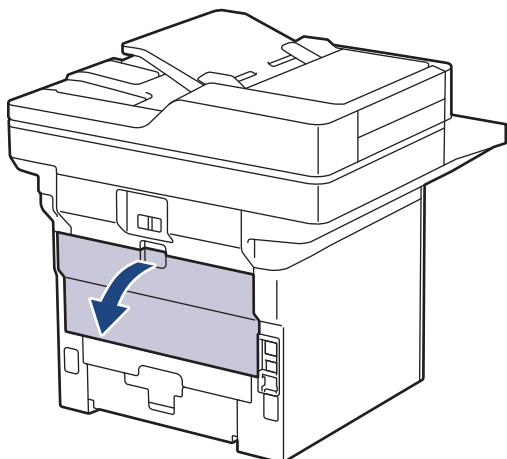
Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

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

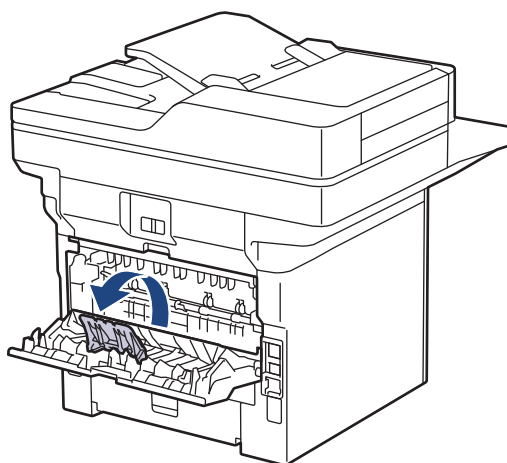


Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

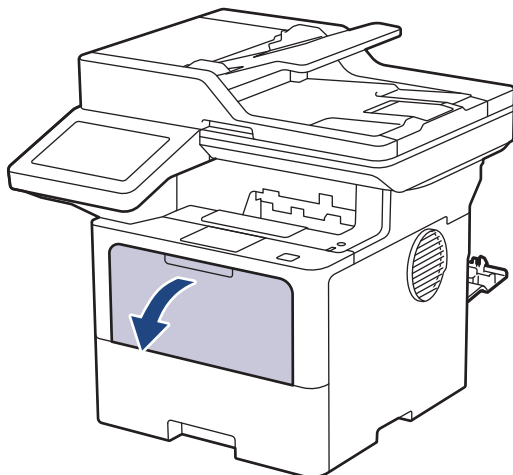
1. Avaa takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin).



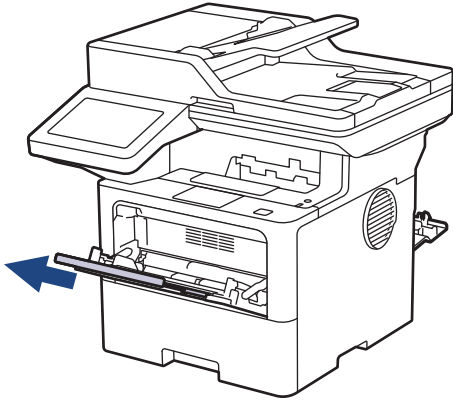
2. Avaa paperin pysäytin. (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)



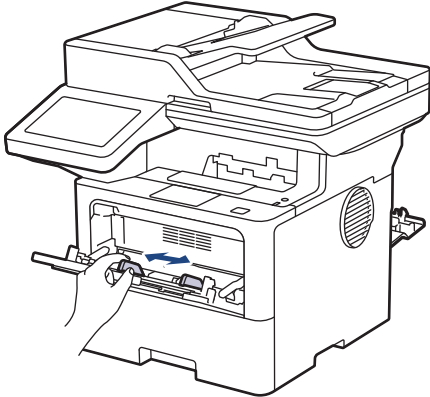
3. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



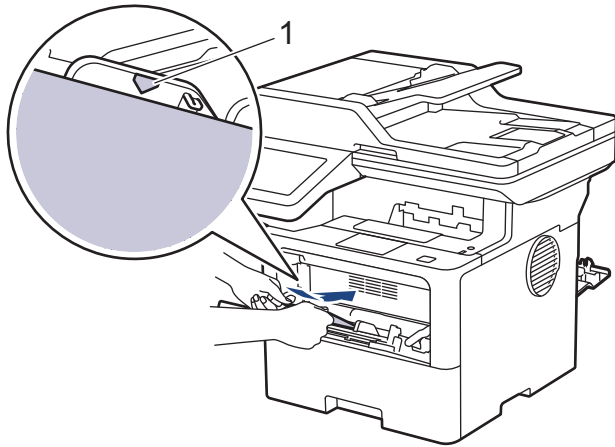
4. Vedä MT-alustan tuki ulos.



5. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän kirjekuoren leveyden mukaan.



6. Aseta kirjekuoret MT-alustalle tulostuspuoli *ylöspäin*.



Aseta kirjekuoret MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin. Varmista, että kirjekuoret ovat yläreunan merkkien alapuolella (1).

7. Muuta tulostusasetuksiasi Tulosta-valintaikkunassa.

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

8. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.

9. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.



(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Sulje paperinpysäytin ja takakansi.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)
-

Paperiasetukset

- [Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen](#)
- [Paperikasetin valitseminen tulostusta varten](#)
- [Muuta paperin tarkistuksen asetus](#)



Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus] > [Paperityyppi].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Näytä paperityypivaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
4. Paina .
5. Paina [Paperikoko].
6. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
7. Näytä paperikokovaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Paperiasetukset](#)

Paperikasetin valitseminen tulostusta varten

Voit vaihtaa kopioitaessa, faxvastaanotossa ja tietokonetulostuksessa käytettävän oletuspaperikasetin.




DCP-mallit eivät tue faksitoimintoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Pyyhkäise ylös tai alas ja paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on [Kasetti: kopiointi], [Kasetti: faksi], tai [Kasetti: tulosta]-vaihtoehto, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Tuo esiin haluamasi valinta pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa. Esimerkiksi [MT>K1] -vaihtoehdon ollessa käytössä laite käyttää MT-alustaa, kunnes se tyhjenee siirtyen sitten käyttämään alustaa 1.
4. Paina .



- Kun kopioit ADS:n avulla ja laitteen kasetteihin on asetettu erikokoisia tulostusmateriaaleja, laite hakee kasetin, jossa on sopivinta paperia ja syöttää tästä kasetista.
- Jos kopioit valotustasolta, tulostusmateriaali syötetään ensisijaiselta kasetilta, vaikka toisessa paperikasetissa olisi sopivampaa paperia.
- (Mallit, joissa on faksitoiminto) Käytä seuraavia paperikokoja faksien tulostukseen: Letter, A4, Legal, Folio, Mexico Legal tai India Legal. Jos millään alustalla ei ole sopivankokoista paperia, laite tallentaa vastaanotetut faksit, ja kosketusnäytölle ilmestyy [Kokoristiriita].
- (Mallit, joissa on faksitoiminto) Jos paperi on loppunut kasetista ja vastaanotetut faksit on tallennettu laitteen muistiin, kosketusnäyttöön tulee viesti [Ei paperia]. Aseta tyhjään kasettiin paperia.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

Muuta paperin tarkistuksen asetus

Kun paperin kokoasetus on käytössä ja vedät paperikasetin ulos laitteesta tai asetat paperia MT-alustaan, nestekidenäyttöön tulee näkyviin viesti, jossa kysytään, haluatko vaihtaa paperityypin ja paperikoon.


Oletusarvoisesti asetus on päällä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus] > [Tark. paperi].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] 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 ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Kierrätyspaperi	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Tarrat	Avery laser label L7163
Kirjekuoret	Antalis River series (DL)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

Voit lähettää faksin, ottaa kopioita ja skannata asiakirjoja käyttämällä automaattista dokumenttien syöttölaitetta (ADS) tai valotustasoa.

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

Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)

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

- ADS voi käsitellä seuraavan arkimäärän kerrallaan ja syöttää arkit yksitellen:
 - (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)
enintään 50 arkkia
 - (MFC-L6710DW)
enintään 70 arkkia
 - (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
enintään 80 arkkia
- Käytä tavallista 80 g/m² -paperia.
- Varmista, että asiakirjat, joissa on korjausnestettä tai mustetta, ovat täysin kuivia.

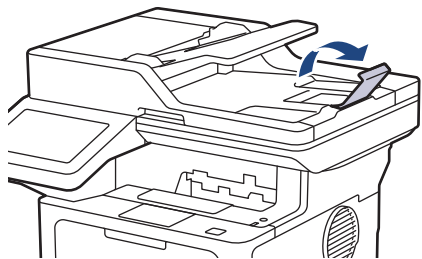
TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ jätä paksuja asiakirjoja valotustasolle. Muutoin ADS-laitteeseen voi tulla paperitukos.
- ÄLÄ käytä käpristynyttä, rypistynyttä, taittunutta tai repeytyynyttä 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.

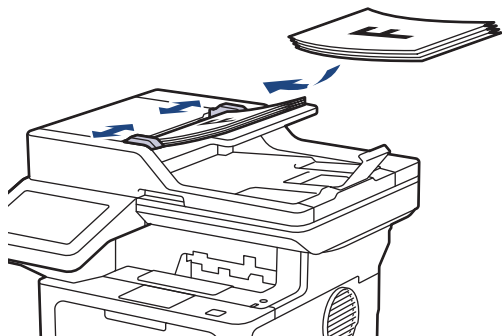
Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	147,3–355,6 mm
Leveys:	105–215,9 mm
Paino:	64–90 g/m ²

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.

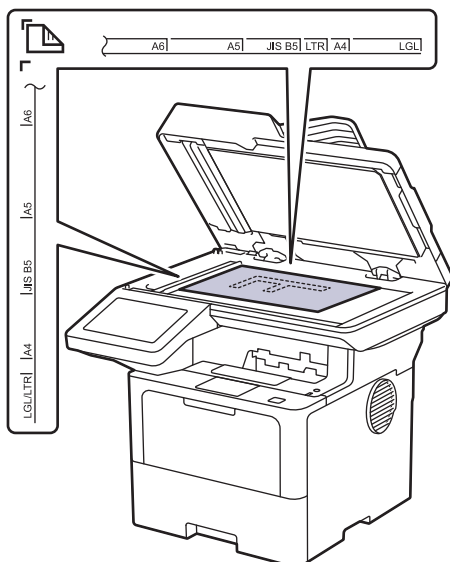
Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	<ul style="list-style-type: none">(DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 300 mm(MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 355,6 mm
Leveys:	Enintään 216 mm
Paino:	Enintään 2 kg

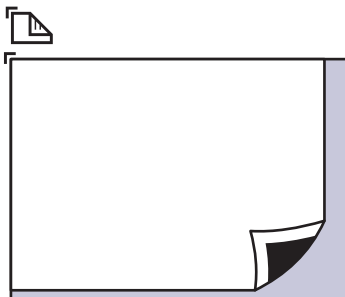


Valotustasoa käytettäessä ADS:n täytyy olla tyhjä.

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.

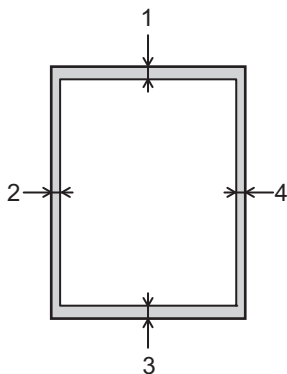


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [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	3,0 mm	4,0 mm
	A4	3,0 mm	(ADS) 1,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm
Kopiointi ¹	Letter, Legal	4,0 mm	4,0 mm
	A4	4,0 mm	3,0 mm
Scan (Skannaus)	Letter	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²
	A4	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²
	Legal	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²	(ADS) 3,0 mm (Valotuslasi) 3,0 mm ²
Tulosta	Letter, Legal	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm

¹ Yksi yhteen -kopio ja asiakirjan kokoa 100-prosenttisesti vastaava kopio

² Tämän luvun voi säätää 0 mm:iin saakka. Jos luvuksi on asetettu 0 mm, musta varjo saattaa tulla näkyviin skannatun kuvan reunojen ympärille.



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
- kirjelomake, jossa on matalassa lämpötilassa painettuja tai lämpökirjoittimella tehtyjä kuvioita
- 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

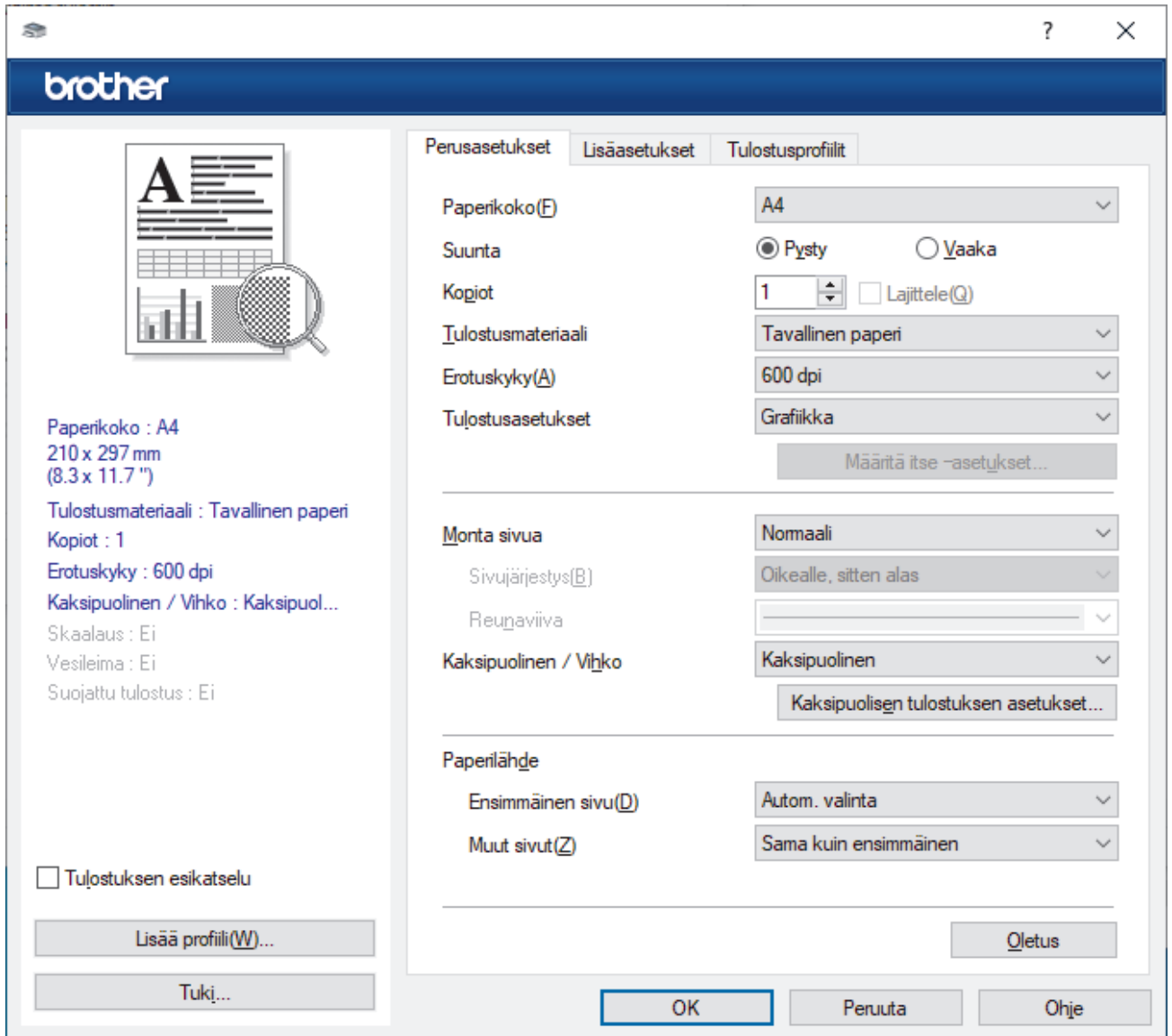
- Tulostus tietokoneelta (Windows)
- Tulostus tietokoneelta (Mac)
- Sähköpostiliitteen tulostus
- Suojattu tulostus käyttäen USB-muistitikkoa
- Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta
- Kopioiden tulostaminen
- Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla
- Tulostustyön peruuttaminen
- Testitulostus
- Universal Print

Tulostus tietokoneelta (Windows)

- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
- [Suojattu tulostus \(Windows\)](#)
- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)
- [Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimella \(PostScript® 3™ -emulaattori\) \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)

Asiakirjan tulostus (Windows)

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse laitteen malli ja napsauta sitten asetus- tai ominaisuuspainiketta.
Tulostinohjainikkuna avautuu.



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



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

6. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä (1-999) **Kopiot** -kenttään.
7. Napsauta **Tulostusmateriaali**-pudotusluetteloja ja valitse käyttämäsi paperityyppi.
8. Voit tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille tai asiakirjan yhden sivun monille arkeille napsauttamalla **Monta sivua** -pudotusvalikkoa ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.
9. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
10. Napsauta **OK**.
11. Tulostus käynnistyy.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

Tulostusasetukset (Windows)

>> [Perusasetukset](#) -välilehti

>> [Lisäasetukset](#) -välilehti

Perusasetukset -välilehti

The screenshot shows the Brother printer settings window with the 'Basic Settings' tab selected. The window title is 'brother'. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a grid. Below the preview, the following settings are listed: Paper size: A4 (210 x 297 mm / 8.3 x 11.7 inches), Paper type: Standard paper, Copies: 1, Resolution: 600 dpi, Duplex/Sheet: Duplex, Scaling: No, Watermark: No, and Secure printing: No. At the bottom left of this section are buttons for 'Add profile (W)...' and 'Help...'. The main settings area on the right is divided into three sections: 'Basic Settings', 'Advanced Settings', and 'Print Profiles'. The 'Basic Settings' section includes: Paper size (A4), Orientation (Portrait selected, Landscape unselected), Copies (1, with a 'Sort (Q)' checkbox), Paper type (Standard paper), Resolution (600 dpi), and Print Settings (Graphics). A 'Define your own settings...' button is below this section. The 'Advanced Settings' section includes: Number of pages (Normal), Page order (Right to left, then bottom), Margins (Left, Right, Bottom), Duplex/Sheet (Duplex), and a 'Duplex printing settings...' button. The 'Print Profiles' section includes: Paper source (Automatic selection) and Other pages (Same as first page). At the bottom right of the settings area is an 'OK' button. At the bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons.

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 asiakirjatyyppi.

Määritä itse –asetukset...

Määritä lisäasetukset, kuten kirkkaus, kontrasti ja muut asetukset.

Grafiikka

Käytä kirjoittimen rasteria

Valitse tämä asetukset, niin rasteri luodaan tulostinohjaimella.

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 valitsemalla tämän asetuksen.

Paranna kuvioiden tulostus

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

Paranna ohutta viivaa

Tällä valinnalla voidaan parantaa ohuiden viivojen kuvanlaatua.

Käytä järjestelmän rasteria

Valitse tämä asetukset, niin rasteri luodaan Windowsissa.

TrueType-asetus (saatavana tietyissä malleissa)

Asetus

Valitse, miten fontteja käsitellään tulostusta varten.

Käytä kirjoittimen TrueType-fontteja

Valitse, käytetäänkö fonttien tulostuksessa tulostimen omia 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 asetukset, 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

brother

Perusasetukset Lisäasetukset Tulostusprofiilit

Skaalaus

Skaalaus

Sovita paperikokoon
A4

Vapaa [25 - 400 %]
100

Tulostus käänteisenä(X)

Käytä vesileimaa Asetukset...

Ylä- ja alatunnisteen Asetukset...

Värinsäästö

Suojattu tulostus Asetukset...

Käyttäjän todennus Asetukset(C)...

Muut tulostusasetukset...

Tulostuksen esikatselu

Lisää profiili(W)...

Tuki...

OK Peruuta Ohje

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 valitsemalla nämä asetukset.

Sovita paperikokoon

Suurena tai pienennä asiakirjan sivut sopimaan tiettyyn paperikokoon valitsemalla tämä asetukset. Kun valitset tämän asetuksen, valitse paperikoko pudotusluettelosta.

Vapaa [25 - 400 %]

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja manuaalisesti valitsemalla tämä asetus. Kun valitset tämän asetuksen, kirjoita arvo kenttään.

2. Tulostus käänteisenä

Käännä tulostettua kuvaa 180 astetta valitsemalla tämä asetus.

3. Käytä vesileimaa

Tulosta logo tai teksti asiakirjaan vesileimana valitsemalla tämä asetus. 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 asetus.

5. Värinsäästö

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

6. Suojattu tulostus (saatavana tietyissä malleissa)

Tämä ominaisuus varmistaa, että luottamuksellisia tai arkaluonteisia asiakirjoja ei voi tulostaa, ennen kuin annat salasanan laitteen ohjauspaneelissa.

7. Järjestelmänvalvoja

Tämän ominaisuuden avulla voit muuttaa järjestelmänvalvojan salasanaa ja rajoittaa erilaisia tulostustoimintoja.

8. Käyttäjän todennus (saatavana tietyissä malleissa)

Tämän ominaisuuden avulla voit vahvistaa rajoitukset kullekin käyttäjälle.

9. Muut tulostusasetukset

Lepotila

Tämän vaihtoehdon valinta asettaa laitteen lepotilaan heti tulostuksen jälkeen.

Makro (saatavana tietyissä malleissa)

Tämän ominaisuuden avulla voit tulostaa peittokaaviona tulostustyölle sähköisen lomakkeen (makron), jonka olet tallentanut laitteen muistiin.

Tummuussäätö

Määritä tulostustumuus.

Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyritystä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

Ohita tyhjä sivu

Tulostinohjain voi automaattisesti havaita tyhjä sivu ja estää niiden tulostumisen, kun valitset tämän asetuksen.

Tulosta teksti mustana

Valitse tämä asetus, kun haluat tulostaa värillistä tekstiä mustana.

Tulosta arkisto

Tallenna tulostustiedot PDF-tiedostona tietokoneeseen valitsemalla tämä asetus.

Eco-asetukset

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

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

Suojattu tulostus (Windows)

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. Näytä valinta [Suoj. tulostus] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle laitteen ohjauspaneelissa tai painamalla ◀ tai ▶, ja paina sitä sitten.
12. Tuo käyttäjänimet näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeäsi.
13. Syötä nelinumeroinen salasana ja paina [OK].
14. Tuo tulostustyö näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä sitten.
15. Syötä kopioiden määrä ja paina [OK].
16. Paina [Aloita]-painiketta.

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. Tee jokin seuraavista:

- Windows 11:

Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Windows-työkalut** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022:

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet (Laitteisto)** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server 2012 R2

Napsauta **Ohjauspaneeli** -valintaa **Start**-valikossa. Valitse **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server 2012

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki tulee näkyviin, napsauta **Asetukset**-kohtaa ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. (Jos tulostinohjainvaihtoehdot tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.)

Tulostimen asetusten valintaikkuna avautuu.

3. Napsauta **Yleiset**-välilehteä ja sitten **Tulostusmääritykset**- tai **Asetukset...** -painiketta.

Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.



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

4. Valitse tulostusasetukset, joita haluat käyttää oletusasetuksina kaikille Windows-ohjelmille.

5. Napsauta **OK**.

6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)
 - [Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen \(Windows\)](#)

Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen (Windows)

Avaa laitteesi Ominaisuudet-valintaikkuna, jossa voit tunnistaa automaattisesti laitteen lisäpaperikasetin ja tarkistaa laitteen sarjanumeron.

Tulostinohjain havaitsee automaattisesti lisäpaperikasetin ohjaimen asennuksen yhteydessä. Jos olet lisännyt lisäpaperikasetin ohjaimen asennuksen jälkeen, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 11:

Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Windows-työkalut** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022:

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet (Laitteisto)** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server 2012 R2

Napsauta **Ohjauspaneeli Start**-näytöllä. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server 2012

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. (Jos tulostinohjainvaihtoehdot tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.)

Tulostimen asetusten valintaikkuna avautuu.

3. Valitse **Laitteen asetukset**-välilehti.

4. Napsauta **Autom. tunnistus**-painiketta.

Lisäpaperikasetti ja laitteen sarjanumero havaitaan automaattisesti.

5. Napsauta **Käytä**-painiketta.

6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.

Autom. tunnistus-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa laitteita koskevissa tilanteissa:

- Laitteeseen ei ole kytketty virtaa.
- Laite jaetaan Print Server -palvelun kautta.
- Laite ja tietokoneesi eivät ole yhdistettyinä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

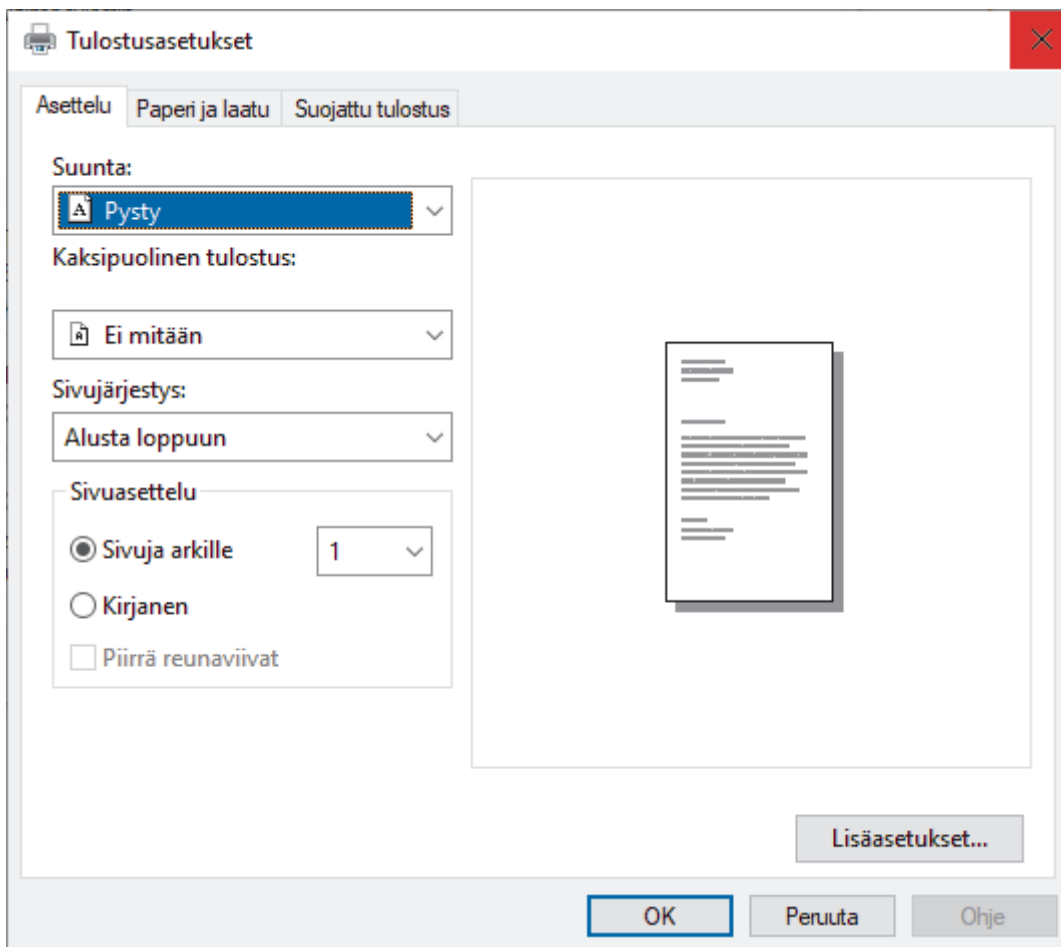
- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)

Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimella (PostScript® 3™ -emulaattori) (Windows)

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

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

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse tulostinohjain, jonka nimessä on **BR-Script3**, ja napsauta sitten 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](#)

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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Online Functions (Verkkotoiminnot) > Online Functions Settings (Verkkotoimintojen asetukset)**.



- Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.
- Jos tämä toiminto on lukittu, saat sen käyttöön ottamalla yhteyttä verkonvalvojaan.

5. Napsauta **I accept the terms and conditions (Hyväksyn yleiset käyttöehdot)**-painiketta.
6. Siirry laitteen luo ja ota asetukset käyttöön noudattamalla laitteen näyttämiä 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)**.
- Voit määrittää asetukset myös laitteessa. Paina [Sovellukset] > [Verkkotoiminnot] ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Liittyvät aiheet:

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

Suojattu tulostus käyttäen USB-muistitikkua

Vastaavat mallit: MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

USB-muistitikulta tulostamisen avulla voit tallentaa suojatut tulostustiedot USB-muistitikkuihin ja tulostaa ne myöhemmin antamalla salasanan laitteen ohjauspaneelissa.

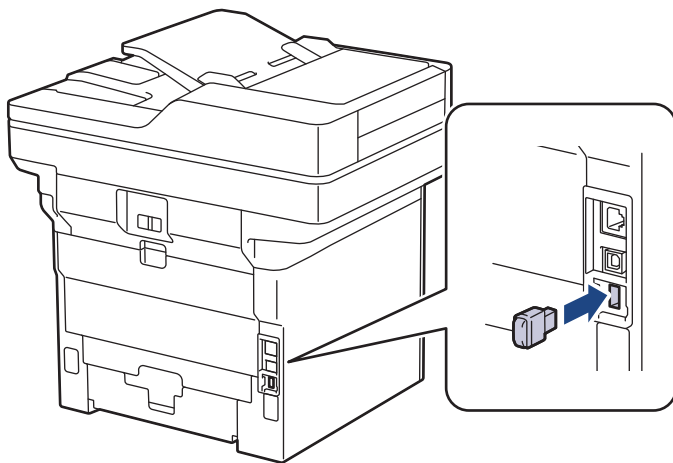
HUOMAUTUS



USB-muistitikun vaatimukset:

- Tallennustilan koko: 1 Gt tai enemmän (Suositus: 16 Gt tai enemmän)
- Alustus: FAT32/exFAT
- USB-muistitikulle tallennetut tiedot on salattu, mutta tämä ei välttämättä suojaa sitä valtuuttamattomalta käytöltä kaikissa tilanteissa. Pidä huolta, että tiedot ja USB-muistitikku säilytetään turvallisesti.
- USB-muistitikulla olevat tiedot voi lukea vain tulostimella, jolle tarkoitettuja tietoja sille on tallennettu. Et voi lukea tietoja toisella laitteella tai tietokoneella.
- Kun et enää tarvitse USB-muistitikkua laitteesi tietojen tallentamiseen ja haluat käyttää sitä muussa tarkoituksessa, poista kaikki tallennetut tiedot ja alusta USB-muistitikku tietokoneellasi. Jos haluat alustaa USB-muistitikun tai tyhjentää sen, katso ohjeita käyttöoppaasta.

Lisätietoa tulostinohjaimen asetuksista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

1. Yhdistä USB-muistitikkusi USB-porttiin (takana).



2. Paina .
3. Paina laitteen ohjauspaneelissa  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulostin] > [Työn tallennussijainti].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

4. Paina [USB-muistitikku (takaportti)]-painiketta.

Nestekidenäyttöön tulee USB-muistitikun alustamista koskeva viesti.

HUOMAUTUS

Kun muutat tallennustöiden tallennussijaintia, kaikki laitteen muistiin tallennetut työ-, fontti-, makro- ja virtatiedot poistetaan.

5. Paina [OK]-painiketta kahden sekunnin ajan alustaaksesi.

Laite käynnistyy uudelleen USB-tallennustilatulostusominaisuuden aktivoimista varten.

HUOMAUTUS

Kun laite käynnistyy uudelleen USB-tallennustilatulostusominaisuuden aktivoimista varten, makro-, virta- ja fontitiedot poistetaan USB-muistitikulta.

6. Viimeistele tulostinohjaimessa suojatun tulostuksen asetukset ja suorita tulostuskomento sovelluksessasi.
7. Näytä valinta [Suoj. tulostus] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle laitteen ohjauspaneelissa tai painamalla ◀ tai ▶, ja paina sitä sitten.
8. Tuo käyttäjänimet näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeäsi.
9. Syötä nelinumeroinen salasana ja paina [OK].
10. Tuo tulostustyö näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä sitten.
11. Syötä kopioiden määrä ja paina [OK].
12. Paina [Aloita]-painiketta.

Laite tulostaa tiedot ja poistaa tulostustyön USB-muistitikulta.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistitikua USB-portista (takana), ennen kuin tulostus on päättynyt.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistitikusta.

Toiminto tukee tiedostotyyppejä PDF, JPEG, TIFF, XPS ja PRN.

- [Yhteensopivat USB-muistilaitteet](#)
- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa](#)
- [PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten \(Windows\)](#)

Yhteensopivat USB-muistilaitteet

TÄRKEÄÄ

USB Direct -liittymä tukee vain USB-muistitikkuja ja USB-massamuistilla varustettuja digitaalikameroita. Muita USB-laitteita ei tueta.

Yhteensopivat USB-muistilaitteet	
USB-tyyppi	USB-massamuistityyppi
USB-massamuistin alatyypit	SCSI tai SFF-8070i
Siirtoprotokolla	Vain massasiirto
Tietomuoto ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Sektorin koko	Maks. 4 096 bittiä
Salaus	Salattujen laitteiden käyttö ei ole tuettua.

¹ NTFS-muoto ei ole tuettu.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta](#)

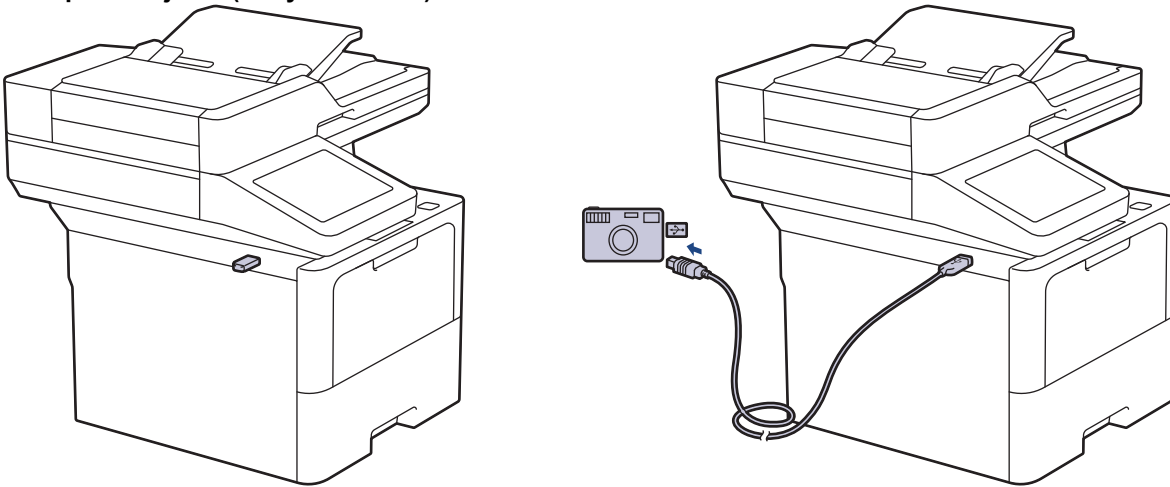
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa

- Varmista, että digitaalikamera on päällä.
- Digitaalikamera on vaihdettava PictBridge-tilasta massamuistitilaan.

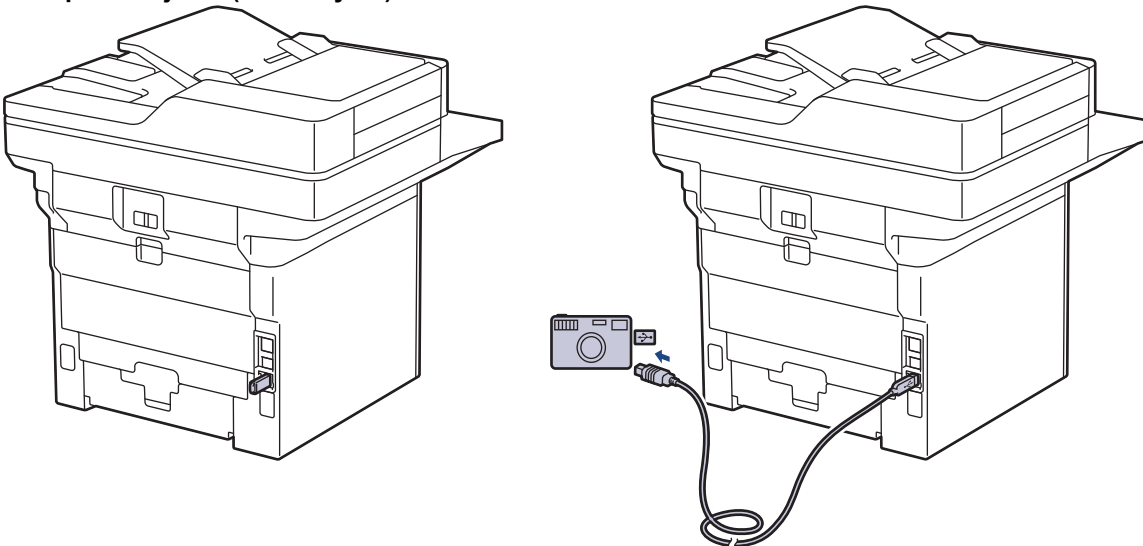
TÄRKEÄÄ

Laitteen vaurioitumisen välttämiseksi USB-liittimeen EI saa liittää mitään muita laitteita kuin digitaalikameroita tai USB-muistilaitteita.

USB-portin sijainti (Näkymä edestä)



USB-portin sijainti (takanäkymä)



Takanäkymää esittävässä piirroksessa näkyy MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910.

1. Yhdistä USB-muistilaitteesi tai digitaalikamerasi USB Direct -liittymään. Kosketusnäyttöön tulee USB-valikko automaattisesti vahvistukseksi siitä, että USB-muistitikku tai digitaalikamera on yhdistetty oikein.



- Virheen sattuessa USB-valikko ei ilmesty kosketusnäytölle.
- Kun laite on syvässä lepotilassa, kosketusnäyttö ei aktivoidu, vaikka kytkisit USB Direct -liitäntään USB-muistilaitteen. Aktivoi laite painamalla kosketusnäyttöä.
- Jos laitteessasi on Secure Function Lock käytössä, et ehkä pysty tulostamaan USB-muistitikulta tai digitaalisesta kamerasta.
- (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Jos laite kehottaa sinua valitsemaan USB-portin, valitse se kosketusnäytössä.

2. Paina [Suoratulostus].

3. Tuo tulostettava tiedosto näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja valitse sitten tiedosto.



Jos haluat tulostaa hakemiston USB-muistitikkuun tai digitaalikameraan tallennetuista tiedostoista, paina kosketusnäytössä [Kaikki aset.]. Tulosta tiedot painamalla [Kyllä].

4. Tee jokin seuraavista:

- Voit muokata asetuksia painamalla [Tulostusaset.]. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Voit käyttää oletusasetuksia syöttämällä kopioiden määrän ja painamalla [Aloita].

5. Valitse muutettavat tulostusasetukset:

- [Tulostuslaatu]
- [Kasetti]
- [Paperityyppi]
- [Paperikoko]
- [Monta sivua]
- [Suunta]
- [2-puolinen]
- [Lajittele]
- [PDF-tiedoston tulost.asetukset]
- [PDF, sovita arkille]



Sen mukaan, mikä tiedostotyyppi on kyseessä, kaikki asetukset eivät välttämättä ole näkyvissä.

6. Paina [OK].

7. Anna haluamasi kopioiden määrä.

8. Tulosta tiedot painamalla [Aloita].

9. Paina .

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistilaitetta tai digitaalikameraa USB Direct -liittymästä, ennen kuin tulostus on päättynyt.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows)

Ohjeet voivat vaihdella tulostussovelluksen ja käyttöjärjestelmän mukaan.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse tulostinmalli ja tulosta tiedostoon -valinta.
3. Tulostus käynnistyy.
4. Tallenna tiedosto syöttämällä tarvittavat tiedot.



Jos tietokone kehottaa syöttämään vain tiedostonimen, voit myös määrittää tiedoston tallennuskansion syöttämällä hakemistopolun (esim. C:\Temp\FileName.prn).

Jos tietokoneeseen on liitetty USB-muistilaite, voit tallentaa tiedoston suoraan siihen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta](#)

Kopioiden tulostaminen

Voit tehdä hiilikopioiminnon avulla useita kopioita samoista tiedoista hiilipaperille tulostamisen tapaan. Lähetä tiedot paperikasetteihin, joihin olet asettanut erityyppistä tai -väristä paperia.

Voit esimerkiksi asettaa laitteen lähettämään tulostettavat tiedot kasettiin 1, johon on esiasetettu väriltään sinistä paperia, ja tulostaa muita sivulla olevia tietoja MT-alustan kautta, johon on asetettu ennestään tekstiä sisältävää, väriltään keltaista paperia.


Jos lisää sinistä paperia kasettiin 1 ja keltaista paperia MT-alustalle, tulostin syöttää arkin 1 paperin kasetin 1 kautta ja arkin 2 paperin MT-alustan kautta.

Hiilikopioiminnon ollessa käytössä laite tekee kopiot aina automaattisesti.



Windows

Hiilikopioiminnon avulla voit myös valita eri tulostusmakron tai -virran joka sivulle.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulostin] > [Kopiovalikko] > [Kopio] > [Kyllä].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tuo [Määrä]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Määrä]-vaihtoehtoa.
3. Syötä kopioiden määrä ja paina [OK].
4. Tuo [Kopio 1 kasetti]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Kopio 1 kasetti]-vaihtoehtoa.
5. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, jotta kohteeksi [Kopio 1 makro] määritettävä paperikasetti tulee näkyviin, ja valitse paperikasetti sitten painamalla.



Windows

- a. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on vaihtoehto [Kopio 1 makro], ja paina sitä sitten.
- b. Tuo käytettävän makron/virran tunnus näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten sitä.

6. Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset jokaiselle kopiolle.
7. Paina .
8. Lähetä tulostustyö laitteeseen.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Tulostusasetusten muuttaminen ohjauspaneelin avulla


Valitse tulostettava asiakirjatyyppi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulostin] > [Tulostusaset.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Teksti] tai [Grafiikka].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Tulostustyön peruuttaminen

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:

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulostin] > [Tulost.asetukset] > [Testitulost.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Liittyvät aiheet:

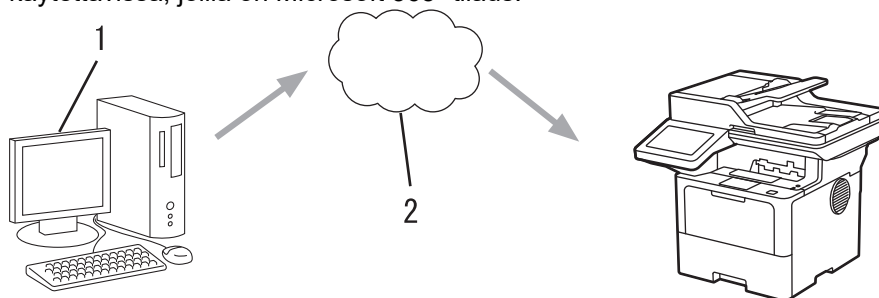
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Universal Print

- [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

Universal Print on Microsoftin pilvipohjainen tulostuspalvelu. Voit tulostaa asiakirjoja mistä tahansa internetistä asentamatta tulostinohjainta. Universal Print on sellaisten Azure Active Directory (Azure AD) -käyttäjien käytettävissä, joilla on Microsoft 365 -tilaus.



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

- 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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


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

1. Siirry Microsoft Azure -portaaliin.
URL: 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

1. 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

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse Universal Print -tulostimeksi rekisteröity laite ja napsauta sitten tulostimen asetus- tai ominaisuuspainiketta.
3. Vaihda tarvittaessa tulostimen asetukset.
4. Suorita tulostustoiminto.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)
-

Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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: 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)**.
12. Valitse **Unregister (Poista rekisteröinti)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

Skannaus

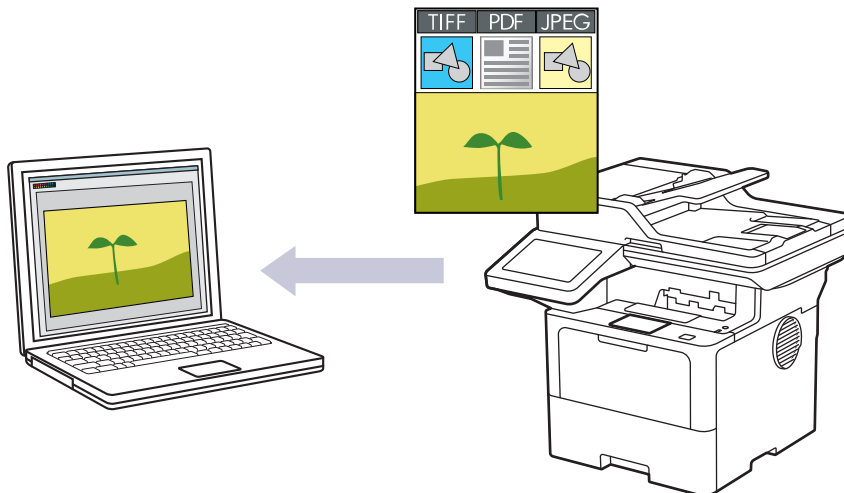
- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Skannaus laitteen skannauspainikkeella

- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle](#)
- [Skannaus FTP:lle](#)
- [Skannaa SSH-palvelimelle \(SFTP\)](#)
- [Skannaus verkkoon \(Windows\)](#)
- [Skannaaminen SharePoint-palvelimelle](#)
- [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.




Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Voit tehdä pysyviä muutoksia Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [kuvaksi].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Skannausaset.]
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)
 - [MV-TIFF-pakkaus]



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

5. Paina [Aloita].

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

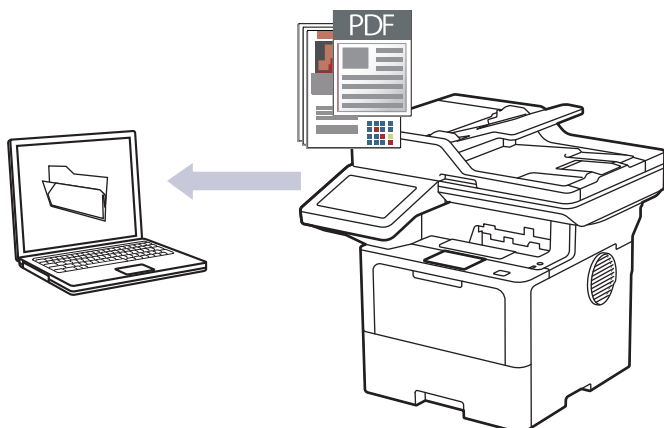


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.




Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Voit tehdä pysyviä muutoksia Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skanna] > [PC:hen] > [tiedostoon].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Skannausaset.]
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)
 - [MV-TIFF-pakkaus]



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

5. Paina [Aloita].

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




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

Skannaasi asiakirjat suoraan USB-muistitikulle.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Aseta USB-muistitikku laitteeseen.
3. Paina [Skann. USB:lle].
4. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skann.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Tiedostonimi]
 - [Tiedostonimen tyyli]
 - [Tiedostokoko]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. rajausta]
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)
 - [Asiakirjojen jako]
 - [MV-TIFF-pakkaus]



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

5. Paina [Aloita].



(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Kun laite kehottaa sinua valitsemaan USB-isännän, tee valintasi.

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

TÄRKEÄÄ

LCD-näytössä on viesti tietojen lukemisen aikana. ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista USB-muistitikku laitteesta, kun tietoja luetaan. Tiedot saattavat kadota tai USB-muistitikku saattaa vahingoittua.

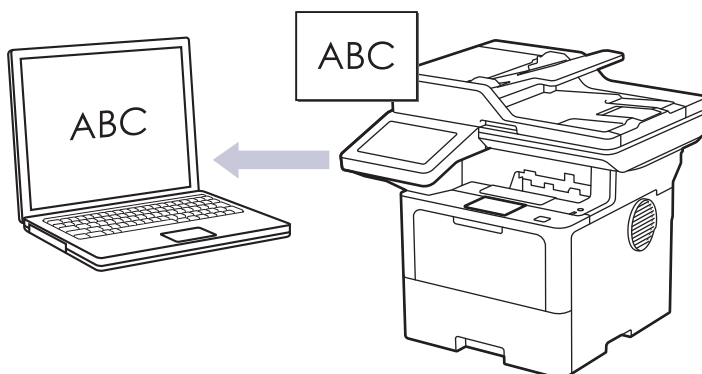


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
-

Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)

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




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

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaus] > [PC:hen] > [tekstintunnistu.].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Skannausaset.]
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)



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

5. Paina [Aloita].

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

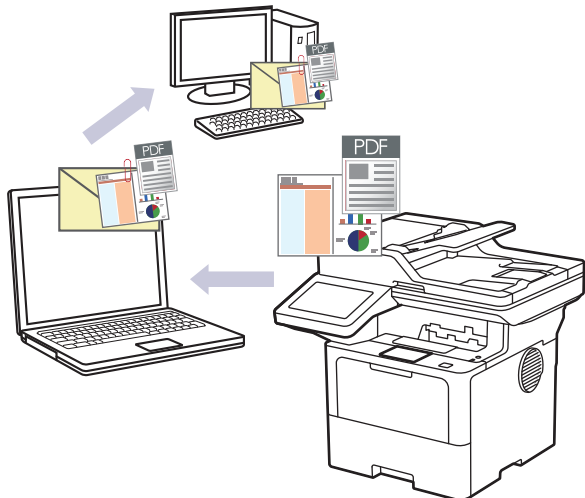


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [sähköpostiin].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Skannausaset.]
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti](käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]

-
- [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)
 - [MV-TIFF-pakkaus]



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

5. Paina [Aloita].

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)
-

Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle

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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [s-postipalvelim.].



- Jos olet tallentanut sähköpostiosoitteesi ja käyttäjätunnuksesi ja kirjaudut sisään laitteeseen Secure Function Lock -toiminnon, Active Directory -todennuksen tai LDAP-todennuksen avulla, [sähköpostiini] ilmestyy näytölle.
- Voit lähettää skannattuja tietoja sähköpostiosoitteeseesi painamalla [sähköpostiini]. Kun sähköpostiosoitteesi näkyy nestekidenäytöllä, paina [Seur.].
- Kun haluat ottaa käyttöön WWW-pohjaisen hallinnan, siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > Scan to E-mail Server (Skannaa sähköpostipalvelimeen)**. Valitse **Send to My E-mail (Lähetä omaan sähköpostiini)**-kentässä **On (Päälle)**. Valitse **Submit (Lähetä)**.

3. Syötä kohdesähköpostiosoite jollakin seuraavista tavoista:
 - Jos haluat antaa sähköpostiosoitteen manuaalisesti, paina [Manuaal.] ja anna sitten sähköpostiosoite nestekidenäytön merkkipainikkeiden avulla. Kun olet valmis, paina [OK].
 - Jos sähköpostiosoite on tallennettu laitteen osoitekirjaan, paina [Osoite kirja] ja valitse sitten sähköpostiosoite.
Paina [OK].
4. Syötä sähköpostiosoite ja paina [Seur.].
5. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Voit muuttaa asetuksia painamalla [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]

-
- [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Tiedostonimi]
 - [Tiedostonimen tyyli]
 - [Tiedostokoko]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Autom. vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustavärin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset] (käytettävissä vain joissakin malleissa)
 - [Asiakirjojen jako]
 - [MV-TIFF-pakkaus]



-
- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
 - Omien oletusasetusten määrittäminen: Kun olet muokannut asetuksia, paina [Aset. uusi oletus]-vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
 - Tehdasasetusten palauttaminen: paina [Tehdasasetukset] ja paina sitten [Kyllä].
 - Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].
(Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä laitteen tilasta riippuen.)
-

6. Paina [Aloita]-painiketta.

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

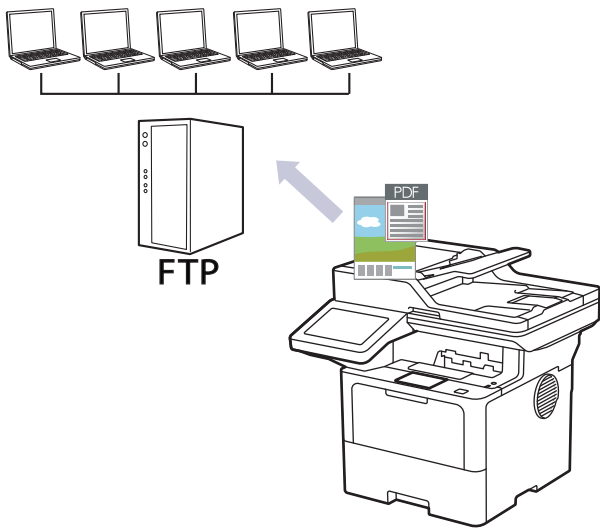


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)
-

Skannaus FTP:lle

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](#)

Skannaa FTP:hen -profiilin määrittäminen

Skannaa 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePointiin)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **FTP-vaihtoehto** ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Napsauta **Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePoint-profiiliin)** -valikkoa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.



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

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Host Address (Isännän osoite)	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
Port Number (Portin numero)	Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä Port Number (Portin numero) -asetusta. Oletusasetus on portti 21. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
SSL/TLS	Voit skannata suojatusti SSL/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon SSL/TLS . Vaihda CA Certificate (CA-varmenne) -asetus tarvittaessa.
Store Directory (Tallennushakemisto)	Kirjoita polku FTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).

Valinta	Kuvaus
	<p>Store Directory</p> <input type="text" value="brother/abc"/>
File Name (Tiedostonimi)	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).
Quality (Laatu)	Valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Document Size (Asiakirjan koko)	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Size (Tiedostokoko)	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Auto Deskew (Automaattinen suoristus)	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto Auto (Automaattinen) on valittu.
Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)	Valitse On (Päälle) , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjt sivut skannattaessa.
Skip Blank Page Sensitivity (Ohita tyhjän sivun herkkyys)	Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi herkkyystaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi.
2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus) (MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910)	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä reuna) tai Short Edge (Lyhyt reuna) .
Remove Background Color (Poista taustaväri)	Vaihda poistettavan taustaväri määrää.
Margin Settings (Marginaaliasetukset) (käytettävissä vain joissakin malleissa)	Säädä asiakirjan marginaaleja.
Document Separation (Asiakirjojen jako)	Ja skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
B&W TIFF Compression (MV-TIFF-pakkaus)	Valitse TIFF-pakkaustoiminto mustavalkoiselle asiakirjalle.
Brightness (Kirkkaus)	Valitse kirkkaustaso.
Contrast (Kontrasti)	Valitse kontrastitaso.
Passive Mode (Passiivinen tila)	Voit ottaa Passive Mode (Passiivinen tila) -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

Jaa skannatut tiedot tallentamalla ne FTP-palvelimellesi.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP:hen/SFTP:hen].
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]-painiketta.

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

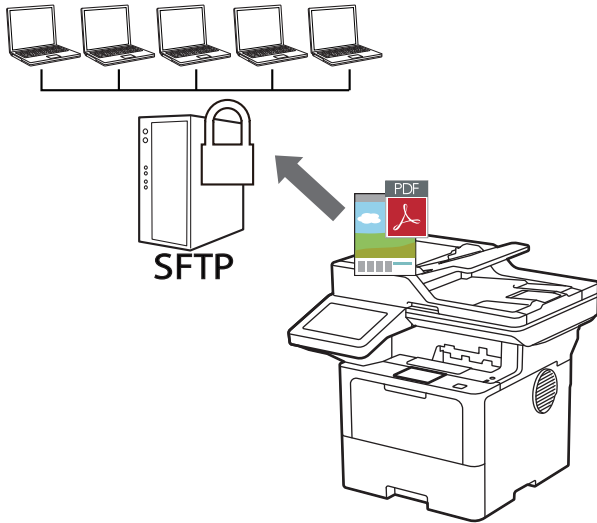


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

Skannaa SSH-palvelimelle (SFTP)

Käyttää Secure Shell Protocol -suojusprotokollaa yksityisen ja turvallisen datavirran varmistamiseen skannattaessa asiakirjoja verkkokohteeseen. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus SFTP:lle -kohteet.



- [Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen](#)
- [Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Työasema-avainten parin vieminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannattujen tietojen lähetyksen SFTP-palvelimeen](#)

Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen

Skanna ja lähetä skannatut tiedot suoraan SFTP-sijaintiin luomalla Skannaus SFTP: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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePointiin)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **SFTP-vaihtoehto** ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Napsauta **Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePoint-profiiliin)** -valikkoa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.



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

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Host Address (Isännän osoite)	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus SFTP-palvelimeen.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Valitse Password (Salasana) tai Public Key (Julkinen avain) .
Password (Salasana)	Kun valitset Password (Salasana) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Client Key Pair (Asiakkaan avainpää)	Kun valitset Public Key (Julkinen avain) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) , valitse todennustyyppi.
Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)	Valitse todennustyyppi.

Valinta	Kuvaus
Store Directory (Tallennushakemisto)	Kirjoita polku SFTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki). Store Directory <input type="text" value="brother/abc"/>
File Name (Tiedostonimi)	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).
Quality (Laatu)	Valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Document Size (Asiakirjan koko)	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Size (Tiedostokoko)	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Auto Deskew (Automaattinen suoristus)	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto Auto (Automaattinen) on valittu.
Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)	Valitse On (Päälle) , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjet sivut skannattaessa.
Skip Blank Page Sensitivity (Ohita tyhjän sivun herkkyys)	Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi herkkyystaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi.
2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus) (MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910)	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä reuna) tai Short Edge (Lyhyt reuna) .
Remove Background Color (Poista taustaväri)	Vaihda poistettavan taustavärin määrää.
Margin Settings (Marginaaliasetus) (käytettävissä vain joissakin malleissa)	Säädä asiakirjan marginaaleja.
Document Separation (Asiakirjojen jako)	Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
B&W TIFF Compression (MV-TIFF-pakkaus)	Valitse TIFF-pakkaustoiminto mustavalkoiselle asiakirjalle.
Brightness (Kirkkaus)	Valitse kirkkaustaso.
Contrast (Kontrasti)	Valitse kontrastitaso.
Port Number (Portin numero)	Muokkaa SFTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä Port Number (Portin numero) -asetusta. Oletusasetus on portti 22. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaa SSH-palvelimelle (SFTP)

Työasema-avainparin luonti 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



- 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Napsauta **Create New Client Key Pair (Luo uusi asiakkaan avainpari)**.
6. Kirjoita **Client Key Pair Name (Asiakkaan avainparin nimi)** -kenttään haluamasi nimi (enintään 20 merkkiä).
7. Napsauta **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusvalikkoa ja valitse haluamasi algoritmi.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Työasema-avainten pari on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin. Työaseman avainparin nimi ja julkinen avainalgoritmi näkyvät **Client Key Pair List (Asiakkaan avainparien luettelo)** -luettelossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH-palvelimelle \(SFTP\)](#)

Työasema-avainten parin vienti 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



- 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Napsauta **Export Public Key (Vie julkinen avain)**, joka näkyy **Client Key Pair List (Asiakkaan avainparien luettelo)**in kanssa.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Työasema-avainpari vietään tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH-palvelimelle \(SFTP\)](#)

Palvelimen julkisen avaimen tuonti 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



- 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Napsauta **Import Server Public Key (Tuo palvelimen julkinen avain)**.
6. Valitse tuotava tiedosto.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Palvelimen julkinen avain tuodaan laitteeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH-palvelimelle \(SFTP\)](#)

Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP:hen/SFTP:hen].
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]-painiketta.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH-palvelimelle \(SFTP\)](#)

Skannaus verkkoon (Windows)

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

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

- Suosittelemme seuraavien verkkoselainten 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaus) > Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint (Skannaus FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePointiin)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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



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

6. Napsauta **Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint Profile (Skannaus FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePoint-profiiliin)** -valikkoa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.



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

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
File Name (Tiedostonimi)	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).
Quality (Laatu)	Valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.

Valinta	Kuvaus
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Document Size (Asiakirjan koko)	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Size (Tiedostokokoko)	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Auto Deskew (Automaattinen suoriistus)	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto Auto (Automaattinen) on valittu.
Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)	Valitse On (Päälle) , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjt sivut skannattaessa.
Skip Blank Page Sensitivity (Ohita tyhjän sivun herkkyys)	Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi herkkyystaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi.
2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus) (MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910)	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asetelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä reuna) tai Short Edge (Lyhyt reuna) .
Remove Background Color (Poista taustaväri)	Vaihda poistettavan taustaväri määrää.
Margin Settings (Marginaaliasetukset) (käytettävissä vain joissakin malleissa)	Säädä asiakirjan marginaaleja.
Document Separation (Asiakirjojen jako)	Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
B&W TIFF Compression (MV-TIFF-pakkaus)	Valitse TIFF-pakkaustoiminto mustavalkoiselle asiakirjalle.
Brightness (Kirkkaus)	Valitse kirkkaustaso.
Contrast (Kontrasti)	Valitse kontrastitaso.
Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)	Suojaa profiili PIN-koodilla valitsemalla On (Päälle) ja kirjoittamalla sitten nelinumeroisen PIN-koodi PIN Code (PIN-koodi) -kenttään.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , Kerberos tai NTLMv2 .
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus kentässä Network Folder Path (Verkkokansion polku) määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jossakin seuraavista tyyleistä: <ul style="list-style-type: none"> • user@domain • domain\user
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Voit asettaa Kerberos-palvelimen osoitteen manuaalisesti kirjoittamalla sen (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

-
9. 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Date&Time (Päivämäärä ja aika)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

Date&Time

Date

 / /

Clock Type

- 12h Clock
 24h Clock

Time

 :

Time Zone

Auto Daylight

- Off
 On

Synchronize with SNTP server

To synchronize the "Date&Time" with your SNTP server, you must configure the SNTP server settings.

[SNTP>>](#)

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

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].
- Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa napsauttamalla **Scan (Skannaa)**-välilehteä ja napsauttamalla sitten **Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePointiin)**-valikkoa vasemmasta selauspalkista. Valitse **Send to My Folder (Lähetä omaan kansioon)**-kentässä **On (Päälle)**. Valitse **Submit (Lähetä)**.

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.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. Paina [Aloita]-painiketta.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Skannaaminen SharePoint-palvelimelle

Voit skannata asiakirjat suoraan SharePoint-palvelimelle, kun sinun on jaettava skannatut tiedot. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat kohteet Skannaa SharePoint -palvelimelle toimintoa varten.

- [Skannaa SharePoint-palvelimelle -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint-palvelimelle](#)

Skannaaminen SharePoint-palvelimelle -profiilin määrittäminen

Kun määrittät Skannaus SharePointiin -profiilin, voit skannata ja siirtää skannatut tiedot suoraan SharePoint -sijaintiin.

- 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePointiin)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **SharePoint-vaihtoehto** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Napsauta **Scan to FTP / SFTP / Network / SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/SFTP:hen/verkkoon/SharePoint-profiiliin)** -valikkoa.
7. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.

HUOMAUTUS

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

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)	Kopioi ja liitä kohdeosoite, joka näkyy selaimesi osoitepalkissa: (esimerkiksi: http://SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx) tai IP-osoite (esimerkiksi: http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx).
SSL/TLS	Jos kirjoitat SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) -kenttään osoitteen, jonka alussa on "https://", voit vahvistaa palvelimen varmenteen valitsemalla Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne) -valintaruudun.
File Name (Tiedostonimi)	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
Quality (Laatu)	Valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Document Size (Asiakirjan koko)	Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
File Size (Tiedostokoko)	Valitse tiedoston koko luettelosta. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
Auto Deskew (Automaattinen suoriustus)	Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa, jos vaihtoehto Auto (Automaattinen) on valittu.
Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)	Valitse On (Päälle) , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjet sivut skannattaessa.
Skip Blank Page Sensitivity (Ohita tyhjän sivun herkkyys)	Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi herkkyystaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi.
2-sided Scan (Kaksipuolinen skannaus) (MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910)	Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä reuna) tai Short Edge (Lyhyt reuna) .
Remove Background Color (Poista taustaväri)	Vaihda poistettavan taustavärin määrää.
Margin Settings (Marginaaliasetukset) (käytettävissä vain joissakin malleissa)	Säädä asiakirjan marginaaleja.
Document Separation (Asiakirjojen jako)	Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla.
B&W TIFF Compression (MV-TIFF-pakkaus)	Valitse TIFF-pakkaustoiminto mustavalkoiselle asiakirjalle.
Brightness (Kirkkaus)	Valitse kirkkaustaso.
Contrast (Kontrasti)	Valitse kontrastitaso.
Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)	Suojaa profiili PIN-koodilla valitsemalla On (Päälle) ja kirjoittamalla siten nelinumeroisen PIN-koodi PIN Code (PIN-koodi) -kenttään.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , NTLMv2 , Kerberos tai Basic (Perusasetukset) . Jos valitset Auto (Automaattinen) , todennusmenetelmä tunnistetaan automaattisesti.
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus kentässä SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jossakin seuraavista tyyleistä: <ul style="list-style-type: none"> • user@domain • domain\user
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.

Valinta	Kuvaus
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Voit asettaa Kerberos-palvelimen osoitteen manuaalisesti kirjoittamalla sen (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen SharePoint-palvelimelle](#)
-

Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint-palvelimelle

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [SharePointtiin].
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.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK]

4. Paina [Aloita]-painiketta.
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen SharePoint-palvelimelle](#)

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)

- 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. Tee jokin seuraavista:

- Windows 11

Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Windows-työkalut** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Lisää laite**.

- Windows 10

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Lisää laite**.



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

2. 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 \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#) > [Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen \(Windows 10 ja Windows 11\)](#) > [Skannaus laitteelta Web Services -protokollan avulla \(Windows 10 ja Windows 11\)](#)

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

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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [WS-skan.].
3. Valitse skannaustyyppi.
4. Valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
5. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen.



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

1. Tee jokin seuraavista:
 - Windows 11
Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Windows-työkalut** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.
 - Windows 10
Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.
2. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Skannausprofiilit...** **Skannausprofiilit** -valintaikkuna avautuu.
3. Valitse käytettävä skannausprofiili.
4. Varmista, että **Skanneri**-luettelossa valittu skanneri on laite, joka tukee Web Services -toimintoa skannaamiseen, ja napsauta sitten **Oletukseksi**-painiketta.
5. Napsauta **Muokkaa...**
Muokkaa oletusprofiilia-valintaikkuna avautuu.
6. Valitse seuraavat asetukset: **Lähde**, **Paperikoko**, **Värimuoto**, **Tiedoston tyyppi**, **Tarkkuus (DPI)**, **Kirkkaus** ja **Kontrasti**.
7. 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

Käynnistä  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

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

Brother iPrint&Scan -näyttö aukeaa.

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](#)

Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen

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

Jos haluat käyttää allekirjoitettua PDF -toimintoa, 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Signed PDF (Allekirjoitettu PDF)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa)** > **Scan from PC (Skaannaa PC:ltä)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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. Käynnistä Brother iPrint&Scan.
 - Windows
Käynnistä  (Brother iPrint&Scan).
 - Mac
Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita iPrint&Scan-kuvaketta.
Brother iPrint&Scan -näyttö aukeaa.
2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, napsauta painiketta **Valitse laitteesi** ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Valitse **OK**.
3. Napsauta **OK** uudelleen.
4. Osoita **Skannaus**-symbolia ja skannaa asiakirjasi noudattamalla sitten näyttöön tulevia ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja


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

Liittyvät aiheet:

- [Brother iPrint&Scan](#)



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

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

- 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.

TW-Brother

Valokuva

Web

Teksti

Valokuva

Tarkkuus 300 x 300 dpi

Väriasetus 24-bittinen väri

Asiakirjan koko A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)

Kirkkaus 0

Kontrasti 0

Kaksipuolinen skannaus Ei

[Lisäasetukset...](#)

Oletus Tallenna uutena profiilina

+ -

Esiskannaus Käynnistä

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



Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910):

Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.

Et voi esikatsella skannattua kuvaa esiskannauksella.

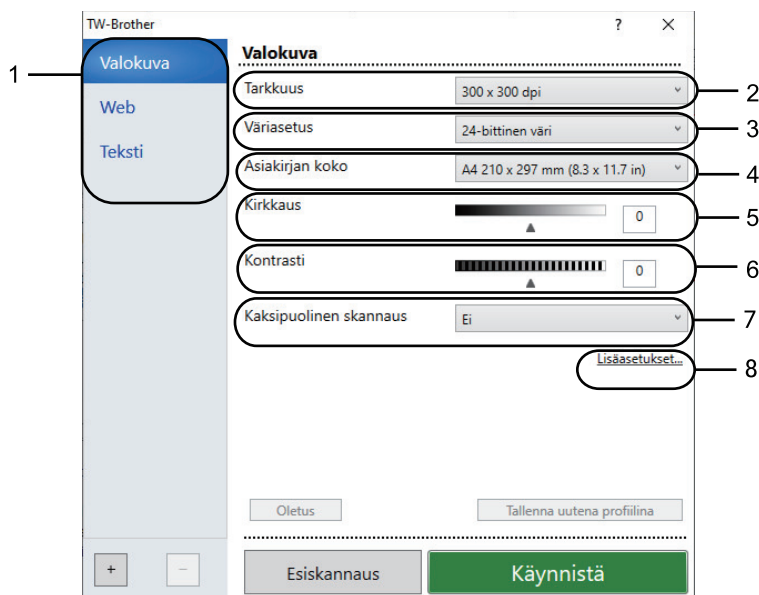
11. Voit esikatsella kuvaa ja rajata tarpeettomat alueet pois ennen skannausta napsauttamalla **Esiskannaus**-painiketta.
12. Napsauta **Käynnistä**.
Laite aloittaa skannauksen.



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
Valokuva	Käytä valokuvien skannaukseen.	300 x 300 dpi	24-bittinen väri
Web	Käytä skannattujen kuvien liittämiseen WWW-sivuille.	100 x 100 dpi	24-bittinen väri
Teksti	Käytä tekstiasiakirjojen skannaukseen.	200 x 200 dpi	Mustavalkoinen

2. Tarkkuus

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

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

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

(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

8. Lisäasetukset

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

- **Asiakirjan korjaus**

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite korjaamaan asiakirjan vääristymät skannattaessa automaattisesti.

- **Tunnista sivun päätyminen (ADS)**

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

- **Marginaaliasetukset** (käytettävissä vain joissakin malleissa)

Säädä asiakirjan marginaaleja.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Täytä värillä**

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

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

- **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.
 - **Syötöhallinta**
 - **Asettelu**

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 skannaa 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 parempilaatuinen.

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](#)
- [Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa)** > **Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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](#)

Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Kun skannaat asiakirjan, laite lähettää skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon rekisteröityyn sähköpostiosoitteeseen automaattisesti.

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa)** > **Scan Job e-mail report (Skannaustyön sähköpostiraportti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Syötä käyttäjän sähköpostiosoite **Administrator Address (Järjestelmänvalvojan osoite)** -kenttään.
6. Aseta haluamasi skannaustoiminnot **On (Päälle)**-tilaan lähettääksesi skannaustyön sähköpostiraportin.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannausasetusten määrittäminen 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
- Tulostustyön keskeyttäminen kopiointityöllä
- Henkilökortin kopiointi
- Kopiointiasetukset

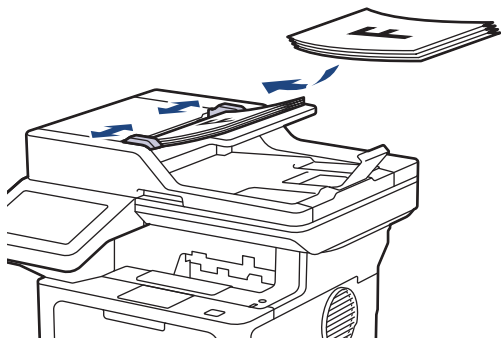
Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi)

>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

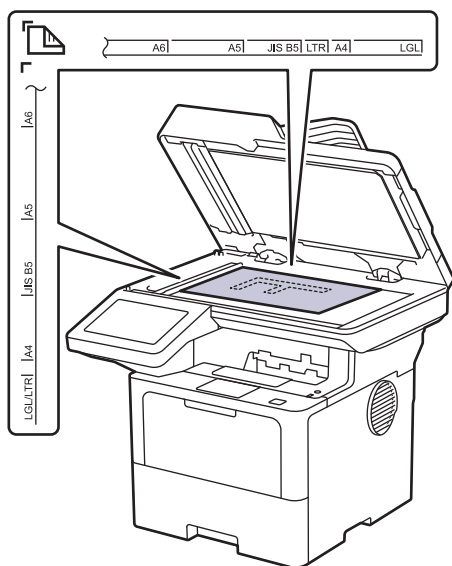
>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

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.

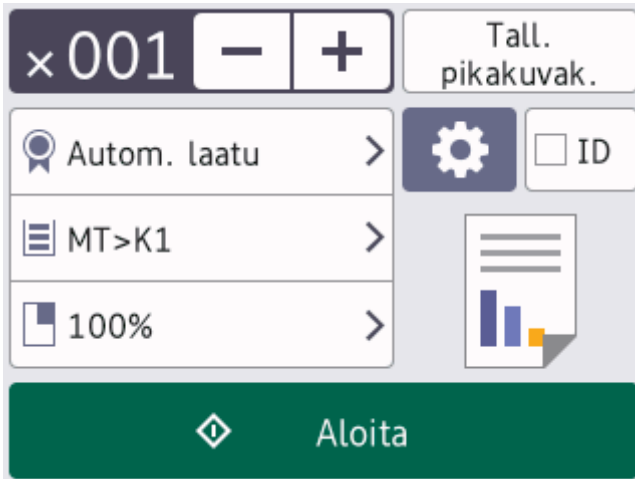


HUOMAUTUS

Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa äläkä automaattista dokumenttien syöttölaitetta.

3. Paina  [Kopio].



LCD-näytössä näkyy:




4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.


- **001** (Kopioiden määrä)

Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina LCD-näytössä  tai .

- Avaa numeronäppäimistö LCD-näytölle painamalla **001** ja syötä kopioiden määrä. Paina [OK]-painiketta.

-  [Valinnat]

Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle painamalla .


- Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)


- Kun olet lopettanut uusien toimintojen valinnan, voit tallentaa ne painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.




Nykyinen asetus

Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavaa näyttöaluetta. Näytetty kuvake vaihtelee mallin mukaan.


-  [Laatu]

-  [Kasetti]

-  [Suuren./Pienen.]

5. Paina [Aloita]-kuvaketta.



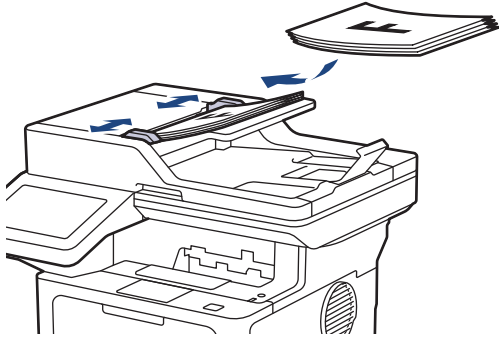
Lopeta kopiointi painamalla .

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

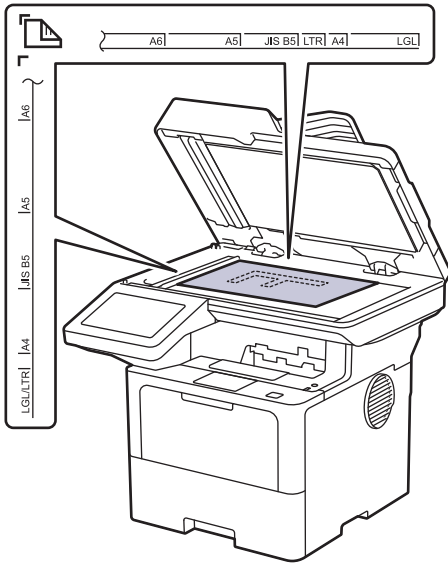
1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.

2. Tee jokin seuraavista:

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



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

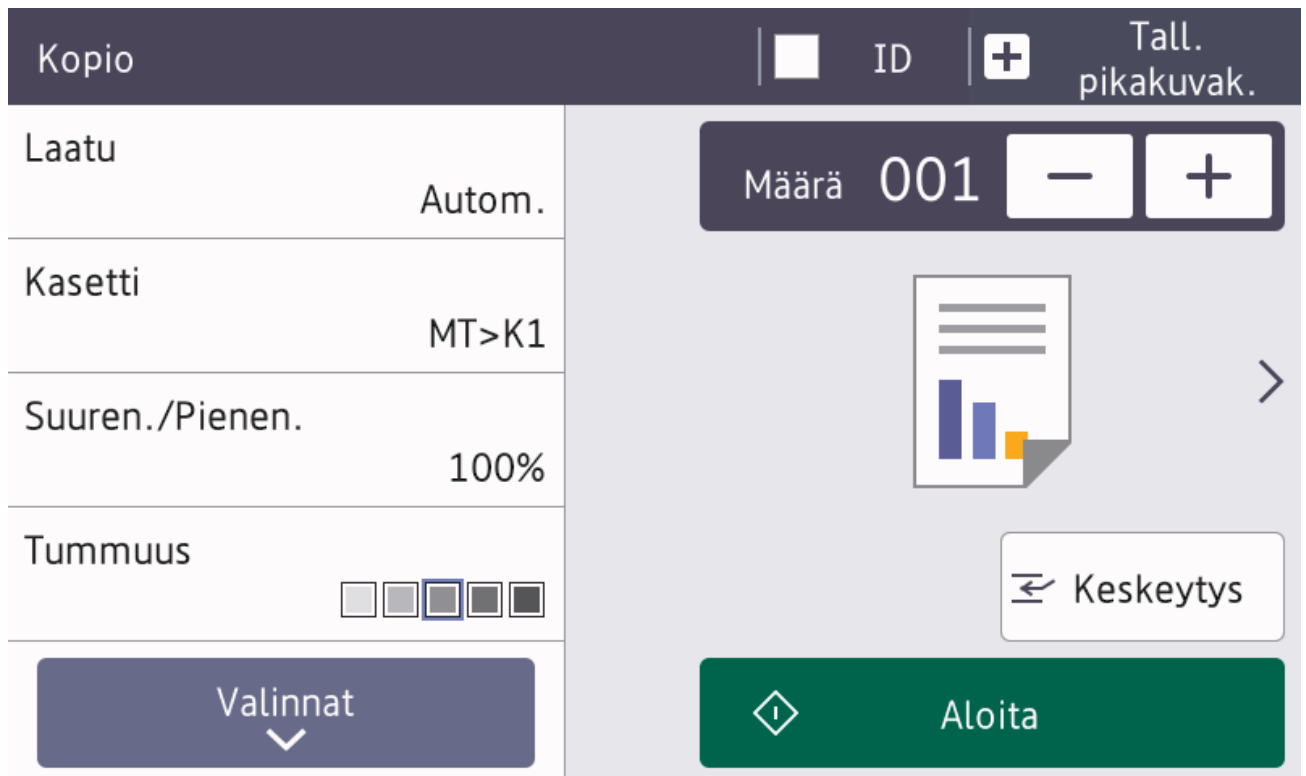


HUOMAUTUS

Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa äläkä automaattista dokumenttien syöttölaitetta.

3. Paina  [Kopio].



LCD-näytössä näkyy:



4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.

- **001** (Kopioiden määrä)

Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina LCD-näytössä  tai .

- Avaa numeronäppäimistö LCD-näytölle painamalla **001** ja syötä kopioiden määrä. Paina [OK]-painiketta.

- [Valinnat]

Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle painamalla .

- Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)

- Kun olet lopettanut uusien toimintojen valinnan, voit tallentaa ne painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.



- Pikakopio

Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla >-painiketta.


- Nykyinen asetus

Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavaa näyttöaluetta.

- [Laatu]
- [Kasetti]
- [Suuren./Pienen.]
- [Tummuus]

5. Paina [Aloita]-kuvaketta.



Lopeta kopiointi painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

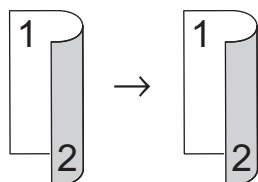
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalla paperin molemmille puolille.

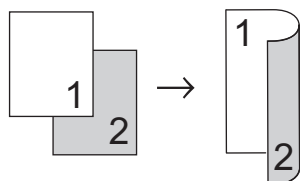
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopioinnin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa äläkä automaattista dokumenttien syöttölaitetta.
- 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

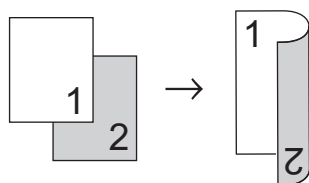
2-puolisesta 2-puoliseen



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

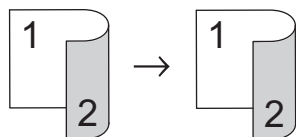


1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)

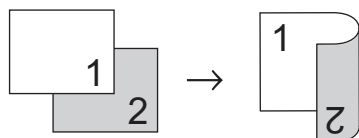


Vaaka

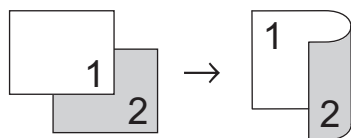
2-puolisesta 2-puoliseen



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




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



1. Aseta asiakirja laitteeseen.

HUOMAUTUS

- (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Lisää kaksipuolinen asiakirja ADS:ään. Jos käytät valotustasoa kaksipuolisen asiakirjan skannaukseen, valitse vaihtoehto [1-puol.⇒2-puol.].
- (DCP-L5510DW) Aseta 2-puolinen asiakirja valotustasolle.

2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [2-puolinen kopio].
5. Tee jokin seuraavista:
 - Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita painamalla [2-puol.⇒2-puol.].
 - Voit tehdä kaksipuolisia kopioita 1-puolisesta asiakirjasta seuraavasti:
 - a. Voit muuttaa asetteluvaihtoehtoja painamalla [Asettelu] ja painamalla sitten [Pitkän siv. k.] tai [Lyh.siv.kään.].
 - b. Paina [1-puol.⇒2-puol.].

HUOMAUTUS

(DCP-L5510DW) Jos valitset [2-puol.⇒2-puol.], ADS:ää ei voi käyttää. Käytä valotustasoa.

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. **Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:**



Voit kopioida kaksipuolisen asiakirjan kääntämällä sen ympäri pitkää reunaa pitkin.

- Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

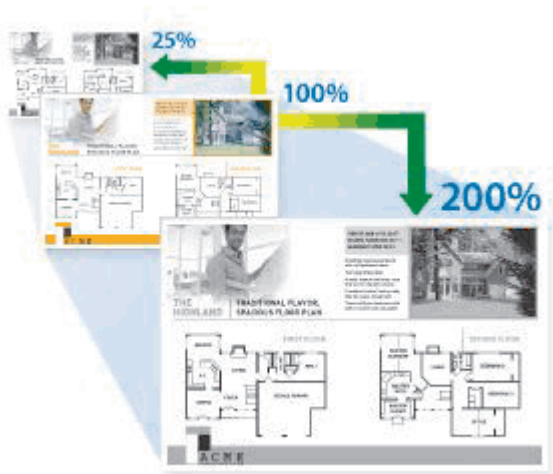




Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Kopiointi](#)

Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.



1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [Suuren./Pienen.].
5. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
6. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitset [Suurennä]- tai [Pienennä]-vaihtoehdon, paina suurennus- tai pienennyssuhdetta, jota haluat käyttää.
 - Jos valitset [Mukauta (25-400%)]-vaihtoehdon, pyyhi näkyvässä oleva prosentti pois painamalla  (askelpalautin) tai siirrä kohdistinta painamalla ◀ ja syötä sitten suurennus- tai pienennyssuhde väliltä [25]-[400].
Paina [OK].
 - Jos valitsit [100%] tai [Autom.], siirry seuraavaan vaiheeseen.

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

7. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
8. Paina [Aloita]-kuvaketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)



Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla


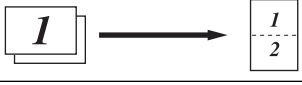


Useita sivuja arkille -toiminto säästää paperia pienentämällä kaksi tai neljä sivua yhdelle arkille.



>> DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN
>> MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN


1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina  [Valinnat] > [Sivun asett.].
5. Tuo vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.





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

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
 - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].

- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [Sivun asett.].
5. Tuo vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

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

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
 - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
 - Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Tulostustyön keskeyttäminen kopiointityöllä

Vastaavat mallit: MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Keskeytä nykyinen tulostustyö, jos haluat tehdä kiireellisesti tarvittavia kopioita.

HUOMAUTUS

Tämä toiminto ei voi keskeyttää vastaanotettujen faksien tulostusta. Laite voi keskeyttää seuraavat työt:

- tulostustyöt tietokoneelta tai mobiililaitteista
- kopiointityöt.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Kopio].

3. Anna kopioiden määrä.

4. Paina [Keskeytys]-painiketta.

5. Paina [Aloita]-kuvaketta.

Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.

6. **Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:**

- Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

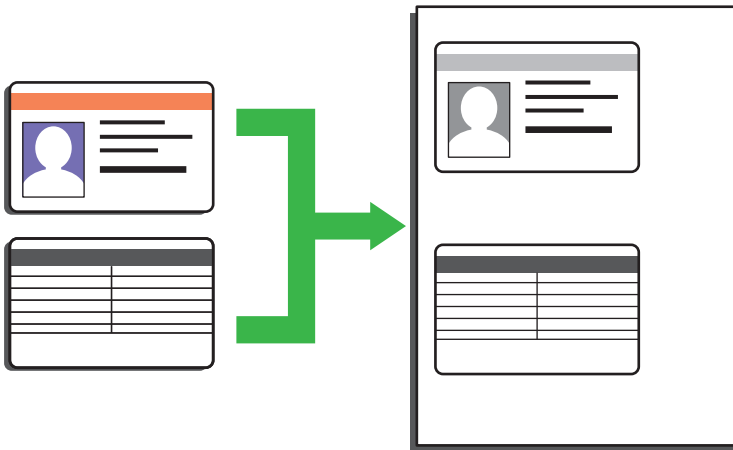
7. Kun laite on tulostanut kopiot, käynnistä odottava tulostustyö uudelleen painamalla [Keskeytys].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Henkilökortin kopiointi



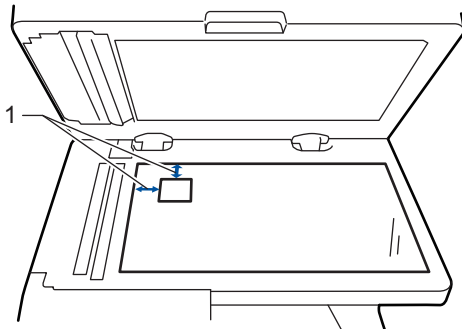
Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Tuotteen turvaohjeet*

>> DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN


>> MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Aseta henkilökortti *tulostettava puoli alaspäin* valotustason vasempaan yläkulmaan.

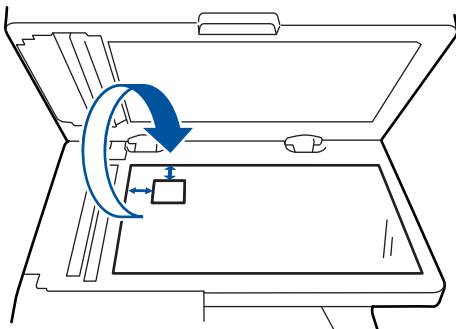


1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina  [Kopio].
3. Paina [ID]-painiketta.
4. Anna kopioiden määrä.
5. Paina [Aloita]-kuvaketta.

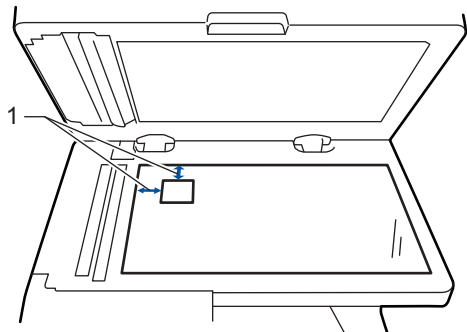
Laite skannaa henkilökortin ensimmäisen puolen.

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




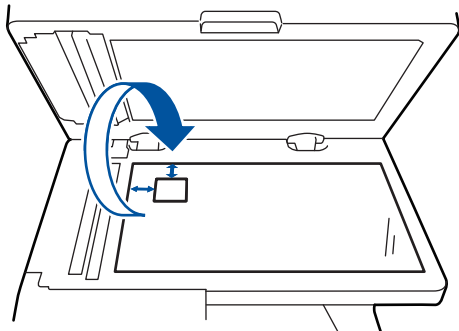
7. Skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].

1. Aseta henkilökortti *tulostettava puoli alaspäin* valotustason vasempaan yläkulmaan.



1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina  [Kopio].
3. Paina kosketusnäytössä > ja valitse sitten [2in1 (ID)].
4. Anna kopioiden määrä.
5. Paina [Aloita]-kuvaketta.
Laitte skannaa henkilökortin ensimmäisen puolen.
6. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.



7. Skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].

Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Kopiointi](#)

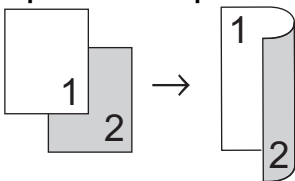
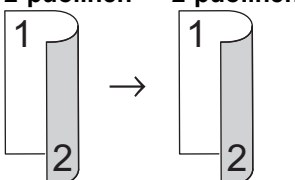
Kopiointiasetukset

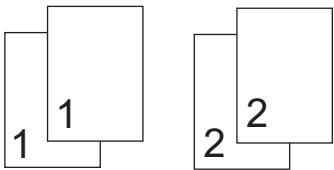
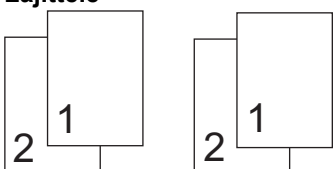
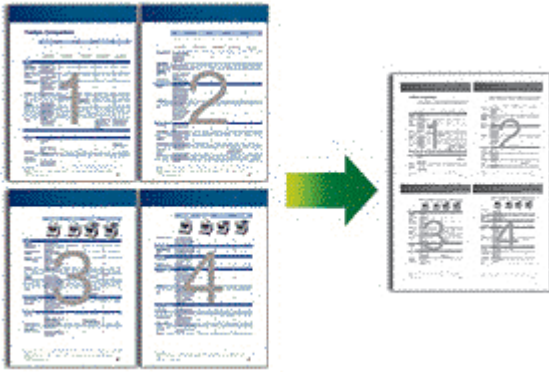
>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla  [Valinnat].

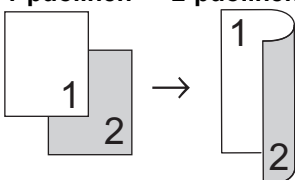
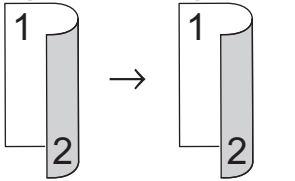
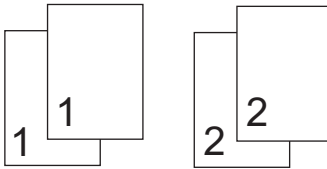
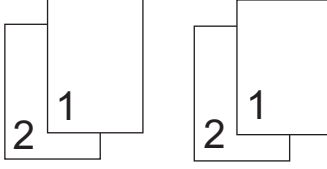
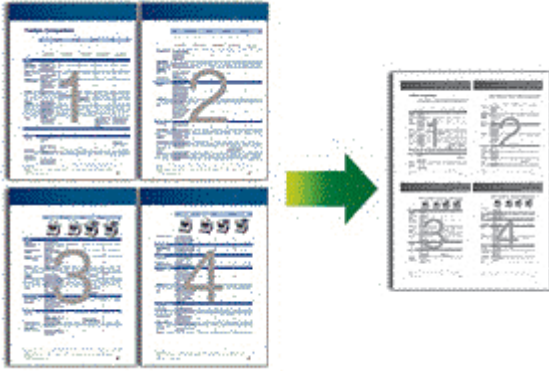
Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.	
Kasetti	Valitse seuraavan kopion paperikasetti.	
Suuren./Pienen.	100%	-
	Suureнна	Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
	Autom.	Säädä kopiokoko laitteeseen asetettua paperia vastaavaksi.
	Mukauta (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.
Tummuus	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.	
2-puolinen kopio	<p>Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.</p> <p>1-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>2-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.</p>	
2-puolisen kopiosivun asettelu (Käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)	Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta.	
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.	

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
Pinoa/Lajitt.	<p>Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.</p> <p>Pinoa</p>  <p>Lajittele</p> 
Sivun asett.	<p>Tee useita sivuja arkille.</p> <p>4 in 1 -asetus</p> 
Autom. vinosäätö	Aseta laite oikaisemaan vinot kopiot automaattisesti.

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla [Valinnat].

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.	
Kasetti	Valitse seuraavan kopion paperikasetti.	
Suuren./Pienen.	100%	-
	Suurena	Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
	Autom.	Säädä kopiokoko laitteeseen asetettua paperia vastaavaksi.
	Mukauta (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.
Tummuus	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.	
2-puolinen kopio	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.	

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
	<p>1-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>2-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.</p>
2-puolisen kopiosivun asettelu (Käytettävissä vain tiettyjen asetusten tapauksessa)	Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta.
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.
Pinoa/Lajitt.	<p>Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.</p> <p>Pinoa</p>  <p>Lajittele</p> 
Sivun asett.	<p>Tee useita sivuja arkille.</p> <p>4 in 1 -asetus</p> 
Autom. vinosäätö	Aseta laite oikaisemaan vinot kopiot automaattisesti.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Faksi

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

Faksin lähetys

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

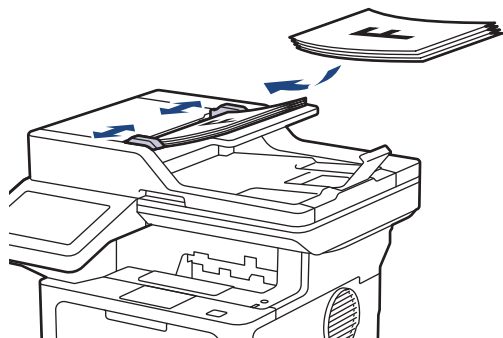
- [Faksin lähetys](#)
- [2-puolisen faksin lähetys ADS:stä](#)
- [Faksin lähetys manuaalisesti](#)
- [Faksin lähetys keskustelun jälkeen](#)
- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Faksin lähetys tosiajassa](#)
- [Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan \(ajastettu faksi\)](#)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

Faksin lähetys

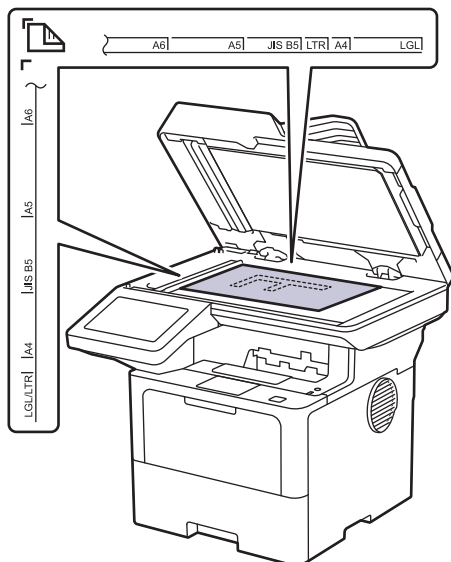
Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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. Paina  [Faksi].




Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].


3. Syötä faksinumero.

- **Valintanäppäimistön avulla**
Syötä faksinumero numeronäppäimistöltä.



- **Osoitekirjan avulla**

Paina  [Osoite kirja] ja suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Tuo esiin haluamasi numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.
- Paina  [Etsi] ja syötä sitten nimi tai nimen ensimmäinen kirjain ja paina [OK]. Paina nimeä, jonka numeron haluat valita.

Kun olet valmis, paina [Hyväksy]-painiketta.

- **Soittohistorian avulla**

Paina  [Puheluhist.] ja paina sitten vaihtoehtoa [Lähtevä puhelu].

Tuo esiin haluamasi faksinumero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.

Voit lähettää faksin painamalla [Hyväksy].

4. Paina [Faksin käynnis.].

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.

Voit lopettaa faksaamisen painamalla  ja painamalla sitten .

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

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

2-puolisen faksin lähetys ADS:stä

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)


>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)


MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].


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]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)



Jos [OK]-painiketta ei näy ajan asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetyssäätöön painamalla  -kuvaketta.

6. Syötä faksinumero.


7. Paina [Faksin käynnistys].

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].


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]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)



Jos [OK]-painiketta ei näy ajan asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetyssäätöön painamalla  -kuvaketta.

6. Syötä faksinumero.

7. Paina [Faksin käynnistys].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksin lähetys

Faksin lähetys manuaalisesti


Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.

4. Valitse haluamasi faksinumero.

5. Kun kuulet faksin äänen, paina [Faksin käynnis.].

Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].

6. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Faksin lähetys keskustelun jälkeen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Sarjalähetysominaisuudella voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.

- Samaan sarjalähetystykseen voi sisältyä ryhmiä, osoitekirjan numeroita ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.
- Osoitekirjan numeroiden on oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä.
- Ryhmänumeroiden on myös oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä. Ryhmän numerot sisältävät useita tallennettuja osoitekirjan numeroita soittamisen helpottamiseksi.

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN





Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja niin moneen paikkaan kuin laitteesi tukee. Katso lähetyspaikkoja koskevia tietoja kohdasta >> [Aiheeseen liittyviä tietoja: Määrittelyt](#)

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina  [Valinnat] > [Ryhmälähetys].


4. Paina [Lisää numero].

Sarjalähetystykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

- Paina [Lisää numero] ja anna numero LCD-näytön avulla.

Paina [OK].



Jos haluat tehdä lähetyksen sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo sarjalähetystykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähetystykseen lisättävien numeroiden valintaruudut. Kun olet valinnut kaikki numerot, paina [OK].
- Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimi ja paina [OK]. Paina nimeä tai nimen ensimmäistä kirjainta ja paina sitten numeroa, jonka haluat lisätä.


5. Kun olet valmis, paina [OK].



Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

6. Paina [Faksin käynnis.] -painiketta.




- Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevien töiden tyypeistä ja sarjalähteykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähteyksen suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua faksia.
- Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], pysäytä työ painamalla  tai [Lopeta]. Jos olet jo skannannut useamman kuin yhden sivun, voit lähettää laitteen muistissa olevan osuuden painamalla [Lähetä heti].


MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910



Jos et käytä yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja sarjalähteyksenä jopa 350 eri numeroon.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi].




Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina [Valinnat] > [Ryhmälähetys].
4. Paina [Lisää numero].

Sarjalähteykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

- Paina [Lisää numero] ja anna numero LCD-näytön avulla.
Paina [OK].




Jos haluat tehdä lähteyksen sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)


- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo sarjalähteykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähteykseen lisättävien numeroiden valintaruudut. Kun olet valinnut kaikki numerot, paina [OK].
 - Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimi ja paina [OK]. Paina nimeä tai nimen ensimmäistä kirjainta ja paina sitten numeroa, jonka haluat lisätä.
5. Kun olet valmis, paina [OK].



Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

6. Paina [Faksin käynnis.]-painiketta.



- Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevien töiden tyypeistä ja sarjalähteykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähteyksen suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua faksia.
- Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], pysäytä työ painamalla  tai [Lopeta]. Jos olet jo skannannut useamman kuin yhden sivun, voit lähettää laitteen muistissa olevan osuuden painamalla [Lähetä heti].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)
 - [Käynnissä olevan sarjalähteyksen peruutus](#)




Liittyvät aiheet:

- [Määritykset](#)
-

Käynnissä olevan sarjalähetyksen peruutus

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit sarjalähetyksen aikana peruuttaa lähetettävänä olevan faksin tai koko sarjalähetystyön.

1. Paina .
2. Paina .
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat peruuttaa koko sarjalähetyksen, paina [Koko faksien ryhmälähetys].
Kun nestekidenäytössä näkyy [Peruuta työ?], paina [Kyllä].
 - Voit peruuttaa senhetkisen työn painamalla valittavaa nimeä tai numeroa LCD-näytöllä.
Kun nestekidenäytössä näkyy [Peruuta työ?], paina [Kyllä].
 - Jos haluat poistua peruuttamatta, paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Faksin lähetys tosiajassa

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)


>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)


MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina  [Valinnat] > [Lähetä heti].

4. Paina [Kyllä] tai [Ei].

5. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)

6. Syötä faksinumero.


7. Paina [Faksin käynnis.].

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].




Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina [Valinnat] > [Lähetä heti].

4. Paina [Kyllä] tai [Ei].

5. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)



Jos [OK]-painiketta ei näy asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetyksinäyttöön painamalla  -kuvaketta.

6. Syötä faksinumero.

7. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)


>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina  [Valinnat] > [Ajast. faksi] > [Ajast. faksi].

4. Paina [Kyllä].

5. Paina [Aseta aika].

6. Kun haluat antaa ajan, jolloin faksi tulee lähettää, tee jokin seuraavista:


- Jos määrität [12 h kello] [Kellon tyyppi]-asetuksissa, anna aika 12-tuntisessa muodossa. Paina [AM] tai [PM] ja paina sitten [OK].

HUOMAUTUS

Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.


- Jos määrität [24 h kello] [Kellon tyyppi]-asetuksissa, anna aika 24-tuntisessa muodossa ja paina sitten [OK].
(Näppäile esimerkiksi 19.45, mikä tarkoittaa 7.45 illalla.)

HUOMAUTUS

Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

7. Paina [OK]-painiketta.



Jos [OK]-painiketta ei näy ajan asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetysnäyttöön painamalla -kuvaketta.

8. Syötä faksinumero.

9. Paina [Faksin käynnis.].


10. Paina .



MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].


3. Paina [Valinnat] > [Ajast. faksi] > [Ajast. faksi].
4. Paina [Kyllä].
5. Paina [Aseta aika].
6. Kun haluat antaa ajan, jolloin faksi tulee lähettää, tee jokin seuraavista:
 - Jos määrität [12 h kello] [Kellon tyyppi]-asetuksissa, anna aika 12-tuntisessa muodossa.
Paina   valitaksesi [AM] tai [PM], ja paina sitten [OK].

HUOMAUTUS

Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.


- Jos määrität [24 h kello] [Kellon tyyppi]-asetuksissa, anna aika 24-tuntisessa muodossa ja paina sitten [OK].
(Näppäile esimerkiksi 19.45, mikä tarkoittaa 7.45 illalla.)


HUOMAUTUS

Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

7. Paina [OK]-painiketta.



Jos [OK]-painiketta ei näy ajan asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetysnäyttöön painamalla -kuvaketta.

8. Syötä faksinumero.
9. Paina [Faksin käynnis.].
10. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Lisää kansilehti faksiisi

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)


>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)


MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina  [Valinnat] > [Kansilehden asetukset] > [Kansilehden asetukset].

4. Paina [Kyllä].

5. Paina [Kansilehtivie.].

6. Valitse käytettävä viesti pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten viestiä.

Paina  -painiketta.

7. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)

8. Syötä faksinumero.

9. Paina [Faksin käynnis.].


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

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina [Valinnat] > [Kansilehden asetukset] > [Kansilehden asetukset].

4. Paina [Kyllä].

5. Paina [Kansilehtivie.].

6. Valitse käytettävä viesti pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten viestiä.


Paina  -painiketta.



Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

7. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)



Jos [OK]-painiketta ei näy asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetysnäyttöön painamalla -kuvaketta.

8. Syötä faksinumero.
9. Paina [Faksin käynnis.].

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

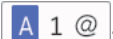
Voit luoda enintään kaksi mukautettua kansilehden viestiä, jotka lisätään lähteviin fakseihin.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehtivie.]



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tallenna mukautettu viesti painamalla [5.] tai [6.].
3. Kirjoita kansilehden viesti käyttämällä LCD-näyttöä. Paina [OK]-painiketta.

Valitse numerot, kirjaimet tai erikoismerkit painamalla .



Jos laitteessasi näkyy   , paina   .

4. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina .
2. Paina -painiketta laitteen ollessa valitsemassa numeroa tai lähettämässä faksia.
LCD-näytössä näkyy [Peruuta työ?].
3. 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Selaa odottavia töitä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten työtä, jonka haluat peruuttaa.
3. Paina [Peruuta].
4. Peruuta faksityö painamalla [Kyllä] tai paina [Ei] sulkeaksesi peruuttamatta.
5. Kun olet valmis, paina  -painiketta.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Faksin lähetys](#)

Faksiasetukset

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)
>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

Vaihda 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.
Ryhmälähetys	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.
Esikatselu	Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.
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.
Ulkomaanlinja	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Puheluhist.	Valitse numero puheluiden historiasta.
Osoite kirja	Valitse numero osoitekirjasta.
Aset. uusi oletus	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.
Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.



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

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla [Valinnat]-painiketta.

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.

Asetus	Kuvaus
2-puolinen faksi (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	Aseta 2-puolinen skannaustoiminto.
Tason skan.koko	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
Ryhmälähetys	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.
Esikatselu	Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.
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.
Ulkomaanlinja	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Puheluhist.	Valitse numero puheluiden historiasta.
Osoite kirja	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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

Vastaanottotilan asetukset

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [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](#)

Vastaanottotilojen yleiskuvaus

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-soittoäänien, 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 merkkiäänit (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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910	Faksin käynnistys > Vastaan- ota

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

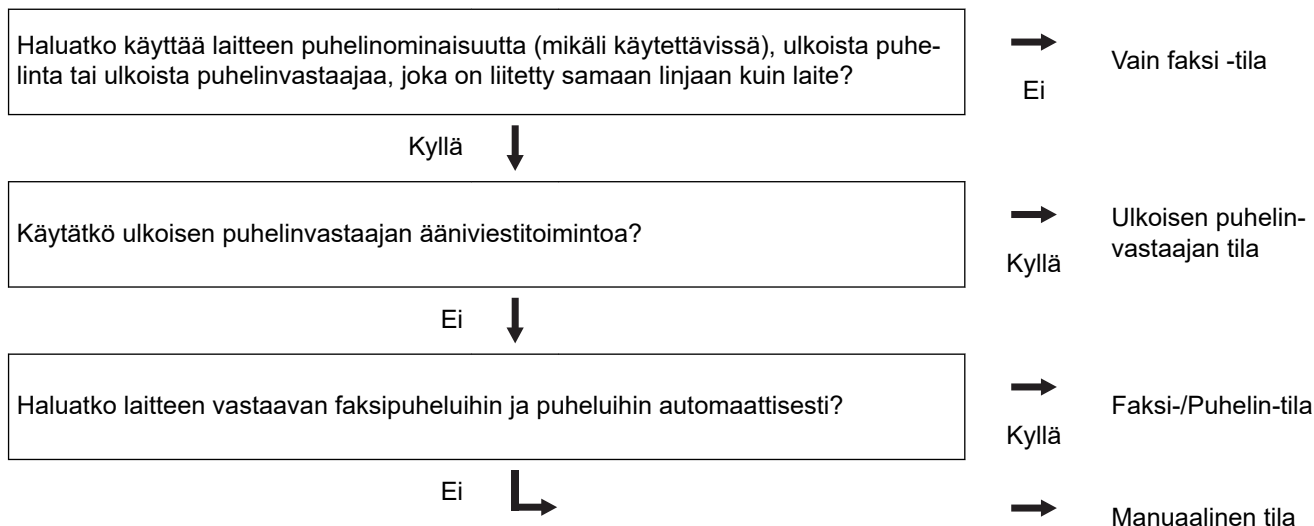
- [Vastaanottotilan asetukset](#)


Oikean vastaanottotilan valinta

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Vastaanottotila].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Vain fax], [Faksi/Puhelin], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Liittyvät aiheet:


- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)


Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].

 Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi soittokertojen määrää.

 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [F/P soit. pit.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse, kuinka kauan laite soi ilmoittaen tavallisen puhelun saapumisesta.

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910


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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910	Faksin käynnistys > Vastaanota



- Jos tämän ominaisuuden asetus on [Päällä], mutta laitteesi ei yhdistä faksipuheluun, kun nostat rinnakkaispuhelimen tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile faksin vastaanottokoodi *51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan liitetystä tietokoneelta ja laite sieppaa ne, aseta Faksin tunnistus arvoon [Ei].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Jos otat automaattisen pienennystoiminnon käyttöön, laite pienentää vastaanotetun faksin jokaisen sivun laitteessa olevalla paperille mahtuvaan kokoon. Laite laskee pienennyssuhteen faksin sivukoon ja paperikokoasetuksen perusteella.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Laite tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille [2-puolinen]-toiminnon ollessa [Päällä]-tilassa.

- Tämän toiminnon kanssa voit käyttää paperikokoa A4 (60 - 105 g/m²).
- Kun kaksipuolinen tulostus on otettu käyttöön, saapuvien faksien kokoa pienennetään automaattisesti niin, että ne mahtuvat paperikasetissa olevalle paperille.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [2-puolinen].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan asiakirja laitteeseen ja painamaan aloitus- tai lähetyksenäppäintä.
2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina [Faksin käynnis.].



Jos laitteen asetuksena on automaattinen uudelleevalinta, odota, kunnes se on lopettanut ja yritä sitten uudelleen.

3. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
4. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Vastaanotto muistiin -asetukset

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 (Laite 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](#)

Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto-ohjelmalla (vain Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä]-painiketta.
3. Paina [OK] ja noudata sitten LCD-näytön ohjeita.



- 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.

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Faks.ed.läh.].
3. Tee jokin seuraavista:
 - Paina [Manuaal.] ja syötä vastaanottajan faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoite nestekidenäytön avulla.
Paina [OK]-painiketta.



Jos haluat lähettää faksin sähköpostiosoitteeseen, paina  , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

Valitse haluamasi tiedostotyyppi.

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

- Paina [Osoite kirja].
Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.



Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion laitteella vastaanotetuista fakseista.

4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Faksien tallennustoiminnon avulla voit tallentaa saapuvia fakseja laitteen muistiin. Voit hakea tallennettuja faksiviestejä muualla sijaitsevasta faksilaitteesta kaukonoutokomennoilla. Laitteesi tulostaa jokaisen tallennetun faksin varakopion.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Faksitallennus]-painiketta.



Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion laitteella vastaanotetuista fakseista.

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Muistiin vastaanoton asetusten muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Jos vastaanotettuja fakseja on laitteen muistissa, kun muutat faksin kaukotoimintoja, nestekidenäyttö kysyy jonkin seuraavista kysymyksistä:

Jos vastaanotetut faksit on tulostettu automaattisesti, 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 laitteen muistissa on vastaanotettuja fakseja, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -tilaan toisesta tilasta ([Faks.ed.läh.] tai [Faksitallennus]).

- 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 asetusta muutu.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Poista muistiin vastaanotto käytöstä, jos et halua laitteen tallentavan tai edelleenlähettävän saapuvia fakseja.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Jos valitset [Faksitallennus], voit edelleen tulostaa faksin laitteen muistista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Tulosta viesti].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Määritä profiili, jotta voit lähettää saapuvat faksit edelleen suoraan FTP-, SFTP-, CIFS- tai SharePoint-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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Network Profile (Verkkoprofiili)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse vaihtoehto **FTP**, **SFTP**, **Network (Verkko)** tai **SharePoint** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Määritä profiili palvelimelle käyttämällä yhtä seuraavista taulukoista:



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

FTP

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

Valinta	Kuvaus
SSL/TLS	Voit lähettää faksit edelleen suojatusti SSL-/TLS-tiedonsiirrolla ottamalla käyttöön SSL/TLS -protokollan. Vaihda CA Certificate (CA-varmenne) -asetus tarvittaessa.
Store Directory (Tallennushakemisto)	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).
Passive Mode (Passiivinen tila)	Voit ottaa Passive Mode (Passiivinen tila) -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.

SFTP

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Host Address (Isännän osoite)	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus SFTP-palvelimeen.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Valitse Password (Salasana) tai Public Key (Julkinen avain) .
Password (Salasana)	Kun valitset Password (Salasana) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)	Kun valitset Public Key (Julkinen avain) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) , valitse todennustyyppi.
Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)	Valitse todennustyyppi.
Store Directory (Tallennushakemisto)	Kirjoita SFTP-palvelimen sen kansion polku (enintään 255 merkkiä), johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc).
Port Number (Portin numero)	Muokkaa SFTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä Port Number (Portin numero) -asetusta. Oletusasetus on portti 22. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

Network (Verkko)

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita CIFS-palvelimen sen kansion polku, johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , Kerberos tai NTLMv2 .
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus Network Folder Path (Verkkokansion polku) -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjätunnus on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjätunnus jollakin seuraavista tavoista: user@domain domain\user

Valinta	Kuvaus
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Kun valitset vaihtoehdon Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä) -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.

SharePoint

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)	Kopioi ja liitä kohdeosoite, joka näkyy selaimesi osoitepalkissa: (esimerkiksi: http://SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx) tai IP-osoite (esimerkiksi: http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx).
SSL/TLS	Jos SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) -kentässä oleva osoite alkaa muodossa "https://", voit vahvistaa palvelimen varmenteen merkitsemällä Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne) -valintaruudun.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , NTLmV2 , Kerberos tai Basic (Perusasetukset) . Jos valitset Auto (Automaattinen) , todennusmenetelmä tunnustetaan automaattisesti.
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus kentässä SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jossakin seuraavista tyyleistä: <ul style="list-style-type: none"> • user@domain • domain\user
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Kun valitset vaihtoehdon Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä) -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).

- Napsauta **Submit (Lähetä)**.
- Jos haluat asettaa faksin edelleenlähetysten, siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Fax (Faksaus) > Remote Fax Options (Etäfaksivalinnat)**.
- Valitse **Forward to Network (Edelleenlähetys verkkoon) Fwd/Store/Cloud/Network (Edelleenlähetys/tallennus/pilvipalvelu/verkko)**-pudotusluettelosta.
- Valitse käytettävä tiedostotyyppi.
- Jos haluat tulostaa varmuuskopion saapuvista fakseista, valitse **On (Päälle)** kohtaan **Backup print (Varmuuskopio)**.
- Valitse käytettävä profiili **Network Profile (Verkkoprofiili)** -pudotusluettelosta.
- 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.

- Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vastanotto muistiin -asetukset
- Verkkotoiminnot

Faksien kaukonouto

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 (---*).


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Kaukokäyttö].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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 käytöstä pitämällä -painiketta painettuna, jolloin koodi palaa oletusarvoonsa (---*), ja paina sitten [OK].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Käytä tämän taulukon kauko-ohjauskomentoja faksikomentojen ja vaihtoehtojen antamiseen, kun olet poissa laitteesi lähettyviltä. 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	Vaihda faksin välitys- tai faksin talletus -asetuksia	
	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	Faksin nouto.	
	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	Tarkasta vastaanottotila	
	1 Faksi	Tarkasta, onko faksilaitte vastaanottanut mitään fakseja. Jos kyllä, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos ei, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.
98	Vaihda vastaanottotila	
	1 Ulkoinen TAD	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty.
	2 Faksi/puhelin	
	3 Vain faksi	
90	Poistu	Lopeta kaukonouto painamalla 9 0 . Odota pitkää äänimerkkiä ja katkaise sitten puhelu.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Äänitoiminnot](#)
- [Faksinumeroiden tallennus](#)
- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)
- [Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen](#)

Äänitoiminnot

- 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910	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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910


- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)
- [Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen](#)

Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
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].



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].
 3. Paina .
- Jos haluat tallentaa toisen osoitekirjan numeron, toista nämä vaiheet.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)
 - [Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)

Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan


Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit kopioida numeroita lähtevien puheluiden historiasta ja tallentaa niitä osoitekirjaan.

1. Paina  [Faksi] > [Puheluhist.] > [Lähtevä puhelu].
2. Tuo esiin haluamasi numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten 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]-painiketta.
6. Vahvasta tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)

Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa].

2. Tee jokin seuraavista:

Voit muokata nimiä ja faksi- ja puhelinnumeroita painamalla [Muuta].


Tuo esiin muutettava numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten numeroa.

- 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 merkkiä, paina ◀ tai ▶ ja aseta kohdistin siten, että voit korostaa väärän merkin. Paina sitten .

Näppäile uusi merkki.

Poista numeroita 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](#)



Sarjalähetysryhmien määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Lähetysryhmä voidaan tallentaa osoitekirjaan. Niin voit lähettää saman faksiviestin useampaan kuin yhteen faksinumeroon.

Tallenna faksinumerot osoitekirjaan ja lisää ne lähetysryhmään tarvittaessa.

Soveltuvat mallit	Ryhmien enimmäismäärä	Numeroiden enimmäismäärä ryhmässä
MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/ MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910	20	299


1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
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. Tarkista valitsemiesi nimien ja numeroiden luettelo ja tallenna sitten ryhmä painamalla [OK].
Tallenna sarjalähetysryhmään 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Paina [Nimi].
4. Syötä uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Tallennetun nimen muuttaminen:

Jos haluat muuttaa merkkiä, paina ◀ tai ▶ ja aseta kohdistin siten, että voit korostaa väärän merkin. Paina sitten .

Näppäile uusi merkki.

5. Paina [OK].
6. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

Sarjalähetysryhmän poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910



1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Poista].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Paina [OK].
4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Tuo [Lisää/poista]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Lisää/poista].
4. Tuo lisättävät tai poistettavat numerot näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
5. Toista tämä vaihe jokaiselle muutettavalle numerolle:
 - Lisää numero ryhmään painamalla numeron valintaruutua, jolloin siihen lisätään valintamerkki.
 - Poista numero ryhmästä painamalla numeron valintaruutua, jolloin siitä poistetaan valintamerkki.
6. Paina [OK].
7. Paina [OK].
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/ MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910	Osoitekirja: Brother 1	Osoitekirja: Brother 2

Voit valita numeron 01632-960555 molemmilla tavoilla seuraavasti.

>> [MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
2. Tuo tietueen Brother 1 numero näyttöön pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina numeroa.
4. Paina [Hyväksy].
5. Paina  [Valinnat].
6. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Osoite kirja] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
7. Paina [OK].
8. Tuo tietueen Brother 2 numero näyttöön pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
9. Paina numeroa.
10. Paina [Hyväksy].
11. Paina [Faksin käynnis.].


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 valintaääntä tai signaalia jossakin numeron valinnan vaiheessa, luo numeroon tauko painamalla [Tauko].

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
2. Tuo tietueen Brother 1 numero näyttöön pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina numeroa.
4. Paina [Hyväksy].

-
5. Paina [Osoite kirja].
 6. Paina [OK].
 7. Tuo tietueen Brother 2 numero näyttöön pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
 8. Paina numeroa.
 9. Paina [Hyväksy].
 10. Paina [Faksin käynnis.].
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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)
- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)
- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Vaihdeliitännät \(keskus\)](#)

Puhelinlinjatyyppin valinta

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Jos kytket laitteen keskuksen (PBX) alanumeroon tai ISDN-linjaan, valitse linjan ominaisuuksia vastaava puhelinlinjatyyppi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].

3. Jos valitsit [Keskus], toimi seuraavasti:

a. Paina [Kyllä] tai [Aina].




- Jos valitsit [Kyllä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
- Jos valitsit [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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910	R



Anna puhelinnumero osoitekirjaan tallennetulle painikkeelle (pikavalinta ja lyhytvalinta tietyissä malleissa). Kun ohjelmoit numeroa osoitekirjaan (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa), paina ensin näppäintä (LCD-näytössä näkyy "!") ja syötä sitten puhelinnumero. Näin sinun ei tarvitse painaa näppäintä aina, kun valitset numeron osoitekirjasta (pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron). Laitteen puhelinlinjan tyyppin asetuksen on oltava Keskus, jotta tätä toimintoa voi käyttää.



Aiheeseen liittyviä tietoja

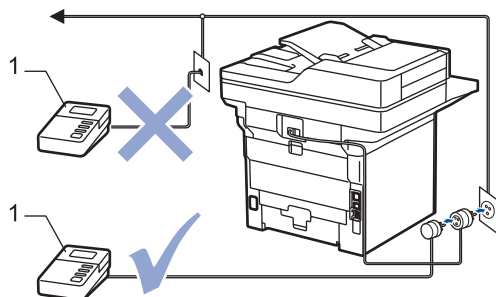
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)

Ulkoinen puhelinvastaaja

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.



1 Puhelinvastaaja

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
 - Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen
 - Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. Näin laitteella on aikaa kuunnella faksin ääniä.
2. Rajoita puhe 20 sekuntiin.
3. Päättää 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

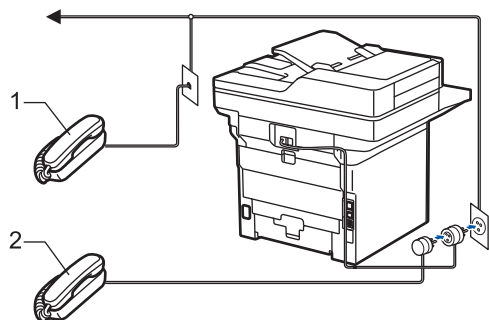
Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Muun kuin Brotherin langattoman puhelimen käyttö ulkoisena puhelimena](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 langattoman puhelimen käyttö ulkoisena puhelimena

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910	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** (varmistaa, 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910	Nosta




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Etäkoodien muuttaminen](#)

Etäkoodien muuttaminen


Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 #.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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 [Kyllä]).
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

Vaihdeliitännät (keskus)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

- [Lähetysten vahvistusraportin tulostaminen](#)
- [Faksiraportin tulostaminen](#)


Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetysaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetys.

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 lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi.
Vain virhe (+Kuva)	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.
Ei	Laitteesi ei tulosta raporteja faksien lähettämisen jälkeen.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Lähetysraport.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.

Jos valitset [Päällä(+Kuva)] tai [Vain virhe(+Kuva)], kuva ei näy lähetyksen vahvistusraportissa, jos Suora lähetys -asetukseksi on määritetty Kyllä. [Kyllä].

3. Paina .

Jos lähetys onnistuu, lähetyksen vahvistusraportissa näkyy RESULT-kohdan vieressä OK. Jos lähetys ei onnistu, RESULT-kohdan vieressä näkyy NG.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

Faksiraportin tulostaminen



Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Laitteen voi asettaa tulostamaan faksiraportin tietyin väliajoin (joka 50. faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein tai 2 tai 7 päivän välein).

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Yhteysrap.väli] > [Yhteysrap.väli].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse haluamasi aikaväli pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valitsemaasi aikaväliä.
 - 6, 12 tai 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein
Laitte tulostaa raportin valittuun aikaan ja tyhjentää sitten kaikki vastaanotto- ja lähetyslokitehdot muistista. Jos laitteen muisti täyttyy, kun siihen tallennetaan 200 lokitetietokohtaa ennen kuin valittu aika on kulunut, laite tulostaa faksiraportin aikaisemmin ja tyhjentää sitten kaikki työt muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen tyhjentämättä lokitetietoja muistista.
 - Joka 50. faksi
Laitte tulostaa raportin, kun se on tallentanut 50 vastaanotto- ja siirtolokitetietokohtaa.
3. Jos valitsit 6, 12, 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein, syötä tulostuksen aloitusaika jollain seuraavista tavoista:
 - Jos valitsit [Kellon tyyppi] -asetuksissa ajan esitystavaksi [12 h kello], syötä aika 12 tunnin muodossa nestekidenäytöllä. Valitse [AM] tai [PM] painamalla .
 - Paina [OK]-painiketta.
 - Jos määrität [24 h kello] -asetukseksi [Kellon tyyppi], paina [Kello] syötä aika (24 tunnin muodossa) LCD-näytöllä.
Paina [OK].
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
4. Jos valitsit [7 päivän välein], paina [Päivä].
5. Tuo [Joka maanantai]-, [Joka tiistai]-, [Joka keskiviikko]-, [Joka torstai]-, [Joka perjantai]-, [Joka lauantai]- tai [Joka sunnuntai] -asetus näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten 7 päivän välin ensimmäistä päivää.
6. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

PC-FAX

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#)
- [PC-FAX-toiminto Macille](#)

PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

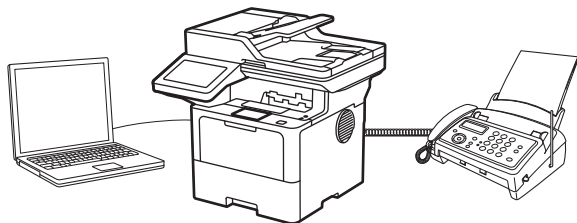
Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows\)](#)
- [Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla \(Windows\)](#)
- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#)

PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Vähennä paperin kulutusta ja säästä aikaa käyttämällä Brother PC-FAX -ohjelmistoa faksien lähetykseen suoraan tietokoneelta.




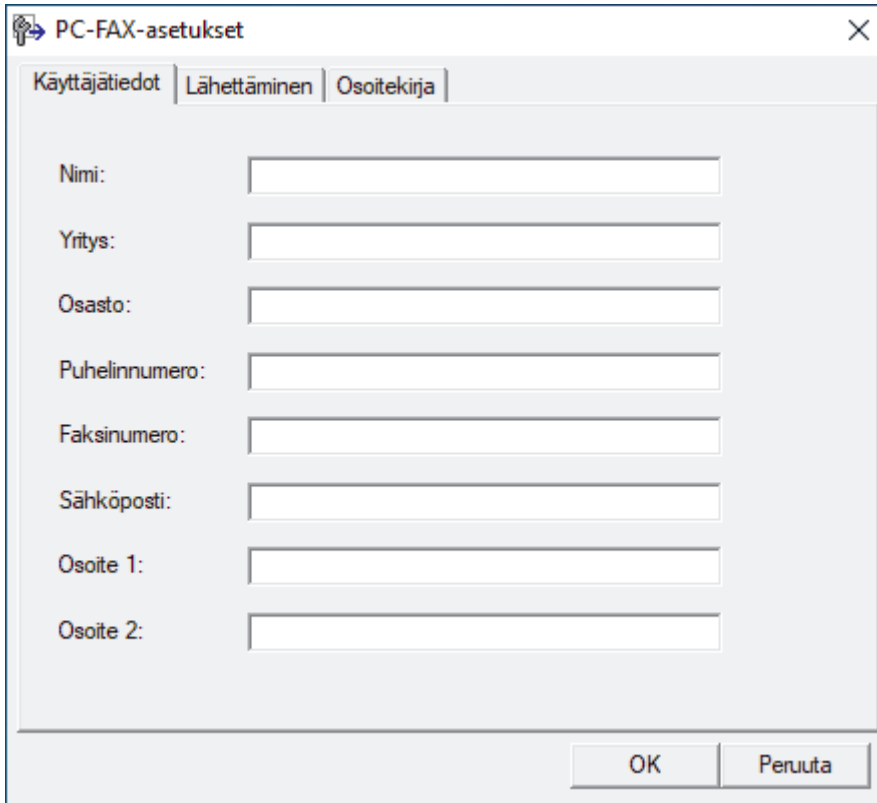
- [PC-FAX-ohjelman määrittäminen \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

PC-FAX-ohjelman määrittäminen (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 **Lähetäminen**-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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


On mahdollista mukauttaa **osoitekirja** lisäämällä, muokkaamalla ja poistamalla jäseniä ja ryhmiä.

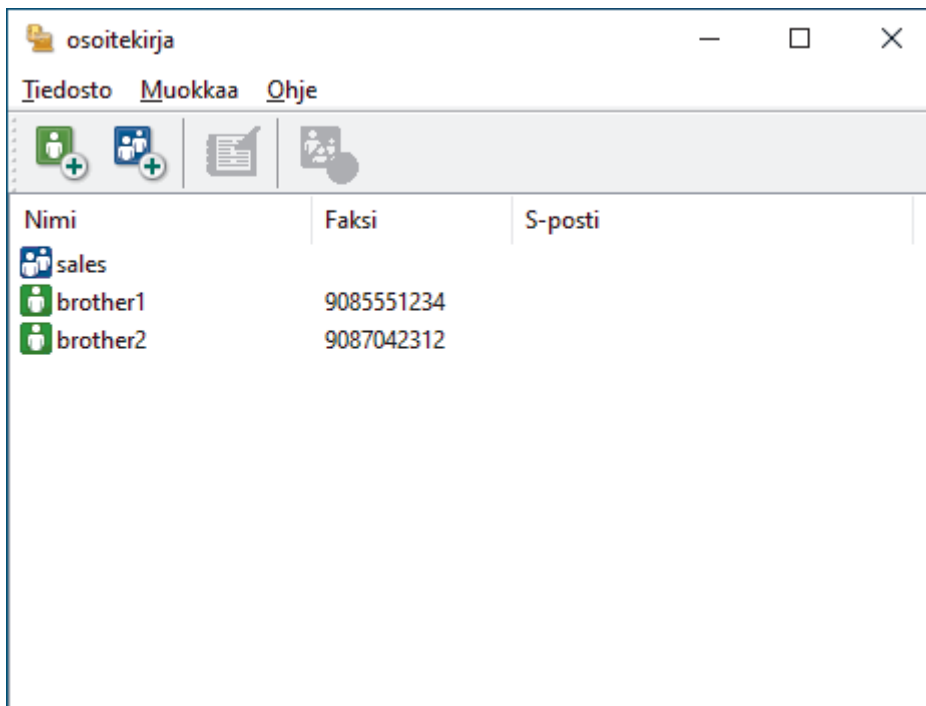
- [Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan vienti \(Windows\)](#)
- [Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)


Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

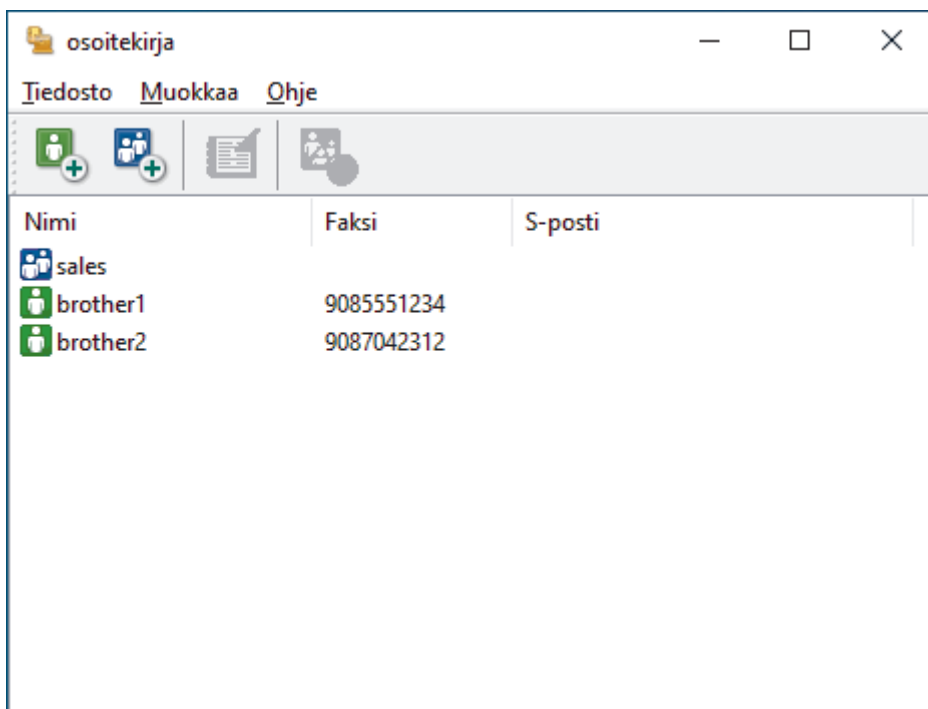
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)


Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.




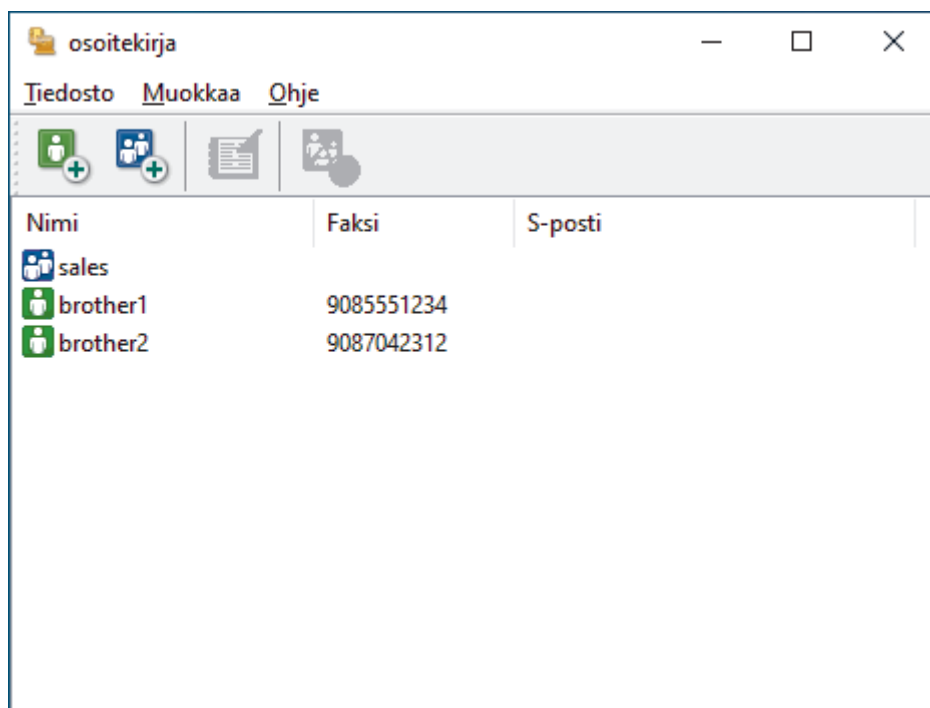
Aiheeseen liittyviä tietoja


- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

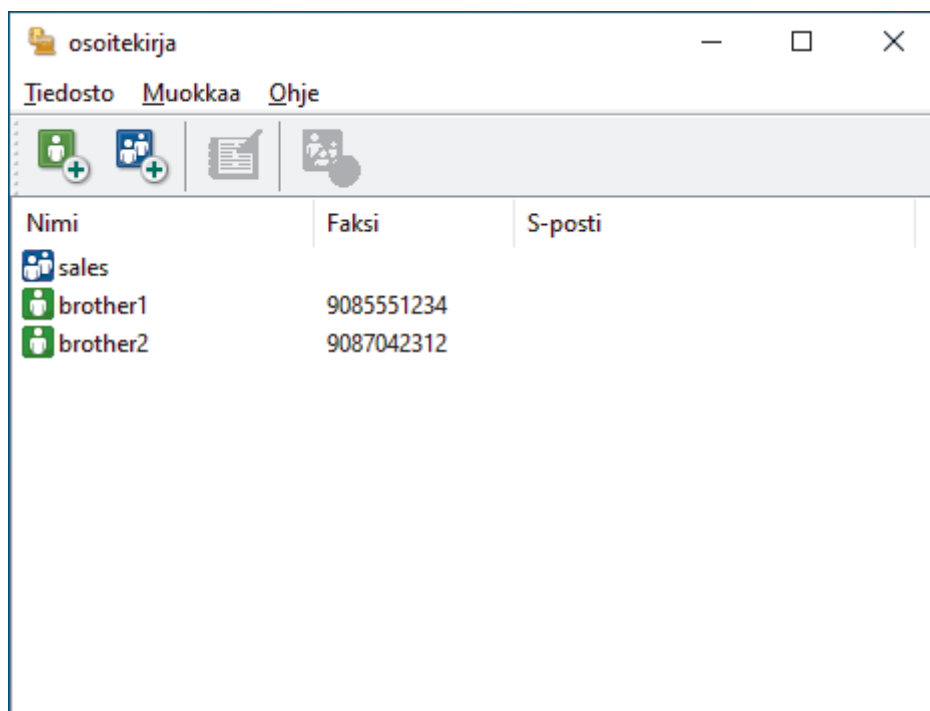
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)


► [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows\)](#) > [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#) > [Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta \(Windows\)](#)

Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 \(Windows\)](#)

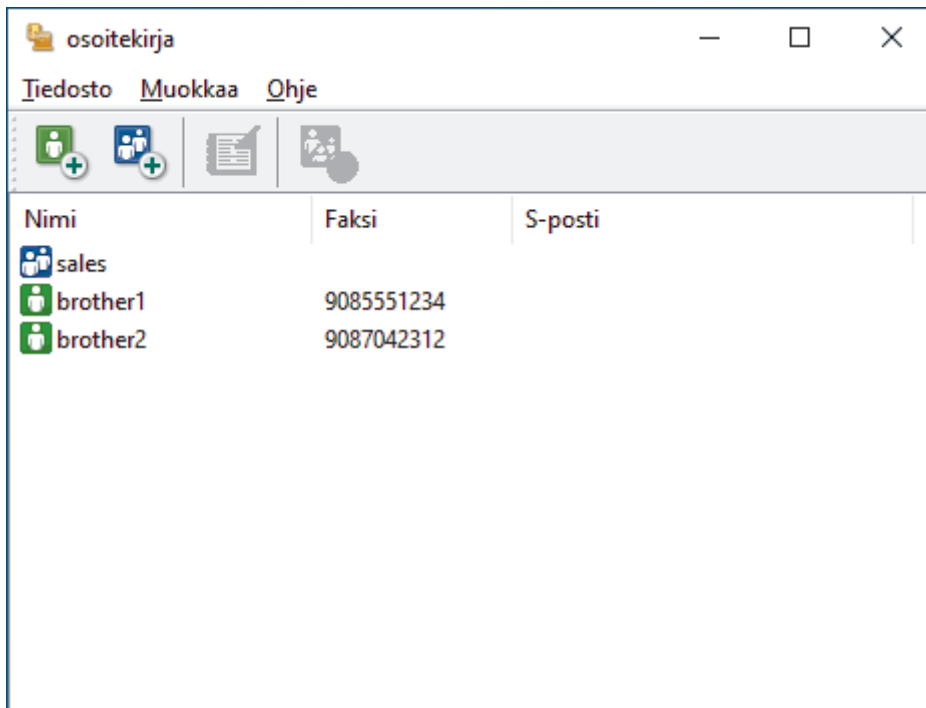
PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

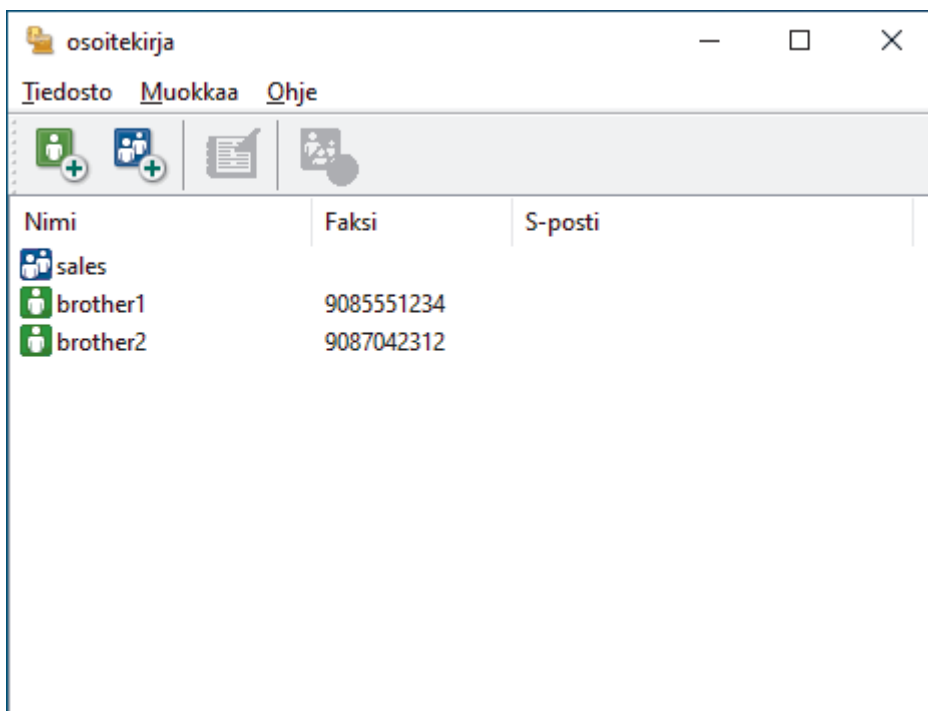
- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows)

Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 \(Windows\)](#)

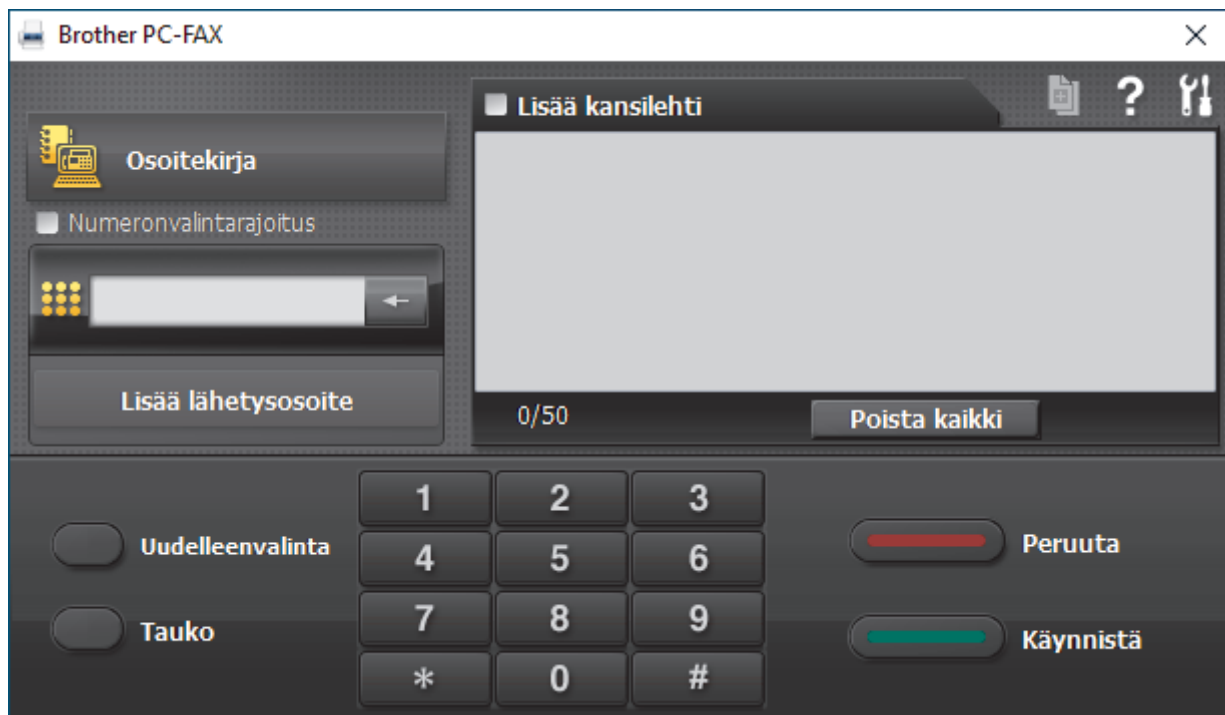
Faksin lähetyksen PC-FAX-ohjelman avulla (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 viimeistelee tulostustoimet.

BrotherPC-FAX-valintaikkuna avautuu.



4. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:
 - Syötä numero napsauttamalla numeronäppäimistön numeroita ja valitse sitten **Lisää lähetysosoite**.



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**.



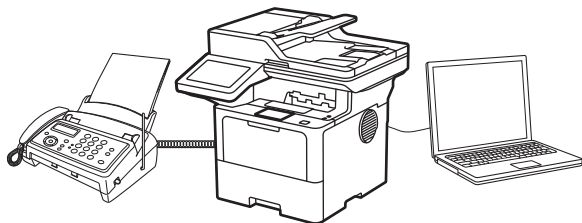
Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Käytä Brotherin PC-FAX-ohjelmistoa faksien vastaanottamiseen tietokoneellasi, niiden katseluun näytössä ja ainoastaan haluamiesi faksien tulostamiseen.



- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#)

Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 \(Windows\)](#)
 - [Brotherin 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 \(Windows\)](#) > [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows)


Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Jos PC-FAX-vastaanotto on poistettu käytöstä laitteessasi, ota se käyttöön ennen kuin yrität suorittaa PC-FAX-vastaanottoa.

Tietoja siitä, kuinka tämän toiminnon voi ottaa käyttöön, on kohdassa ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja:PC-FAX-vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla*



Suosittellemme 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-vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

► [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#) > [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#) > [PC-FAX-vastaanotto-ohjelman määrittäminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

PC-FAX-vastaanotto-ohjelman määrittäminen tietokoneessasi (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

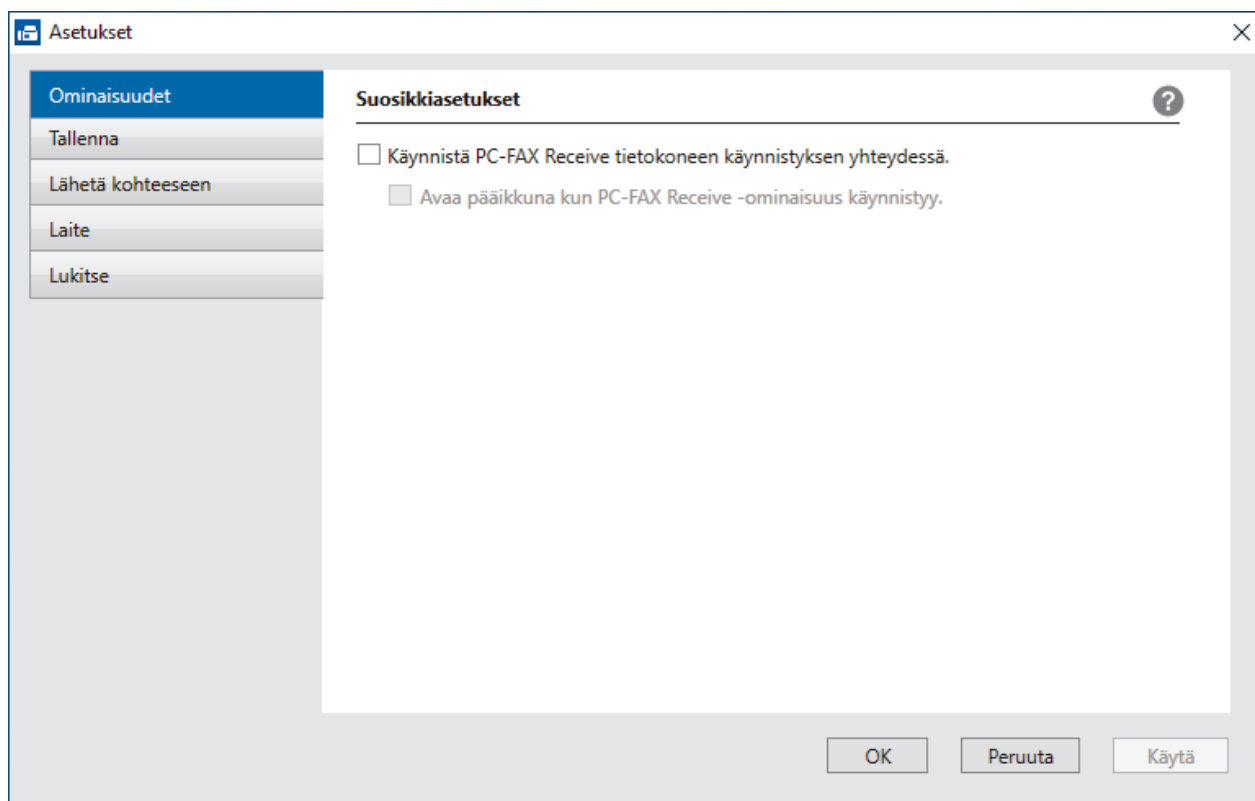
Määritä palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen lähetysvalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

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


- Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows)

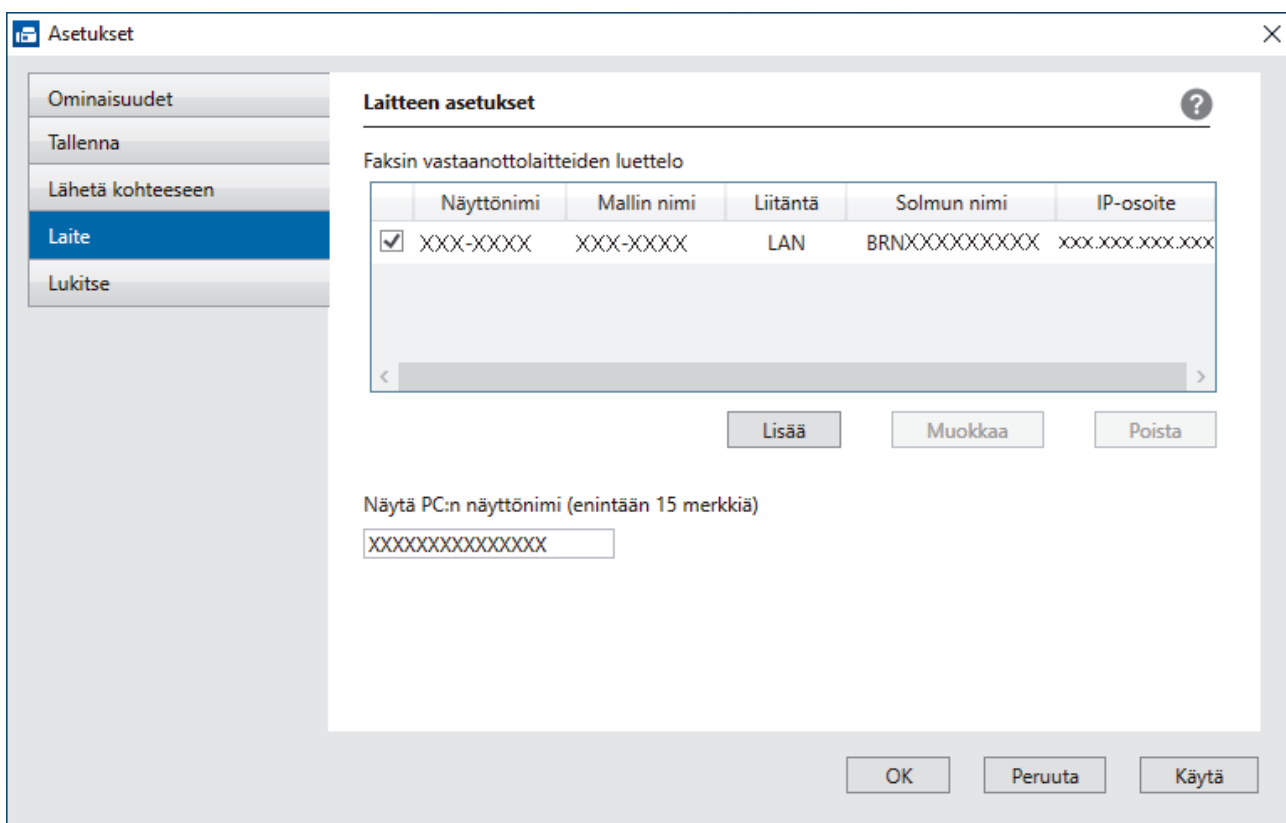
► [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows\)](#) > [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#) > [Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottolaitteisiin \(Windows\)](#)

Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottolaitteisiin (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

- [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows)

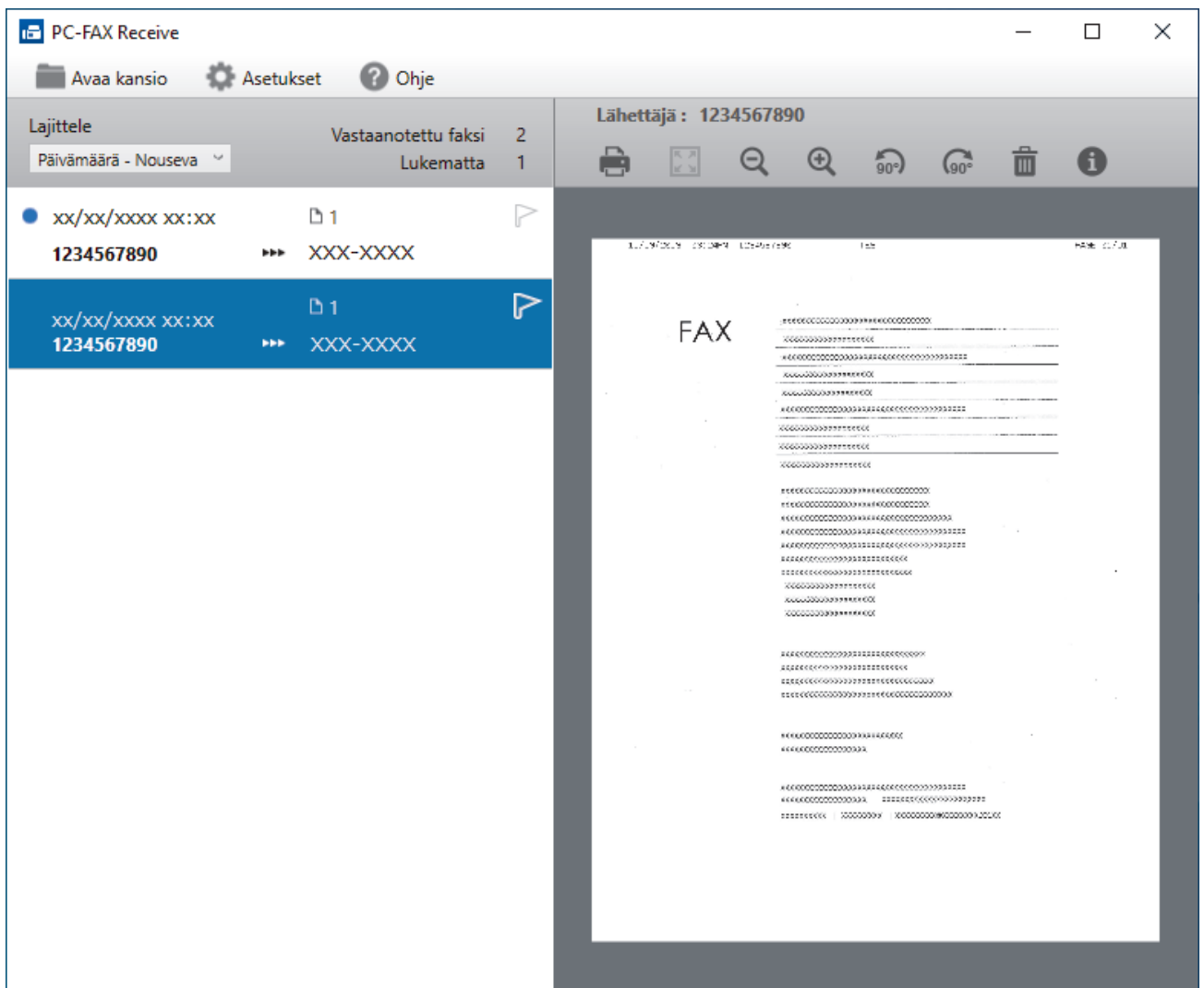
Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Vastaanotto-tila

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Faksin lähetys AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)

Verkko

- Tuetut verkon perustoiminnot
- Määritä verkkoasetukset
- Langattomat verkkoasetukset
- Verkkotoiminnot

Tuetut verkon perustoiminnot

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 ¹	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Status Monitor	Kyllä		
Ohjattu ohjaimen käyttöönottotoiminto	Kyllä	Kyllä	

¹ 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:

- [WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen](#)

Määritä verkkoasetukset


- [Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia](#)
- [Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia

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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tuo esiin haluamasi verkkovaihtoehto pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja painamalla sitten valintaa. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Määritä verkkoasetukset](#)

Liittyvät aiheet:

- [Asetustaulukot \(MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L5510DW\)](#)
- [Tuetut verkon perustoiminnot](#)

Langattomat verkkoasetukset

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Käytä langatonta verkkoa](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)
- [Ota LAN käyttöön / poista käytöstä](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)

Käytä langatonta verkkoa

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

- 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910:

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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 suoritusstehon 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 jäljennetyn viestintäsisällön 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. Brotherin tuki ei voi antaa näitä tietoja.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä tietokoneen ohjattua asennusta

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

1. Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.
2. Käynnistä asennusohjelma ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.
3. Valitse **Langaton verkkoyhteys (Wi-Fi)** tai **Langaton verkkoyhteys (Wi-Fi) (valinnainen)** 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Suosittelemme, 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 (salasana)

esim.

Verkon nimi (SSID)

HELLO

Verkkoavain (salasana)


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?

- a. Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- b. Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- c. Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset 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]. Paina [OK] ja paina sitten .

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.


Jos langattoman verkon tukiasema/reititin tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -toimintoa, voit käyttää laitteesi ohjauspaneelin valikon WPS-toimintoa langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/Painike].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset 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]. Paina [OK] ja paina sitten .

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

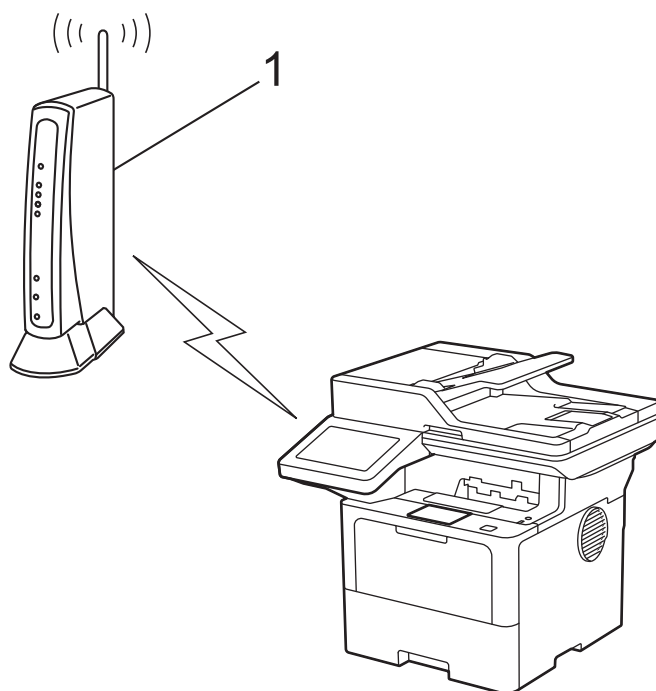
Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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.

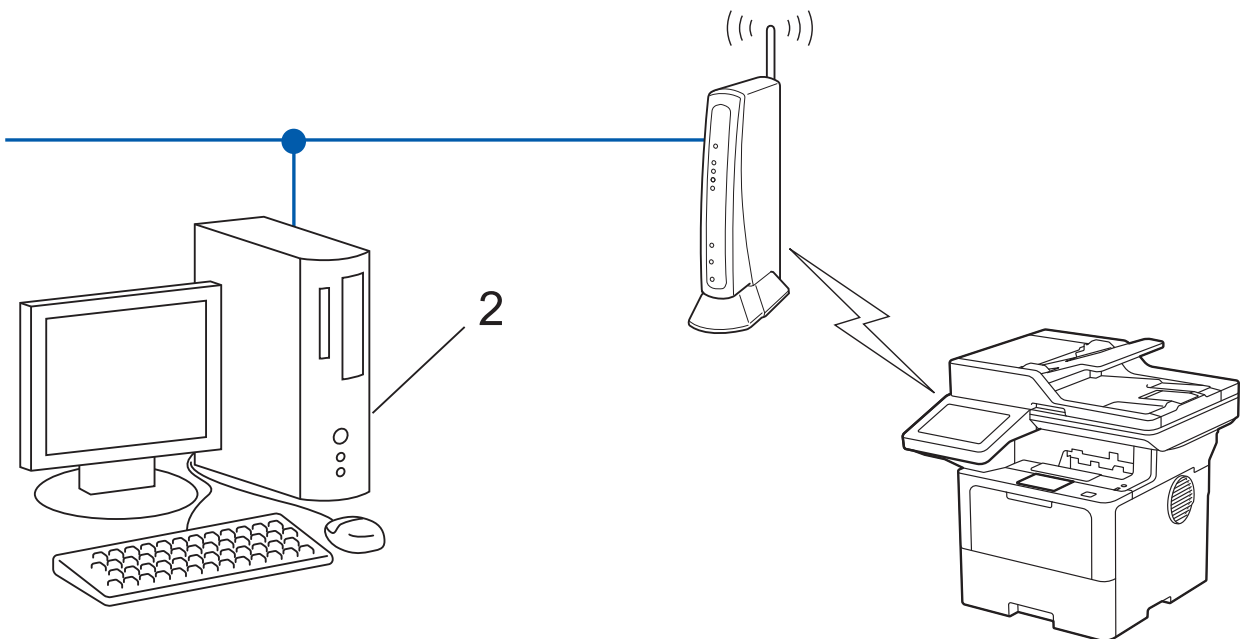
Tyyppi A


Kytkeä, kun langattoman lähiverkon tukiasemaa/reititintä (1) käytetään myös rekisterinpitäjänä:



Tyyppi B

Kytkeä, kun toista laitetta (2), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä:



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/PIN-koodi].





Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset 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. Tee jokin seuraavista:
 - Windows 11
Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Windows-työkalut** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Lisää laite**.
 - Windows 10
Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **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.

7. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

8. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.

9. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty]. Paina [OK] ja paina sitten .

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Suosittelemme, 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  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytöllä näkyy [Uusi SSID]. 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.], paina salaustyyppiä [Ei mitään] tai [WEP].
Jos valitsit salaustyyppiä [WEP]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].
- Jos valitsit salaustyyppiä [Jaettu avain]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].
- Jos valitsit [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], paina salaustyyppiä [TKIP+AES] tai [AES].
Syötä WPA™-avain ja paina sitten [OK].
- Jos valitsit vaihtoehdon [WPA3-SAE], paina salaustyyppiä [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]. Paina [OK] ja paina sitten .

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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 asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

- Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
- Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytöllä näkyy [<Uusi SSID>]. Paina [<Uusi SSID>] ja paina sitten [OK].
- Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
- Valitse todennusmenetelmä.
- Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TTLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP].



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].

Valitse todennusmenetelmä [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 ja paina [OK].



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteesiin, 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 todennusmenetelmä [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 laitteesiin.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytketty]. Paina [OK] ja paina sitten .

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

Liittyvät aiheet:

- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
-

Wi-Fi Direct® -käyttö

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää](#)

Wi-Fi Direct -yleiskuvaus

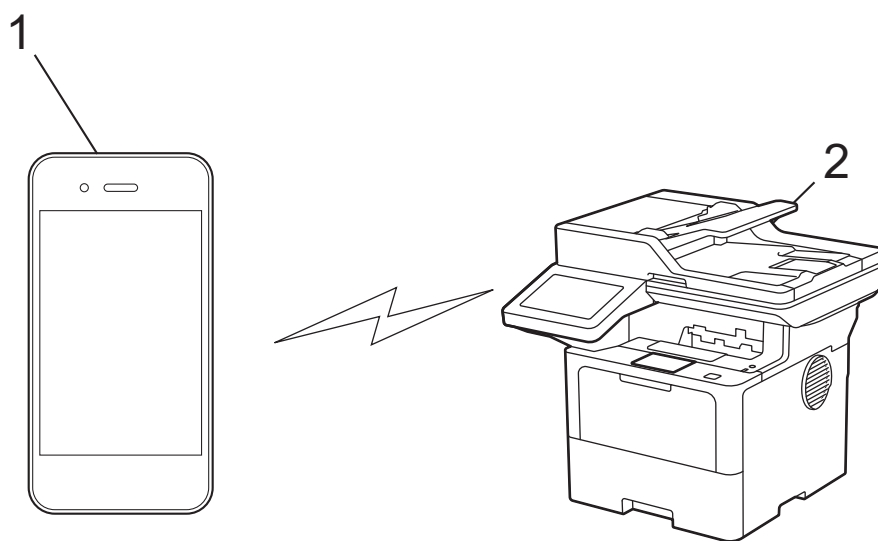
Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä langattomista määrittystavoista. Voit sen avulla liittää mobiililaitteen turvallisesti laitteeseesi ilman langatonta reititintä/tukiasemaa.



1. Mobiililaitte
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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS


(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Wi-Fi Direct -asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelista:



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] > [Manuaalinen].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Laite näyttää SSID:n (verkon nimi) ja salasanan (verkkoavain). Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID ja syötä sitten salasana.
3. Kun mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty].



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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.



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] laitteen nestekidenäytössä.



- Jos mobiililaitte ei tue Wi-Fi Direct -toimintoa, toimi seuraavasti:
 - a. Paina [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omist.] ja paina sitten [Kyllä].
 - b. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai paina ▲ tai ▼ ja valitse [Painike].
 - Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset] -valikko.
2. Kun esiin tulee [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] -viesti, mobiililaitteen Wi-Fi Direct -toiminto on päällä (katso lisätietoja mobiililaitteen käyttöoppaasta). Kytke laitteeseen virta painamalla [OK].
 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 mobiililaitte. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].
 4. Kun mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty].



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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS


(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai 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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

WLAN-raportti kertoo laitteen langattoman yhteyden tilan. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, katso virhekoodi tulostetusta raportista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
Laite tulostaa WLAN-raportin.

3. Paina .

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-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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">• Kytke laitteesi WLAN-asetus päälle.• Jos laitteeseen on kytketty verkkokaapeli, irrota se.
TS-02	<p>Langatonta reitintä/tukiasemaa ei löydy.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että langaton reititin/tukiasema on päällä.• Siirrä laite tilapäisesti lähemmäs langatonta reitintä/tukiasemaa, kun määrität langattomia asetuksia.• Jos langattomassa tukiasemassa/liityntäpisteessä on käytössä MAC-osoitesuodatus, tarkasta että Brother-laitteen MAC-osoite on suodattimen sallima. Löydät MAC-osoitteen tulostamalla verkkoasetusraportin.• Jos SSID-suojauksetiedot (SSID/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) syötettiin käsin, ne voivat olla väärin. Tarkista verkon nimi ja turvallisuustiedot uudelleen ja syötä oikeat tiedot.• 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.
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">- Verkon nimi (SSID), jonka valitsit määrittäessäsi laitetta.- Turvallisuustiedot, jotka valitsit määrittäessäsi laitetta (kuten todennusmenetelmä, salausmenetelmä ja käyttäjätunnus). <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"> • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-henkilökohtainen: AES • OPEN: WEP / NONE (ei salausta) • Jaettu avain: WEP <p>Jos ongelma ei häviä, tarkista, että verkkonimi (SSID) tai suojausasetukset eivät ole väärin. 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"> • Tarkista verkon nimi (SSID) ja verkkoavain (salasana). • Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein. • Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan. • Jos langaton reititin/tukiasema käyttää WEP-salausta usealla WEP-avaimella, kirjoita vain ensimmäinen WEP-avain muistiin ja käytä sitä.
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"> • Tarkista verkkoavain. Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein. • Tarkista, että syötetty todennusmenetelmä ja langattoman reitittimen/tukiaseman todennusmenetelmä tai salaismenetelmä vastaavat toisiaan. • Jos verkkoavain, todentamismenetelmä ja salaismenetelmä on tarkistettu, käynnistä langaton reititin/tukiasema sekä laite uudelleen. • Jos langattoman reitittimen/tukiaseman häivätila on päällä, voit joutua poistamaan se käytöstä voidaksesi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon. <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"> • Tarkista, että langaton tukiasema/liityntäpiste tukee WPS-toimintoa, laitteessa pitäisi olla toiminnon symboli. Lisätietoja on langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa dokumentaatiossa. • Kun yhteyttä luodaan WPS:n avulla, toiminto pitää käynnistää yhtä aikaa sekä Brotherissa että reitittimessä. Lisätietoja on käyttöoppaassa. • 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.

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"> • Varmista, että vain katealueella olevan langattoman reitittimen/tukiaseman WPS on käytössä, ja yritä muodostaa yhteys uudelleen. • Kokeile muodostaa yhteys uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien/reitittimen aiheuttamat häiriöt.



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

- WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta
- Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Tulosta verkkoasetusten raportti
- PC-FAX-vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)
- Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen
- LDAP-haun määrittäminen ja suoritus
- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)
- Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen
- Verkkotoimintojen palautus tehdasasetuksiin

WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Verkkopohj. hallinta].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Virheviestit](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

PC-FAX-vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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](#)

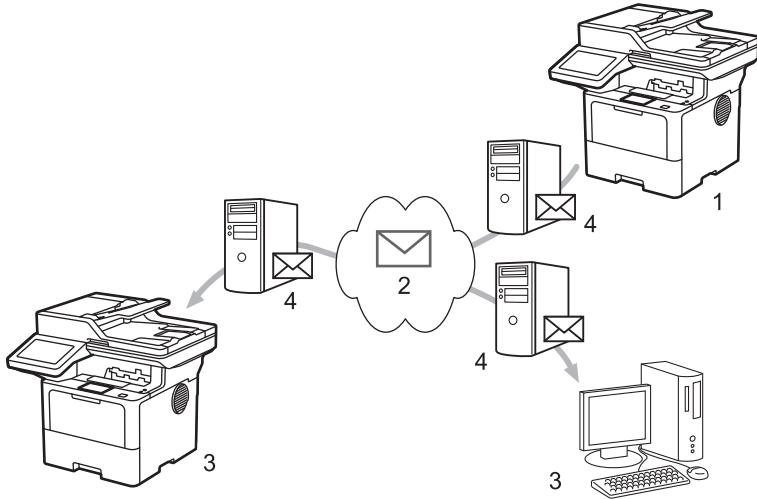
Liittyvät aiheet:

- [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)

Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-koossa 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Internet-faksien lähetykset lähiverkossa on hyvin samanlaista kuin sähköpostin lähetykset. 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

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

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 aikaväleihin

-
- 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja sitten [Faksien lähetyks].
3. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Vaihda faksin lähetyksasetuksia painamalla [Valinnat]. (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Vaihda faksin lähetyksasetuksia painamalla  [Valinnat].
4. Selaa faksiasetuksia pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Kun haluamasi asetus tulee esiin, paina sitä ja valitse haluamasi vaihtoehto. Kun olet muuttanut asetuksia, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Tee jokin seuraavista:
 - Paina , syötä sähköpostiosoite kosketusnäppäimistöllä ja paina [OK].
 - Paina [Osoite kirja], valitse vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina sitten [Hyväksy].
6. Paina [Faksin käynnis.].

Laitte aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla  skannauksen aikana.
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

Palvelimen pollaus manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Sähköposti] > [Manuaalinen vast.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910


- [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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Brotherin Internet-faksi-ominaisuudella voit lähettää sähköpostiviestejä ja normaaleja faksiviestejä edelleen toiseen tietokoneeseen, faksilaitteeseen tai I-faksi-laitteeseen. Ota käyttöön edelleenlähetystoiminto laitteen ohjauspaneelista.

Sähköpostien jatkolähetysten käyttöönotto laitteen ohjauspaneelista:

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.] > [Faks.ed.läh.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Tee jokin seuraavista:

- Paina [Manuaal.] ja syötä vastaanottajan faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoite nestekidenäytön avulla.
Paina [OK]-painiketta.
- Paina [Osoite kirja].
Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.

3. Jos valitset sähköpostiosoitteen, valitset haluamasi tiedostotyyppi.



Voit tulostaa kopiot vastaanotetuista fakseista painamalla [Varm.kopio: Kyllä].

4. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin valinnat](#)

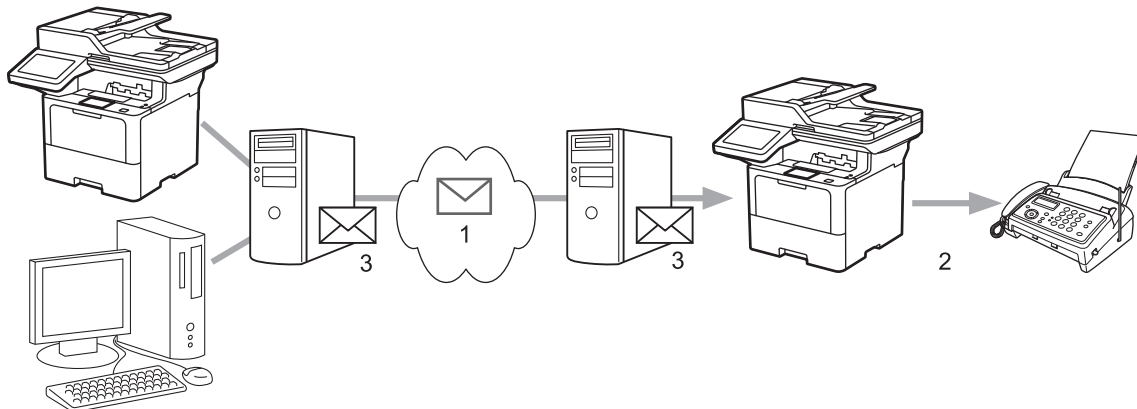
Liittyvät aiheet:

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
- [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
- [Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin \(I-Fax\)](#)

Edelleenlähetys

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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

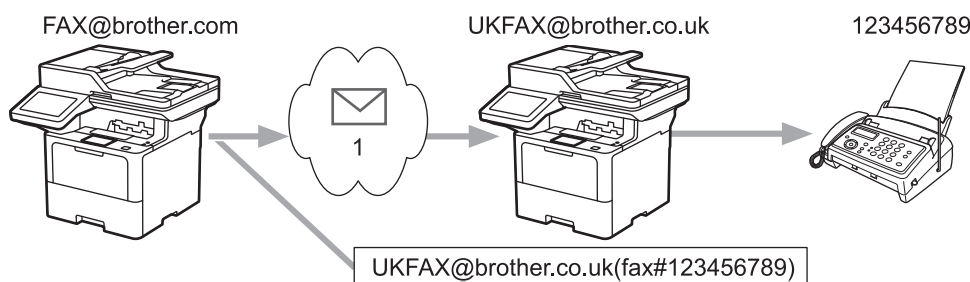
- Internet-faksin valinnat
 - Edelleenlähetys Brother-laitteesta
 - Edelleenlähetys tietokoneesta
-

Edelleenlähetys Brother-laitteesta

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910



Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin laitteeltasi tavalliseen faksilaitteeseen.

Vahvista, että valintaruudut **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** 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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja sitten [Faksien lähetys].
3. (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Paina [Valinnat].(MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Paina  [Valinnat].
4. Tuo [Ryhmlähetys] näyttöön pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin tai painamalla ▲ tai ▼.
5. Paina [Ryhmlähetys].
6. Paina [Lisää numero].
7. Voit lisätä sähköpostiosoitteita edelleenlähetykseen seuraavasti:
 - Paina [Lisää numero] ja paina , anna sähköpostiosoite ja paina [OK].
 - Paina [Lisää osoitekirjasta]. Paina sarjalähetykseen lisättävän sähköpostiosoitteen valintaruutua. Paina [OK], kun olet valinnut kaikki haluamasi sähköpostiosoitteet.
 - Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimi tai nimen ensimmäinen kirjain 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)


Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Kun olet syöttänyt kaikki faksinumerot, paina [OK].



Jos laitteessasi näkyy , paina sitä.

8. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

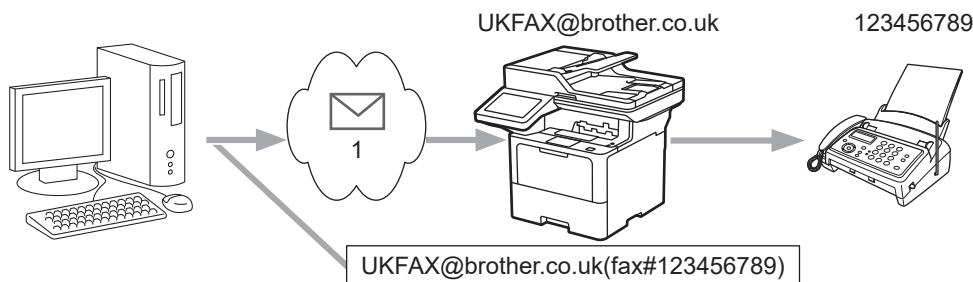
- [Edelleenlähetys](#)
-

Edelleenlähetys tietokoneesta

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 valintaruudut **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** 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 jatkolähtävän 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 edelleenlähtävän laitteen sähköpostiosoite ja toisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.
- Lähetä sähköposti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Edelleenlähetys](#)

Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

- 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.läh.] > [Vahvistus].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse [Kyllä] tai [Ei] ottaaksesi lähetyksen vahvistusviestitoiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

Kun lähetyksilmoitus on käytössä, faksissa on lisäkenttä, jonka nimi on MDN (Viestin tilailmoitus) ja joka sisältää viestin toimitustiedot. Oletusarvon mukaan lähetyksilmoitus ei ole käytössä.



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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.vast] > [Vahvistus].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina yhtä kolmesta mahdollisesta asetuksesta:

Valinta	Kuvaus
Vastaanotto- vahvistus Kyllä	Kun Vastaanottovahvistus-asetus on Kyllä , lähettäjä saa viestin sen merkiksi, että vastaanotto on onnistunut ja viesti on käsitelty. Nämä viestit riippuvat lähettäjän pyytämästä toiminnosta. Esimerkki: ONNISTUI : Lähettäjä <S-postiosoite>
Vastaanotto- vahvistus MDN	Kun Vastaanottovahvistus-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.
Vastaanotto- vahvistus Ei	Kun Vastaanottovahvistus-asetus on Ei , kaikki ilmoituksen vastaanottotavat ovat poissa käytössä eikä mitään viestiä lähetetä takaisin lähettäjälle pyynnöstä huolimatta.



- Lähettäjän on määritettävä nämä asetukset lähetyksen TX-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 TX-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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 sähköpostiyhdykäytävän toimialueen 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:

Etuliite Loppuliite

fax=123-555-0001@faxserver.companyname.com

Faksinumero



Faksipalvelinsovelluksen on tuettava sähköpostiyhdykäytävää.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto


Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Faksi palvelimelle].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Faksi palvelimelle].
3. Paina [Kyllä].
4. Paina [Etuliite].
5. Anna etuliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
6. Paina [Loppuliite].
7. Anna jälkiliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Aseta asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
 - Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja sitten [Faksien lähetys].
3. Anna faksinumero.
4. Paina [Faksin käynnis.].

Laite lähettää viestin faksipalvelimelle TCP/IP-verkon ylitse.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

LDAP-haun määrittäminen ja suoritus

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910: vakio

LDAP-toiminnon avulla voit hakea palvelimeltä tietoa kuten faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita. Kun käytät faksi-, Internet-faksi- tai Skannaa sähköpostiin -toimintoja, löydät faksinumerot tai sähköpostiosoitteet LDAP-haulla.



- LDAP-ominaisuus ei tue yksinkertaistettua kiinaa, perinteistä kiinaa tai koreaa.
- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
 - [LDAP-määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
 - [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

LDAP-määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan käyttäminen LDAP-asetusten 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **LDAP** -valintaruutu ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.
7. Mene tietokoneellasi WWW-pohjaiseen hallintaan, siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Address Book (Osoitteisto)** > **LDAP**.

- **LDAP Search (LDAP-haku)**
- **LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)**
- **SSL/TLS**
- **Port (Portti)** (Portin oletusnumero on 389.)
- **Authentication (Todennus)**
- **Username (Käyttäjätunnus)**

Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.

- **Password (Salasana)**

Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.



- Jos LDAP-palvelin tukee Kerberos-todennusta, suosittelemme valitsemaan todennusasetuksiksi Kerberos-todennuksen. Se muodostaa vahvan todennuksen LDAP-palvelimen ja laitteesi välille.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.

- **Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)**
Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.
- **Search Root (Etsinnän alkutaso)**
- **Attribute of Card ID (Search Key) (Korttitunnisteen määrite (hakuavain))**
- **Attribute of Name (Nimen määrite)**
- **Timeout for LDAP (LDAP:n aikakatkaisu)**
- **Attribute of Name (Search Key) (Nimen määrite (Hakuavain))**
- **Attribute of E-mail (Sähköpostin ominaisuus)**
- **Attribute of Fax Number (Faksinumeron määrite)**
- **Optional Attribute (Lisämäärite)**

8. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**. Varmista, että **Status (Tila)**-kentässä lukee **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)

Liittyvät aiheet:

- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla
-


LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta


LDAP-asetusten määrittämisen jälkeen voit hakea faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita LDAP-hakutoiminnolla seuraavia toimintoja varten:

- Faksin lähetyks (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Internet-faksin lähetyks (I-Fax) (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Skannaaminen sähköpostipalvelimelle



- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- Yhteyden muodostamiseen LDAP-palvelimeen on ehkä käytettävä Kerberos-todennusta tai yksinkertaista todennusta verkonvalvojan asettaman suojauskäytännön mukaan.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.

1. Hae painamalla .
2. Syötä haun ensimmäiset kirjaimet nestekidenäytön avulla.
3. Paina [OK]-painiketta.

LDAP-hakutulos näytetään nestekidenäytössä, ja -kuvake tulee näkyviin ennen faksinumeroa (paikallinen) tai sähköpostiosoitetta (paikallinen) osoitekirjan hakutuloksissa.

Jos palvelimella tai paikallisessa osoitekirjassa ei ole vastaavia tietoja, nestekidenäyttöön tulee noin 60 sekunniksi viesti [Ei tuloksia.].

4. Tuo esiin haluamasi nimi pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
5. Paina nimeä.
Katso nimen yksityiskohdat painamalla [Tiedot].
6. Jos tuloksiin sisältyy enemmän kuin yksi faksinumero tai sähköpostiosoite, laite kehottaa valitsemaan vain yhden. Paina [Hyväksy]-kuvaketta. Tee jokin seuraavista:
 - Jos olet lähettämässä faksin tai I-faksin, paina [Faksin käynnis.].
 - Jos olet skannaamassa sähköpostipalvelimelle, aseta asiakirja, paina [Seur.] ja paina sitten [Aloita].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)

Liittyvät aiheet:

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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](#)
- [LDAP-määrittämisen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Date&Time (Päivämäärä ja aika)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit](#)

SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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
Status (Tila)	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
Synchronization Status (Synkronointitila)	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
SNTP Server Method (SNTP-palvelinmenetelmä)	Valitse AUTO (AUTOMAATTINEN) tai STATIC (STAATTINEN) . <ul style="list-style-type: none">• AUTO (AUTOMAATTINEN) Jos verkossasi on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin hankkii osoitteen automaattisesti palvelimelta.• STATIC (STAATTINEN) Kirjoita haluttu osoite.
Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite) Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)	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.
Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti) Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)	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.
Synchronization Interval (Synkronointiväli)	Kirjoita palvelimen synkronointiyritysten välinen tuntimäärä (1–168 tuntia).

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)

Laite tukee 1000BASE-T Gigabit Ethernet -tekniikkaa. Jos haluat kytkeä laitteen 1000BASE-T Gigabit Ethernet -verkkoon, aseta laitteen Ethernet-linkin tilaksi autom. laitteen ohjauspaneelissa tai WWW-pohjaisessa hallinnassa (WWW-selaimessa).



Käytä luokan 5e (tai parempaa) verkkokaapelia. Laite voit automaattisesti neuvotella suurimman tuetun verkkonopeuden. Esimerkki: jotta voidaan saavuttaa 1000BASE-T-verkkonopeuksia, kaiken yhdistävän infrastruktuurin, mukaan lukien verkkokytinten ja kaapelien, on myös tuettava 1000BASE-T-nopeuksia. Muussa tapauksessa laite vaihtaa tietoja 10BASE-T- tai 100BASE-TX-nopeudella.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
- [Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten vaihtoehtoa **Network (Verkko) > Wired (Langallinen) > Ethernet**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **Auto (Automaattinen) Ethernet Mode (Ethernet-tila)**-pudotusluettelosta.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä laite uudelleen valitsemalla **Yes (Kyllä)**.

Voit vahvistaa asetukset tulostamalla verkkoasetusraportin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Gigabit Ethernet \(vain kiinteä verkko\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Määritä profiili, jotta voit lähettää saapuvat faksit edelleen suoraan FTP-, SFTP-, CIFS- tai SharePoint-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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Network Profile (Verkkoprofiili)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse vaihtoehto **FTP**, **SFTP**, **Network (Verkko)** tai **SharePoint** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Määritä profiili palvelimelle käyttämällä yhtä seuraavista taulukoista:



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

FTP

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

Valinta	Kuvaus
SSL/TLS	Voit lähettää faksit edelleen suojatusti SSL-/TLS-tiedonsiirrolla ottamalla käyttöön SSL/TLS -protokollan. Vaihda CA Certificate (CA-varmenne) -asetus tarvittaessa.
Store Directory (Tallennushakemisto)	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).
Passive Mode (Passiivinen tila)	Voit ottaa Passive Mode (Passiivinen tila) -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.

SFTP

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Host Address (Isännän osoite)	Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus SFTP-palvelimeen.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Valitse Password (Salasana) tai Public Key (Julkinen avain) .
Password (Salasana)	Kun valitset Password (Salasana) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)	Kun valitset Public Key (Julkinen avain) vaihtoehdolle Auth. Method (Todentamismenetelmä) , valitse todennustyyppi.
Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)	Valitse todennustyyppi.
Store Directory (Tallennushakemisto)	Kirjoita SFTP-palvelimen sen kansion polku (enintään 255 merkkiä), johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc).
Port Number (Portin numero)	Muokkaa SFTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä Port Number (Portin numero) -asetusta. Oletusasetus on portti 22. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

Network (Verkko)

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita CIFS-palvelimen sen kansion polku, johon haluat lähettää saapuvat faksit edelleen.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , Kerberos tai NTLMv2 .
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus Network Folder Path (Verkkokansion polku) -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjätunnus on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjätunnus jollakin seuraavista tavoista: user@domain domain\user

Valinta	Kuvaus
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Kun valitset vaihtoehdon Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä) -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.

SharePoint

Valinta	Kuvaus
Profile Name (Profiilin nimi)	Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)	Kopioi ja liitä kohdeosoite, joka näkyy selaimesi osoitepalkissa: (esimerkiksi: http://SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx) tai IP-osoite (esimerkiksi: http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx).
SSL/TLS	Jos SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) -kentässä oleva osoite alkaa muodossa "https://", voit vahvistaa palvelimen varmenteen merkitsemällä Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne) -valintaruudun.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	Määritä todennusmenetelmä valitsemalla Auto (Automaattinen) , NTLmV2 , Kerberos tai Basic (Perusasetukset) . Jos valitset Auto (Automaattinen) , todennusmenetelmä tunnustetaan automaattisesti.
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus kentässä SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jossakin seuraavista tyyleistä: <ul style="list-style-type: none"> user@domain domain\user
Password (Salasana)	Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)	Kun valitset vaihtoehdon Kerberos Auth. Method (Todentamismenetelmä) -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä).

- Napsauta **Submit (Lähetä)**.
- Jos haluat asettaa faksin edelleenlähetysten, siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Fax (Faksaus) > Remote Fax Options (Etäfaksivalinnat)**.
- Valitse **Forward to Network (Edelleenlähetys verkkoon) Fwd/Store/Cloud/Network (Edelleenlähetys/tallennus/pilvipalvelu/verkko)**-pudotusluettelosta.
- Valitse käytettävä tiedostotyyppi.
- Jos haluat tulostaa varmuuskopion saapuvista fakseista, valitse **On (Päälle)** kohtaan **Backup print (Varmuuskopio)**.
- Valitse käytettävä profiili **Network Profile (Verkkoprofiili)** -pudotusluettelosta.
- 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.

- Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- Vastaanotto muistiin -asetukset
- Verkkotoiminnot

Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa laitteen verkkoasetukset laitteen ohjauspaneelista tehdasasetuksin. Tämä palauttaa kaikki tiedot, kuten salasanan ja IP-osoitteen.



- Tämä toiminto palauttaa kaikki verkon asetukset tehdasasetuksiin.
- Voit myös palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Verkon nollaus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.

Laite käynnistyy uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Laitteen asetusten palautus](#)

Suojaus

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IPsec-protokollan käyttö
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa
- 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

Laitteessa käytetään joitakin uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.



Suosittelimme, että poistat Telnetin, FTP-palvelimen ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttö näillä protokollilla ei ole suojattua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)
- [Verkon suojaus](#)
 - [Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä](#)

Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 suojauskseen

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

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 suojauskseen](#)

Varmenteen luominen ja asentaminen

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 näkyvissä.
 - 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 **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
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

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 varmennetta, luo varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- [CSR:n luominen](#)
- [Varmenteen asentaminen laitteeseen](#)

CSR:n luominen

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 näkyvissä. **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 **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

Voit tuoda ja tallentaa CA-varmenteita Brother-laitteeseesi ja viedä niitä laitteestasi.

- [CA-varmenteen tuonti](#)
- [CA-varmenteen vienti](#)

CA-varmenteen tuonti

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta kohdan **Tallenna** vieressä olevaa kohtaa ▼, ja valitse sitten sijainti, johon haluat tallentaa tiedoston.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

Useiden varmenteiden hallinta

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 määritys laitteen suojaukselle](#)

SSL/TLS:n käyttö

- [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

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

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

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

- 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

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 (verkkoluokan 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

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".

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

- 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".

5. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 sitä.

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

- Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää
- Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 verkkosivulla, kirjoita salasana, mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **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

- [Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla](#)

Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Varmista, että **SNMP**-asetus on käytössä, ja valitse sitten **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
6. Määritä SNMP-asetukset.

Valinta	Kuvaus
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voit käyttää kaikkia laitteesi sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjiä ei varmenneta eikä tietoja salata.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku-oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.  Kun käytät SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö) -tilaa, jotkin tulostuspalvelinta käyttävät laitteesi sovellukset eivät toimi oikein, sillä ne valtuuttavat versioiden 1 ja 2c vain luku -oikeudet. Jos haluat käyttää kaikkia sovelluksia, käytä SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa.
SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.  Kun käytät SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa, ota huomioon seuraavat seikat: Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten, paitsi BRAdmin Professional -ohjelman, käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö) - tai SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa.

7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Jos laitteesi näyttää protokollan asetusvaihtoehdot, valitse haluamasi vaihtoehdot.

8. Aktivoi määriykset käynnistämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [SNMPv3:n käyttö](#)

IPsec-protokollan käyttö

- [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-suojausprotokolla

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

IPsec-yhteyden ehdot koostuvat kahdesta **Template (Malli)**-tyyppistä: **Address (osoite)** ja **IPsec**. Voit määrittää enintään 10 yhteysehtoa.

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **IPsec**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Määritä asetukset.

Valinta	Kuvaus
Status (Tila)	Ota tai poista IPsec käytöstä.
Negotiation Mode (Neuvottelutila)	Valitse Negotiation Mode (Neuvottelutila) IKE Phase 1:lle. IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Main (Päätila) -tilassa käsittelynopeus on hidas, mutta suojaustaso korkea. Aggressive (Aggressiivinen tila) -tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin Main (Päätila) -tilassa, mutta suojaustaso on alempi.
All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne)	Valitse muiden kuin IPsec-pakettien kohdalla käytettävä toimenpide. Web Services -protokollaa käytettäessä on valittava Allow (Salli) toiminnolle All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne) . Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset Drop (Pudota) -valinnan.
Broadcast/Multicast Bypass (Lähetys/multicast-ohitus)	Valitse Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä) .
Protocol Bypass (Protokollan ohitus)	Valitse haluamiesi asetusten valintaruudut.
Rules (Säännöt)	Aktivoi malli valitsemalla Enabled (Käytössä) -valintaruutu. Jos valitset useita valintaruutuja, pienemmillä luvuilla numeroidut valintaruudut ovat etusijalla, mikäli valintaruutujen asetukset ovat ristiriidassa. Napsauta sen Address Template (Osoitemalli) -asetuksen pudotusluettelo, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta Add Template (Lisää malli) lisätäksesi Address Template (Osoitemalli) n. Napsauta sen IPsec Template (IPsec-malli) -asetuksen pudotusluettelo, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta Add Template (Lisää malli) lisätäksesi IPsec Template (IPsec-malli) 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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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
Template Name (Mallin nimi)	Anna mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Local IP Address (Paikallinen IP-osoite)	<ul style="list-style-type: none">• IP Address (IP-osoite) Määritä IP-osoite. Valitse pudotusluettelosta ALL IPv4 Address (Kaikki IPv4-osoitteet), ALL IPv6 Address (Kaikki IPv6-osoitteet), All Link Local IPv6 (Kaikki yhdistetyt paikalliset IPv6-osoitteet) tai Custom (Mukautettu). Jos valitset pudotusluettelosta valinnan Custom (Mukautettu), syötä IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.• IP Address Range (IP-osoitealue) 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.• IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite) 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.
Remote IP Address (IP-etäosoite)	<ul style="list-style-type: none">• Any (Mikä tahansa) Jos valitset Any (Mikä tahansa), kaikki IP-osoitteet ovat käytössä.• IP Address (IP-osoite) Kirjoita IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.• IP Address Range (IP-osoitealue) 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.• IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)

Valinta	Kuvaus
	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.

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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > IPsec Template (IPsec-malli)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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. Määrittyskentät 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

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse Custom (Mukautettu) , IKEv1 High Security (IKEv1 Korkea suojaus) tai IKEv1 Medium Security (IKEv1 Keskitason suojaus) . 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 Custom (Mukautettu) kohdassa Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), valitse IKEv1.</p>
Authentication Type (Todennustyyppi)	<ul style="list-style-type: none">• Diffie_Hellman_Group 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 Group1 (Ryhmä 1), Group2 (Ryhmä 2), Group5 (Ryhmä 5) tai Group14 (Ryhmä 14).• Encryption (Salaus) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Haja-arvo) Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.• SA Lifetime (SA-käyttöikä) Määritä IKE SA -kesto aika. Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.
Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)	<ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokolla) Valitse ESP, AH tai AH+ESP. <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 siirrettävästä 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">• Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Haja-arvo) valitse None (Ei mitään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384, tai SHA512. None (Ei mitään) voidaan valita ainoastaan silloin, kun ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla).


Valinta	Kuvaus
	<ul style="list-style-type: none"> • SA Lifetime (SA-käyttöikä) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte). • Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli). • Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite) Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan Tunnel (Tunneli)-tilan ollessa valittuna. <hr/> <p> SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausten menetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausten menetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS)	<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 Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä).</p>
Authentication Method (Todennustapa)	<p>Valitse todennusmenetelmä. Valitse Pre-Shared Key (Esijaettu avain) tai Certificates (Varmenteet).</p>
Pre-Shared Key (Esijaettu avain)	<p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toista kanavaa käyttäen.</p> <p>Jos valitset Authentication Method (Todennustapa) -tyypiksi Pre-Shared Key (Esijaettu avain), kirjoita Pre-Shared Key (Esijaettu avain) (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste) Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiä IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti). Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään. • Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste) Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiä IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti). Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään.
Certificate (Sertifikaatti)	<p>Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennustapa), valitse varmenne.</p> <hr/> <p> Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön Certificate (Sertifikaatti) -sivulla luotuja varmenteita.</p>






Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

IKEv2-asetukset IPsec-mallille

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse Custom (Mukautettu) , IKEv2 High Security (IKEv2 Korkea suojaus) tai IKEv2 Medium Security (IKEv2 Keskitason suojaus) . 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 Custom (Mukautettu) kohdassa Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia) , valitse IKEv2 .
Authentication Type (Todennustyyppi)	<ul style="list-style-type: none">• Diffie_Hellman_Group 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 Group1 (Ryhmä 1), Group2 (Ryhmä 2), Group5 (Ryhmä 5) tai Group14 (Ryhmä 14).• Encryption (Salaus) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Haja-arvo) Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.• SA Lifetime (SA-käyttöikä) Määritä IKE SA -kesto aika. Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.
Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)	<ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokolla) Valitse ESP.  <hr/>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.<hr/>• Encryption (Salaus) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Haja-arvo) Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.• SA Lifetime (SA-käyttöikä) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).• Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli).• Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite) Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan Tunnel (Tunneli) -tilan ollessa valittuna.

Valinta	Kuvaus
	 <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>
Perfect Forward Secrecy (PFS)	<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 Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä).</p>
Authentication Method (Todennustapa)	<p>Valitse todennusmenetelmä. Valitse Pre-Shared Key (Esijaettu avain), Certificates (Varmenteet), EAP - MD5 tai EAP - MS-CHAPv2.</p>  <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 EAP - MD5 tai EAP - MS-CHAPv2 on valittu Authentication Method (Todennustapa) -asetukselle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (tila) Valitse Server-Mode (Palvelintila) tai Client-Mode (Asiakastila). • Certificate (Sertifikaatti) Valitse varmenne. • User Name (Käyttäjänimi) Anna käyttäjätunnus (enintään 32 merkkiä). • Password (Salasana) Anna salasana (enintään 32 merkkiä). Salasana on annettava kahteen kertaan, jotta sen varmistetaan olevan varmasti oikein.
Pre-Shared Key (Esijaettu avain)	<p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toista kanavaa käyttäen.</p> <p>Jos valitset Authentication Method (Todennustapa) -tyypiksi Pre-Shared Key (Esijaettu avain), kirjoita Pre-Shared Key (Esijaettu avain) (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste) Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti). Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään. • Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste) Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyyppiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti).



Valinta	Kuvaus
	Jos valitset Certificate (Sertifikaatti) , syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste) -kenttään.
Certificate (Sertifikaatti)	Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennustapa) , valitse varmenne.  Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön Certificate (Sertifikaatti) -sivulla luotuja varmenteita.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

Valinta	Kuvaus
Template Name (Mallin nimi)	Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä).
Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)	Valitse Custom (Mukautettu) .
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 Manual (Manuaalinen).</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Todennusavain (ESP, AH))	<p>Kirjoita In/Out (Tulo/lähtö)-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)-asetuksena on Custom (Mukautettu), Internet Key Exchange (IKE)-asetuksena on Manual (Manuaalinen) ja Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)-kohdassa Hash (Haja-arvo)-asetuksena on muu kuin None (Ei mitään).</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu Encapsulating Security (Kapselointisuojaus) -kohdan Hash (Haja-arvo)-valinnasta. Jos määritetyn todennusavaimen pituus eroaa valitusta hajautusalgoitmista, järjestelmä ilmoittaa virheestä.</p> <ul style="list-style-type: none">• MD5: 128 bittiä (16 bittiryhmää)• SHA1: 160 bittiä (20 bittiryhmää)• SHA256: 256 bittiä (32 bittiryhmää)• SHA384: 384 bittiä (48 bittiryhmää)• SHA512: 512 bittiä (64 bittiryhmää) <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodimuodossa, sulje merkit kaksoislainausmerkkien (") sisään.</p>
Code key (ESP) (Koodiavain (ESP))	<p>Kirjoita In/Out (Tulo/lähtö)-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), Manual (Manuaalinen) -asetuksena on Internet Key Exchange (IKE) ja ESP -kohdassa Protocol (Protokolla) -asetuksena on Encapsulating Security (Kapselointisuojaus).</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu Encryption (Salauus) -kohdan Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)-valinnasta. Jos määritetyn koodiavaimen pituus poikkeaa valitusta salausalgoitmista, seurauksena on virhe.</p> <ul style="list-style-type: none">• DES: 64 bittiä (8 bittiryhmää)• 3DES: 192 bittiä (24 bittiryhmää)• AES-CBC 128: 128 bittiä (16 bittiryhmää)• AES-CBC 256: 256 bittiä (32 bittiryhmää) <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksoisitaateilla (").</p>

Valinta	Kuvaus
SPI	<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 Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia) ja Manual (Manuaalinen)-asetuksena on Internet Key Exchange (IKE).</p> <p>Syötä In/Out (Tulo/lähtö) -arvot. (3–10 merkkiä)</p>
Encapsulating Security (Kapselointisuus- jaus)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokolla) Valitse ESP tai AH. <hr/> <ul style="list-style-type: none">  <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256. • Hash (Haja-arvo) valitse None (Ei mitään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384, tai SHA512. None (Ei mitään) voidaan valita ainoastaan silloin, kun ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla). • SA Lifetime (SA-käyttöikä) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte). • Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli). • Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite) Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan Tunnel (Tunneli) -tilan ollessa valittuna. <hr/> <ul style="list-style-type: none">  <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>



Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa

- [Mitä on IEEE 802.1x -todennus?](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(selain\)](#)
- [IEEE 802.1x -todennusmenetelmät](#)

Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

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 langallisessa tai langattomassa verkossa](#)

IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (selain)

- 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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
No Verification (Ei varmistusta)	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
CA Cert. (CA-varmenne)	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.
CA Cert. + ServerID (CA-varmenne ja palvelimen tunnus)	Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen ¹ 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
Success	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
Failed	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
Off	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa](#)

Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojukselle](#)

¹ 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

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel) on Cisco Systems, Inc.:n 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-vastaus-todennukseen.

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 luo keskinäisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

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 asiakkaan ja todennuspalvelimen väliin käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten kuin PEAP. EAP-TTLS tuottaa kaksisuuntaisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

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 sertifikaatin todennuksen sekä asiakkaalta että todennuspalvelimelta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa](#)

Active Directory -todennuksen käyttö

- [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

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
- (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta lähetettäessä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimeen.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -asetuksen ja **LDAP + kerberos** -todennusmenetelmän **On (Päälle)**-tilaan. 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.

Voit muuttaa Active Directoryn todennusasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Active Directory -todennus tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. Sinun on määritettävä SNMP-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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Aloita kohdasta ≡, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjaututtuasi sisään laitteeseen.
Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
Active Directory Server Address (Active Directoryn palvelin osoite)	Active Directoryn palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).
Active Directory Domain Name (Active Directoryn verkkoalueen nimi)	Anna Active Directory -toimialueen nimi.
Protocol & Authentication Method (Protokolla ja todennustapa)	Valitse protokolla ja todennusmenetelmä.
SSL/TLS	Valitse SSL/TLS -vaihtoehto.
LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)	Kirjoita portin numero, jos haluat yhdistää Active Directory -palvelimen LDAP:n kautta (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos tai LDAP + NTLMv2).
LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)	Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos tai LDAP + NTLMv2).
Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)	Tämän asetuksen avulla voit hakea sisään kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta (käytettävissä vain

Valinta	Kuvaus
	LDAP + kerberos- tai LDAP + NTLMv2 -todennusmenetelmän kanssa).
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkoon -kohteeksi (käytettävissä vain LDAP + kerberos- tai LDAP + NTLMv2 -todennusmenetelmän kanssa).

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)
-

Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

Active Directory -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

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

LDAP-todennuksen käyttäminen

- [Johdanto LDAP-todennukseen](#)
- [LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla \(LDAP-todennus\)](#)

Johdanto LDAP-todennukseen

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
- 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.

Voit muuttaa LDAP-todennusasetukset WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

LDAP-todennuksen määrittäminen 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **LDAP Authentication (LDAP-todennus)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **LDAP Authentication (LDAP-todennus)** -valikkoa.
8. Määritä seuraavat asetukset:

Valinta	Kuvaus
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjauduttuasi sisään laitteeseen.
Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)	Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelinimi (esimerkiksi ldap.esimerkki.com).
SSL/TLS	Käytä LDAP:tä SSL:n/TLS:n sijaan valitsemalla vaihtoehto SSL/TLS .
LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)	Kirjoita LDAP-palvelinporttinumero.
LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)	Syötä LDAP-haun juurihakemisto.
Attribute of Name (Search Key) (Ominaisuuden nimi (hakuavain))	Anna määrite, jota haluat käyttää hakuavaimena.
Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)	Tämän valinnan avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta.
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)	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)

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

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](#)
- [Henkilökohtaisen aloitusnäytön asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet](#)
- [Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla](#)
- [Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen](#)

Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä

Määritä salasanat, aseta tiettyjä käyttäjäsivujen 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)

- USB-suoratulostus (ainoastaan tuetut mallit)

- Skannaa USB-laitteeseen (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 käyttäjätunnuksesi ja antamalla salasanasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen 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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** -kenttään.
9. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa tyhjentämällä valintaruutu **Print (Tulosta)** -sarakeessa ja muissa sarakeissa.
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 (Käyttäjälue-telo)** -valikkoa.
13. Kirjoita **User List (Käyttäjälue-telo)** -kenttiin käyttäjänimi.
14. Kirjoita salasana **Password (Salasana)** -kenttään.



Asetettava merkkimäärä vaihtelee mallin mukaan.

15. (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Syötä kenttään käyttäjän sähköpostiosoite **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** (saatavana tietyissä malleissa).
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 (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
18. (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Valitse pudotusluettelosta **Home Screen (Aloitussnäyttö)** jokaiselle käyttäjälle.
19. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa käyttäjälue-telon sulkuasetukset **Secure Function Lock (Toimintalukko)** -valikossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla

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 ohjauspaneelista.
- Skannaus tietokoneelta:
Rajoitettujen käyttäjien on annettava salasana 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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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](#)

Henkilökohtaisen aloitusnäytön asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Järjestelmänvalvojana voit määrittää, mitkä välilehdet käyttäjät voivat nähdä henkilökohtaisissa aloitusnäyttöissään. Näiden välilehtien kautta pääsee nopeasti käyttäjien suosikkipikavalintoihin, jotka voivat yhdistää henkilökohtaisen aloitusnäyttönsä välilehtiin laitteen ohjauspaneelin kautta.

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **Secure Function Lock (Toimintalukko)**.
6. Valitse **Tab Settings (Välilehtiasetukset)**-kentästä **Personal (Henkilökohtainen)** niille välilehden nimille, joita haluat käyttää henkilökohtaisena aloitusnäyttönäsi.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot)** -valikkoa.
9. Kirjoita ryhmän nimi ja käyttäjänimi **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-ttelo / rajoitetut toiminnot)** -kenttään.
10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
11. Napsauta **User List (Käyttäjälue-ttelo)** -valikkoa.
12. Kirjoita **User List (Käyttäjälue-ttelo)** -kenttiin käyttäjänimi.
13. Kirjoita salasana **Password (Salasana)**-kenttään.



Asetettava merkkimäärää vaihtelee mallin mukaan.

14. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään (saatavana tietyissä malleissa).
15. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-ttelo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
16. Valitse välilehden nimi kullekin käyttäjälle **Home Screen (Aloitusnäyttö)**-pudotusluettelosta.
17. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet

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-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Kosketa laitteen Near-Field Communication (NFC) -symbolia rekisteröidyllä Integrated Circuit -kortilla (IC-kortilla).
2. Kosketa laitteessa näkyvää käyttäjätunnustasi.
3. Paina [Rekisteröi kortti].
4. Kosketa NFC-symbolia uudella IC-kortilla.
Uuden IC-kortin numero rekisteröidään laitteeseen.



Näet tuetut IC-korttityypit osoitteesta support.brother.com ja napsauta sivua **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**.

5. Paina [OK].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen

Vastaavat mallit: MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan, rekisteröi kortinlukija käyttämällä verkkopohjaista hallintaa. Laitteesi tukee HID-luokkaohjaimen tukemia ulkoisia sirukortinlukijoita.

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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > External Card Reader (Ulkoinen kortinlukija)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Syötä tarvittavat tiedot.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

- 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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoon ei näy näytön vasemmalla puolella.

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)**.
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

Laitteesi tukee SMTP-AUTH-menetelmää sähköpostin lähettämiseen käyttäjän todennusta edellyttävän sähköpostipalvelimen kautta. Tämä menetelmä estää luvattomia käyttäjiä käyttämästä sähköpostipalvelinta.

Voit käyttää SMTP-AUTH-menetelmää sähköposti-ilmoituksia ja -raportteja sekä Internet-fakseja (I-Fax) varten.



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-palveluntarjoajalta (ISP).



SMTP-palvelimen todennuksen käyttöönotto: WWW-pohjainen hallinta **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakas)** -näytön **Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)** -kohdassa on valittava **SMTP-AUTH**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla

Laitteesi tukee SSL/TLS-yhteyksmenetelmiä. SSL/TLS-tiedonsiirtoa käyttävän sähköpostipalvelimen käyttöä varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset.



Suosittellemme 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 yhteyksmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimen käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut webmail-verkkosähköpostipalvelut vaativat seuraavat asetukset:

SMTP	Port (Portti)	25
	Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS
POP3	Port (Portti)	995
	SSL/TLS	SSL
IMAP4	Port (Portti)	993
	SSL/TLS	SSL



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

Tulostuslokin tallennus verkkoon

- 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

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
- USB-suoratulostus (ainoastaan tuetut mallit)
- 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

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".


4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Napsauta **Print Log (Tulosta loki)** -kentässä **On (Päälle)**.
6. Määritä seuraavat asetukset:

Valinta	Kuvaus
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita kohdekansio, johon tulostusloki tallennetaan CIFS-palvelimelle (esimerkiksi \\TietokoneenNimi\JaettuKansio).
File Name (Tiedostonimi)	Anna tulostuslokille tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä).
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse vaihtoehto TXT (Teksti) tai CSV tulostuslokin tiedostotyyppille.
Time Source for Log (Lokin aikälähde)	Valitse tulostuslokin aikälähde.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	<p>Valitse todennusmenetelmä, joka tarvitaan CIFS-palvelimen käyttämiseen: Auto (Automaattinen), Kerberos tai NTLMv2. Kerberos on todennusmenetelmä, joka sallii laitteiden tai henkilöiden todistaa henkilöllisyytensä verkkopalvelimille yhdellä sisäänkirjautumisella. NTLMv2 on todennusmenetelmä, jota Windows käyttää palvelimiin kirjautumiseen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automaattinen): Jos valitset Auto (Automaattinen), käytetään NTLMv2-todennusmenetelmää.• Kerberos: Valitse Kerberos-valinta käyttääksesi vain Kerberos-todennusta.• NTLMv2: Valitse NTLMv2-valinta käyttääksesi vain NTLMv2-todennusta.
	<p> Kerberos- ja NTLMv2-todennusmenetelmää varten on määritettävä myös Date&Time (Päivämäärä ja aika)-asetukset tai SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Voit määrittää Pvm ja aika -asetukset myös laitteen ohjauspaneelin avulla.
Username (Käyttäjätunnus)	Kirjoita todennuksen käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä).

Valinta	Kuvaus
	 <p>Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä.</p>
Password (Salasana)	Anna todennuksen salasana (enintään 32 merkkiä).
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite) (tarvittaessa)	Kirjoita avaintenjakelukeskuksen (Key Distribution Center (KDC)) isäntäosoite (esimerkiksi kerberos.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.56.189).
Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)	Valitse tehtävät toimenpiteet, jos tulostuslokia ei voi tallentaa palvelimeen verkkovirheen 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

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".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)** -kohdassa **Cancel Print (Peruuta tulostus)** tai **Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)**-vaihtoehto.

Valinta	Kuvaus
Cancel Print (Peruuta tulostus)	Jos valitset Cancel Print (Peruuta tulostus) , tulostustyöt peruutetaan, mikäli tulostusloki ei voida tallentaa palvelimeen.  Laite tulostaa vastaanotetun faksin, vaikka valitsisitkin Cancel Print (Peruuta tulostus) . (MFC-mallit)

Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta) 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 tulostusloki 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 tulostuslokissa.

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

Kun toimintolukko Secure Function Lock 3.0 on käytössä, kopiointia, faksin vastaanottamista (MFC-mallit), Web Connect -tulostusta ja USB-suoratulostusta (mikäli käytettävissä) 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
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6
```



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 pyydyttävä järjestelmänvalvojaa tai Brotherin asiakaspalvelua vaihtamaan kaikki laitteeseen tallennetut salasanat.

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Asetuslukon yleistietoja

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](#)
- [Laitekohtaisten asetusten estäminen](#)


Asetuslukon salasanan asettaminen

>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)
>> [MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)


DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko].


 Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
5. Paina [OK].
6. Paina .

MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Valvojan asetukset].
2. Kirjoita nykyinen järjestelmänvalvojan salasana ja paina sitten [OK].
3. Paina [Tunnussana] -painiketta.
4. Kirjoita nykyinen järjestelmänvalvojan salasana uudelleen ja paina sitten [OK].
5. Kirjoita haluamasi salasana (8 - 32 merkkiä) ja paina sitten [OK] -kuvaketta.

 Salasanaa toimii myös muissa [Valvojan asetukset] -toiminnoissa ja WWW-pohjaiseen hallintaan kirjautumisessa.

6. Kun nestekidenäytössä näkyy [Vahvista], kirjoita salasana uudelleen ja paina sitten [OK] -kuvaketta.
7. Kun laite kehottaa sinua valitsemaan seuraavan vaiheen, tee valintasi.
8. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)


Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)

Asetuslukon salasanan muuttaminen


>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)
>> [MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Aseta tunnussana].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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 .

MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Valvojan asetukset].
2. Kirjoita nykyinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
3. Paina [Tunnussana].
4. Kirjoita nykyinen salasana uudelleen ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
5. Kirjoita haluamasi uusi salasana (enintään 8–32 merkkiä) ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
6. Kun nestekidenäytössä näkyy [Vahvista], kirjoita salasana uudelleen ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)


Asetuslukon kytkeminen päälle

>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)
>> [MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)


DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [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.

MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Valvojan asetukset].
2. Kirjoita nykyinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
3. Paina [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukko] > [Päällä].
4. Kun laite kehottaa sinua valitsemaan seuraavan vaiheen, valitse se ja paina sitten [OK].



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, toista vaiheet 1 ja 2 ja valitse sitten [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukko] > [Ei].


5. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)


Laitekohtaisten asetusten estäminen

Vastaavat mallit: MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina  [Valvojan asetukset].
2. Anna nykyinen järjestelmänvalvojan salasana ja paina sitten [OK].
3. Paina [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukon tiedot].
4. Kun laite kehottaa sinua valitsemaan seuraavan vaiheen, valitse se ja paina sitten [OK].



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, toista vaiheet 1 ja 2 ja valitse sitten [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukko] > [Ei].

5. Paina .



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

Tarkista laitteesi IP-osoite tällä toiminnolla. Kun laitteellesi on määritetty yleinen IP-osoite, laitteessa näkyy hälytysviesti.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Salli havaitseminen] > [Kyllä].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen](#)

Viestinnän estäminen yleisestä verkosta




Kun otat tämän ominaisuuden käyttöön, se rajoittaa töiden vastaanottamista laitteista, joiden IP-osoite on yleinen

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Hylkää pääsy] > [Kyllä].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen](#)

Administrator (Järjestelmänvalvoja)

- [Verkkotoiminnot](#)
- [Suojustoiminnot](#)
- [Brother-hallintatyökalut](#)

Verkkotoiminnot

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

Suojaustoiminnot

Laitteessa käytetään joitakin uusimpia verkkosuojaus- ja salausprotokollia. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.

- [Verkon suojaus](#)
- [Käyttäjän todennus](#)

Verkon suojaus

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IPsec-protokollan käyttö
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa

Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

Laitteessa käytetään joitakin uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.



Suosittelimme, että poistat Telnetin, FTP-palvelimen ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttö näillä protokollilla ei ole suojattua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)
- [Verkon suojaus](#)
 - [Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä](#)

Käyttäjän todennus

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)
- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)
- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Brother-hallintatyökalut

Määritä Brother-laitteen verkkoasetukset käyttämällä Brother-hallintatyökaluja.

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa support.brother.com, jotta voit ladata työkalut palvelimesta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Administrator \(Järjestelmänvalvoja\)](#)

Mobiili/Web Connect

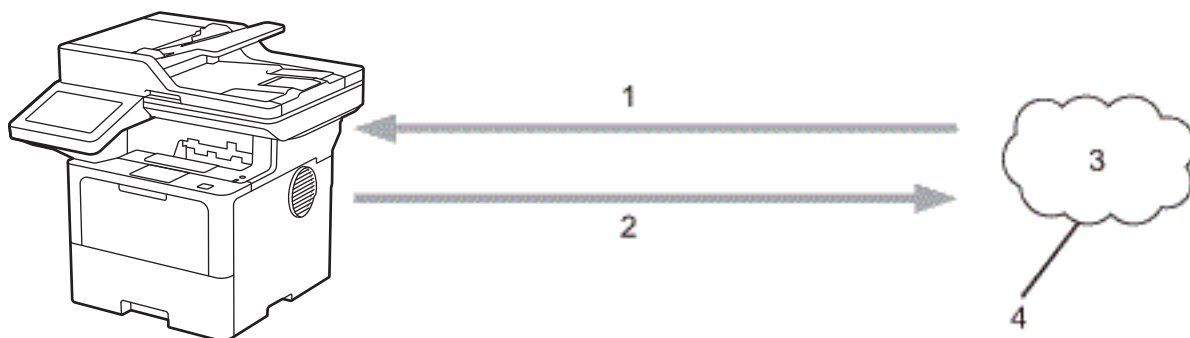
- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

Brother Web Connect

- [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 -yleiskuvas

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


Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, laitteessa on määritettävä seuraavat välityspalvelimen tiedot:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Verkkoyhteysasetukset] > [Välitysp. aset.] > [Välityspal. yht.] > [Kyllä].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina vaihtoehtoa, jonka haluat määrittää. Anna sitten välityspalvelimen tiedot.
3. Paina [OK].
4. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)

Liittyvät aiheet:

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

Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut

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

Evernote®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: www.evernote.com

Dropbox

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL-osoite: www.dropbox.com

OneDrive

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: onedrive.live.com

Box

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: www.box.com

OneNote

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: 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 ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX
Skannattujen kuvien lähettäminen	JPEG PDF ² DOCX

Käytettävissä olevat palvelut	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
	XLSX PPTX TIFF XPS
Faksien edelleenlähettämisen online-palveluun (saatavana tietyissä maaleissa)	JPEG PDF TIFF

¹ DOC-, XLS- ja PPT-muodot ovat myös käytettävissä kuvien palvelimesta lataamiseen ja tulostamiseen.

² 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

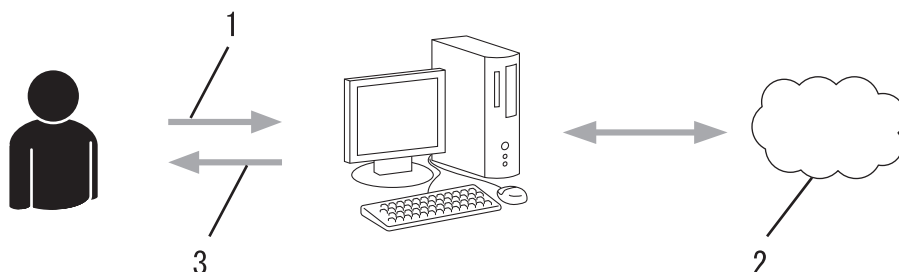
- [Brother Web Connect -asetusten yleiskuva](#)
- [Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä](#)
- [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)

Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti:

Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

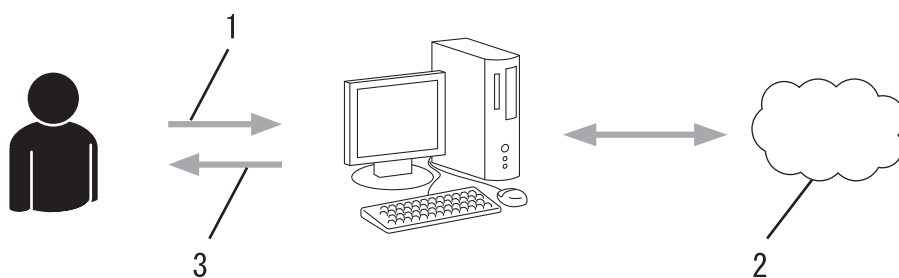
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

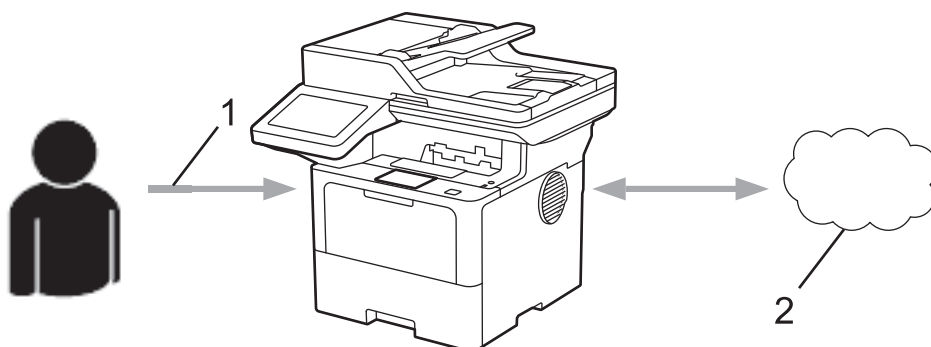
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



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

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

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  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
---------	---

Napsauta **Tee enemmän** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Brother Web Connect**.



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:

Tyyppi bwc.brother.com WWW-selaimen osoiteriville.

Mac	Tyyppi 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

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 näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [WWW]-painiketta.




- Jos laitteen nestekidenäytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina kuvaketta [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. Valitse palvelu, johon haluat rekisteröityä.
5. Paina palvelun nimeä.
6. Jos Brother Web Connect -toimintoa koskevia tietoja näytetään, paina [OK]-painiketta.
7. Paina [Rekisteröi/poista tili].
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]-painiketta.



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 kuin haluat sen 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

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 näyttöön pyyhkäisemällä.
3. Paina [WWW].



- Voit myös painaa [Skannaa] > [Internetiin].
- Jos laitteen nestekidenäytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina kuvaketta [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. Valitse palvelu, joka isännöi lähetyskohteena olevaa tiliä.
5. Valitse tilisi nimi.
6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla

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 Web Connect -käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Secure Function Lock -toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi ladata tietoja.

Secure Function Lock -toiminnon sivunrajoitusominaisuus koskee vain Brother Web Connectia käyttäen lähetettyjä 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

1. Tuo [WWW]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.

2. Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen nestekidenäytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina kuvaketta [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 palvelu, joka isännöi ladattavaa ja tulostettavaa asiakirjaa.

4. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].



Palvelusta riippuen sinun on ehkä valittava tilin nimi luettelosta.

5. Paina [Lataa tulostimeen].

6. Valitse haluamasi albumi. Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Näytä lajittelemattomat valokuvat] tai [Näytä lajittelemattomat tiedostot].



Albumi on kuvien kokoelma. Albumista käytetty nimitys saattaa vaihdella käytetyn palvelun mukaan. Jos käytät Evernote®-palvelua, sinun on valittava muistikirja ja sitten muistiinpano.

7. Valitse tulostettavan asiakirjan pikkukuva. Tarkista asiakirja LCD-näytöltä ja paina [OK]-kuvaketta. 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](#)

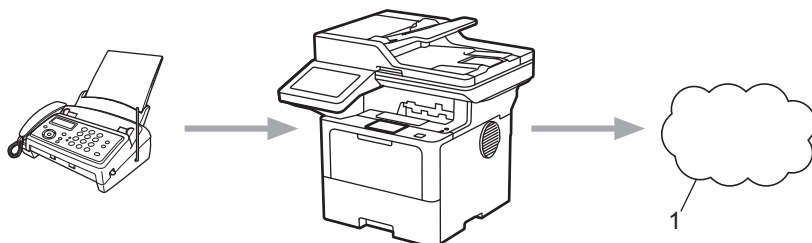
Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)

Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

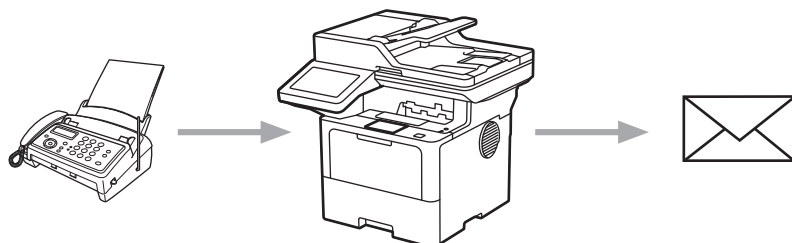
Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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.]
 - [Faksitallennus]
 - [PC-Fax vas.ot.]
 - [Edelleenlähetä verkkoon]

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen nestekidenäytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina kuvaketta [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 [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin].



Jos näytössä näkyy toimintoon [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Paina [On].
5. Valitse [Edelleenlähetys pilvipalveluun] tai [Edelleenlähetys sähköpostiin].
 - Jos valitsit [Edelleenlähetys pilvipalveluun], valitse online-palvelu, johon haluat vastaanottaa fakseja, ja määritä sitten tilin nimi.
 - Jos valitsit [Edelleenlähetys 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Kytke faksin edelleenlähetysoiminto 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 käytöstä faksin edelleenlähettämistä pilvipalveluun.

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen nestekidenäytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina kuvaketta [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 [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin].



Jos näytössä näkyy toimintoon [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] 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

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.

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä ja skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseesi. (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

AirPrintin avulla voit myös skannata dokumentteja 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)

Lisää laite Mac-tietokoneen tulostinluetteloon ennen tulostusta, kun käytössä on macOS.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Omenavalikosta.
2. Napsauta **Tulostimet ja skannerit**.
3. Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.
Lisää tulostin-näyttö avautuu.
4. Tee jokin seuraavista:
 - macOS v12
Valitse laite ja sitten mallin nimi ponnahdusvalikosta **Käyttö**.
 - macOS v11
Valitse laite ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
5. Osoita **Lisää tulostin**.



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

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

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

Varmista ennen skannausta, että laite on Mac-tietokoneen skanneriluettelossa.

1. Lataa asiakirja.
2. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
3. Osoita **Tulostimet ja skannerit**.
4. Valitse laite skanneriluettelosta.
5. 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 ponnahdusikkunavalikkoa **Tulostin** ja valitse laitteen malli, jonka nimessä on - **Fax**.
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

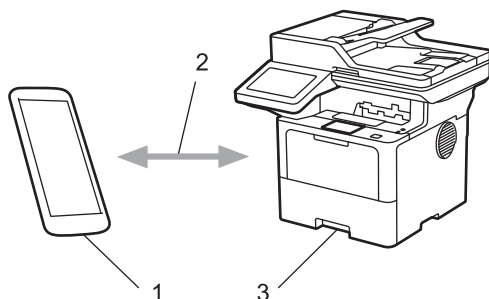
- [AirPrint](#)

Liittyvät aiheet:

- [PC-FAX-toiminto Macille](#)
- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan

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

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

Brother iPrint&Scan

- [Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö \(Windows/Mac\)](#)
- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)

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

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

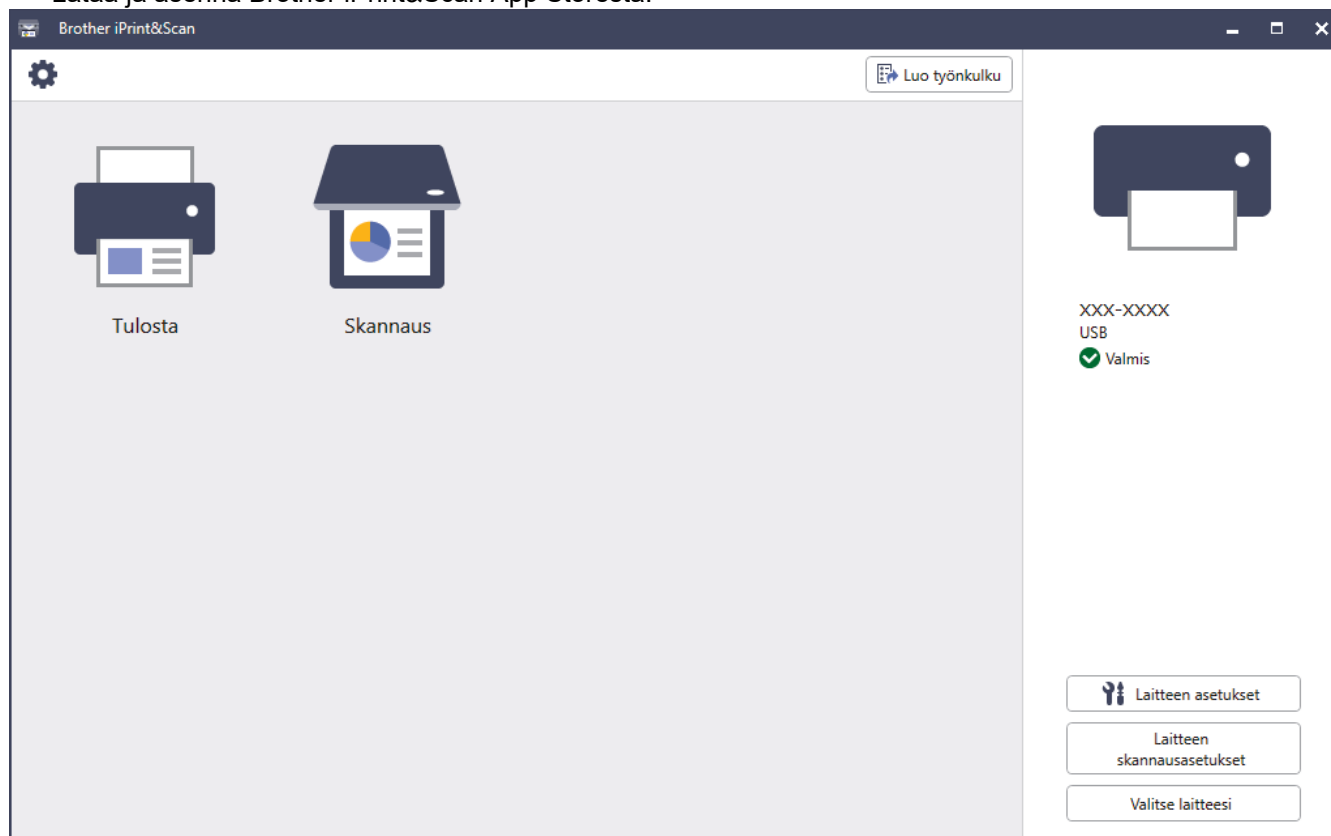
Seuraavassa näytössä on esimerkki Brother iPrint&Scan Windowsille -ohjelmistosta. Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.

- Windows

Siirry laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle sivustossa support.brother.com ja lataa viimeisin sovellus.

- Mac

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan App Storesta.



Asenna pyydettyäessä laitteen käyttöön tarvittava ohjain ja ohjelmisto. Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother iPrint&Scan](#)

Liittyvät aiheet:

- [Brother Mobile Connect](#)
- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)

Vianetsintä

Tämän osion tietojen avulla voit ratkaista yleisimpiä laitetta käytettäessä ilmeneviä ongelmia. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

TÄRKEÄÄ

Saat teknistä tukea soittamalla Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliselle Brother-jälleenmyyjälle.



Lisätietoja saa tarvittaessa osoitteesta 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 edellisten ohjeiden avulla, selvitä 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 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 ylläpitosanomat on esitetty taulukossa.



Korjaa virhe ja poista viesti noudattamalla **Toimenpide**-sarakkeessa annettuja ohjeita.

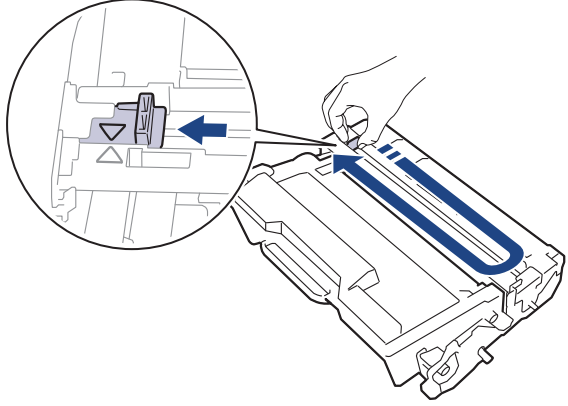

Voit korjata useimmat virheet ja suorittaa säännöllisen kunnossapidon itse. Jos tarvitset lisää vinkkejä, käy osoitteessa support.brother.com ja napsauta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-sivua.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
2-puol. poistet. käytöstä	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
	Kaksipuolista kasettia ei ole työnnetty pohjaan asti.	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  -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 kasettia, K1 Ei kasettia, K2 Ei kasettia, K3	Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen.
Ei keskitintukea	USB-lisävarusteportissa on USB-keskitin.	Irrrota USB-keskitin USB-lisävarusteportista.
Ei paperia	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasetteihin.	<ul style="list-style-type: none"> Lisää paperia paperikasetteihin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Älä täytä paperikasettia liikaa.
Ei paperia Ei paperia K1 Ei paperia K2 Ei paperia K3 Ei paperia kasetissa 1 Ei paperia kasetissa 2 Ei paperia kasetissa 3	Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikasetista.	Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Älä täytä paperikasettia liikaa.
Ei paperia, MT-alusta	Paperi on loppunut MT-alustalta, tai sitä ei ole asetettu oikein MT-alustaan.	Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Lisää MT-alustaan paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Ei rumpua	Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein.	Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin paikoilleen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
Ei tunnista	Laitteesi ei pysty tunnistamaan rumpuyksikköä. Laitteesi ei pysty tunnistamaan väriainekasettia.	Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä 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 vastausta	USB-lisävarusteporttiin on liitetty ei-tuettu USB-laite.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota laite USB-lisävarusteportista. • Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.
Ei voi skannata	Asiakirja on liian pitkä kaksipuoliseen skannaukseen.	Paina  . Kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4. Muiden paperityyppien on oltava seuraavan kokoisia: Pituus: 147,3 - 355,6 mm Leveys: 105–215,9 mm
Ei voi skannata ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> • Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle. • Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Ei voi tulostaa ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Ei väriainetta	Väriainekasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	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. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Faksimuisti täynnä	Laitteen faksimuisti on täynnä.	Jos käytät faksin esikatselutoimintoa, poista tarpeettomat vastaanotetut faksitiedot. Jos käytät Vastaanotto muistiin -toimintoa etkä käytä faksin esikatselutoimintoa, tulosta vastaanotetut faksitiedot. Tulosta faksitiedot painamalla  Asetukset > Kaikki asetukset > Faksi > Tulosta viesti.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Jäähtyy	Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdystilaan.	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.
Kansi auki	Kiinnitysyksikön kansi ei ole kunnolla kiinni tai paperia on jäänyt jumiin laitteen takaosaan virran kytkemisen yhteydessä.	Sulje laitteen takakannen sisäpuolella oleva kiinnitysyksikön kansi. Varmista, ettei laitteen takaosan sisäpuolelle ole jäänyt paperia jumiin ja sulje kiinnitysyksikön kansi.
Kansi auki	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	Sulje ADS:n kansi. Jos virhesanoma ei poistu, paina  .
Kasetti poistettu	Tavallista paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna tavallinen paperikasetti uudelleen.
Kokoristiriita	Kasetissa on väärän kokoista paperia.	Aseta oikean kokoista paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin ja määritä kasetin paperikoko.
Kokovirhe	Valitsemasi paperikasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikokoa tulostuksessa.	Muuta tulostimen ohjaimen asetusta tai laitteen lokeroasetusta niin, että tulostimen ohjaimessa valittu paperikoko vastaa valitsemaasi lokeroon lisättyä paperikokoa.
Kokovirhe 2-puol.	Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Paina  (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin. Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
Kosk.näyt. käynn. epäonnistui	Kosketusnäyttöä painettiin laitteen käynnistyksen aikana. Lika on voinut juuttua kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin.	Varmista, ettei mikään kosketa kosketusnäyttöön. Aseta pala jäykkää paperia kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin ja poista lika liu'uttamalla paperia edestakaisin.
Käyttökelv. laite	USB-lisävarusteporttiin on liitetty ei-tuettu USB-laite.	Irrota laite USB-lisävarusteportista.
Käyttökelv. laite Poista laite. Kytke laite pois päältä ja uudelleen päälle.	USB-lisävarusteporttiin on kytketty viallinen tai paljon virtaa kuluttava USB-laite.	<ul style="list-style-type: none"> Irrota laite USB-lisävarusteportista. Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.
Liikaa kasetteja	Asennettujen lisäkasettien määrä ylittää maksimimäärän.	Vähennä lisäkasettien määrää.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<p>Jos faksin lähetys tai kopiointi on kesken</p> <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lähetä jo skannatut sivut painamalla Lähetä heti. • Kopioi jo skannatut sivut painamalla Osatulos. • Paina Lopeta tai  ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen. <p>Jos skannaus on kesken, tee jotain seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jaa asiakirja useisiin osiin. • Pienennä erottelutarkkuutta. • Pienennä tiedostokokoa. • Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi. • Poista faksit muistista. <p>Jos tulostus on käynnissä</p> <p>Paina  ja pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta.</p>
Muisti Täynnä	Käyttämälläsi USB-muistitikulla ei ole tarpeeksi vapaata tilaa tulostuksen tietojen tallentamiseen.	Poista aiemmin tallennetut tulostustiedot USB-muistitikulta.
Pap. ei syöt. K1 Pap. ei syöt. K2 Pap. ei syöt. K3	Laitte ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikasetista.	Vedä nestekidenäytön ilmoittama paperikasetti ulos ja poista paperitukos.
Paperi väh. Paperi väh K1 Paperi väh K2 Paperi väh K3	Paperikasetti on lähes tyhjä.	Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin.
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä.	Tarkista Toimintalukko-asetukset järjestelmänvalvojalta.
Raja ylitetty	Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu.	Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Rumpu!	Rumpuyksikön koronalanka täytyy puhdistaa.	Puhdista rumpuyksikön koronalangat.  >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalangan puhdistaminen Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuyksikkö uuteen.
	Värikasettia tai rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein.	Irrota rumpuyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä ja aseta sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Rumpuvirhe	Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein.	Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin paikoilleen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuyksikkö uuteen. >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen
Tallennuslaitetta ei tunnisteta	Laitteesi ei pysty lukemaan USB-muistitikulla olevia tietoja tai kirjoittamaan USB-muistitikulle.	Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke virta laitteeseen uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, nollaa töiden tallennussijainti.
Tarvikkeet Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö uuteen. >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen
Tarvikkeet Vaihda rumpu pian	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy viesti <i>Vaihda rumpu</i> .
Tarvikkeet Väri vähissä	Jos tämä viesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi värikasetti nyt, jotta se on valmiina, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti <i>Vaihda värikasetti</i> .
Tukos 2-puolinen	Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin tai takakannen sisäpuolelle.	Vedä kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperitukos.
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa etukansi, poista värikasetti ja rumpuyksikkö ja poista paperitukos. Sulje etukansi.
Tukos, kasetti 1 Tukos, kasetti 2 Tukos, kasetti 3	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti laitteesta ja poista tukos LCD-näytön animaation mukaisesti.
Tukos, MT-alusta	Paperi on juuttunut MT-alustaan.	Poista paperitukos MT-alustan sisältä ja ympäriltä. Paina <i>Uud.</i> -painiketta.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina <i>Uud.</i>

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tul.tiedot täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Paina  ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot.
Tulostelok. täynnä	Luovutusosalusta on täynnä.	Poista tulostettu paperi tulostuspuoli alas -luovutusosalustalta.
USB-muistitikku ei ole havaittu	Laitteesi ei pysty havaitsemaan USB-muistitikku.	Liitä USB-muistitikku USB-lisävarusteporttiin.
Vaihda värikasetti	Värikasetin käyttöikä on loppussa. Tulostamisen jälkeen faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda värikasetti uuteen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Vastaanotetut faksit ##	Vastaanotettu mutta tulostamaton faksi odottaa tulostausta oikeankokoiselle paperille.	Voit tulostaa vastaanotetun faksin lisäämällä oikeankokoista paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin. Faksitulostukseen on käytettävissä koot A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal ja India Legal.
Väärä mediatyyppi	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin ja valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista. Paina Uud. -painiketta.
Väärä paperikoko MT Väärä paperikoko K1 Väärä paperikoko K2 Väärä paperikoko K3	Mainitusta kasetista loppui paperi kopioinnin aikana eikä laite pystynyt syöttämään samaa paperikokoa järjestyksessä seuraavasta kasetista.	Lisää tyhjään kasettiin paperia.
Väärä rumpu	Asennettu rumpuyksikkö ei ole oikea laitteellesi.	Poista rumpuyksikkö ja asenna laitteeseen rumpuyksikkö, jolla on oikea tarviketuotetunnus. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
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 uudestaan. 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.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
 - [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

Liittyvät aiheet:

- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta \(MT-alusta\)](#)
- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Värikasetin vaihto](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)

-
- Koronalangan puhdistaminen
 - Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen
 - Suojattu tulostus käyttäen USB-muistitikkoa
-

Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Sinun on määritettävä nimitunnus ennen faksien siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos LCD-näytöllä näkyy [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole enää jäljellä fakseja. Paina [Sulje]. Paina .
 - Anna numero, johon faksit lähetetään edelleen.
3. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Faksien siirto tietokoneeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Sinun on määritettävä nimitunnus ennen faksiraportin siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
3. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit

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

Yhteysvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Yhteysvirhe 02 Verkkoyhteys epäonnistui. Tarkista, että verkkoyhteys toimii.	Laitetta ei ole liitetty verkkoon.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että laitteellesi on määritetty kelvollinen IP-osoite. Tarkista, että tukiasemasi/reitittimesi on aktiivinen ja että Internet-yhteys on muodostettu. Varmista, että langaton reititin/tukiasema on päällä. Jos WWW-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.
Yhteysvirhe 03 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Tarkista verkkoasetukset.	<ul style="list-style-type: none"> Verkon tai palvelimen asetukset ovat virheelliset. Ongelma verkossa tai palvelimessa. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen. Jos WWW-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen. <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 nelinumeroisen 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>
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 http://bwc.brother.com 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">• Tiedosto ylittää palvelun jonkin rajoituksen, kuten kuvapisteiden määrän, tiedoston koon jne.• Tiedostotyyppiä ei tueta.• Tiedosto on vioittunut.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista palvelun koko- tai muoto- rajoitukset.• Tallenna tiedosto erityyppisenä.• Jos mahdollista, hae tiedostosta uusi vioittumaton versio.
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:

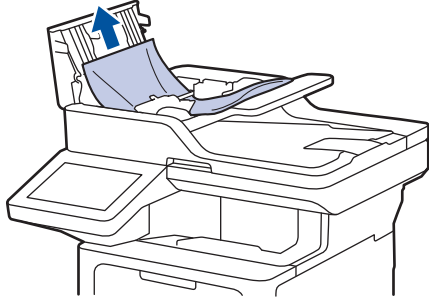
- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)


Asiakirjatukokset

- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle](#)
- [ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen](#)

Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

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 .

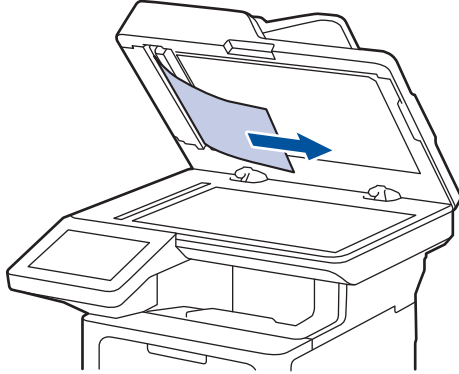


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

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.



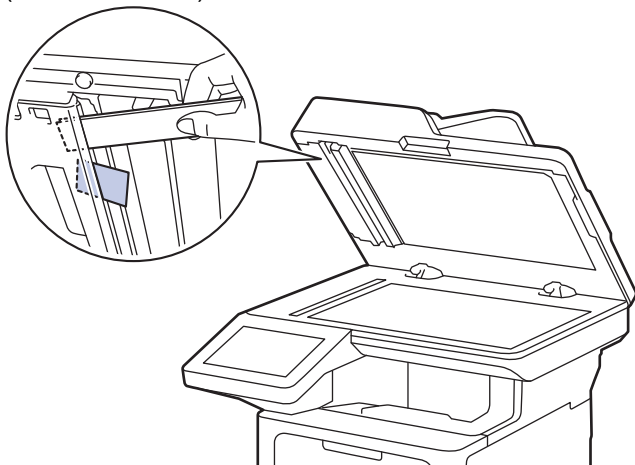
4. Sulje valotustason kansi.
5. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

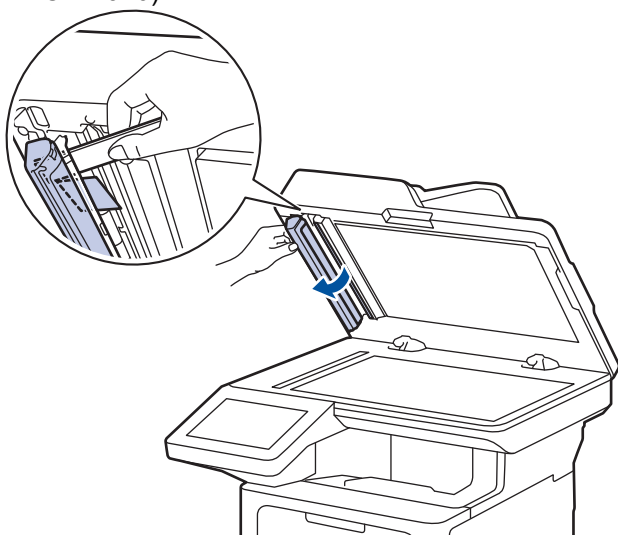
- [Asiakirjatukokset](#)

ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Aseta ADS:ään palanen jäykkää paperia, esimerkiksi pahvia, ja työnnä pienet paperinpalaset läpi.
(DCP-L5510DW)



(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/
MFC-EX910)



3. Sulje valotustason kansi.
4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

Paperitukokset

Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista, lehyhyytele papereita ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tämä auttaa estämään paperitukoksia.

- [Paperitukosten poistaminen](#)
- [Paperitukos MT-alustassa](#)
- [Paperikasettiin 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](#)

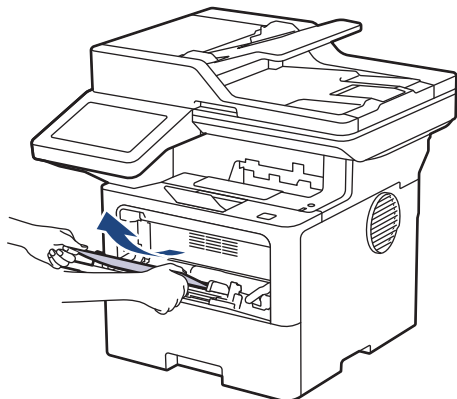
Liittyvät aiheet:

- [Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus](#)
- [Paperin asettaminen](#)
- [Paperiasetukset](#)
- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostus AirPrintin avulla](#)
- [Erikoispaperin käyttäminen](#)
- [Suositeltu tulostusmateriaali](#)

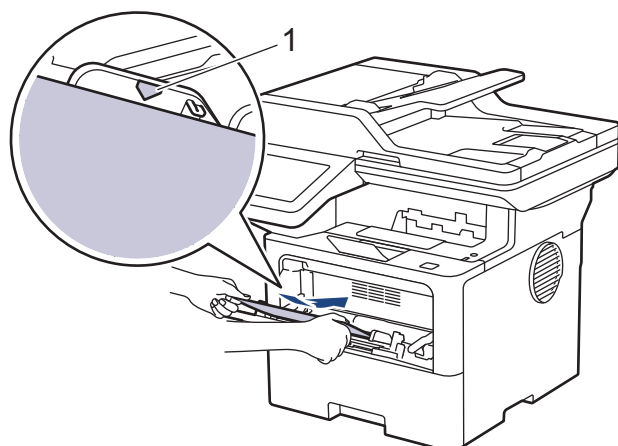
Paperitukos MT-alustassa

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee MT-alustassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Poista paperi MT-alustasta.
2. Poista paperitukokset MT-alustan sisältä ja ympäriltä hitaasti.



3. Leyhyttele paperipino ja aseta se takaisin MT-alustaan.
4. Aseta paperi takaisin MT-alustaan ja varmista, että paperipino pysyy paperin enimmäismäärän merkin (1) alapuolella alustan kummallakin puolella.



5. Noudata laitteen nestekidenäytössä näkyviä ohjeita.



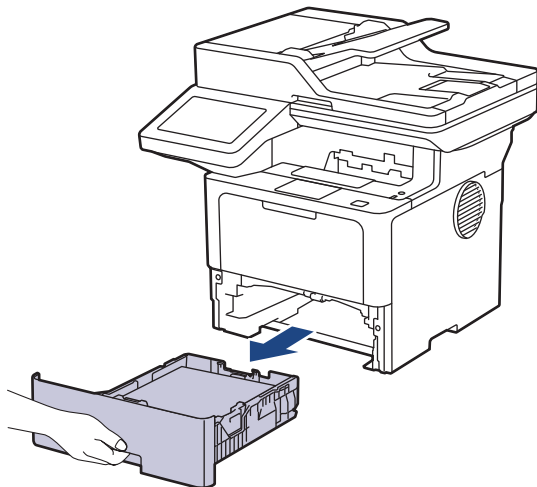
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

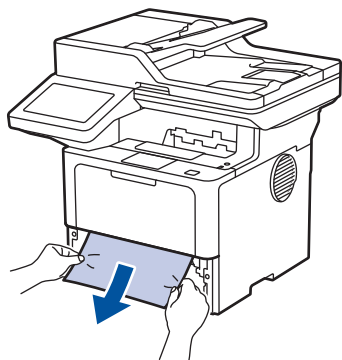
Paperikasettiin on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.

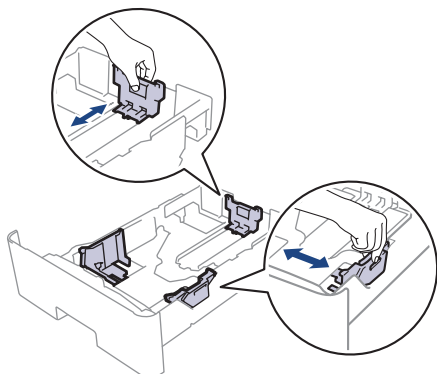


2. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos.

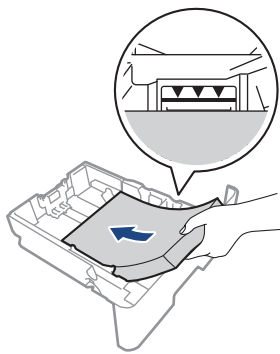


Paperi on helpompi vetää ulos vetämällä sitä alaspäin molemmin käsin.

3. Leyhyttele paperipino tukosten ehkäisemiseksi vastaisuudessa ja liu'uta paperinohjaimet paperin koon mukaisesti. Aseta paperia paperikasettiin.



4. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkin (▼▼▼) alapuolelle.



5. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.



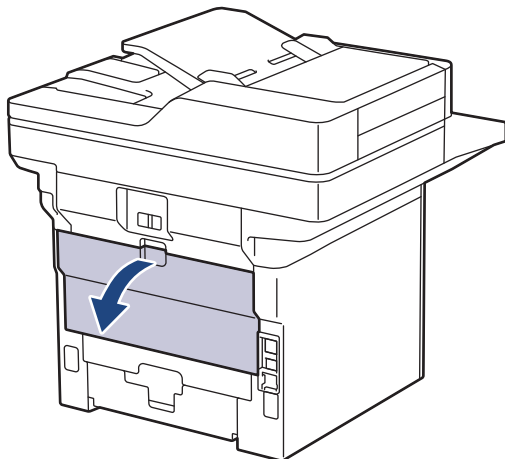
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset
-

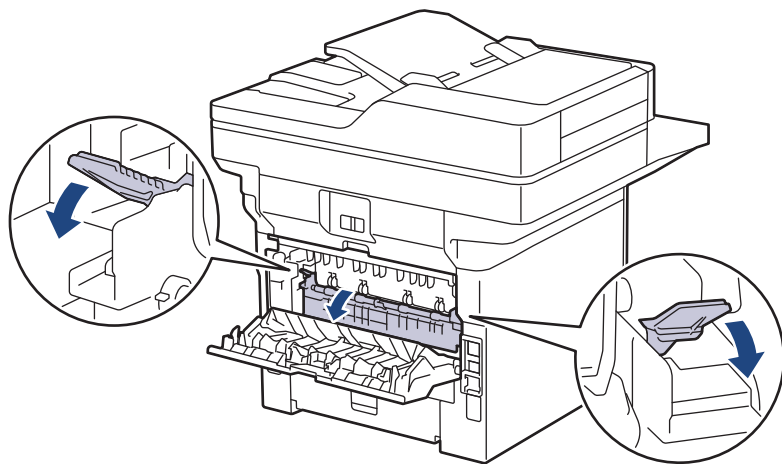
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

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.



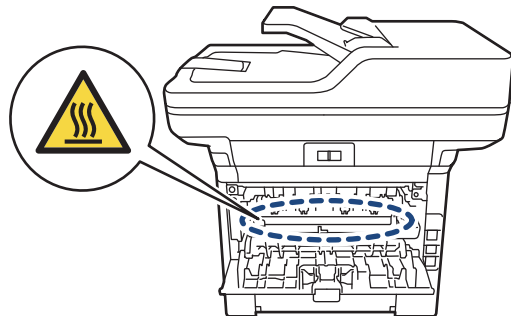
3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä vipuja itseäsi kohti.



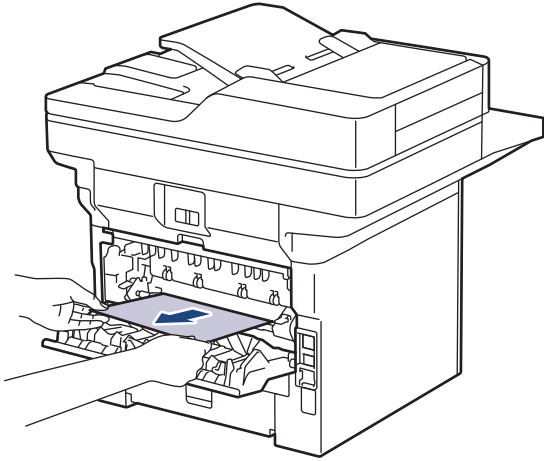
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

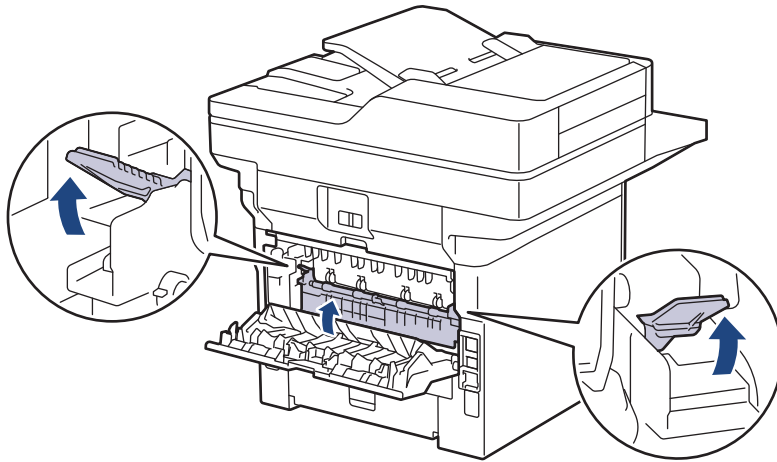
Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



4. Vedä jumittunut paperi molemmin käsin varovasti pois laitteesta.



5. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



6. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.



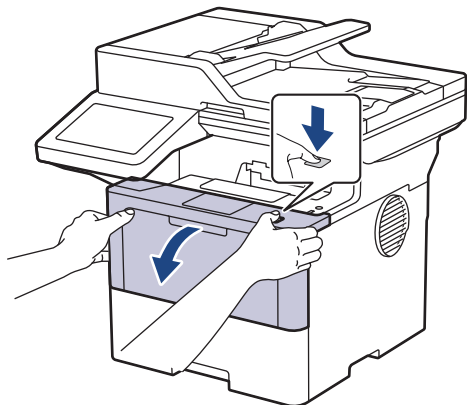
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset

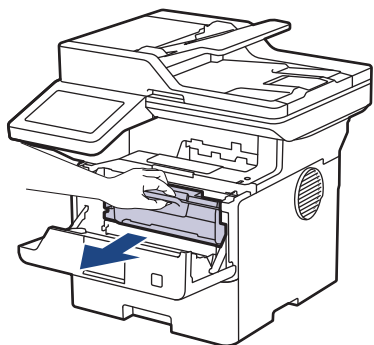
Paperi on juuttunut laitteen sisälle.

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.



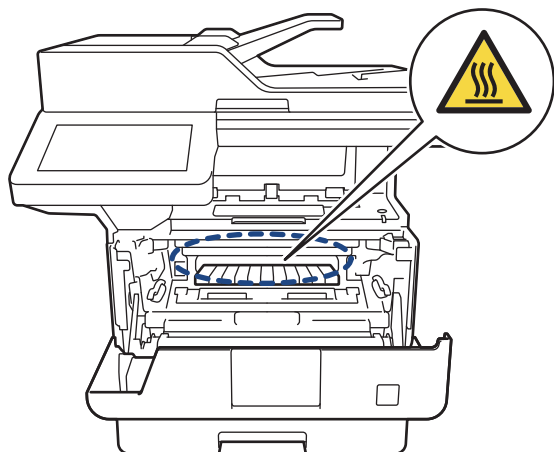
3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö.



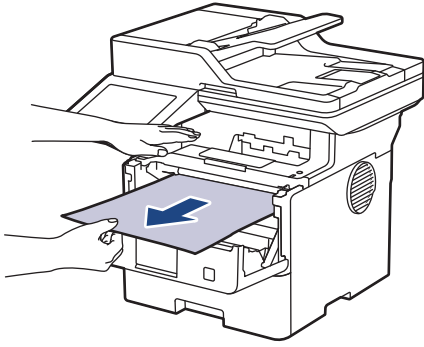
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

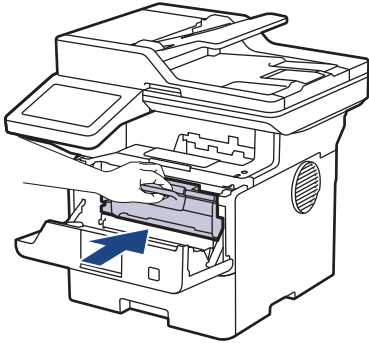
Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



4. Vedä jumittunut paperi ulos hitaasti.



5. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö laitteeseen.



6. Sulje etukansi.



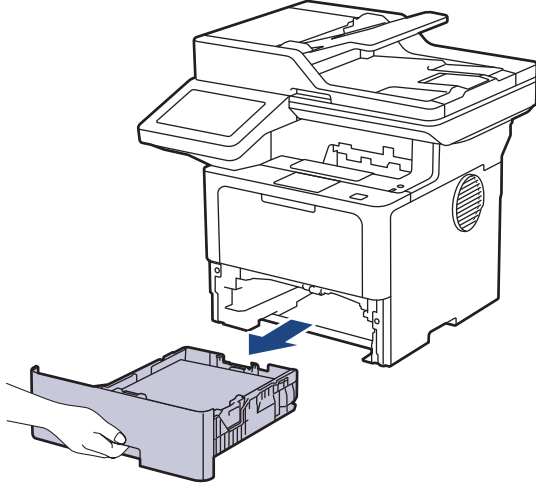
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)
-

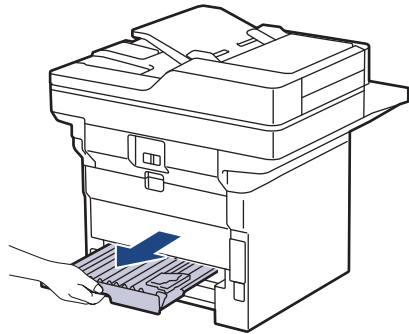
Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee kaksipuolisessa paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

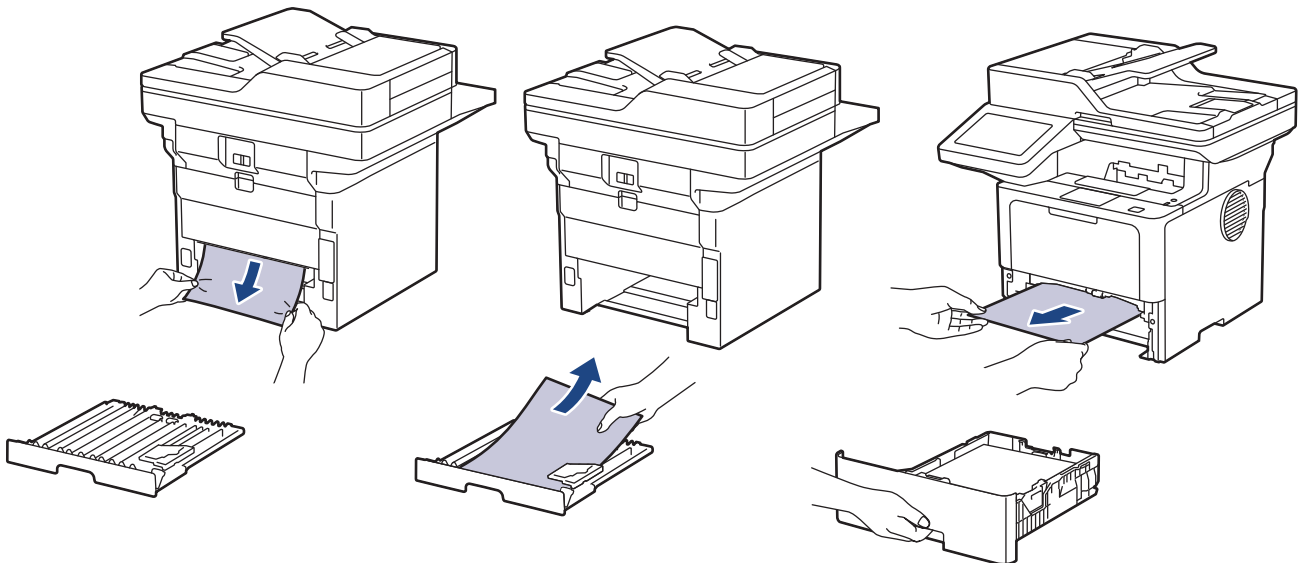
1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähtyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



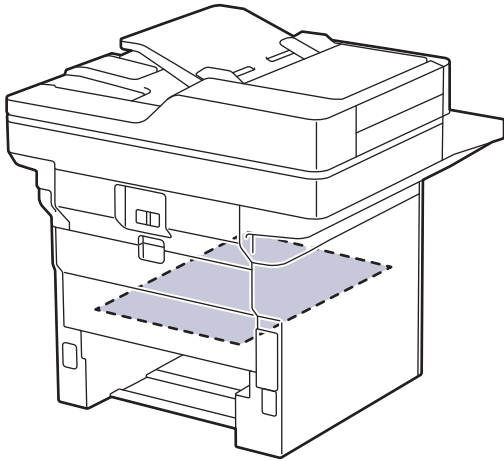
3. Vedä laitteen takana oleva kaksipuolinen paperikasetti täysin ulos laitteesta.



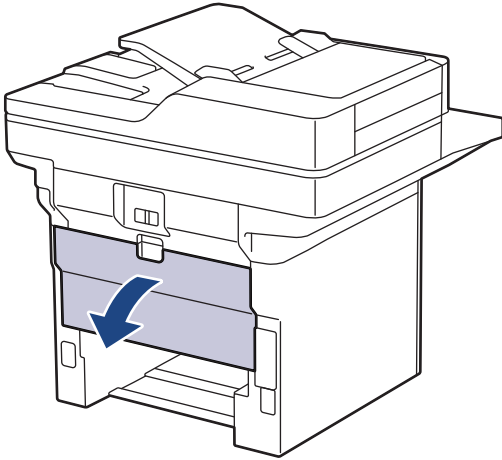
4. Vedä tukkeutunut paperi ulos laitteesta tai kaksipuoleisesta paperikasetista.



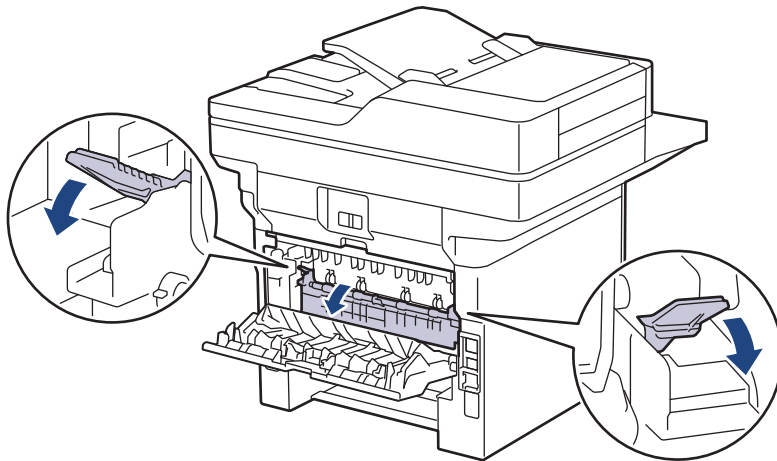
5. Poista tarvittaessa paperit, jotka ovat juuttuneet laitteen alle staattisen sähkön vaikutuksesta.



6. Jos paperi juuttuu kaksipuolisen paperikasetin sisään, avaa takakansi.



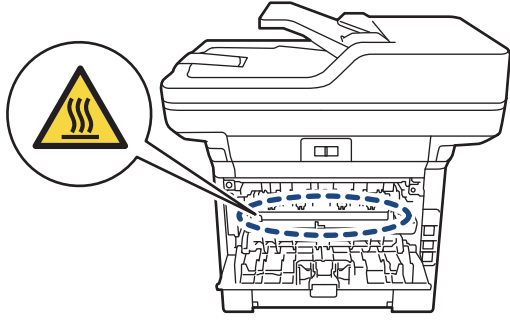
7. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä vipuja itseäsi kohti.



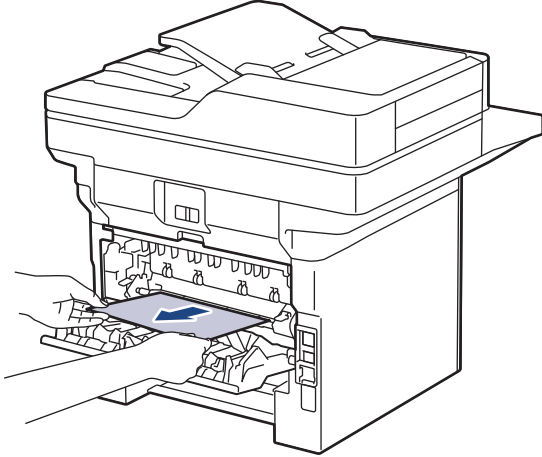
VAROITUS

KUUMA PINTA

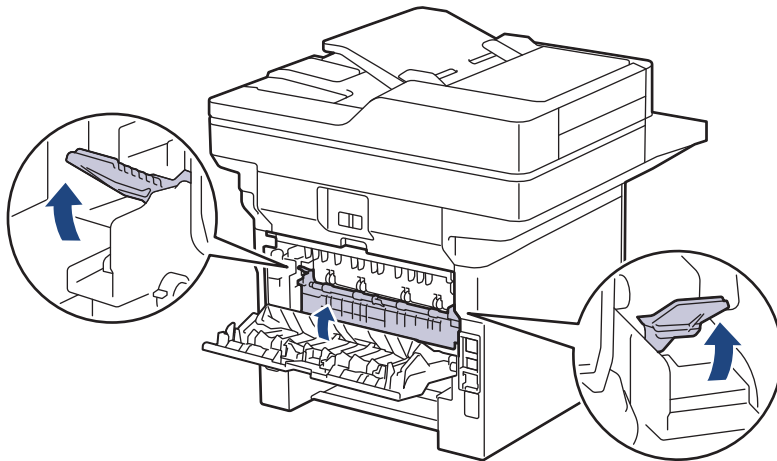
Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



8. Vedä varoen ja molemmin käsin juuttunut paperi koneen takaa.



9. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



10. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.

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.

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> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 <p>Napsauta  > Kaikki sovellukset > Windows-työkalut > Ohjauspaneeli. Napsauta Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta laittemallin kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa Tulostin-kohtaa ja varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa ei ole valittuna.</p> Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022 <p>Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Napsauta Laitteisto ja äänet (Laitteisto) -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitteen mallin nimeä. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta Tulostin-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa ei ole valittuna.</p> Windows Server 2012 R2 <p>Napsauta Ohjauspaneeli -valintaa Start-valikossa. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitteen mallin nimeä. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa Tulostin-kohtaa ja varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa ei ole valittuna.</p> Windows Server 2012 <p>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitteen mallin nimeä. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta Tulostin-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa ei ole valittuna.</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>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät näytöllä, mutta eivät tulostu paperille.	Sivun ylä- ja alareunassa on alue, jota ei tulosteta. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja vastaavasti.
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>
Laite tulostaa ensimmäiset pari sivua kunnolla, mutta sen jälkeen joiltakin sivuilta puuttuu tekstiä.	<p>Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta vastaavasti.</p> <p>Laitteesi ei saa kaikkia tietokoneesta lähetettyjä tietoja. Varmista, että liitäntäkaapeli on kytketty oikein.</p>
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 ²
Tulostusnopeus on liian alhainen.	<p>Pienennä tulostinohjaimen erottelutarkkuutta.</p> <p>Jos olet ottanut käyttöön hiljaisen tilan, poista se käytöstä tulostinohjaimesta tai laitteen valikosta.</p> <p>Jatkuvasti tulostettaessa tulostusnopeutta saatetaan automaattisesti vähentää laitteen sisälämpötilan alentamiseksi.</p>
Laite ei syötä paperia.	<p>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.</p> <p>Leyhyttele paperipinoa ja aseta se takaisin paperikasettiin.</p> <p>Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen.</p> <p>(Mallit, joissa on MT-alusta) Varmista, että MT-alusta-asetus ei ole valittuna Paperilähde -valinnalle tulostinohjaimessa.</p> <p>Puhdista paperinsyöttörullat.</p>
Laite ei syötä paperia MT-alustalta. (Mallit, joissa on MT-alusta)	<p>Leyhyttele paperipinoa ja aseta se takaisin MT-alustalle.</p> <p>Varmista, että tulostinohjaimessa Paperilähde -asetukseksi on valittu MT-alusta.</p>
Laite ei syötä kirjekuoria.	Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikokoa. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.
Tulostussijainti on väärä kirjelomakkeessa tai esipainetusmateriaalissa.	Säädä tulostussijaintia käyttämällä Tulostussijainti-asetusta kullekin paperikasetille.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:



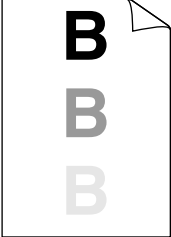

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [Tulostustyön peruuttaminen](#)


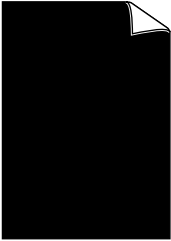


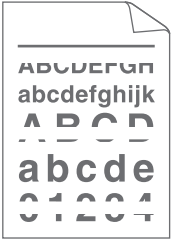
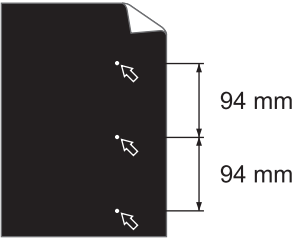
-
- Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
 - Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus
 - Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)
-

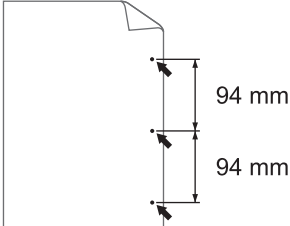
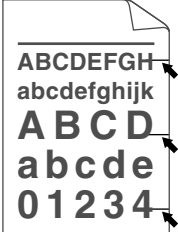
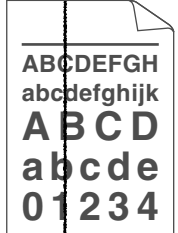

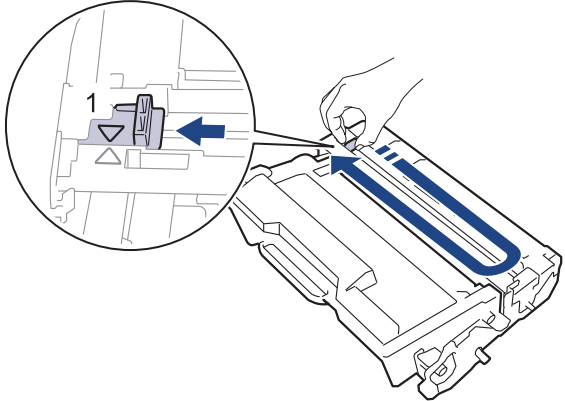
Tulostuslaadun parantaminen

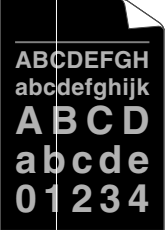



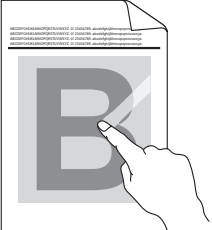
Jos tulostuslaadussa ilmenee ongelmia, tulosta testisivu. Jos tuloste näyttää hyvältä, ongelma ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista liitäntäkaapelin kytkennät ja yritä tulostaa jokin toinen asiakirja. Jos laitteesta tulostetussa tulosteessa tai testisivussa on laatuongelmia, tarkastele huonon 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"> • Jos laitteen nestekidenäytöllä näkyy Vaihda värikasetti -viesti, asenna uusi värikasetti. • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvirhe voi johtua esimerkiksi kosteudesta tai korkeista lämpötiloista. • Jos koko sivu on liian vaalea, väriaineen säästötila voi olla käytössä. Poista väriaineen säästötila käytöstä laitteen valikkoasetusten tai tulostinohjaimen kautta. • Puhdista rumpuyksikkö. • Puhdista rumpuyksikön koronalankat. • Vaihda värikasetti uuteen. • Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p>Harmaa tausta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Taustan varjostus voi korostua korkeissa lämpötiloissa ja kosteudessa. • Puhdista rumpuyksikkö. • Vaihda värikasetti uuteen. • Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p>Haamukuvat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten alhaisesta kosteudesta tai lämpötiloista. • Valitse asianmukainen materiaalityyppi tulostinohjaimessa. • Puhdista rumpuyksikkö. • Vaihda rumpuyksikkö uuteen. • Vaihda värikasetti uuteen. • Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
 <p>Väriainepisteet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Puhdista rumpuyksikkö. • Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen. • Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

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"> • Valitse tulostinohjaimesta Paksu paperi -tila tai käytä ohuempaa paperia. • Valitse sopiva paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista. • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tyhjä tulostus voi johtua esimerkiksi erittäin kosteista olosuhteista. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="379 705 572 730">Kokonaan musta</p>	<ul data-bbox="817 463 1273 568" style="list-style-type: none"> • Puhdista rumpuyksikön koronalanka. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="323 990 628 1014">Valkoisia viivoja halki sivun</p>	<ul data-bbox="817 748 1461 1095" style="list-style-type: none"> • Valitse asianmukainen materiaalityyppi tulostinohjaimessa. • Valitse sopiva paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista. • Ongelma voi korjaantua itsestään. Tulosta useita tyhjiä sivuja ongelman korjaamiseksi, etenkin mikäli laite on ollut pitkään käyttämättä. • Puhdista rumpuyksikkö. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="373 1355 582 1379">Viivoja sivun halki</p>	<ul data-bbox="817 1113 1254 1218" style="list-style-type: none"> • Puhdista rumpuyksikkö. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="228 1635 724 1659">Valkoisia viivoja, juovia tai raitoja halki sivun</p>	<ul data-bbox="817 1393 1461 1592" style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista. • Puhdista rumpuyksikkö. • Mikäli ongelma ei korjaannu muutaman sivun tulostuksen jälkeen, vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="150 1917 799 1975">Valkoisia pisteitä mustalla tekstillä tai grafiikassa 94 mm:n välein</p>	<ul data-bbox="817 1675 1461 1944" style="list-style-type: none"> • Kopioi 10–15 tyhjää, valkoista paperiarkkia. Jos ongelma ei korjaannu tyhjien sivujen tulostuksen jälkeen, rumpuyksikön pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i> • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.

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"> • Jos käytät tarra-arkkeja lasertulostimissa, arkeista voi joskus tarttua liimaa rumpuyksikön pintaan. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i> • Paperiliittimiä tai niittejä sisältävien paperien käyttö voi vahingoittaa rumpuyksikköä. • Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus huonevalolle). • Puhdista rumpuyksikkö. • Värikasetti voi olla vaurioitunut. <ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetti uuteen. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. <ul style="list-style-type: none"> Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <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"> • Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa. <ul style="list-style-type: none">  Varmista, että koronalangan vihreä liuska on alkuasennossa (1).  <ul style="list-style-type: none"> • Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla, pehmeällä liinalla. • Värikasetti voi olla vaurioitunut. <ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetti uuteen. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. <ul style="list-style-type: none"> Vaihda rumpuyksikkö uuteen. • Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. <ul style="list-style-type: none"> Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="320 400 632 427">Valkoisia viivoja sivua pitkin</p>	<ul data-bbox="818 170 1473 450" style="list-style-type: none"> • Varmista, ettei laitteen sisällä tai väriainekasetin ja rumpuyksikön ympärillä ole mitään sinne kuulumatonta, kuten revenneitä paperinpaloja, tarralappuja tai pölyä. • Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen. • Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
 <p data-bbox="355 698 596 725">Vinossa oleva tuloste</p>	<ul data-bbox="818 468 1473 999" style="list-style-type: none"> • Varmista, että asiakirja on asetettu oikein ADS:n tai valotustason päälle, mikäli kopioinnissa esiintyy vääristymiä. • Varmista, että paperi tai tulostusmateriaali on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperinohjaimet eivät ole liian kireällä tai löysällä paperipinnoon nähden. • Aseta paperinohjaimet oikein. • Paperikasetti voi olla liian täynnä. • Tarkista paperin tyyppi ja laatu. • Tarkista laitteen sisäosat irtonaisen materiaalin kuten repeytyneiden paperipalojen varalta. • Jos ongelma esiintyy vain kaksipuolisessa tulostuksessa, tarkista kaksipuolinen paperikasetti paperisilpun varalta. Varmista että kasetti on asennettu kokonaan laitteeseen ja että takakansi on kokonaan suljettu.
 <p data-bbox="308 1261 644 1288">Käpristynyt tai aaltoileva kuva</p>	<ul data-bbox="818 1021 1473 1408" style="list-style-type: none"> • Tarkista paperin tyyppi ja laatu. Korkeat lämpötilat ja kosteus voi johtaa paperin käpristymiseen. • Mikäli et käytä laitetta usein, paperi on voinut olla kasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin paperikasetissa. Leyhyttele pino ja käännä papereita 180° paperikasetissa. • Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle. • Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käpristymistä -tila, mikäli et käytä suositeltuja tulostusmateriaaleja.
 <p data-bbox="363 1662 592 1688">Ryppyjä tai taitoksia</p>	<ul data-bbox="818 1431 1473 1570" style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperi on asetettu laitteeseen oikein. • Tarkista paperin tyyppi ja laatu. • Käännä paperipino ylösalaisin tai käännä papereita 180° paperikasetissa.
 <p data-bbox="355 1939 596 1966">Huono kiinnittyminen</p>	<ul data-bbox="818 1709 1473 1966" style="list-style-type: none"> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetukset vastaa käyttämäsi paperia. • Valitse tulostinohjaimessa Paranna värin kiinnitystä -tila. Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen Tulostusmateriaali -asetukseksi paksu materiaali. Jos tulostat kirjekuorta, valitse materiaalityypin asetukseksi Kuori, paksu.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="331 504 619 537">Rypistymiä kirjekuoressa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="818 168 1465 230">• Varmista, että kirjekuoret tulostetaan takakansi (tulostepuoli ylös -luovutusalue) auki. <li data-bbox="818 237 1465 338">• (Mallit, joissa on MT-alusta) Varmista, että kirjekuoret syötetään vain MT-alustan kautta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Testitulostus](#)
- [Rumpuyksikön puhdistaminen](#)
- [Vähennä väriaineen kulutusta](#)
- [Värikasetin vaihto](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)
- [Skannerin puhdistus](#)

Puhelin- ja faksiongelmat

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

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 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 kuulu, 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.
Lisätoiminnot yhtä puhelinlinjaa käytettäessä.	Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus- -, vastaajapalvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. Esimerkiksi: Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu lisätoiminto ja linjalta tulee lisätoiminnon merkkiäni samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiäni 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"> Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila. 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. 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. 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. <p>Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä soittoviive pienimpään mahdolliseen arvoon (arvoa "0" ei voi valita). ➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive) Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvastaajassasi kahteen. Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta. <p>Pyydä, että joku lähettää sinulle testifaksin:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottoa tai faksilinjassa on vikaa. <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"> Määritä vastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen. Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti. <ul style="list-style-type: none"> Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun. Rajoita puhe 20 sekuntiin. Päätä lähtevä viesti etäaktivoitinkoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys." Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin. Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja. ➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta <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 sivuäänien 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 puhelinyhtiötä 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"> • Tiivistynyt teksti • Vaakasuuntaiset raidat • Ylä- ja alarivit puuttuvat • Rivejä puuttuu 	Tämä johtuu yleensä heikosta puhelinyhteydestä. 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. Lähettäjän 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](#)

Valintääänen tunnistuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910


Kun valintääneksi asetetaan [Tunnistus], tämä nopeuttaa valintääänen tunnistamista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Valintäääni].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Mahdollisista puhelinlinjan häiriöistä johtuvat faksien lähetyksen ja vastaanotto-ongelmat voidaan korjata laskemalla modeemin nopeutta faksin lähetyksen virheiden 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.

- Määritä modeemin nopeus arvoon 33 600 bps valitsemalla [Korkea].
- Määritä modeemin nopeus arvoon 14400 bps valitsemalla [Normaali].
- Pienennä modeemin nopeus arvoon 9 600 bps ja kytke ECM (virheenkorjaustila) pois päältä valitsemalla [Perus (VoIP)]. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.

3. Paina .

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.

- Määritä modeemin nopeus arvoon 33 600 bps valitsemalla [Korkea].
- Määritä modeemin nopeus arvoon 14400 bps valitsemalla [Normaali].
- Pienennä modeemin nopeus arvoon 9 600 bps ja kytke ECM (virheenkorjaustila) pois päältä valitsemalla [Perus (VoIP)]. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.

3. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

Verkko-ongelmat

- [Virheviestit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [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.](#)

Virheviestit

Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Virheviestit	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"> Varmista, että Username (Käyttäjätunnus) ja Password (Salasana) -asetukset ovat oikein kohdassa Authentication Setting. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä. Varmista, että lokitiedostopalvelimen aika vastaa SNTP-palvelimen aikaa tai Date&Time (Päivämäärä ja aika) -asetuksia. 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 Date&Time (Päivämäärä ja aika)- ja Time Zone (Aikavyöhyke)-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.
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.
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Kerberos-palvelimeen.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa Kerberos-palvelimen asetuksista.
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"> Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta. Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle. Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.
Tiedoston käyttövirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi käyttää Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden kohdekansiota.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että kohdekansion nimi on oikein. Varmista, että kohdekansioon voidaan kirjoittaa. Varmista, ettei tulostuslokietiedosto ole lukittu. Jos se on, ota yhteyttä verkonvalvojaan.
	Olet valinnut WWW-pohjaisessa hallinnassa vaihtoehdon Cancel Print (Peruuta tulostus) osiossa Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus) ominaisuuden Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon) kohdalla.	Odota noin 60 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitetta Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että laite ja mobiililaitte ovat Wi-Fi Direct -tilassa. Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta. Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle. Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan. Jos mobiililaitte sisältää määrittämisen IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.
Palv. aikakatkaisu, ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
Palv. aikakatkaisu	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä LDAP-palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Active Directory -palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
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"> Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa. Varmista, että laitteesi Date&Time (Päivämäärä ja aika)-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.
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)

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 Verkkoasetusten 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

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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 Langattoman verkon asetusten ohje -työkalua (Windows). Katso lisätietoja ja lataa apuohjelma laitemallisi Ladattavat tiedostot -sivulta osoitteessa support.brother.com . 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-osoitetta 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"> Anna oikea SSID tai verkkoavain manuaalisesti. Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa mainittu SSID tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen. 	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"> Vahvista laitteen tukemat kanavat. Siirry sivustoon support.brother.com/g/d/a5m6/, valitse laitteesi malli ja napsauta kohtaa Lataa, niin saat lisätietoja. 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. Yritä yhdistää laitteesi uudelleen Wi-Fi-verkkoon. 	Langaton
Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein.	Vahvista SSID ja salasana. Määrittäessä 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

Syy	Toimenpide	Liitäntä
Laitteen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja).	Siirrä Brother-laite paikkaan, jossa on esteetön yhteys.	Wi-Fi Direct
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"> Katkaise Brother-laitteestasi virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää Wi-Fi Direct -verkon asetukset uudelleen. Jos käytät Brother-laitetta asiakaslaitteena, varmista, kuinka monta laitetta voi samanaikaisesti olla Wi-Fi Direct -verkossa, ja tarkista sitten, kuinka monta laitetta verkkoon on yhdistettynä. 	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

- [Verkko-ongelmat](#)

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

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Syy	Toimenpide	Yhteys
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkkoskannaus ei toimi.)	<ul style="list-style-type: none">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">Kohdassa Name (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.Kohdassa Port number (Porttinumero): Kirjoita 54925.Kohdassa Protocol (Protokolla): UDP on valittuna.Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.Mac (Brother iPrint&Scan) Valitse Finder -valikkorivillä Siirry > Ohjelmat ja kaksoisoita sitten Brother iPrint&Scan -kuvaketta. Brother iPrint&Scan -ikkuna aukeaa. Napsauta Valitse laitteesi -painiketta ja valitse sitten verkkolaitteesi uudelleen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.	Kiinteä/langaton
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">Kohdassa Name (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.Kohdassa Port number (Porttinumero): Kirjoita 54926.Kohdassa Protocol (Protokolla): UDP on valittuna. Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.	Kiinteä/langaton
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.	Kiinteä/langaton
Brother-laitteellesi ei ole määritetty käytettävissä olevaa IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none">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.	Kiinteä/langaton

Syy	Toimenpide	Yhteys
	<ul style="list-style-type: none"> Windows Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökälun avulla. 	
Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa.	<ul style="list-style-type: none"> Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa. Poista se. Muussa tapauksessa kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat: <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Napsauta  > Kaikki sovellukset > Windows-työkalut > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022 Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet (Laitteisto) -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows Server 2012 R2 Napsauta Ohjauspaneeli Start-näytöllä. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows Server 2012 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet > Tulostin. Mac Napsauta Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit. 	Kiinteä/langaton
Laitettasi ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: WLAN-raportin tulostus</i>	Langaton

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

- [Verkko-ongelmat](#)

Liittyvät aiheet:

- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökälun käyttö \(Windows\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

Tarkistus	Toimenpide	Yhteys
Tarkista, että Brother-laitteeseen, tukiasemaan/reitittimeen tai verkkokeskittimeen on kytketty virta.	Tarkista seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta. Tukiasemaan/reitittimeen tai verkkokeskittimeen on kytketty virta ja sen linkin merkkivalo vilkkuu. Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu. Väriainekasetti ja rumpuysikkö on asennettu oikein. Laitteen kansi on täysin suljettu. Paperi on asetettu oikein paperikasettiin. (Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty tiukasti Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen. 	Kiinteä/langaton
Tarkista Link Status Verkkoasetusten raportti- tai Tulostimen asetukset -sivulla.	Tulosta Verkkoasetukset-raportti ja tarkista, että Ethernet Link Status tai Wireless Link Status on Link OK .	Kiinteä/langaton
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"> Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. Windows: Kysy järjestelmänvalvojalta IP-osoite ja aliverkon peite ja käytä sitten verkkoyhteyden korjaustyökalua. Mac: Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein.	Kiinteä/langaton
Tarkista, että Brother-laitteesi on yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista. ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: WLAN-raportin tulostus</i>	Langaton

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

- [Verkko-ongelmat](#)

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

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

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>(Windows)</p> <p>Tulosta EPS-tiedot seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows 11: <ul style="list-style-type: none"> Napsauta  > Kaikki sovellukset > Windows-työkäkalut > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022: <ul style="list-style-type: none"> Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet (Laitteisto) -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows Server 2012: <ul style="list-style-type: none"> Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows Server 2012 R2: <ul style="list-style-type: none"> Napsauta Ohjauspaneeli -valintaa Start-valikossa. Valitse Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitteen mallin kuvaketta, johon sisältyy BR-Script3, ja valitse Ominaisuudet: Tulostin. <p> Jos laitteen malli, jonka nimessä on BR-Script3, ei näy, napsauta hiiren oikealla painikkeella laitteen kuvaketta, valitse Ominaisuudet: Tulostin ja sitten laitteen malli, jonka nimessä on BR-Script3.</p> Valitse Laitteen asetukset -välilehdessä Tulostusprotokolla -kohdasta TBCP.
Brother-ohjelmistoa ei voi asentaa.	<p>(Windows)</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>(Mac)</p>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	Jos käytät vakoiluohjelmien torjuntaohjelman tai virustorjuntaohjelman palomuuritoimintoa, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna sitten Brotherin ohjelmisto.

Kopiointiongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Kopioiminen ei onnistu.	Varmista, että olet painanut kopiointipainiketta, ja että laite on kopiointitilassa. 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 liikaa 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 Desktop (Työpöytä) > Scan Settings (Skannausasetukset) > Select (Valitse) ja valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain.
Tekstintunnistus ei toimi.	Koeta skannata suuremmalla erottelutarkkuudella.
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.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Laitetiedot].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehtoista:

Valinta	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Laiteohj. päivitys	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.


3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Laitteen asetusten palautus

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Paina asetusten palautusvaihtoehtoa, jota haluat käyttää.



- [Koneen nollaus] ei palauta verkkoasetuksia, suojausasetuksia ja osoitekirjan tietoja.
- Jos laite poistetaan käytöstä tai hävitetään, suosittelemme poistamaan henkilötiedot laitteesta [Tehdasasetukset]-toiminnolla.

3. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.



Voit palauttaa verkkoasetukset oletuksiin myös painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Verkon nollaus].

Laite käynnistyy uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
 - [Nollaustoimintojen esittely](#)

Liittyvät aiheet:

- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)

Nollaustoimintojen esittely

Seuraavat palautustoiminnot ovat käytettävissä:



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

1. Koneen palautus

Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivämäärä ja kellonaika ja soittokerrat. Osoitekirja, faksiraportit ja valittujen numeroiden historia jäävät. (Mallit, joissa on faksitoiminto)

2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.

3. Osoitekirja- ja faksiasetusten palauttaminen

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:



Seuraavat asetukset, lukuun ottamatta osoitekirjan ja asetuslukon salasanaa, koskevat malleja, joissa on faksitoiminto.

- Osoitekirja
(Osoitteet ja ryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt
(Ajastettu faksi)
- Nimitunnus
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Faksin vastaanottoasetukset
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetys ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Raportti
(Lähetyksen vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Aetuslukon salasana (vain saatavissa malleissa)

4. Kaikkien asetusten palautus

Palauta kaikki laitteen 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
- Pakkaa laite värikasetteineen
- Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

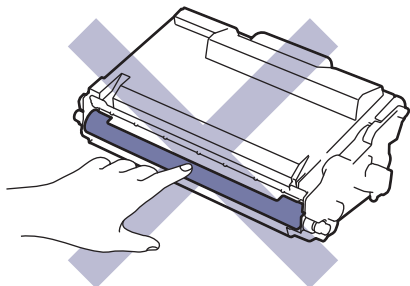
Tarvikkeiden vaihtaminen

Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

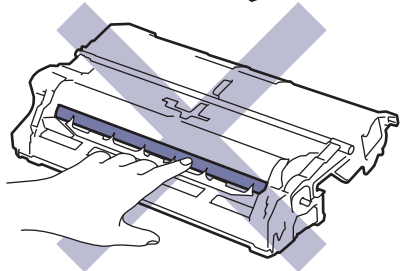
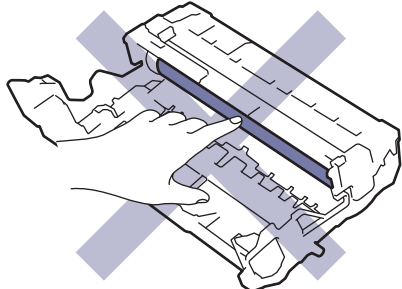
TÄRKEÄÄ

Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.

Värikasetti



Rumpuyksikkö

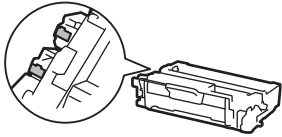


HUOMAUTUS

- Varmista, että suljet käytetyt tarvikkeet tiukasti pussiin, jotta värijauhe ei vuoda kasetista.
- Katso osoitteesta www.brother.com/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.



Sekä väriainekasetissa että rumpuyksikössä on mikropiirisiru. ÄLÄ koske näihin pintoihin. Mikrosiruihin koskeminen voi tahria sirut tai vahingoittaa niitä, mikä voi haitata koneen kykyä tunnistaa nämä komponentit.



Aiheeseen liittyviä tietoja

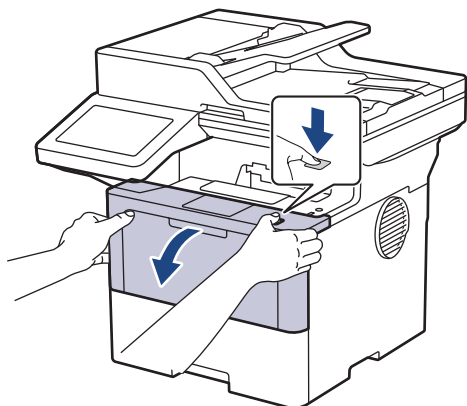
- Säännöllinen kunnossapito
 - Värikasetin vaihto
 - Rumpuyksikön vaihtaminen

Liittyvät aiheet:

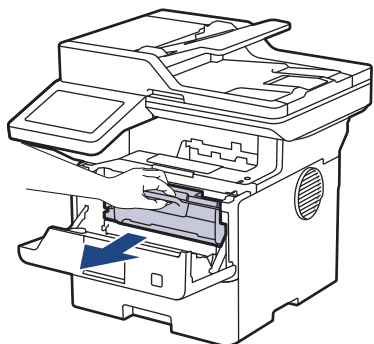
- Virhe- ja huoltoviestit

Värikasetin vaihto

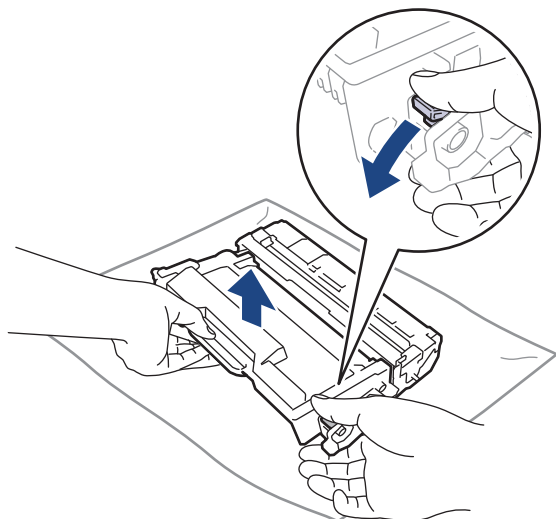
1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Avaa etukansi.



3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.

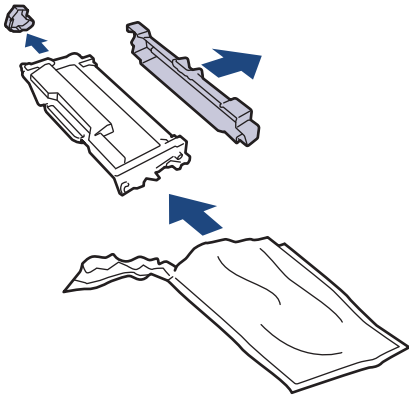


4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.

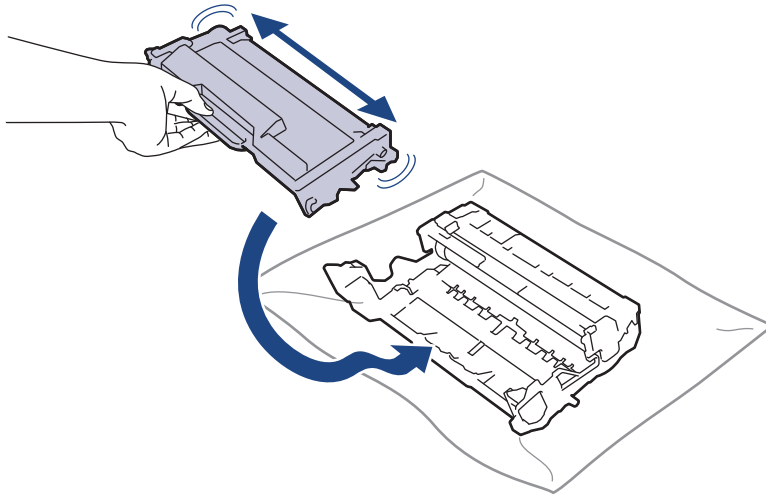


5. Avaa uuden värikasetin pakkaus.

6. Poista suojus.

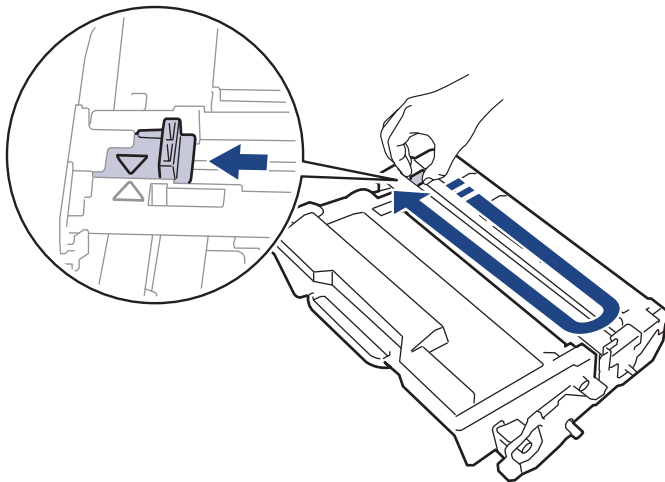


7. Pidä väriainekasetin kahvasta kiinni ja ravista sitä vasemmalta oikealle useita kertoja kuvan osoittamalla tavalla. Työnnä se sitten tiukasti takaisin rumpuyksikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



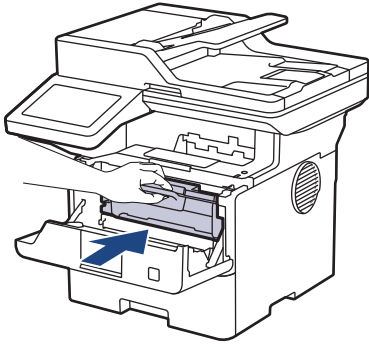
Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

8. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



Muista palauttaa liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

9. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö 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

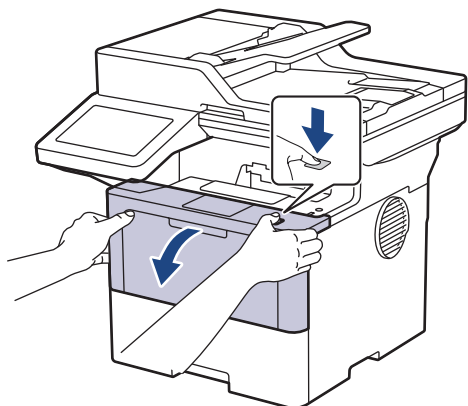
- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

Liittyvät aiheet:

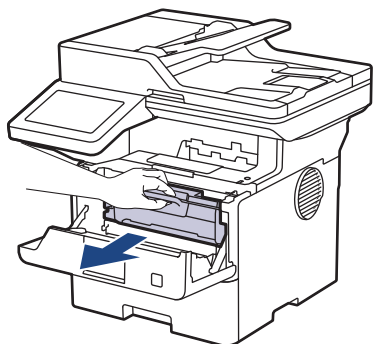
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
 - [Tulostuslaadun parantaminen](#)
-

Rumpuyksikön vaihtaminen

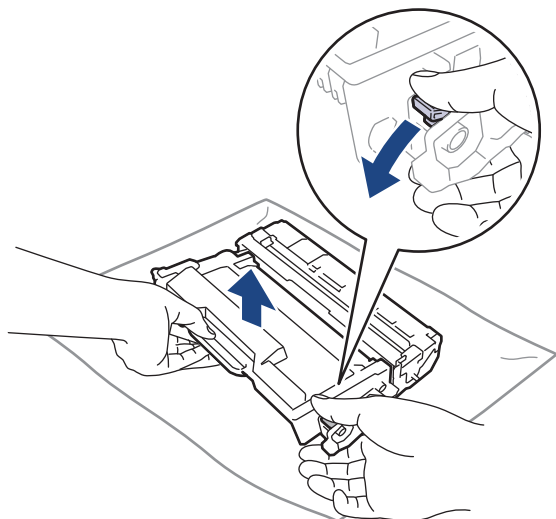
1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Avaa etukansi.



3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.

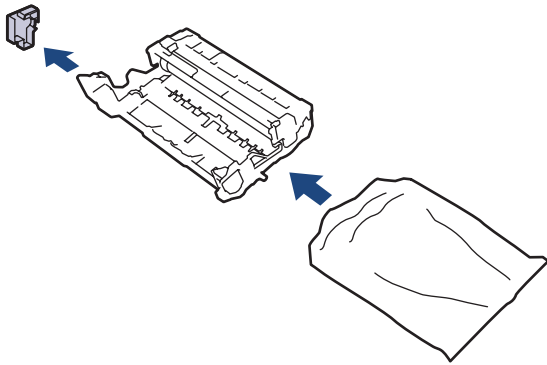


4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.

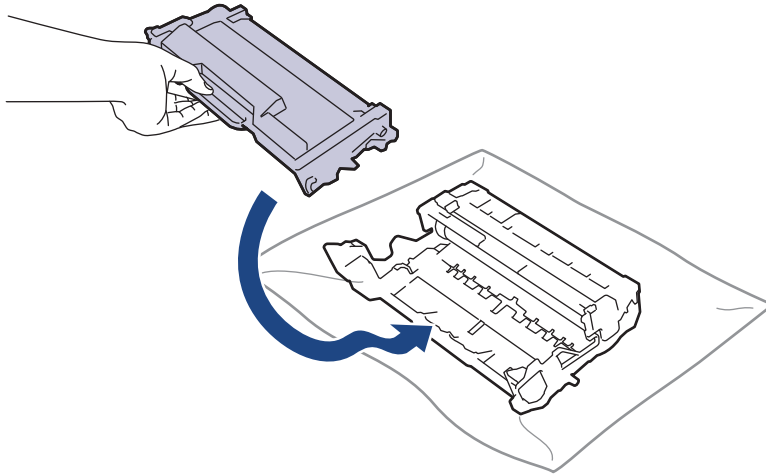


5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.

6. Poista suojus.

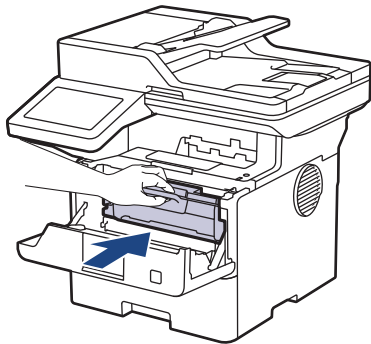


7. Työnnä väriainekasettia tiukasti uuteen rumpuyksikköön, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

8. Aseta väriainekasetti ja rumpuyksikkö uudelleen takaisin laitteeseen.



9. Sulje laitteen etukansi.

HUOMAUTUS

- Rumpuyksikkö kuluu käytössä rumpuyksikön pyöriessä ja ollessa kosketuksissa paperin, väriaineen ja muiden paperin kuluradalla 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 75 000 sivuksi perustuen kolmeen sivuun työtä kohden ja 45 000 sivua 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 rumpuysikön tulostamien sivujen minimimäärää.

- Laitetta saa käyttää vain puhtaassa, pölyttömässä ympäristössä, jossa on riittävä ilmanvaihto.

Suosittellemme 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](#)
-

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

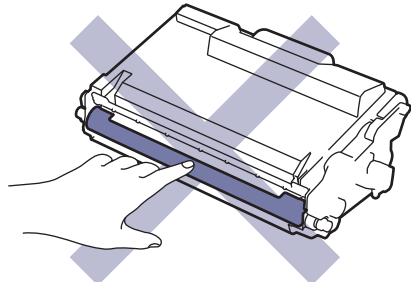
ÄLÄ käytä tulenarkoja aineita, kuten suihkeita tai orgaanisia liuotteita tai alkoholia/ammoniakkia sisältäviä nesteitä laitteen sisä- tai ulko-osien puhdistamiseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo. Käytä vain kuivaa, nukkaamatonta kangasta.



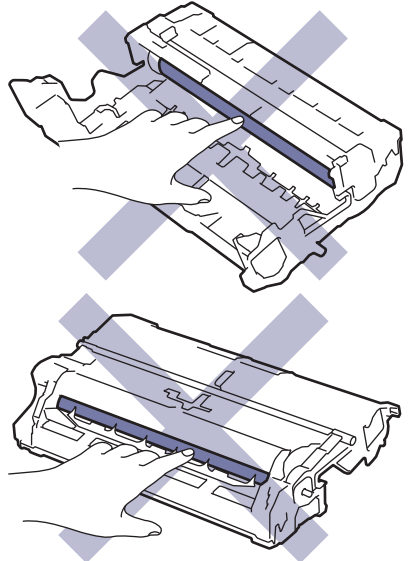
TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseksi ohjauspaneelista. Muussa tapauksessa paneeli voi haljeta.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

Väriainekasetti

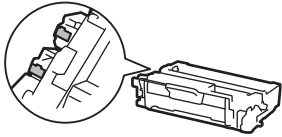


Rumpuyksikkö





Sekä väriainekasetissa että rumpuyksikössä on mikrosiru. ÄLÄ koske näihin pintoihin. Mikropiirisirujen koskettaminen voi aiheuttaa kontaminaatioita tai vahinkoja, mikä voi haitata laitteen kykyä tunnistaa nämä osat.




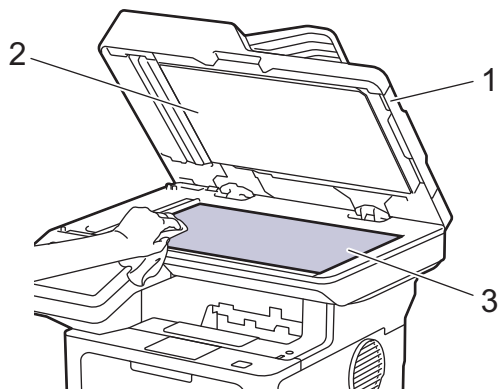
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito
 - Skannerin puhdistus
 - LCD-kosketusnäytön puhdistaminen
 - Koronalangan puhdistaminen
 - Rumpuyksikön puhdistaminen
 - Paperikasetin ja paperinsyöttöruillien puhdistus

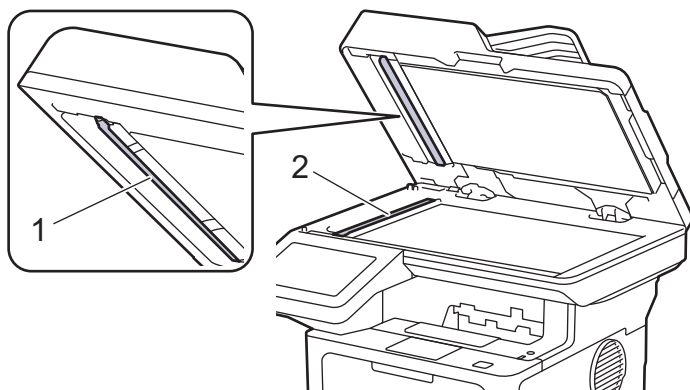
Skannerin puhdistus

Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

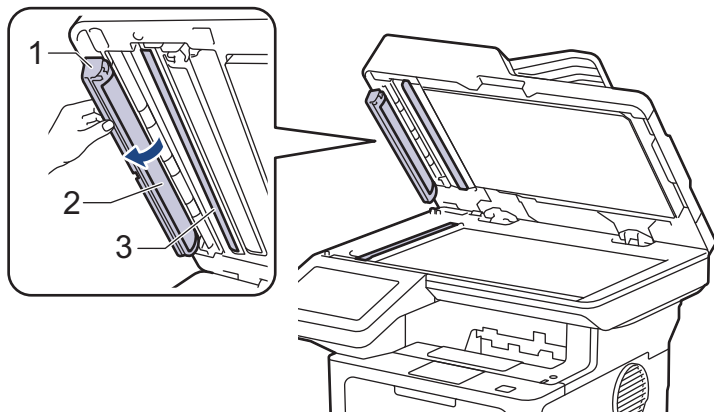
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja sen alla oleva valotustaso (3) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.




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
-

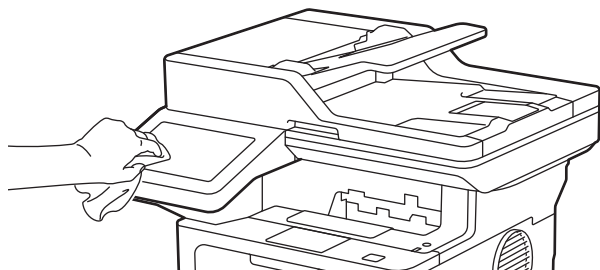
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen


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 .



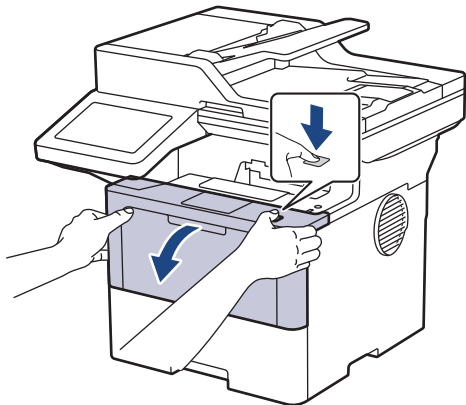
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

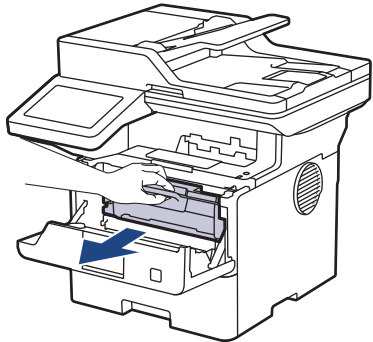
Koronalangan puhdistaminen

Jos havaitset tulostuslaatuun liittyviä ongelmia tai näytöllä näkyy viesti [Rumpu!], puhdista koronalanka.

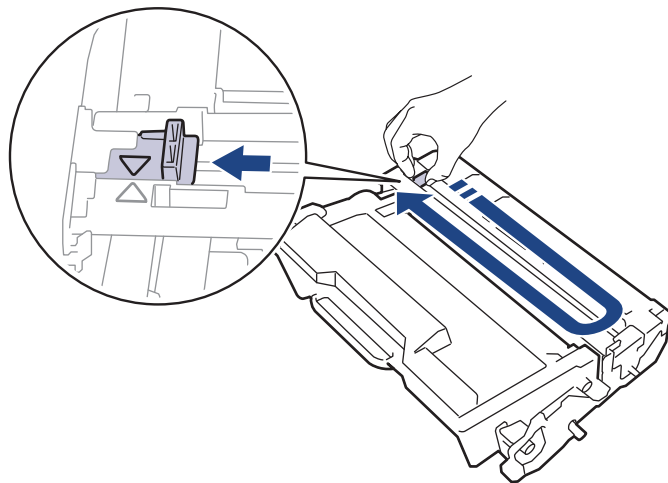
1. Avaa etukansi.



2. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.

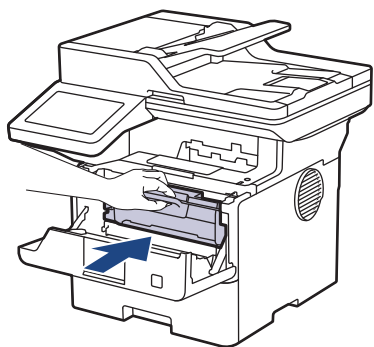


3. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



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](#)

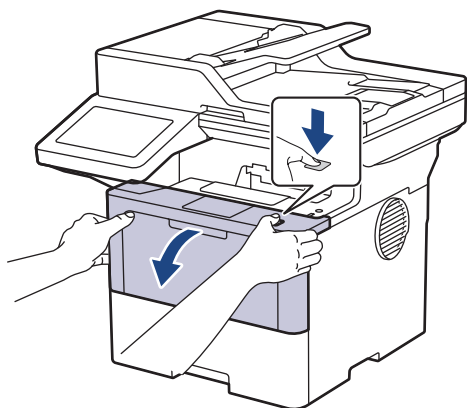
Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
-

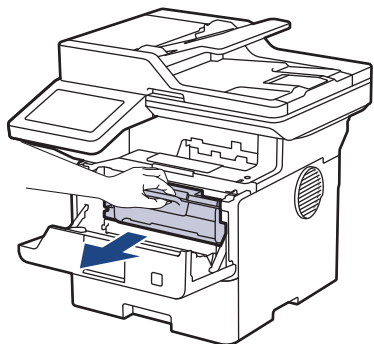
Rumpuyksikön puhdistaminen

Jos tulosteessa on pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 94 mm välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten rumpuyksikön pintaan tarran jättämää liimaa.

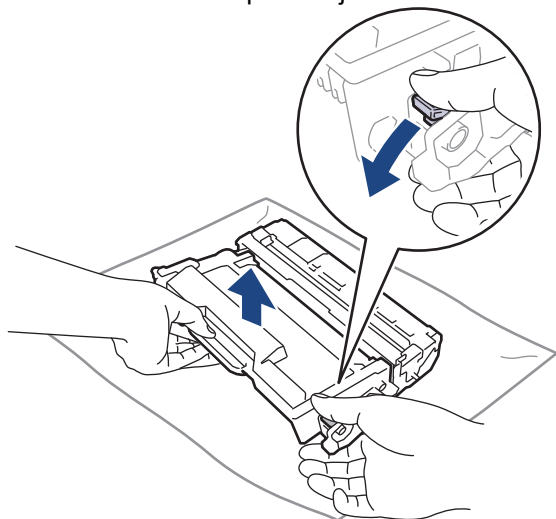
1. Varmista, että laite on valmiutilassa.
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].
3. Paina [Kyllä]-painiketta.
Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
4. Paina .
5. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
6. Avaa etukansi.



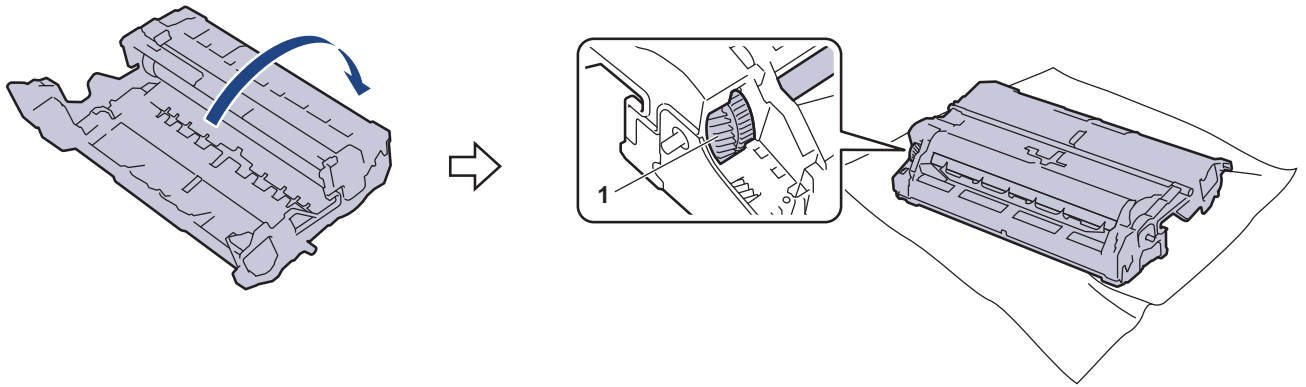
7. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



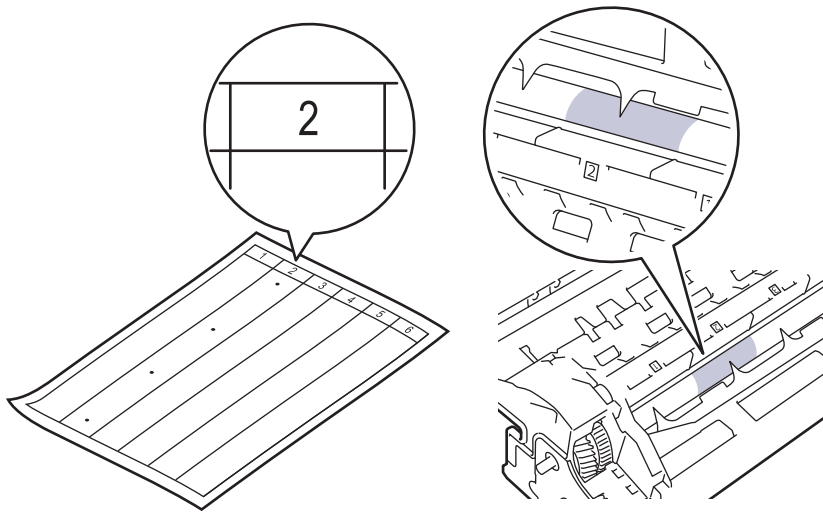
8. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.



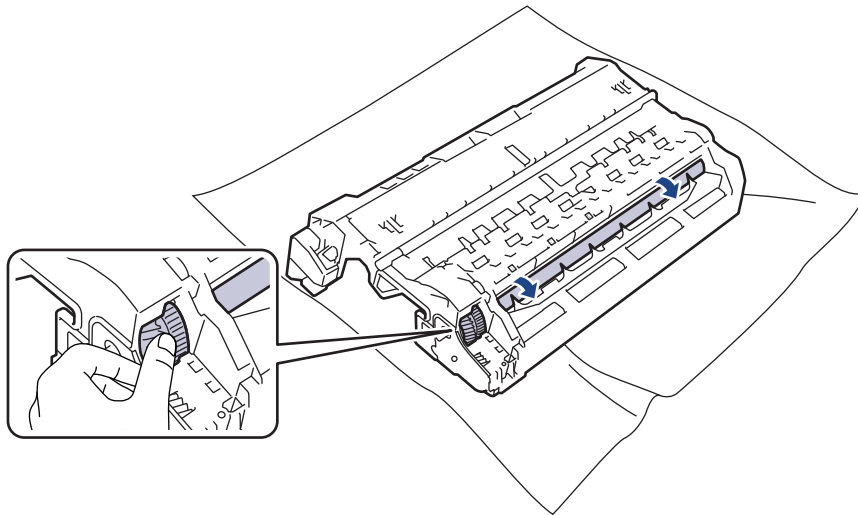
9. Käännä rumpuysikköä kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että rumpuysikön hammasratas (1) on vasemmalla.



10. Paikanna merkki rumpuysikön rullan vieressä olevien numeroitujen merkien avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuysikön alueelta 2.



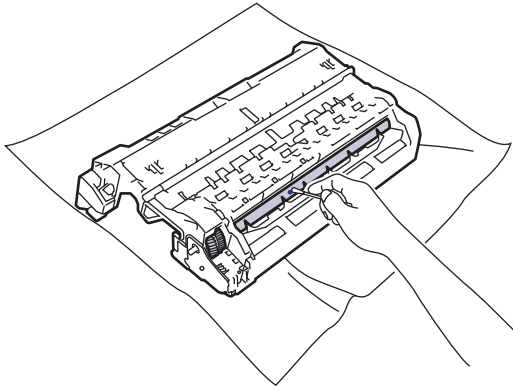
11. Käännä rumpuysikön reunaa itseäsi kohti ja tarkkaile sen pintaa nähdäksesi merkin.



TÄRKEÄÄ

Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuysikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

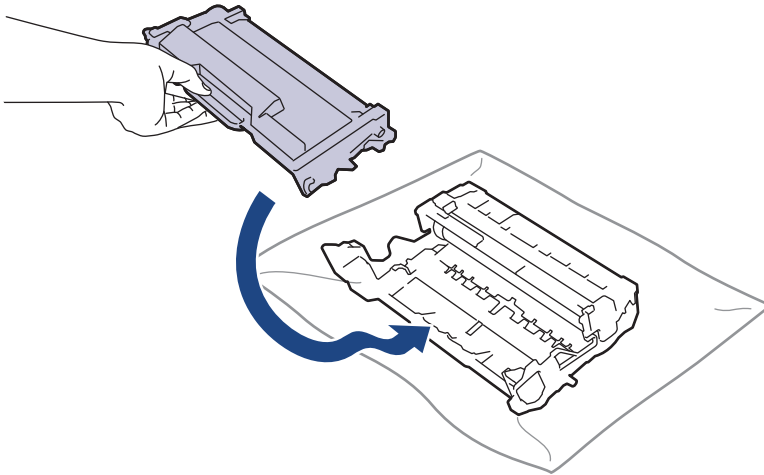
12. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes pinnan jälki tai vieras materiaali irtoaa.



HUOMAUTUS

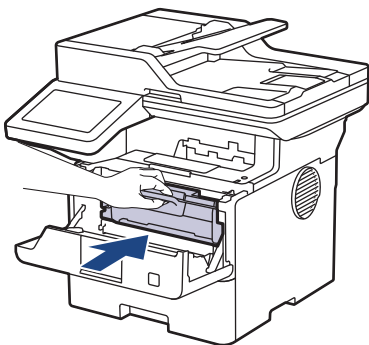
ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

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

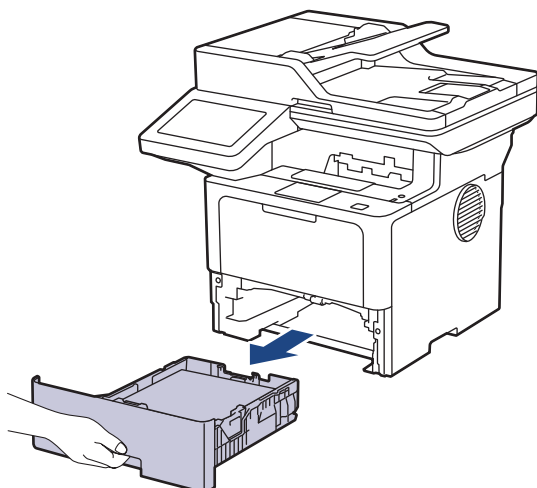
Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus

Paperinsyöttörullien säännöllinen puhdistus varmistaa paperinsyötön oikean toiminnan, mikä ehkäisee paperitukoksia.

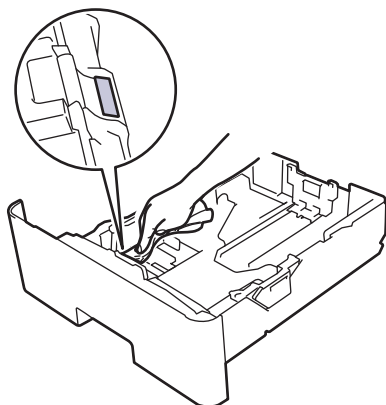
Lue ennen puhdistustoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

Paperinsyöttöongelmien esiintyessä voit puhdistaa paperinsyöttörullat seuraavasti:

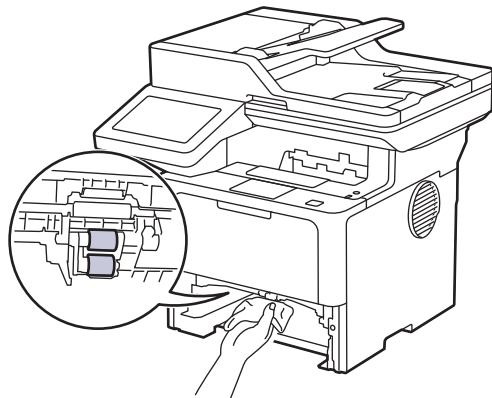
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Laitetiedot] > [Osien käyttöikä].
2. Paina tarkistettavaa laitteen osaa.
LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
3. Paina .



Voit tuoda värikasetin odotettavissa olevan käyttöiän näyttöön painamalla LCD-näytöllä .



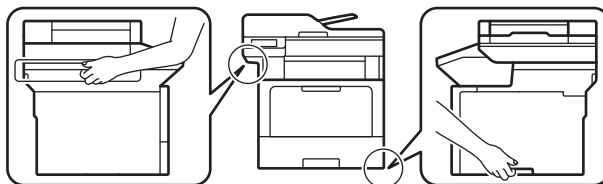
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

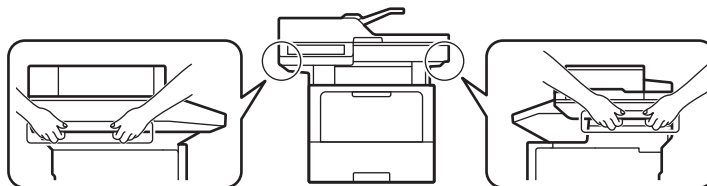
Pakkaa laite värikasetteineen

⚠️ VAROITUS

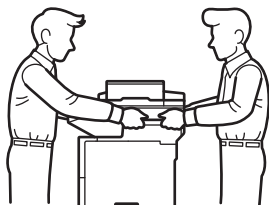
- Laitetta siirrettäessä kannaa sitä piirroksessa esitetyllä tavalla.
DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN:



MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910:




- Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.



- Jos laitteeseen on asennettu lisäpaperikasetteja, poista ne ENNEN laitteen siirtämistä. Laitteen siirtäminen lisäpaperikasettien ollessa asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Pakkaa lisäpaperikasetit erikseen alkuperäispakkaukseen käyttämällä alkuperäistä pakkausmateriaalia.



Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.

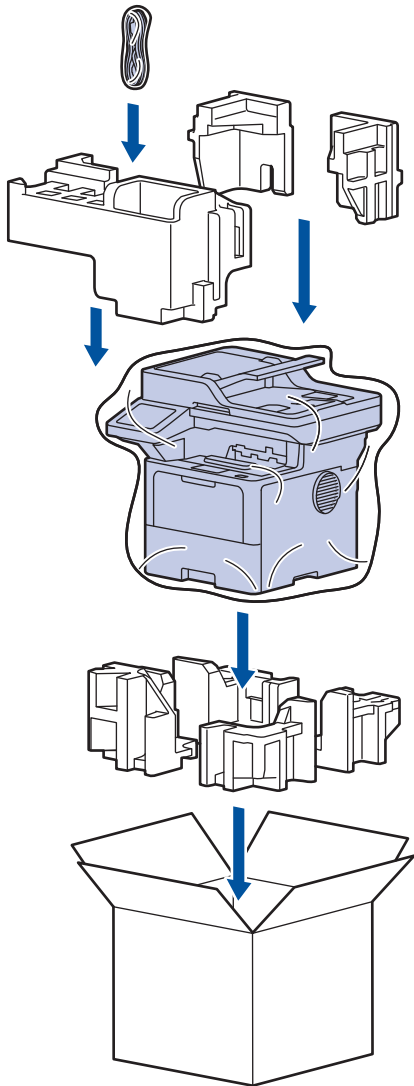
- Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
- Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.



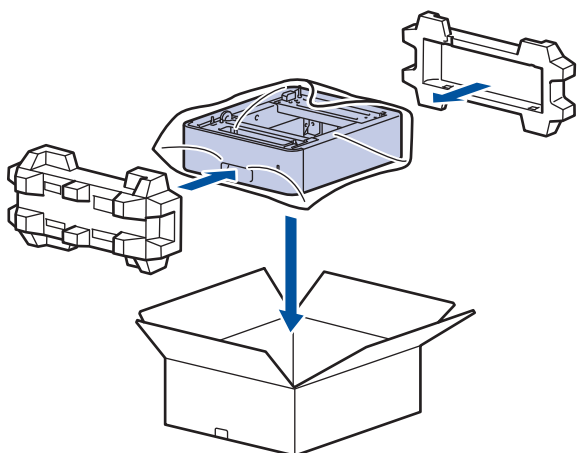
Joissakin malleissa on virtajohto, jota ei voi irrottaa. Jos mallisi johtoa ei voi irrottaa, taita se löysästi ja sijoita se laitteen päälle, jotta se on helppo pakata.

- Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.

4. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (soveltuvin osin) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti. (Alkuperäinen pakkausmateriaali voi vaihdella maittain tai malleittain.)



5. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.
6. Pakkaa tarvittaessa alempi alusta kuvan osoittamalla tavalla.



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito

Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Vaihda seuraavat osat säännöllisesti, jotta tulostuslaatu pysyy parhaana mahdollisena. Alla luetellut osat on vaihdettava sen jälkeen, kun on tulostettu noin 50 000 sivua¹ MT-alustan paperinsyöttöpakkausten tapauksessa noin 200 000 sivua¹ Vakiopaperikasetin paperinsyöttöpakkausten, valinnaisen paperikasetin paperinsyöttöpakkausten, kiinnitysyksikön ja laseryksikön tapauksessa.

Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjäsi, kun seuraavat viestit tulevat nestekidenäyttöön (nestekidenäyttöön):

Nestekidenäytön viesti	Kuvaus
Ylläpito Vaihda kiinnitysyksikkö ²	Vaihda kiinnitysyksikkö.
Ylläpito Vaihda laseryks. ²	Vaihda laseryksikkö.
Ylläpito Vaihda PS-tarv.1 ^{2 3}	Vaihda vakiopaperikasetin paperinsyöttöpakkaus.
Ylläpito Vaihda PS-tarv.2 ^{2 3 4}	Vaihda lisäpaperikasetin paperinsyöttöpakkaus.
Ylläpito Vaihda PS-tarv.MT ^{2 3}	Vaihda monitoimialustan (MT-alustan) paperinsyöttöpakkaus.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

¹ Letter- tai A4-kokoisia yksipuolisia sivuja.

² Vaihtamistiheys määräytyy tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

³ Pakkaus sisältää paperinsyöttörullat pidikkeessään, erottelukumin ja erottelukumin jousen paperikasetille tai MT-alustalle.

⁴ Jos käytät lisäpaperikasetteja laitteessasi, tämä viesti tulee nestekidenäyttöön. Kun laitteessa on useita lisäpaperikasetteja, laite näyttää viestit käyttäen kutakin lisäpaperikasettia vastaavaa numeroa.

Laitteen asetukset

Mukauttamalla asetukset ja ominaisuudet teet laitteestasi tehokkaammin työkalun.

- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

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.

Virtakatkostilanteessa päivämäärä ja kellonaika sekä ohjelmoidut faksityöt (esimerkiksi ajastetut faksit) säilyvät laitteessa noin 60 tunnin ajan. Laitteen muistissa olevat muut faksityöt eivät katoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#)


Yleiset asetukset

- 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
- Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)
- Tulostusmelun vähentäminen
- Tulosteiden parantaminen
- LCD-näytön kielen muuttaminen


Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

1. Tee jokin seuraavista:

- MFC-mallit:

Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].

- DCP-mallit:

Valitse painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Äänimerkki].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehtoista (MFC-mallit):

(Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.)

- [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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Auto kesäaika].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Lepotilan lähtölaskennan asettaminen


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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910	Nestekidenäytön taustavalo sammuu ja virran merkkivalo vilkkuu.	<ul style="list-style-type: none">Laite vastaanottaa työn.LCD-kosketusnäyttöä tai -painiketta painetaan.


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Puhelun vastaustunnuksen asettaminen


Jos laite on syvässä lepotilassa tietyn ajan, laite siirtyy virrankatkaisutilaan riippuen mallista ja asetuksista. Laite ei siirry virrankatkaisutilaan sen ollessa yhdistettynä verkkoon tai puhelinlinjaan tai kun sen muistissa on suojattuja tulostustietoja (saatavana tietyissä malleissa).

Aloita tulostus painamalla ohjauspaneelissa  ja lähettämällä sitten tulostustyö.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Autom sammutus].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa: [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Yleiset asetukset](#)

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Päivämäärä].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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].
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 [AM] tai [PM] painamalla .
 - 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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna aikavyöhyke.
3. Paina [OK].
4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon kirkkauden säätö

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Taustavalo].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon keston muuttaminen

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Himm.ajastin].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina vaihtoehtoa [10 s.], [20 s.] tai [30 s.].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Nimitunnuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksi].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.


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  1 @ . (Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.)

Jos laitteessasi näkyy   #+= , paina   #+= .

- Jos syötät väärän merkin, siirrä osoitin väärän merkin päälle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten  . Paina oikeaa merkkiä.
- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.
- 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-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

Laitteen valintamenetelmäksi on asetettu äänitaajuusvalinta. Jos käytössä on pulssivalinnan (numerolevy) palvelu, valintatilaa on muutettava.

Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Äänit./Pulssi].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


Liittyvät aiheet:


- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910


Tämä ominaisuus estää käyttäjiä lähettämästä faksia tai soittamasta puhelua vahingossa väärään numeroon. Voit asettaa laitteen rajoittamaan numeron valintaa käyttäessäsi numeronäppäimistöä, osoitekirjaa, pikanäppäimiä ja LDAP-hakua.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Faksi] > [Valintarajoitus].

 Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:


- [Valintanäppäimet]
- [Osoite kirja]

 Jos valitset numeron yhdistämällä numeroita osoitekirjasta, numeroa käsitellään kuin se olisi annettu valintanäppäimistöltä, joten sitä ei rajoiteta.

- [Pikakuv.]
- [LDAP-palvelin]

3. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

Asetus	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.
Kyllä	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 [Kyllä] 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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


Tulosteiden parantaminen

Jos tuloste on käpristynyt tai väriaine ei kiinnity kunnolla, voit parantaa tulosteen laatua.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.] > [Paranna tulostetta].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Ei], [Vähennä paperin taipumista] **tai** [Paranna värin kiinnitystä].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön kielen muuttaminen

Muuta LCD-näytön (nestekidenäytön) kieli tarvittaessa.


Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse haluttu kieli.

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)
- [Pikakuvakkeen määrittäminen henkilökortille](#)

Pikakuvakkeiden lisääminen

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.

>> [DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN](#)

>> [MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910](#)

DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

1. Paina [Pikakuv.]. (Jos [Pikakuv.] näkyy näytössä.)

2. Paina välilehteä.



Tuo välilehti tarvittaessa näyttöön pyyhkäisemällä.

3. Lisää uusi pikakuvake painamalla mitä tahansa -painiketta.

4. Paina [Kopio].

5. Paina haluamaasi valmista kopiointiasetusta.

6. Paina [Valinnat].

7. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ tuodaksesi käytettävissä olevat asetukset näytölle. Paina sitten muutettavaa asetusta.

8. Näytä asetuksen käytettävissä olevat vaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset ja valinnat.

9. Kun olet muuttanut asetukset, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)

10. Paina [OK]-painiketta.

11. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].

12. Anna pikakuvakkeelle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].

MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

1. Paina [Pikakuv.]. (Jos [Pikakuv.] näkyy näytössä.)

2. Paina välilehteä.



Tuo välilehti tarvittaessa näyttöön pyyhkäisemällä.

3. Lisää uusi pikakuvake painamalla mitä tahansa -painiketta.

4. Paina [Kopio].

5. Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla >-painiketta.

6. Tuo kopiointin esiasetukset näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

7. Paina [Valinnat].

-
8. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ tuodaksesi käytettävissä olevat asetukset näytölle. Paina sitten muutettavaa asetusta.
 9. Näytä asetuksen käytettävissä olevat vaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset ja valinnat.
 10. Kun olet muuttanut asetukset, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
 11. Paina [Tall. pikakuvak.].
 12. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
 13. Anna pikakuvakkeelle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena
-

Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen



Web Connect -pikakuvaketta tai sovellusten pikakuvaketta ei voi muuttaa. Jos haluat muuttaa pikakuvakkeita, poista ne ja lisää sitten uusi pikakuvake.

1. Paina **+** [Pikakuv.]. (Jos **+** [Pikakuv.] näkyy näytössä.)
2. Näytä muokattava pikakuvake painamalla välilehteä.



Tuo välilehti tarvittaessa näyttöön pyyhkäisemällä.


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. Paina [Valinnat].
5. Muuta tarvittaessa pikavalinnan asetuksia.
6. Paina tarvittaessa [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](#)

Pikakuvakkeen määrittäminen henkilökortille

Vastaavat mallit: MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

Voit määrittää yhden laitteen pikakuvakkeen henkilökortillesi. Kun kosketat henkilökortillasi laitteen NFC-symbolia, henkilökohtainen pikakuvakkeesi tulee automaattisesti näkyviin kosketusnäyttöön.



- Et voi käyttää samaa henkilökorttia eri pikakuvakkeille.
- Jos haluat käyttää henkilökorttia toiselle pikakuvakkeelle, poista ensin henkilökortin rekisteröinti ja rekisteröi se seuraavaksi uudelle pikakuvakkeelle.

1. Paina välilehteä, joka sisältää pikakuvakkeen, jonka haluat määrittää henkilökortille.
2. Pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näyttöön.
3. Paina [Rekisteröi kortti/NFC].
4. Kosketa NFC-symbolia henkilökortilla.
5. Paina [Rekisteröi].
Pikakuvake määritetään henkilökortille.



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

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.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Raporttien tulostus](#)

Raportin tulostaminen

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki asetukset] -valikko, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tuo raportti näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina raporttia.
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitset [Lähetysvahvis.], tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tarkastella lähetyksen vahvistusraporttia, paina [Näytä LCD-näytössä].
 - Jos haluat tulostaa lähetyksen vahvistusraportin, paina [Tulosta raportti].
 - Jos valitset muita raportteja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Paina [Kyllä].
5. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Asetustaulukoissa esitetään valikoiden valinnat ja vaihtoehdot, jotka löytyvät laitteen ohjelmista.

- [Asetustaulukot \(MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L5510DW\)](#)
- [Ominaisuustaulukot \(MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910\)](#)
- [Ominaisuustaulukot \(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN\)](#)
- [Ominaisuustaulukot \(DCP-L5510DW\)](#)

Asetustaulukot (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910)

Vastaavat mallit: MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

>> [Yleiset aset.]
 >> [Pikakuv.asetukset]
 >> [Faksi]
 >> [Tulostin]
 >> [Verkko]
 >> [Tulosta rap.]
 >> [Laitetiedot]
 >> [Perusasetukset]
 >> [Valvojan asetukset]

[Yleiset aset.]

[Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin ase- tus	Paperityyppi	MT-alus- ta	-	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa vakiopaperikasetis- sa olevaa paperia.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
		Kasetti 4 ^{1 2}	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 4) olevaa paperia.
		Kasetti 5 ^{1 2}	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 5) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alus- ta	-	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	-	Valitse vakiopaperikasettiin asetetun paperin koko.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 2) asetetun paperin koko.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 3) asetetun paperin koko.
		Kasetti 4 ^{1 2}	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 4) asetetun paperin koko.
		Kasetti 5 ^{1 2}	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 5) asetetun paperin koko.
	Kasetti: ko- piointi	-	-	Valitse kopiointiin käytettävä paperikasetti.
	Kasetti: faksi	-	-	Valitse faksin tulostamiseen käytettävä paperikasetti.
	Kasetti: tulos- ta	-	-	Valitse tulostamiseen käytettävä paperikasetti.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Kasetin ase- tus	Tulosta sijain- ti	MT-alus- ta	X- siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.	
			Y- siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.	
		Kasetti 1	X- siirto	X- siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
				Y- siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 2 ¹	X- siirto	X- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
				Y- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 3 ¹	X- siirto	X- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
				Y- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 4 ^{1 2}	X- siirto	X- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 4) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
				Y- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 4) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 5 ^{1 2}	X- siirto	X- siirto	Siirrä lisäpaperikasettiin (kasetti 5) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
				Y- siirto	Siirrä lisäpaperikasettiin (kasetti 5) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylä) – +500 (ala) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella.
		Ohita kasetti ¹	-	-	Valitse tietty ohitettava alusta, mikäli siinä on vääränkokoista paperia.
		Erottelukasetti 1	-	-	Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä asetun erotuspaperin.
Pap. väh. -ilm. (saatavana tietyissä malleissa)	Pap. väh. - ilm.	-	Valitse, näytetäänkö ilmoitus siitä, että paperikasetin paperi on lähes loppu.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin ase- tus	Pap. väh. -ilm. (saatavana tietyissä malleissa)	Ilmoi- tusraja	-	Valitse paperin määrän minimitaso, joka aiheuttaa viestin.
	Tark. paperi	-	-	Valitse, näytetäänkö viesti, jossa sinua kehoitetaan tarkistamaan paperityyppi ja paperikoko.
Ään.voim.	Soittoääni	-	-	Säädä soiton äänenvoimakkutta.
	Äänimerkki	-	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
	Kaiutin	-	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	-	Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.
	Himm.ajastin	-	-	Voit asettaa nestekidenäytön taustavalon keston aloitusnäytölle siirtymisen jälkeen.
Muistutusa- set.	Asiakirjahäly- tys (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	Valitse, varoitetaanko sinua, kun asiakirja jää valotus- tasolle.
	Skann. tu- los (Ohita tyhjä sivu)	-	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoimin- not	Ekotila	-	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikai- sesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu³ • Lepotila: 0 min • Himm.ajastin: 10 s. • Hiljainen tila: Kyllä³ • Väriaineen säästö: Kyllä³
	Väriaineen säästö	-	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	-	Määritä laitteen virransäästötilan viive.
	Hiljainen tila	-	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Paranna tu- lostetta	-	-	-	Ota käyttöön vähennä paperin taipumista- tai Paranna värin kiinnitystä -ominaisuus tulosteiden parantamiseksi.
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Virtatunnus	-	-	Poista rekisteröidyt virtatiedot.
	Fonttitunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt fonttiedot.
	Poista kaikki	-	-	Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttiedot tehdasasetuksiin.
	Alusta USB- muistitikku (Käytettävissä vain, kun USB-muistitikku on valittuna Työn tallennussijainti -va- likossa.)	-	-	Alusta USB-muistitikku USB-tallennustilatulostusta varten. USB-tallennustilatulostuksen alustaminen kestää yli 40 minuuttia. Tämä alustusprosessi ei tee tiedoista täysin palauttamattomissa olevia.

¹ Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

² Vain tuetut mallit.

3 Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyt laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Pikakuv.asetukset]

[Kaikki asetukset] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike)	Nim. uud.	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC	Poista pikakuvake henkilökortista.

[Faksi]

[Kaikki asetukset] > [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 soit. 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 merkkiäänät.	
	Kaukokäy. tunn.	Kauko- käy. 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. Jos otat tämän ominaisuuden käyttöön, voit ottaa käyttöön Varmuuskopiointi-suojausominaisuuden.	
	Muist.vast.ot.	Ei	-	-
		Faks.ed.läh.	-	Aseta laite lähettämään faksiviestit edelleen tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteen luota).
		Faksitallennus	-	Jos valitset faksin edelleenlähetyksen tai faksin säilytyksen, voit ottaa käyttöön Varmuuskopiointi-turvallisuusominaisuuden.
		Välitä pilvipalveluun	-	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.
Edelleenlähettä verkkoon		-	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.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lähetysasetus.	Keräyslähetyks	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen.
	Kansilehtivie.	5.	Aseta omat kommentit faksin kansilehdelle.
		6.	
	Autom. uud.val.	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluuttua, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.
Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana.	
Raporttiaset.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	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 viesti	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen muistiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.
Valintarajoitus	Valintanäppäimet	-	Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä.
	Osoite kirja	-	Rajoita valintaa, kun osoitekirja on käytössä.
	Pikakuv.	-	Rajoita valintaa pikavalinnan yhteydessä.
	LDAP-palvelin	-	Rajoita LDAP-palvelimen numeroiden valintaa.
Jälj.olevatyöt	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Tunnistesoitto	-	Tallenna uusi soittoäänikuvio laitteeseesi kytkemällä päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoääni -palvelu.

[Tulostin]

[Kaikki asetukset] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
TulAset	-	-	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 yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
2-puolinen			Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, valitse 2-puol. syöttö -vaihtoehto. Jos valitset 1-puol. syöttö -vaihtoehdon kirjelomaketta tai esipainettua paperia varten, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta.
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 as- kellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko.
	Autom. ri- vinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. ri- vinpal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. RI- VITYS	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen säävuttaessa oikean marginaalin.
	Autom. SIIRTO	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen säävuttaessa 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.
	Ylämargi- naali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamargi- naali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
Kasettikom- mento	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä.	
Epson FX-850	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Epson FX-850	Fontin nro		Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin as- kellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko. Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin Vaihda emu- lointi, valitse haluamasi vaihtoehto.
	Autom. ri- vinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. pei- te	-	Asettaa sekä ylä- että alamarginaalin kaksirivisiksi. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan Kyllä, asetus ohittaa Ylämarginaali ja Alamarginaali -asetuk- sen.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sa- rakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämargi- naali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamargi- naali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
IBM Proprinter	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin as- kellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko. Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin Vaihda emu- lointi, valitse haluamasi vaihtoehto.
	Autom. ri- vinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. ri- vinpal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. pei- te	-	Asettaa sekä ylä- että alamarginaalin kaksirivisiksi. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan Kyllä, asetus ohittaa Ylämarginaali ja Alamarginaali -asetuk- sen.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sa- rakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
IBM Proprinter	Ylämargi- naali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamargi- naali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
BR-Script 3	Virhetulos- te	-	Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot.
PDF	Monta sivua	-	Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja.
	PDF-tulos- tusaset.	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	PDF, sovita arkille	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muutaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Kopiovalikko	Kopio	-	Ottaa tai poistaa hiilikopioiminnon käytöstä.
	Määrä	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
	Kopio 1 ka- setti	-	Valitsee kopion 1 alustan.
	Kopio 1 makro	-	Valitsee kopion 1 makron/virran.
	Kopio 2 ka- setti... Ko- pio 8 ka- setti	-	Valitsee kopioiden 2–8 alustan.
	Kopio 2 makro... Ko- pio 8 makro	-	Valitsee kopioiden 2–8 makron/virran.
Työn tallennus- sij. (saatavana tietyissä malleissa)	-	-	Valitse sijainti, johon haluat tallentaa tulostustyöt.
Palauta tulos- tin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

[Verkko]

[Kaikki asetukset] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	IP-käyn- nistysyri- tykset	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-määri- tykset	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensisijai- nen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	WINS-palvelin	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 ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
Kiinteä käyt. ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN (Wi-Fi) ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Etsi Wi-Fi-verkko	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	TCP/IP	Boot method	IP-käynnistysriitykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliverkon 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.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
WLAN (Wi-Fi) ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	WPS-/Painike	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	WPS-/PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	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	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.		
Wi-Fi Direct ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	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.	
Sähköposti	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoitte. (enintään 255 merkkiä)	
	Palvelinaset.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna SMTP-portin numero.	
		Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Sähköposti	Palvelina- set.	SMTP	SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.	
			Tark. varm.	Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.	
		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. salasana	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.	
		APOP	Kytke APOP päälle tai pois.		
		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/lue vir- heviesti		-	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 ko- koa.	
			Enimmäis- koko (Mt)		
	Vahvistus	-	Lähetä vahvistukset.		
	Edel.lä- het.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja edelleen toiseen faksilaitteeseen.	
		Ed.läh.domain	Edel.lä- het. ##	Rekisteröi toimialueen nimi.	
		Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.	
	Raporttia- set.	Sähköposti	Lähetysra- port.	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköposti	Raporttia- aset.	IFAX	Lähetysra- port.	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	Manuaalinen vast.	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.
Verkkoyhteysase- tukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta verkkoyhteysasetukset.
		Osoite	-	
		Portti	-	
		Käyttäjänimi	-	
		Tunnussana	-	
Verkkopohj. hal- linta	-	-	-	Ota WWW-pohjainen hallinta käyt- töön tai poista se käytöstä. Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-poh- jaisen hallinnan yhteystavan.
Faksi palveli- melle	Faksi palve- limelle	-	-	Valitse verkkoyhteystyyppi.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojau- s ominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaustalvcluita. On suositelta- vaa ottaa yhteys järjestelmänvalvo- jaan ennen asetuksen muuttamista.
GlobalNW dtct.	Salli ha- vaitseminen	-	-	Ota Yleinen havaitseminen -toimin- to käyttöön tai poista se käytöstä. Toiminto havaitsee ja ilmoittaa käyt- täjälle, kun käyttäjä vahingossa muodostaa yhteyden yleiseen verk- koon.
	Hylkää pääsy	-	-	Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä.
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkkoasetukset ta- kaisin tehdasasetuksiin.

¹ (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton moduuli (lisävaruste) on asennettu.

[Tulosta rap.]

[Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD- näytössä	Näytä viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
Osoite kirja	-	Tulosta luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja nu- meroista.
Faksiraportti	-	Tulosta 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomäärittelyt	-	Tulosta käyttäjän verkkomäärittelysten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

¹ (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton moduuli (lisävaruste) on asennettu.

[Laitetiedot]

[Kaikki asetukset] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Suojausversio	
Laiteohj. päivitys	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Faksi	
	Kopio	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Kiinnitysyksikkö	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	Näyttää laserskannerin jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 2 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 4 ^{2 3}	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 4:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 5 ^{2 3}	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 5:n jäljellä oleva käyttöiän.

¹ Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

³ Vain tuetut mallit.

[Perusasetukset]

[Kaikki asetukset] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvä päivämäärä ja kellonaika.
	Kello	

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	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.
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	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin.
	Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
Kielivalinta (Käytettävissä vain joissain maissa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.

[Valvojan asetukset]



[Valvojan asetukset]

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Alkunäytön asetukset	Kuvakkeet	-	-	Poista kuvakkeita, lisää kuvakkeita tai siirrä kuvakkeita muihin kohtiin aloitusnäytöissä.
	Taustaväri	-	-	Muuta kosketusnäytön tausta väri valkoiseksi tai mustaksi.
	Välilehdet	Nim. uud.	Välilehti 1	Muuta välilehtien nimeä.
			Välilehti 2	
			Välilehti 3	
			Välilehti 4	
			Välilehti 5	
			Välilehti 6	
Välilehti 7				

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Alkunäytön asetukset	Välilehdet	Nim. uud.	Välilehti 8	Muuta välilehtien nimeä.
		Pääasiallinen aloitusnäyttö	-	Aseta pääaloitusnäyttösi.
	Näytä tiedot	IP-osoite	-	Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytöissä.
	Alkunäytön asetusten nollaus	-	-	Palauta aloitusnäytön asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
Muut näyttöasetukset	Kopioi näyttö	-	-	Aseta kopiointiasetusten näytön oletusasetukset.
	Skannausnäyttö	-	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.
Rajoitusten hallinta	Käyttäjärajoitustoiminto	-	-	Ota rajoitustoiminnot, kuten Secure Function Lock, käyttöön tai poista ne käytöstä.
	Asetuslukko	-	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkamasta laitteen asetuksia.
	Asetuslukon tiedot	-	-	Valitse tietyt laitteen asetukset, joiden muuttamisen haluat estää luvattomilta käyttäjiltä.
Tunnussana	-	-	-	Rekisteröi tai vaihda salasana, jotta voit kirjautua järjestelmänvalvojan asetusten valikkoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-aulukot](#)


Asetustaulukot (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

>> [Asetukset]
>> [Yleiset aset.]
>> [Pikakuv.asetukset]
>> [Faksi]
>> [Tulostin]
>> [Verkko] (MFC-L5710DW)
>> [Verkko] (MFC-L5710DN/MFC-L5715DN)
>> [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) (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Siirry WLAN-asetusvalikoihin.
Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.
Kasettiaset.	-	Siirry paperikasetin asetusvalikoihin.
Ekotila	-	Siirry ekotilan asetusvalikkoon.
Kaikki asetukset	-	Määritä tarkat asetukset.

[Yleiset aset.]

[Kaikki asetukset] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperityyppi	MT-alus- ta	-	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin ase- tus	Paperikoko	MT-alus- ta	-	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	-	Valitse vakiopaperikasettiin asetetun paperin koko.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 2) asetetun paperin koko.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 3) asetetun paperin koko.
	Kasetti: ko- piointi	-	-	Valitse kopiointiin käytettävä paperikasetti.
	Kasetti: faksi	-	-	Valitse faksin tulostamiseen käytettävä paperikasetti.
	Kasetti: tu- lost	-	-	Valitse tulostamiseen käytettävä paperikasetti.
	Tulosta si- jainti	MT-alus- ta	X- siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y- siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 1	X- siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y- siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 2 ¹	X- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 3 ¹	X- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y- siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
Ohita kasetti ¹		-	-	Valitse tietty ohitettava alusta, mikäli siinä on vääränkokoista paperia.
Erottelukasetti ¹		-	-	Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä asetetun erotuspaperin.
Tark. paperi	-	-	Valitse, näytetäänkö viesti, jossa sinua kehoitetaan tarkistamaan paperityyppi ja paperikoko.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
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.	Aloituspäätty	-	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	-	Aseta skannauksen oletuspäätty.
	Näytä tiedot	IP-osoite	-	Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytössä.
Muistutusaset.	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaisuuden, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu² • Lepotila: 0 min • Himm.ajastin: 10 s. • Hiljainen tila: Kyllä² • Väriaineen säästö: Kyllä²
	Väriaineen säästö	-	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	-	Määritä laitteen virransäästötilan viive.
	Hiljainen tila	-	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Paranna tulostetta	-	-	-	Ota käyttöön vähennä paperin taipumista- tai Paranna värin kiinnitystä -ominaisuus tulosteiden parantamiseksi.
Asetuslukko	Aseta tunnus-sana	-	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	-	
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Virtatunnus	-	-	Poista rekisteröidyt virtatiedot.
	Fonttitunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.
	Poista kaikki	-	-	Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttitiedot tehdasasetuksiin.

1 Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

2 Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyt laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Pikakuv.asetukset]

[Kaikki asetukset] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike)	Nim. uud.	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike)	Poista	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC	Poista pikakuvake henkilökortista.

[Faksi]

[Kaikki asetukset] > [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 soit. 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 merkkiänet.	
	Kaukokäy. tunn.	Kauko- käy. 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. Jos otat tämän ominaisuuden käyttöön, voit ottaa käyttöön Varmuuskopiointi-suojausominaisuuden.	
	Muist.vast.ot.	Ei	-	-
		Faks.ed.läh.	-	Aseta laite lähettämään faksiviestit edelleen tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteen luota).
		Faksitallennus	-	Jos valitset faksin edelleenlähetyksen tai faksin säilytyksen, voit ottaa käyttöön Varmuuskopiointi-turvallisuusominaisuuden.
Välitä pilvipalveluun		-	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.	
	Edelleenlähetä verkkoon	-	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.	
Lähetysasetuk.	Keräyslähetyk	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen.	
	Kansilehtivie.	5.	Aseta omat kommentit faksin kansilehdelle.	
		6.		
Autom. uud.val.	-	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluessa, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lähetysasetus.	Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana.
Raporttiaset.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	Yhteysrap.väli	Yhteysrap.väli	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aika- väli.
		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 viesti	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen muistiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.
Valintarajoitus	Valintanäppäimet	-	Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä.
	Osoite kirja	-	Rajoita valintaa, kun osoitekirja on käytössä.
	Pikakuv.	-	Rajoita valintaa pikavalinnan yhteydessä.
	LDAP-palvelin	-	Rajoita LDAP-palvelimen numeroiden valintaa.
Jälj.oleva työ	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Tunnistesoitto	-	Tallenna uusi soittoaänikuvio laitteeseesi kytkemällä päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoaäni -palvelu.

[Tulostin]

[Kaikki asetukset] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
TulAset	-	-	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 yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, valitse 2-puol. syöttö -vaihtoehto. Jos valitset 1-puol. syöttö -vaihtoehdon kirjelomaketta tai esipainettua paperia varten, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta.
Paperityyppi	-	-	Aseta paperityyppi.
Paperikoko	-	-	Aseta paperikoko.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Määrä	-	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
Suunta	-	-	Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa.
Tulosta sijain- ti	-	-	Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin.
Autom. sivunv.	-	-	Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot auto- maattisesti.
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 as- kellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko.
	Autom. ri- vinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. ri- vinpal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. RI- VITYS	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saa- vuttaessa oikean marginaalin.
	Autom. SIIRTO	-	Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saa- vuttaessa alamarginaalin.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sa- rakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämargi- naali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamargi- naali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
	Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.
	Kasettiko- mento	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa pa- perikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käy- tettäessä.
Epson FX-850	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin as- kellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Epson FX-850			Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin Vaihda emulointi, valitse haluamasi vaihtoehto.
	Autom. rivinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. peite	-	Asettaa ylä- ja alamarginaalit. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan Kyllä, asetus ohittaa Ylämarginaali ja Alamarginaali -asetuksen.
	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.
IBM Proprinter	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin askellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko. Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin Vaihda emulointi, valitse haluamasi vaihtoehto.
	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. peite	-	Asettaa ylä- ja alamarginaalit. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan Kyllä, asetus ohittaa Ylämarginaali ja Alamarginaali -asetuksen.
	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.
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-tulos-tusaset.	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	PDF, sovita arkille	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muutaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Kopiovalikko	Kopio	-	Otaa tai poistaa hiilikopioiminnon käytöstä.
	Määrä	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
	Kopio 1 ka-setti	-	Valitsee kopion 1 alustan.
	Kopio 1 makro	-	Valitsee kopion 1 makron/virran.
	Kopio 2 ka-setti... Ko-pio 8 ka-setti	-	Valitsee kopioiden 2–8 alustan.
	Kopio 2 makro... Ko-pio 8 makro	-	Valitsee kopioiden 2–8 makron/virran.
Palauta tulos-tin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

[Verkko] (MFC-L5710DW)

[Kaikki asetukset] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	IP-käynn-istysyri-tykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vas-taava 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-määri-tykset	-	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-lo-cal-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkkitila.
	Kiinteä tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon ti-la.
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset		
Kiinteä verkko	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.		
	Kiinteä käyt.	-	-	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		IP-käynnistysohjelmien	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.	
		IP-osoite	-	-	Anna IP-osoite.	
		Aliverkko	-	-	Anna aliverkon peite.	
		Yhdyskäytävä	-	-	Anna yhdyskäytävän osoite.	
		Solmun nimi	-	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)	
		WINS-määrittely	-	-	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.		
	WPS-/Painike	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.		
	WPS-/PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.		
	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	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.			
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.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Wi-Fi Direct	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.	
Liitäntäkäyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.		
Sähköposti	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoite. (enintään 255 merkkiä)	
	Palvelinaset.	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.	
		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. salasana	Anna salasana palvelimeen kirjautumista varten. (enintään 128 merkkiä)	
	As.sähköp.vast	Auto pollaus	Auto pollaus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.	
			Poll. tiheys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta.	
			Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon sisältö.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköposti	As.sähköp.vast	Poista/lue virheviesti	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti. IMAP4-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.
		Vahvistus	-	Vastaanota vahvistukset.
	As.sähköp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.
		Kokorajoitus	Kokorajoitus Enimmäiskoko (Mt)	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.
		Vahvistus	-	Lähetä vahvistukset.
	Edel.lähet.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja edelleen toiseen faksilaitteeseen.
		Ed.läh.domain	Edel.lähet.##	Rekisteröi toimialueen nimi.
		Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.
	Raporttiaset.	Sähköposti	Lähetysraport.	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
		IFAX	Lähetysraport.	
	Manuaalinen vast.	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.
Verkkoyhteysasetukset	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.
Faksi palvelimelle	Faksi palvelimelle	-	-	Valitse verkkoyhteystyyppi.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salauspalveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.
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.

[Verkko] (MFC-L5710DN/MFC-L5715DN)

[Kaikki asetukset] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	IP-käynnistysrytykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	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.	
Kiinteä käyt.	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
Sähköposti	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoitte. (enintään 255 merkkiä)
	Palvelinaset.	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.
		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)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Sähköposti	Palvelina- set.	POP3/IMAP4	Postil. sa- lasana	Anna salasana palvelimeen kirjautumis- ta varten. (enintään 128 merkkiä)	
			Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköpostilaati- kosta IMAP4-protokollan avulla.	
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sel- laisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.	
			Tark. varm.	Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.	
			APOP	Kytke APOP päälle tai pois.	
	As.säh- köp.vast	Auto pollaus	Auto pol- laus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.	
			Poll. ti- heys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tar- kistetaan palvelimelta.	
			Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon sisältö.
			Poista/lue vir- heviesti	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit auto- maattisesti. IMAP4-palvelin poistaa vir- heviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.
	As.säh- köp.läh.	Aihe	Vahvistus	-	Vastaanota vahvistukset.
			Kokorajoitus	Kokorajoi- tus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.
			Vahvistus	Enimmäisko- ko (Mt)	
				-	Lähetä vahvistukset.
	Edel.lä- het.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja edelleen toiseen faksi- laitteeseen.	
			Ed.läh.domain	Edel.lähet. ##	Rekisteröi toimialueen nimi.
Edel.läh.rap.			-	Tulosta edelleenlähetysraportti.	
Raporttia- set.	Sähköposti	Lähetysra- port.	Valitse lähetysten vahvistusraportin al- kuasetukset.		
		IFAX	Lähetysra- port.		
Manuaalinen vast.	-	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.	
Verkkoyh- teysasetuk- set	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, var- mista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Faksi palvelimelle	Faksi palvelimelle	-	-	Valitse verkkoyhteystyyppi.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salauspalveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.
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.]

[Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD-näytössä	Näytä viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
Osoite kirja	-	Tulosta luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja numeroista.
Faksiraportti	-	Tulosta 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomääritykset	-	Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Laitetiedot]

[Kaikki asetukset] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Suojausversio	
Laiteohj. päivitys	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Laiteohj. autom. Tark	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Faksi	
	Kopio	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Kiinnitysyksikkö	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	Näyttää laserskannerin jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 2 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.

¹ Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Perusasetukset]

[Kaikki asetukset] > [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.
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).
Tehtyasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehtyasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laiteasetukset tehtyasetuksiin.
	Tehtyasetus	Palauta kaikki asetukset takaisin tehtyasetuksiin.
Kielivalinta	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Käytettävissä vain joissain maissa)		



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)
-

Asetustaulukot (DCP-L5510DW)

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW

>> [\[Asetukset\]](#)
>> [\[Yleiset aset.\]](#)
>> [\[Pikakuv.asetukset\]](#)
>> [\[Tulostin\]](#)
>> [\[Verkko\] \(DCP-L5510DW\)](#)
>> [\[Tulosta rap.\]](#)
>> [\[Laitetiedot\]](#)
>> [\[Perusasetukset\]](#)

[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) (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Siirry WLAN-asetusvalikoihin.
Wi-Fi Direct (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.
Kasettiaset.	-	Siirry paperikasetin asetusvalikoihin.
Ekotila	-	Siirry ekotilan asetusvalikkoon.
Kaikki asetukset	-	Määritä tarkat asetukset.

[Yleiset aset.]

[\[Kaikki asetukset\]](#) > [\[Yleiset aset.\]](#)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperityyppi	MT-alusta	-	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperikoko	MT-alusta	-	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	-	Valitse vakiopaperikasettiin asetetun paperin koko.
		Kasetti 2 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 2) asetetun paperin koko.
		Kasetti 3 ¹	-	Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 3) asetetun paperin koko.
	Kasetti: kopiointi	-	-	Valitse kopiointiin käytettävä paperikasetti.
	Kasetti: tulosta	-	-	Valitse tulostamiseen käytettävä paperikasetti.
	Tulosta sijainti	MT-alusta	X-siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y-siirto	Säädä MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 1	X-siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y-siirto	Säädä vakiopaperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 2 ¹	X-siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y-siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 2) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
		Kasetti 3 ¹	X-siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
			Y-siirto	Säädä lisäpaperikasettiin (kasetti 3) lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella.
Ohita kasetti ¹		-	-	Valitse tietty ohitettava alusta, mikäli siinä on vääränkoista paperia.
Erottelukasetti ¹		-	-	Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä asetetun erotuspaperin.
Tark. paperi	-	-	Valitse, näytetäänkö viesti, jossa sinua kehoitetaan tarkistamaan paperityyppi ja paperikoko.	
Äänimerkki	-	-	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	-	Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Näytön asetus	Himm.ajastin	-	-	Voit asettaa nestekidenäytön taustavalon keston aloitusnäytölle siirtymisen jälkeen.
Näytön aset.	Aloituspäyttö	-	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	-	Aseta skannauksen oletusnäyttö.
	Näytä tiedot	IP-osoite	-	Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytössä.
Muistutusaset.	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu² • Lepotila: 0 min • Himm.ajastin: 10 s. • Hiljainen tila: Kyllä² • Väriaineen säästö: Kyllä²
	Väriaineen säästö	-	-	Lisää väripatruunan riittoisuutta.
	Lepotila	-	-	Määritä laitteen virransäästötilan viive.
	Hiljainen tila	-	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom sammutus	-	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Paranna tulostetta	-	-	-	Ota käyttöön vähennä paperin taipumista- tai Paranna värin kiinnitystä -ominaisuus tulosteiden parantamiseksi.
Asetuslukko	Aseta tunnussa-	-	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	-	
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Virtatunnus	-	-	Poistaa rekisteröidyt virtatiedot.
	Fonttitunnus=	-	-	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.
	Poista kaikki	-	-	Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttitiedot tehdasasetuksiin.

1 Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

2 Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat tietyt laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Pikakuv.asetukset]

[Kaikki asetukset] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvakepainike)	Nim. uud.	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC	Poista pikakuvake henkilökortista.

[Tulostin]

[Kaikki asetukset] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tarkkuus	-	-	Valitse tulostuksen erottelutarkkuus.
Tummuus	-	-	Lisää tai vähentää tulostustummuutta.
TulAset	-	-	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. tulostus	-	Ota käyttöön tai poista käytöstä 2-puolinen tulostus ja valitse pitkä sivu tai lyhyt sivu.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, valitse 2-puol. syöttö -vaihtoehto. Jos valitset 1-puol. syöttö -vaihtoehdon kirjelomaketta tai esipainettua paperia varten, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetukset, jos haluat laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta.
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 askellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta 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

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
HP LaserJet	Autom. RI-VITYS	-	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.
Epson FX-850	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin askellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Fontin pistek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko. Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin <i>Vaihda emulointi</i> , valitse haluamasi vaihtoehto.
	Autom. rivinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. peite	-	Asettaa ylä- ja alamarginaalit. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan <i>Kyllä</i> , asetukset ohittavat Ylämarginaali ja Alamarginaali -asetuksen.
	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.
IBM Proprinter	Fontin nro	Fontin nro	Asettaa fonttinumeron.
		Ladatt. font. nro	Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi.
	Fontin askellus	-	Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
IBM Proprinter	Fontin pis- tek.	-	Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.)
	Merkistö	-	Valitse symboli- tai merkkijoukko.
	Tulosta taulukko	-	Tulosta kooditaulukko. Jos nestekidenäyttöön tulee näkyviin Vaihda emu- lointi, valitse haluamasi vaihtoehto.
	Autom. ri- vinv.	-	PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR
	Autom. ri- vinpal.	-	PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT
	Autom. pei- te	-	Asettaa ylä- ja alamarginaalit. Kun asetat Autom. peite -toiminnon tilaan Kyllä, asetus ohittaa Ylä- marginaali ja Alamarginaali -asetuksen.
	Vasen marg.	-	Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sa- rakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Oikea marg.	-	Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella.
	Ylämargi- naali	-	Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden.
	Alamargi- naali	-	Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden.
Rivit	-	Asettaa sivun rivien määrän.	
BR-Script 3	Virhetulos- te	-	Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot.
PDF	Monta sivua	-	Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja.
	PDF-tulos- tusaset.	-	Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedos- ton kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi.
	PDF, sovita arkille	-	Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muut- taako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi.
Kopiovalikko	Kopio	-	Otaa tai poistaa hiilikopiotoiminnon käytöstä.
	Määrä	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
	Kopio 1 ka- setti	-	Valitsee kopion 1 alustan.
	Kopio 1 makro	-	Valitsee kopion 1 makron/virran.
	Kopio 2 ka- setti... Ko- pio 8 ka- setti	-	Valitsee kopioiden 2–8 alustan.
	Kopio 2 makro... Ko- pio 8 makro	-	Valitsee kopioiden 2–8 makron/virran.
Palauta tulos- tin	-	-	Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

[Verkko] (DCP-L5510DW)

[Kaikki asetukset] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	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.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	Kiinteä käyt.	-	-	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	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Anna IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	Valitse WINS-asetustila.
		WINS-palvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	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.	
	WLAN-tila	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	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.	
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.	
	Liitântä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	
Sähköposti	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoitte. (enintään 255 merkkiä)	
	Palvelinaset.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna SMTP-portin numero.	
Lupa SMTP			Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköposti	Palvelinaset.	SMTP	SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Vahvista SMTP-palvelimen varmenne automaattisesti.
	As.sähköp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.
		Kokorajoitus	Kokorajoitus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.
			Enimmäiskoko (Mt)	
Vahvistus	-	Lähetä vahvistukset.		
Verkkoyhteyssasetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta verkkoyhteyssasetukset.
		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.
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaustalvveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.
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.]

[Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Osoite kirja	-	Tulosta luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja numeroista.
Käytt. aset.	-	Tulosta käyttäjäasetusten luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomääritykset	-	Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulosta rumpun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Laitetiedot]

[Kaikki asetukset] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Pääversio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Suojausversio	
Laiteohj. päivitys	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Kopio	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Kiinnitysyksikkö	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	Näyttää laserskannerin jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 2 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.

¹ Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Perusasetukset]

[Kaikki asetukset] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää päivämäärä ja kellonaika näytölle.
	Kello	
	Kellon tyyppi	Valitse ajan esitystapa (12 tuntia tai 24 tuntia).
	Auto kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Aseta aikavyöhyke.
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Osoite kirja	Poista kaikki tallennetut sähköpostiosoitteet.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin.
	Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
Kielivalinta (Käytettävissä vain joissain mais- sa)	-	Vaihda nestekidenäytön kieli.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Ominaisuustaulukot (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910)

Vastaavat mallit: MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

- >> Kiinteän verkon asennus
- >> Wi-Fi®-asetukset
- >> [Väriaine]
- >> [Valvojan asetukset]
- >> [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)
- >> [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)
- >> [Kopio]
- >> [Skannaa]
- >> [Pikakuv.]
- >> [Suoj. tulostus]
- >> [WWW]
- >> [Sovell.]
- >> [USB]
- >> [2 in 1 Tunnus]

Kiinteän verkon asennus



(Kiinteän verkon asennus)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ethernet	Valitse Ethernet-linkkitila.
Kiinteä tila	Tarkista tämänhetkinen kiinteän verkon tila.
MAC-osoite	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Kiinteä käyt. ¹ (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.

¹ (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton moduuli (lisävaruste) on asennettu.

Wi-Fi®-asetukset



(Wi-Fi®-asetukset)

Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Taso 3	Kuvaukset
Etsi Wi-Fi-verkko	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
TCP/IP ¹	Muuta TCP/IP-asetuksia.
WPS-/Painike	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
WPS-/PIN-koodi ¹	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.

Taso 3	Kuvaukset
WLAN-tila ¹	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite ¹	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi ¹	Palauta laitteen langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä ¹	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

HUOMAUTUS

(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton moduuli (lisävaruste) on asennettu.

[Väriaine]



[Väriaine]

Taso 2	Kuvaukset
Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
Testitulost.	Tulosta testisivu.
Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.

[Valvojan asetukset]



[Valvojan asetukset]

Taso 2	Kuvaukset
Valvojan asetukset	Muuta näytön asetuksia ja rajoita laitteen käyttöä.

[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois päältä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val / Tauko	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa koske- tusnäytöllä, uudelleenvalinta 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 tyyppi vaihtaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alnumeroon, kun olet kytkettyä keskuksen alnumeroon.
Osoite kir- ja	(Etsi)	-	-	Hae osoitekirjasta.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Osoite kirja	Muokkaa	Lisää uusi osoite	Nimi Osoite	Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähettykseen, muuta tai poista osoitekirjan numeroita.	
		Luo ryhmiä	Nimi Lisää/ poista		
		Muuta	(Valitse osoite)		
		Poista	(Valitse osoite)		
	(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Käynnistä faksin lähetys käyttämällä osoitekirjaa.	
Puheluhist.	Lähtevä puhelu	(Valitse lähtevä puhelu)	Hyväksy	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.	
			Muokkaa		
Faksin käynnist.	-	-	-	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	Lisää osoitekirjasta Hae osoitekirjasta	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.
			Lisää osoitekirjasta		
			Hae osoitekirjasta		
	Esikatselu	-	-	-	Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.
	Ajast. faksi	Ajast. faksi	Ajast. faksi	-	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
				Aseta aika	
	Lähetä heti	-	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.
	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	-	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
				Kansilehtivie.	
Sivuja yhteensä				-	
Ulkomaanlinja	-	-	-	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Valinnat	Aset. uusi oletus	-	-	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.
	Tehdasasetukset	-	-	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
Tall. pikakuvak.	-	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.

[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa päällä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Faksien lähetys	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 alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon.
	Osoite kirja	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puheluhist.	-	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.
	Faksin käynn.	-	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.
Osoite kirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
Puheluhist.	-	-	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
ID	-	-	Kopioi henkilökortti.
Keskeytys	-	-	Keskeytä tulostustyö kopiointityöllä.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	Aloita	Aseta kuitin kopioimisen kopiointiasetukset.
		ID	
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Normaali	Aloita	Aseta normaalin kopioinnin kopiointiasetukset.
		ID	
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (1⇒2)	Aloita	Aseta kaksipuolisen (1⇒2) kopiointiasetukset.
		ID	
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (2⇒2)	Aloita	Aseta kaksipuolisen (2⇒2) kopiointiasetukset.
		ID	
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
2in1 (ID)	Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.	
	ID		
	Keskeytys		
	Tall. pikakuvak.		
	> (lisää kopiointiasetuksia)		
	Valinnat		
2in1		Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	2in1	ID	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Paperins.	Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		ID	
		Keskeytys	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
Valinnat			
Valinnat	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.
	Kasetti	-	Valitsee käytettävän paperikasetin.
	Suuren./ Pienen.	100%	-
		Suurena	Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.
		Autom.	Sääädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.
		Mukauta (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennysuhde.
	Tummuus	-	Sääädä tummuutta.
	2-puolinen kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö.
	2-puolisen kopiosivun asettelu	-	Valitse sivun asetteluvalinta, kun teet 2-puolisia Useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Kontrasti	-	Sääädä kontrastia.
	Pinoa/Lajitt.	-	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.
	2in1/1in1	-	Jos valitset 2 in 1 (ID) -vaihtoehdon, voit valita asettelun asetukset.
Sivun asett.	-	Tee kopioita useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	
Autom. vino-säätö	-	Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti.	
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.


[Skannaa]



[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
USB:hen	Skannaustoi- minn.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset		
USB:hen	Valinnat	2-puol. skan. (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.		
		Väriasetus	-			
		Tarkkuus	-			
		Tiedostotyyppi	-			
		Asiakirjakoko	-			
		Kirkkaus	-			
		Kontrasti	-			
		Tiedostonimi	-			
		Tiedostonimen tyyli	-			
		Autom. vinosäätö	-			
		Tyhj. sivun ohit.	-			
		Ohita tyhjän sivun tunnistus	-			
		Taustaväriin poisto	-			
		Marg. asetukset (käytävissä vain joissakin malleissa)	-			
		Asiakirjojen jako	Asia- kirjo- jen ja- ko		-	Määrä
			Sivujen määrä			
MV-TIFF-pakkaus	-					
Aset. uusi oletus	-					
Tehdasasetukset	-					
Tall. pikaku- vak.	-	-				
Aloita	-	-				
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimes- sa olevaan kansioosi.	
PC:hen	tiedostoon	Skannaus- toiminn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.	
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat		
			Tall. pikaku- vak.		
			Aloita		
	tekstintunnis- tu.	Skannaus- toiminn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat		
			Tall. pikaku- vak.		
			Aloita		
	kuvaksi	Skannaus- toiminn.	-	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovel- luksiin.	
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat		
			Tall. pikaku- vak.		
			Aloita		
sähköpostiin	Skannaus- toiminn.	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liit- teenä.		
	(Valitse USB tai PC)	Valin- nat			
		Tall. pikaku- vak.			
		Aloita			
mobiilisovel- lukseen	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.		
	(Valitse profiilin ni- mi)	Valinnat			
		Tall. pika- kuvak.			
		Aloita			
s-postipalve- lim.	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asia- kirja sähköpostipalvelimeen.		
	Peruuta	-			
	Manuaal.	-			
	Osoite kirja	 (Etsi)		-	
		Muokkaa		-	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
s-postipalvelim.	Osoite kirja	(Valitse osoitekirja)	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
	Seur.	Kohteet	-	
		Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
Kohteet	(Valitse osoite)	-		
FTP:hen/ SFTP:hen	Skannaustoitminn.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
verkkoon	Skannaustoitminn.	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
SharePointiin	Skannaustoitminn.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
Internetiin	-	-	-	Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	Skannaustoitminn.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skann. sähköpost.	-	-	
	Skann. faksiin	-	-	
	Skann. tulostuk.	-	-	

[Pikakuv.]

+ [Pikakuv.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Skannaa	tiedostoon		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnist.		Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
kuvaksi			Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lisää pikakuvake	Skannaa	USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s-postipalvelim.	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
		FTP:hen/SFTP:hen	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
	SharePointiin	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.	
	WWW	-	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.
	Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.
Luettelot tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Nim. uud.	-	Muuta pikakuvakkeen nimeä.
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	-	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC	-	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC	-	Poista pikakuvake henkilökortista.

[Suo]. tulostus]



[Suo]. tulostus]

Taso 2	Kuvaukset
Suoj. tulostus	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.

[WWW]



[WWW]

Taso 2	Kuvaukset
WWW	Kytke Brother-laite internetpalveluun.

[Sovell.]



[Sovell.]

Taso 2	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

[USB]



[USB]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulosta tiedot suoraan USB-muistitikulta.

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet- taulukot](#)

Ominaisuustaulukot (MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN)

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN

- >> Wi-Fi®-asetukset
- >> [Väriaine]
- >> [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)
- >> [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)
- >> [Kopio]
- >> [Skannaa]
- >> [Pikakuv.]
- >> [Suojs. tulostus]
- >> [WWW]
- >> [Sovell.]
- >> [USB]
- >> [2 in 1 Tunnus]

Wi-Fi®-asetukset



(Wi-Fi®-asetukset)

(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)

Taso 3	Kuvaukset
Etsi Wi-Fi-verkko	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
TCP/IP ¹	Muuta TCP/IP-asetuksia.
WPS-/Painike	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
WPS-/PIN-koodi ¹	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila ¹	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite ¹	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi ¹	Palauta laitteen langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä ¹	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

[Väriaine]





[Väriaine]


Taso 2	Kuvaukset
Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
Testitulost.	Tulosta testisivu.
Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.

[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois päältä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val / Tauko	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa koskeusnäytöllä, uudelleenvalinta 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.
Osoite kirja	 (Etsi)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	Lisää uusi osoite	Nimi Osoite	Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähetykseen, muuta tai poista osoitekirjan numeroita.
		Luo ryhmiä	Nimi Lisää/ poista	
		Muuta	(Valitse osoite)	
		Poista	(Valitse osoite)	
	(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Käynnistä faksin lähetys käyttämällä osoitekirjaa.
Puheluhist.	Uud.val	-	-	Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.
	Lähtevä puhelu	(Valitse lähtevä puhelu)	Hyväksy Muokkaa	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historias-ta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.
Faksin käynnis.	-	-	-	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.
	Ryhmälähetys	Lisää numero	Lisää numero Lisää osoitekirjasta	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
 Valinnat	Ryhmälähetys	Lisää numero	Hae osoitekirjasta	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.	
	Esikatselu	-	-	Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.	
	Ajast. faksi	Ajast. faksi	-	-	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
		Aseta aika	-		
	Lähetä heti	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.	
	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	-	-	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
		Kansilehtivie.	-		
		Sivuja yhteensä	-		
	Ulkomaanlinja	-	-	Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.	
	Puheluhist.	-	-	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historias-ta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.	
Osoite kirja	-	-	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] (Faksin esikatselun ollessa päällä)


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Faksien lähetys	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 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.
	Osoite kirja	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puheluhist.	-	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.
	Faksin käynn.	-	Lähetä faksi.


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Faksien lähetys	 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.
Osoite kirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
Puheluhist.	-	-	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.

[Kopio]



[Kopio]


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.	
ID	-	-	Kopioi henkilökortti.	
 Valinnat	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.	
	Kasetti	-	Valitsee käytettävän paperikasetin.	
	Suuren./Pienen.	100%	-	-
		Suurena	-	Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.
		Pienennä	-	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
		Autom.	-	Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.
		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.
	2-puolisen kopiosivun asettelu	-	-	Valitse sivun asetteluvalinta, kun teet 2-puolisia Useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Kontrasti	-	-	Säädä kontrastia.
Pinoa/Lajitt.	-	-	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.	
2in1/1in1	-	-	Jos valitset 2 in 1 (ID) -vaihtoehdon, voit valita asettelun asetukset.	






Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
 Valinnat	Sivun asett.	-	Tee kopioita useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.
	Autom. vinosäätö	-	Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti.
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.







[Skannaa]



[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
USB:hen	Muu skannaus-toim.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.	
	 Valinnat	2-puol. skan. (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	-		-
		Väriasetus	-		-
		Tarkkuus	-		-
		Tiedostotyyppi	-		-
		Asiakirjako	-		-
		Kirkkaus	-		-
		Kontrasti	-		-
		Tiedostonimi	-		-
		Tiedostonimen tyyli	-		-
		Tiedostoko	-		-
		Autom. vinosäätö	-		-
		Tyhj. sivun ohit.	-		-
		Ohita tyhjän sivun tunnistus	-		-
		Taustaväriin poisto	-		-
Marg. asetukset (käytävissä vain joissakin malleissa)	-	-			

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
USB:hen	 Valinnat	Asiakirjojen jako	Asia- kirjo- jen ja- ko	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
			Määrä	
			Sivujen määrä	
		MV-TIFF-pakkaus	-	
		Aset. uusi oletus	-	
	Tehdasasetukset	-		
	Tall. pikakuva.	-	-	
Aloita	-	-		
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessä olevaan kansioosi.
PC:hen	tiedostoon	Muu skannaustoim.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.
		(Valitse USB tai PC)	 Va- linnat	
			Tall. pikakuva.	
			Aloita	
	tekstintunnist.	Muu skannaustoim.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		(Valitse USB tai PC)	 Va- linnat	
			Tall. pikakuva.	
			Aloita	
	kuvaksi	Muu skannaustoim.	-	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikka-sovel- luksiin.
		(Valitse USB tai PC)	 Va- linnat	
			Tall. pikakuva.	
			Aloita	
sähköpostiin	Muu skannaustoim.	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.	
	(Valitse USB tai PC)	 Va- linnat		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	sähköpostiin	(Valitse USB tai PC)	Tall. pikaku- vak. Aloita	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.	
mobiilisovel- lukseen	Muu skannaus- toim.	-	-	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.	
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-		
		Tall. pika- kuvak. Aloita	- -		
s-postipalve- lim.	Muu skannaus- toim.	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asia- kirja sähköpostipalvelimeen.	
	Peruuta	-	-		
	Manuaal.	-	-		
	Osoite kirja	 (Etsi)	-		-
		Muokkaa	-		-
		(Valitse osoit- ekirja)	-		-
	Seur.	Kohteet	-		-
		 Valinnat	-		-
		Tall. pika- kuvak.	-		-
Aloita		-	-		
Kohteet	(Valitse osoite)	-	-		
FTP:hen/ SFTP:hen	Muu skannaus- toim.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n väli- tyksellä.	
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-		
		Tall. pika- kuvak. Aloita	- -		
verkkoon	Muu skannaus- toim.	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palveli- melle.	
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-		
		Tall. pika- kuvak. Aloita	- -		
SharePointiin	Muu skannaus- toim.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-pal- velimen kautta.	
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-		
		Tall. pika- kuvak. Aloita	- -		
Internetiin	-	-	-	Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	Muu skannaus-toim.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skann. sähköpost.	-	-	
	Skann. faksiin	-	-	
	Skann. tulostuk.	-	-	

[Pikakuv.]

+ [Pikakuv.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
+ Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Skannaa	tiedostoon		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnist.		Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi		Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen		Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s-postipalvelim.		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon		Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
		FTP:hen/SFTP:hen		Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
SharePointiin		Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.		
WWW	-	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.		
Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.		
Luettelot tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Nim. uud.	-	Muuta pikakuvakkeen nimeä.	
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.	
	Poista	-	Poista pikakuvake.	
	Rekisteröi kortti/NFC	-	Määritä pikakuvake henkilökortille.	
	Poista kortti/NFC	-	Poista pikakuvake henkilökortista.	

[Suo]. tulostus]



[Suo]. tulostus]

Taso 2	Kuvaukset
Suoj. tulostus	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.

[WWW]



[WWW]

Taso 2	Kuvaukset
WWW	Kytke Brother-laite internetpalveluun.

[Sovell.]



[Sovell.]

Taso 2	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

[USB]



[USB]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulosta tiedot suoraan USB-muistitikulta.

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Ominaisuustaulukot (DCP-L5510DW)

Vastaavat mallit: DCP-L5510DW

>> Wi-Fi®-asetukset
>> [Väriaine]
>> [Kopio]
>> [Skannaa]
>> [Pikakuv.]
>> [Suoj. tulostus]
>> [WWW]
>> [Sovell.]
>> [USB]
>> [2 in 1 Tunnus]

Wi-Fi®-asetukset



(Wi-Fi®-asetukset)

(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)

Taso 3	Kuvaukset
Etsi Wi-Fi-verkko	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
TCP/IP ¹	Muuta TCP/IP-asetuksia.
WPS-/Painike	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
WPS-/PIN-koodi ¹	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila ¹	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite ¹	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi ¹	Palauta laitteen langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä ¹	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

[Väriaine]




[Väriaine]

Taso 2	Kuvaukset
Väriä jäljellä	Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä.
Testitulost.	Tulosta testisivu.
Värikasetin tarkistus	Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito.

[Kopio]




[Kopio]



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.	
ID	-	-	Kopioi henkilökortti.	
 Valinnat	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.	
	Kasetti	-	Valitsee käytettävän paperikasetin.	
	Suuren./Pienen.	100%	-	
		Suurena		Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
		Pienennä		Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
		Autom.		Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.
		Mukautta (25-400%)		Anna suurenus- 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.
	2-puolisen kopiosivun asettelu	-		Valitse sivun asetteluvalinta, kun teet 2-puolisia useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Kontrasti	-		Säädä kontrastia.
	Pinoa/Lajitt.	-		Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.
	2in1/1in1	-		Jos valitset 2 in 1 (ID) -vaihtoehdon, voit valita asettelun asetukset.
Sivun asett.	-		Tee kopioita useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	
Autom. vinosäätö	-		Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti.	
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	







[Skannaa]






[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
USB:hen	Muu skannaus-toim.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.	
	 Valinnat	2-puol. skan. (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	-		
		Väriasetus	-		
		Tarkkuus	-		
		Tiedostotyyppi	-		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
USB:hen	 Valinnat	Asiakirja- koko	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.	
		Kirkkaus	-		
		Kontrasti	-		
		Tiedostoni- mi	-		
		Tiedostoni- men tyyli	-		
		Tiedostoko- ko	-		
		Autom. vi- nosäätö	-		
		Tyhj. sivun ohit.	-		
		Ohita tyh- jän sivun tunnistus	-		
		Taustaväri- poisto	-		
		Marg. ase- tukset (käy- tettävissä vain joissakin mal- leissa)	-		
		Asiakirjo- jen jako	Asia- kirjo- jen ja- ko		-
			Määrä		
			Sivujen määrä		
		MV-TIFF- pakkaus	-		
Aset. uusi oletus	-				
Tehdasase- tukset	-				
Tall. pikaku- vak.	-	-			
Aloita	-	-			
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asia- kirja sähköpostiosoitteeseesi.	
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palveli- messä olevaan kansioon.	
PC:hen	tiedostoon	Muu skan- naustoim.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi.	
		(Valitse USB tai PC)	 Va- linnat		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	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)	 Valinnat	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
				Tall. pikakuvak.	
				Aloita	
	kuvaksi	Muu skannaustoim.	(Valitse USB tai PC)	 Valinnat	Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikka-sovelluksiin.
				Tall. pikakuvak.	
				Aloita	
	sähköpostiin	Muu skannaustoim.	(Valitse USB tai PC)	 Valinnat	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.
				Tall. pikakuvak.	
Aloita					
mobiilisovellukseen	Muu skannaustoim.	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	Skannaa asiakirjat mobiilisovellukseen.	
			Tall. pikakuvak.		
			Aloita		
s-postipalvelim.	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.	
	Peruuta	-	-		
	Manuaal.	-	-		
	Osoite kirja		-		-
		(Etsi)	-		-
		Muokkaa	-		-
		(Valitse osoitekirja)	-		-
	Seur.	Kohteet	-		-
 Valinnat		-	-		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
s-postipalvelim.	Seur.	Tall. pikakuvak.	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
		Aloita	-	
	Kohteet	(Valitse osoite)	-	
FTP:hen/ SFTP:hen	Muu skannaus-toim.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
verkkoon	Muu skannaus-toim.	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
SharePointtiin	Muu skannaus-toim.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	 Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
Internetiin	-	-	-	Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	Muu skannaus-toim.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skann. sähköpost.	-	-	
	Skann. faksiin	-	-	
	Skann. tulostuk.	-	-	

[Pikakuv.]

+ [Pikakuv.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skannaa	tiedostoon	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnist.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lisää pikakuvake	Skannaa	s-postipalvelim.	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle.
		FTP:hen/SFTP:hen	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
		SharePointiin	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.
	WWW	-	Kytke Brother-laite internetpalveluun. Palveluntarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluja ja muuttanut palvelujen nimiä tämän asiakirjan julkaisun jälkeen.
Luettelot tulevat 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.
	Rekisteröi kortti/NFC	-	Määritä pikakuvake henkilökortille.
Poista kortti/NFC	-	Poista pikakuvake henkilökortista.	

[Suo]. tulostus]



[Suo]. tulostus]

Taso 2	Kuvaukset
Suoj. tulostus	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.

[WWW]



[WWW]

Taso 2	Kuvaukset
WWW	Kytke Brother-laite internetpalveluun.

[Sovell.]



[Sovell.]

Taso 2	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

[USB]



[USB]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulosta tiedot suoraan USB-muistitikulta.

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

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](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen](#)
- [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.
- Varmista, että laitteesi virta on kytkettynä, että se on yhdistettynä samaan verkkoon kuin tietokoneesi ja että verkkosi tukee TCP/IP-protokollaa.

XXX-XXXX series brother

The screenshot displays the 'Status' page of a Brother device's web interface. The left sidebar contains navigation options: Logout, Home, Status (selected), Auto Refresh Interval, General, Address Book, Fax, Copy, Print, Scan, and Administrator. The main content area shows the 'Status' page with sections for Device Status (Sleep), Automatic Refresh (Off), Toner Level (BK), Web Language (Auto), and Device Location (Contact and Location fields).

Todellinen näytönäkymä 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.
- Suosittelemme HTTPS-suojausprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia verkkopohjaisen hallinnan avulla.
- 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**". Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.
Voit löytää oletussalasanan myös verkon määrittämisraportista.

>> [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**".

4. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten .

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.


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. Napsauta  (**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".


6. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon 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".

4. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, napsauta  ja napsauta sitten .

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.

Jos muutat protokolla-asetuksia, määrytykset aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.

Napsauta asetusten määrytyksen jälkeen **Logout (Kirjaudu ulos)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten 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](#)

WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanana asettaminen tai vaihtaminen

Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasanana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanana 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 salasanana, kirjoita se ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**-painiketta.
- Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaasi, kirjoita oletusarvoinen kirjautumissalasanasi ja valitse sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Login Password (Sisäänkirjautumissalasanana)**.



- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasanana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd".

- Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Vaihda salasana kirjoittamalla nykyinen salasanasi kenttään **Enter Old Password (Anna vanha salasana)**.
6. Noudata näytön **Login Password (Sisäänkirjautumissalasanana)** 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 (Sisäänkirjautumissalasanana)** -valikossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/
MFC-L6915DN/MFC-EX910

- 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".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Address Book (Osoitteisto)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Liite

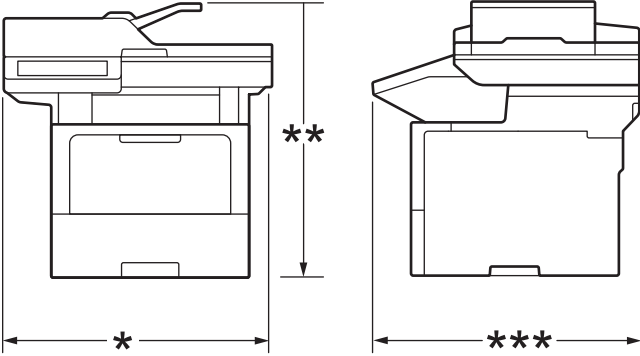
- Määrytykset
- Tarvikkeet
- Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot
- Tarvikkeet
- Brother-ohje ja -asiakastuki

Määrittelyt

- >> Yleiset tekniset tiedot
- >> Asiakirjan koon määrittely
- >> Tulostusmateriaalin tiedot
- >> Faksin tekniset tiedot
- >> Kopioinnin tiedot
- >> Skannerin tekniset tiedot
- >> Tulostimen tekniset tiedot
- >> Liitäntöjen tekniset tiedot
- >> Suoratulostuksen ominaisuudet
- >> Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot
- >> Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Yleiset tekniset tiedot

Tulostintyyppi		Laser
Tulostusmenetelmä		Sähkövalokuvaava lasertulostin
Muistikapasiteetti	Normaali	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW) 512 Mt • (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) 2 Gt
Laitteen näyttö		<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) 3,5 tuuman värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö 70,08 x 52,56 mm ¹ • (MFC-L6710DW) 5,0 tuuman värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö 108,00 x 64,8 mm ¹ • (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) 7,0 tuuman värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö 153,84 x 85,63 mm ¹
Virtalähde		220–240 V AC 50/60 Hz
Virrankulutus (Keskiarvo)	Huippu	Noin 1 280 W
	Tulostus ²	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Noin 670 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Noin 710 W lämpötilalla 25 °C
	Tulostus (Hiljainen tila) ²	Noin 430 W lämpötilalla 25 °C
	Kopiointi ²	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Noin 680 W lämpötilalla 25 °C • (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Noin 710 W lämpötilalla 25 °C
	Kopiointi (Hiljainen tila) ²	Noin 430 W lämpötilalla 25 °C

Virrankulutus (Keskiarvo)	Valmis ²	Noin 31 W lämpötilalla 25 °C
	Lepotila ²	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Noin 5,9 W • (MFC-L6710DW) Noin 6,0 W • (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Noin 6,7 W
	Syvä lepotila ²	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Noin 0,6 W • (MFC-L6710DW) Noin 0,8 W • (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Noin 0,7 W
	Virrankatkaisutila ^{3 4}	Noin 0,05 W
Mitat (Tyypillinen ääriiviivänäkymä)		Yksikkö: mm <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) * : 417 ** : 448 *** : 461 • (MFC-L6710DW) * : 495 ** : 518 *** : 473 • (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) * : 495 ** : 518 *** : 495
Paino (lisätarvikkeineen)	<ul style="list-style-type: none"> • (MFC-L5710DW) 16,4 kg • (MFC-L5710DN) 16,6 kg • (DCP-L5510DW) 16,9 kg • (MFC-L5715DN) 17,0 kg • (MFC-L6710DW) 19,3 kg • (MFC-L6910DN) 20,2 kg • (MFC-L6915DN/MFC-EX910) 20,0 kg 	

Melutaso	Äänenpaine ⁵	Tulostus	LpAm = 54,0 dB (A)
		Tulostus (Hiljainen tila)	LpAm = 50 dB (A)
		Valmis	LpAm = enintään 35,0 dB (A)
	Ääniteho	Tulostus ⁵	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) LWAc = 7,02 B (A) (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) LWAc = 7,06 B (A)
		Tulostus (Hiljainen tila)	LWAc = 6,54 B (A)
		Valmis	LWAc = enintään 4,9 B (A)
Lämpötila	Käyttö	10–32,5 °C	
	Varastointi	0–40 °C	
Kosteus	Käyttö	20–80 % (ilman tiivistymistä)	
	Varastointi	35–85 % (ilman tiivistymistä)	
Automaattinen dokumenttien syöttölaite (ADS)			<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 50 arkkia (MFC-L6710DW) Enintään 70 arkkia (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 80 arkkia <p>Suosittelavat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lämpötila: 20–30 °C Kosteus: 50–70 % Paperi: 80 g/m²

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 vaihtelee hieman riippuen käyttöympäristöstä.

5 Mitattu ISO 7779 -standardissa kuvatun menetelmän mukaisesti.

Asiakirjan koon määrittäminen

Asiakirjan koko	ADS:n leveys	105–215,9 mm
	ADS:n pituus	147,3–355,6 mm
	Valotustason leveys	Enintään 216 mm
	Valotustason pituus	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 300 mm (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 355,6 mm

Tulostusmateriaalin tiedot

Paperin syöttö	Paperikasetti (Vakio)	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi
-----------------------	------------------------------	---------------------	---

Paperin syöttö	Paperikasetti (Vakio)	Paperikoko	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (pitkä reuna), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4, lyhyt (270 mm:n paperi)
		Paperin paino	60–163 g/m ² ¹
		Paperin maksimikapasiteetti	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 250 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 520 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia
	Monitoimialusta (MT-alusta)	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, paksumpi paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, etiketti, kirje, ohut kirje, paksu kirje
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> Leveys: 69,8–215,9 mm Pituus: 127–355,6 mm Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch
		Paperin paino	60–230 g/m ² ¹
		Paperin maksimikapasiteetti	<ul style="list-style-type: none"> Enintään 100 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia Kirjekuori: enintään 11 mm paksu
	Paperikasetti 2, 3 (Lisäkasetti) ²	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi
		Paperikoko	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4, lyhyt (270 mm:n paperi)
		Paperin paino	60–120 g/m ² ¹
Paperin maksimikapasiteetti		<ul style="list-style-type: none"> LT-5505 Enintään 250 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia LT-6505 Enintään 520 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia 	
Paperin tulostus ³	Tulostuspuoli alas -luovutuslusta	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW) Korkeintaan 150 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia (tulostus tulostuspuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutuslustalle) (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 250 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia (tulostus tulostuspuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutuslustalle) 	
	Tulostuspuoli ylös -luovutuslusta	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW) Yksi arkki (tulostuspuoli ylöspäin tulostuspuoli ylös -luovutuslustalle) (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 10 arkkia (tulostuspuoli ylöspäin tulostuspuoli ylös -luovutuslustalle) 	
2-puolinen	Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi
		Paperikoko	A4

2-puolinen	Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Paperin paino	60–105 g/m ²
-------------------	---	----------------------	-------------------------

- ¹ Jos kyseessä on vähintään 105 g/m²:n paperi, avaa takakansi, jotta voit käyttää tulostuspuoli ylöspäin -luovutusalustaa.
- Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kaksi alempaa paperikasettia missä tahansa yhdistelmässä.
- Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalustalta välittömästi niiden tulostuttua tahrinutumisen ehkäisemiseksi.

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		Kyllä
Automaattinen 2-puolinen lähetys		(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Kyllä (ADS-laitteesta)
Skannausleveys		Enintään 208 mm
Tulostusleveys		Enintään 207,4 mm
Harmaasävy		8 bittiä / 256 tasoa
Tarkkuus	Vaakasuunta	203 dpi
	Pystysuunta	Normaali: 98 dpi Hieno: 196 dpi Erittäin tarkka: 392 dpi Valokuva: 196 dpi
Osoitekirja ¹		300 paikkaa
Ryhmät ¹		Enintään 20
Sarjalähetys		350 paikkaa
Automaattinen uudelleentalinta		3 kertaa 5 minuutin välein
Lähetys muistista		Enintään 500 sivua ²
Vastaanotto, kun paperi on loppunut		Enintään 500 sivua ²

¹ Käytettävissä DCP- ja MFC-malleissa

² "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T TestChart Document No.1" -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus).

Kopioinnin tiedot

Kopiointileveys	Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen kopiointi	(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/ MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Kyllä (ADS-laitteesta)
Lajittele kopiot	Kyllä
Pinoa kopiot	Enintään 999 sivua
Suurennus/pienennys	25–400 % (1 %:n tarkkuudella)
Erottelutarkkuus	Enintään 1 200 x 600 dpi

Ensimmäisen kopion tulostusaika ¹	Alle 8,7 sekuntia, 23 °C
---	--------------------------

¹ Valmiustilasta ja vakiokasetista.

Skannerin tekniset tiedot

Värillinen / musta	Kyllä/kyllä
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows 10 / Windows 11)
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows 10 / Windows 11)
Värien määrä	<ul style="list-style-type: none"> • 48-bittinen värienkäsittely (tulo) • 24-bittinen värienkäsittely (lähtö)
Harmaasävy	<ul style="list-style-type: none"> • 16-bittinen värienkäsittely (tulo) • 8-bittinen värienkäsittely (lähtö)
Tarkkuus ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Enintään 19 200 × 19 200 dpi (interpoloitu) • Enint. 1 200 x 1 200 dpi (valotustasolta) • Enint. 600 x 600 dpi (ADS:Itä)
Skannausleveys	Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen skannaus	(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Kyllä (ADS-laitteesta)

¹ 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	PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF-versio 1.7, XPS-versio 1.0				
Tarkkuus	Enintään 1 200 x 1 200 dpi				
Tulostusnopeus ¹	<table border="1"> <tr> <td>1-puolinen tulostus^{2 3}</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 50 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 48 sivua/ minuutti (A4-koko) • (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 52 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 50 sivua/ minuutti (A4-koko) </td> </tr> <tr> <td>2-puolinen tulostus</td> <td> Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (Letter-koko) Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (A4-koko) </td> </tr> </table>	1-puolinen tulostus ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 50 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 48 sivua/ minuutti (A4-koko) • (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 52 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 50 sivua/ minuutti (A4-koko) 	2-puolinen tulostus	Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (Letter-koko) Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (A4-koko)
1-puolinen tulostus ^{2 3}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Enintään 50 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 48 sivua/ minuutti (A4-koko) • (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Enintään 52 sivua/ minuutti (Letter-koko) Enintään 50 sivua/ minuutti (A4-koko) 				
2-puolinen tulostus	Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (Letter-koko) Korkeintaan 24 puolta/ minuutti (korkeintaan 12 arkkia/ minuutti) (A4-koko)				
Ensimmäisen tulostuksen aika ^{4 5 6}	Alle 6,7 sekuntia, 23 °C				

¹ Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

² 1-puolisen tulostuksen tulostusnopeudet mitattiin ISO/IEC 24734 -standardin mukaisesti.

³ Tämä nopeus perustuu yksipuoliseen tulostukseen. Jos mallisi oletustulostusasetus on "2-puolinen", muuta asetukseksi "1-puolinen" näitä tuloksia varten.

⁴ Tulostus valmiustilassa vakiokasetista.

⁵ Ajanjakso laitteen käynnistämisestä paperitulostuksen valmistumiseen (lukuun ottamatta sitä, kun laitteen virta kytketään tai virhe korjataan)

⁶ Tämä koskee tilannetta, jossa tulostetaan A4- tai Letter-kokoista paperia vakiopaperikasetista. Se voi kuitenkin olla pidempi riippuen paperin koosta ja tulostustietojen määrästä.

Liitännöjen tekniset tiedot

USB	<ul style="list-style-type: none">• Tyyppi: USB Type-B -vastake Versio: USB 2.0 High-Speed ^{1 2} Käytä USB 2.0 -liitännäkaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä.• Tyyppi: USB Type-A -vastake (edessä) ³• (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Tyyppi: USB Type-A -vastake (takana) ³ Versio: USB 2.0 High-Speed Yhdistä USB-muistitikku USB-tallennustilatulostusta varten.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ⁴
Langaton lähiverkko ⁵	(DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) IEEE 802.11a/b/g/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct [®])
NFC ⁶	(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) 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 USB-isäntäportti

⁴ Käytä luokan 5e (tai parempaa) verkkokaapelia.

⁵ (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Langatonta verkkoyhteyttä voidaan käyttää vain, kun langaton verkkokortti (lisävaruste) on asennettu.

⁶ Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan, käytä HID-luokkaohjaimen tukemaa laitetta.

Suoratulostuksen ominaisuudet

Yhteensopivuus	PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (laitteen oman tulostinohjaimen luoma), TIFF (Brother-laitteen skannaama), XPS version 1.0
Liitäntä	USB-suoraliitäntä: edessä x1, takana x1 (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet voivat vaihdella mallikohtaisesti.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Protokollat (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, POP3, SMTP-asiakas, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), SMTP-asiakas, LDAP, IMAP4, Syslog

Protokollat (IPv6)

NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP-asiakas, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMPv6, SMTP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), IMAP4, Syslog

Verkon suojaus (kiinteä verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP4, LDAP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Verkon suojaus (langaton verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP4, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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.

Tietokoneympäristö ja käyttöjärjestelmäversio		Tietokoneliittymä			Suoritin	Asennukseen tarvittava kiintolevytila ¹	
		USB ²	10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T (Ethernet)	Langaton ³ 802.11a/b/g/n		Ohjaimet	Sovellukset (mukaan lukien ohjaimet)
Windows-käyttöjärjestelmä	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{4 5}	Tulostus PC-faksi ⁶ Skannaus			32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin	80 Mt	1,8 Gt
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{4 5}				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						
Mac-käyttöjärjestelmä ⁷	macOS v11	Tulostus			64-bittinen suoritin	–	500 Mt
	macOS v12	PC-Fax (Lähetys) ^{6 8}					
	macOS v13	Skannaus					
Chrome OS		Tulostus Skannaus			–	–	–

¹ Jos asennuslevy ei kuulu toimitukseen, ohjelmiston asentaminen edellyttää Internet-yhteyttä.

² Muiden valmistajien USB-portit eivät ole tuettuja.

³ Tietyt mallit edellyttävät lisävarusteena saatavaa langatonta moduulia.

⁴ WIA 1200 x 1200 -resoluutio. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa 19 200 x 19 200 dpi:hin.

⁵ PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows 10 ja Windows 11.

-
- 6 PC-Fax tukee vain mustavalkoista faksilähetystä.
 - 7 macOS-ilmoitus
Tukee AirPrintiä: Macin kautta tulostaminen tai skannaaminen edellyttää AirPrintin käyttämistä. Mac-ohjaimia ei toimiteta.
 - 8 Vain AirPrint.

Saat viimeisimmät ohjainpäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com.
Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

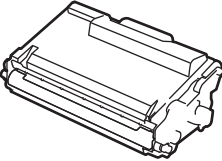
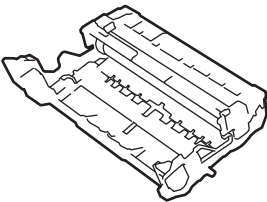
- [Liite](#)
-

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 www.brother.com/original tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



- Värikasetti ja rumpuyksikkö ovat kaksi erillistä osaa.
- Tarvikkeiden tuotetunnukset vaihtelevat maittain ja alueittain.

Tarvike	Tarvikkeiden tuotetunnukset	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
Värikasetti 	Vakiovärikasetti: TN3600 (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) TN3601 (Israel)	Noin 3 000 sivua ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Suurvärikasetti: TN3600XL (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) TN3601XL (Israel)	Noin 6 000 sivua ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Supervärikasetti: TN3600XXL (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) TN3601XXL (Israel)	Noin 11 000 sivua ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Ultravärikasetti: TN3610 (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) TN3611 (Israel)	Noin 18 000 sivua ^{1 2}	MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Suurin väriainekasetti: TN3610XL (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) TN3611XL (Israel)	Noin 25 000 sivua ^{1 2}	MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910
	Aloituskasetti: (toimitetaan laitteen mukana)	Noin 3 000 sivua ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW
		Noin 6 000 sivua ^{1 2}	MFC-L6710DW
Noin 11 000 sivua ^{1 2}		MFC-L5715DN/MFC-L6910DN	
Noin 25 000 sivua ^{1 2}		MFC-L6915DN/MFC-EX910	
Rumpuyksikkö 	DR3600 (Kaikissa muissa maissa kuin Israel) DR3601 (Israel)	Noin 75 000 sivua ³	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910

¹ A4- tai Letter-kokoista yksipuolista sivua

² Väriainekasettien likimääräinen kesto on ilmoitettu ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.

³ noin 75 000 sivua, kolme sivua per työ, ja 45 000 sivua, yksi sivu per työ (yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voivat 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](#)
-

Tarvikkeet

Tarvikkeiden saatavuus voi vaihdella maan tai maanosan mukaan. Jos haluat lisätietoja laitteesi tarvikkeista, siirry osoitteeseen www.brother.com/original tai ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjään tai Brotherin asiakaspalveluun.

Tuotetunnukset	Kuvaus	Soveltuvat mallit
LT-5505	Alapaperikasetti (250 arkkia)	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/ MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910 ¹
LT-6505	Alapaperikasetti (520 arkkia)	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/ MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910 ¹
TT-4000	Syöttölaite ²	MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910
CH-1000	Kortinlukijan pidike	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/ MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
NC-9110W (Käytettävissä vain joissain maissa)	Langaton moduuli	MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910

¹ Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kaksi alempaa paperikasettia missä tahansa yhdistelmässä.

² Käytettävissä vain, kun alempi paperikasettiyksikkö on asentamatta laitteeseen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset Brother-tuotteen käyttöä koskevaa apua, käy osoitteessa 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 www.brother.com ja katso paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot ja rekisteröi uusi tuotteesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother

