

Online-käyttöopas

DCP-L3515CDW

DCP-L3520CDW

DCP-L3520CDWE

DCP-L3527CDW

DCP-L3555CDW

DCP-L3560CDW

MFC-L3740CDW

MFC-L3740CDWE

MFC-L3760CDW

MFC-L8340CDW

MFC-L8390CDW

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 | 17 |
| Tekstin syöttäminen laitteella | 18 |
| Aseta pääaloitusnäyttö | 19 |
| Brother-apuohjelmien käyttö (Windows) | 20 |
| Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows) | 21 |
| Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit | 22 |
| Paperin käsittely | 23 |
| Paperin asettaminen | 24 |
| Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen | 25 |
| Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta) | 30 |
| Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja tulostaminen | 40 |
| Paperiasetukset | 47 |
| Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen | 48 |
| Paperikasetin valitseminen tulostusta varten | 49 |
| Muuta paperin tarkistuksen asetus | 50 |
| Suositeltu tulostusmateriaali | 51 |
| Asiakirjojen asettaminen laitteeseen | 52 |
| Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS) | 53 |
| Asiakirjojen asettaminen valotustasolle | 55 |
| Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet | 56 |
| Erikoispaperin käyttäminen | 57 |
| Tulostus | 58 |
| Tulostus tietokoneelta (Windows) | 59 |
| Asiakirjan tulostus (Windows) | 60 |
| Tulostusasetukset (Windows) | 61 |
| Suojattu tulostus (Windows) | 65 |
| Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows) | 67 |
| Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows) | 69 |
| Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows) | 70 |
| Tulostus tietokoneelta (Mac) | 71 |
| Sähköpostiliitteen tulostus | 72 |
| Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta | 73 |
| Yhteensopivat USB-muistilaitteet | 74 |
| Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa | 75 |

| | |
|---|------------|
| PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows) | 77 |
| Kopioiden tulostaminen | 78 |
| Tulostustyön peruuttaminen | 79 |
| Testitulostus | 80 |
| Universal Print | 81 |
| Universal Printin yleiskatsaus | 82 |
| Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 83 |
| Määritä Universal Print -käyttäjät Microsoft Azure -portaalin kautta | 84 |
| Lisää tietokoneeseesi Universal Print -tulostin | 85 |
| Tulosta käyttäen Universal Printiä | 86 |
| Poista laitteesi Universal Print -rekisteröinti | 87 |
| Skannaus | 88 |
| Skannaus laitteen skannauspainikkeella | 89 |
| Kuvien ja grafiikan skannaus | 90 |
| Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona | 93 |
| Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle | 96 |
| Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus (automaattinen rajaustoiminto) | 98 |
| Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan) | 100 |
| Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä | 103 |
| Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle | 106 |
| Skannaus FTP:lle | 108 |
| Skannaa SSH-palvelimelle (SFTP) | 112 |
| Skannaus verkkoon (Windows) | 120 |
| Skannaaminen SharePoint-palvelimelle | 127 |
| Web Services -protokollan käyttö verkkoskannaukseen (Windows 10 ja Windows 11) | 132 |
| Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla | 136 |
| Allekirjoitettujen PDF-tiedostojen varmenteiden määrittäminen | 137 |
| Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä | 139 |
| Skannaaminen tietokoneelta (Windows) | 140 |
| Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella | 141 |
| Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla | 142 |
| Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella | 147 |
| Skannaaminen tietokoneelta (Mac) | 151 |
| Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 152 |
| Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 153 |
| Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 154 |
| Kopiointi | 155 |
| Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi) | 156 |
| Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi) | 159 |
| Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen | 162 |
| Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla | 164 |
| Kopioiden lajittelu | 166 |
| Henkilökortin kopiointi | 167 |
| Kopiointiasetukset | 169 |
| Faksi | 172 |
| Faksin lähetys | 173 |
| Faksin lähetys | 174 |

| | |
|---|------------|
| 2-puolisen faksin lähetys ADS:stä..... | 176 |
| Faksin lähetys manuaalisesti | 177 |
| Faksin lähetys keskustelun jälkeen | 178 |
| Samanaikaisen faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys) | 179 |
| Faksin lähetys tosiajassa | 182 |
| Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi) | 183 |
| Lisää kansilehti faksiisi | 184 |
| Käynnissä olevan faksin peruuttaminen | 186 |
| Odottavien faksien tarkistus ja peruutus | 187 |
| Faksiasetukset | 188 |
| Faksin vastaanotto | 189 |
| Vastaanottotilan asetukset..... | 190 |
| Vastaanotto muistiin -asetukset..... | 200 |
| Faksien kaukonouto | 207 |
| Äänitoiminnot ja faksinumerot | 213 |
| Äänitoiminnot..... | 214 |
| Faksinumeroiden tallennus | 216 |
| Sarjalähetysryhmien määrittäminen | 220 |
| Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen | 224 |
| Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet | 225 |
| Tunnistesoitto | 226 |
| Puhelinlinjatyyppin valinta | 229 |
| Ulkoinen puhelinvastaaja | 231 |
| Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet | 234 |
| Vaihdeliitännät (keskus)..... | 240 |
| Faksiraportit | 241 |
| Lähetysten vahvistusraportin tulostaminen | 242 |
| Faksiraportin tulostaminen | 243 |
| PC-FAX | 244 |
| PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä | 245 |
| PC-FAX-toiminto Macille | 265 |
| Verkko | 266 |
| Tuetut verkon perustoiminnot..... | 267 |
| Määritä verkkoasetukset | 268 |
| Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia | 269 |
| Langattomat verkkoasetukset | 270 |
| Käytä langatonta verkkoa | 271 |
| Wi-Fi Direct® -käyttö | 289 |
| Ota LAN käyttöön / poista käytöstä | 294 |
| WLAN-raportin tulostus | 295 |
| Verkkotoiminnot..... | 299 |
| WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta | 300 |
| Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 301 |
| Tulosta verkkoasetusten raportti | 302 |
| PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 303 |
| Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax) | 304 |
| Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen | 325 |

| | |
|---|------------|
| LDAP-haun määrittäminen ja suoritus..... | 329 |
| Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 333 |
| Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen..... | 337 |
| Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko) | 341 |
| Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin | 343 |
| Suojaus | 344 |
| Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä | 345 |
| Tarpeettomien protokollien poistaminen käytöstä | 346 |
| Varmenteiden määrittäminen laitteen suojausvarmenteille | 347 |
| Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet..... | 348 |
| Varmenteen luominen ja asentaminen | 349 |
| Itseallekirjoitetun varmenteen luominen | 350 |
| Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen | 351 |
| Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen | 355 |
| CA-varmenteen tuonti ja vienti | 358 |
| Useiden varmenteiden hallinta | 361 |
| SSL/TLS:n käyttö | 362 |
| Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan | 363 |
| Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla | 366 |
| Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus | 371 |
| SNMPv3:n käyttö | 373 |
| Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla..... | 374 |
| IPsec-protokollan käyttö..... | 376 |
| Johdanto IPsec-suojausprotokollaan..... | 377 |
| IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 378 |
| IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 380 |
| IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla..... | 382 |
| IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langallisessa tai langattomassa verkossa..... | 391 |
| Mitä on IEEE 802.1x -todennus?..... | 392 |
| IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (selain)..... | 393 |
| IEEE 802.1x -todennusmenetelmät..... | 395 |
| Active Directory -todennuksen käyttö..... | 396 |
| Johdanto Active Directory -todennukseen..... | 397 |
| Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 398 |
| Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)..... | 400 |
| LDAP-todennuksen käyttäminen..... | 401 |
| Johdanto LDAP-todennukseen | 402 |
| LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 403 |
| Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus) | 405 |
| Toimintaluokan 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 |
| Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet | 411 |
| Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla | 412 |

| | |
|--|------------|
| Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto | 413 |
| Sähköpostin lähetysten tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 414 |
| Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella | 415 |
| Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla | 416 |
| Tulostuslokin tallennus verkkoon | 417 |
| Tulostuslokin verkkoon tallentamisen yleiskatsaus | 418 |
| Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 419 |
| Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta | 421 |
| Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa | 423 |
| Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelistä | 424 |
| Asetuslukon yleistietoja | 425 |
| Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen | 429 |
| Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön | 430 |
| Viestinnän estäminen yleisestä verkosta | 431 |
| Mobiili/Web Connect | 432 |
| Brother Web Connect | 433 |
| Brother Web Connect -yleiskuvaus | 434 |
| Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut | 436 |
| Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen | 438 |
| Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla | 446 |
| Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla | 447 |
| Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin | 449 |
| AirPrint | 452 |
| AirPrint-yleiskuvaus | 453 |
| Ennen AirPrintin käyttöä (macOS) | 454 |
| Tulostus AirPrintin avulla | 455 |
| Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla | 458 |
| Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla | 459 |
| Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan | 460 |
| Brother Mobile Connect | 461 |
| Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen | 462 |
| Brother iPrint&Scan | 463 |
| Brother iPrint&Scan -sovelluksen käyttö (Windows/Mac) | 464 |
| Vianetsintä | 465 |
| Virhe- ja huoltoviestit | 466 |
| Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit | 476 |
| Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit | 480 |
| Asiakirjatukokset | 482 |
| Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan | 483 |
| Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle | 484 |
| ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen | 485 |
| Paperitukokset | 486 |
| Paperitukosten poistaminen | 487 |
| Paperitukos MT-alustassa | 488 |
| Paperi on jumittunut käsinsyöttörakkoon | 489 |

| | |
|--|------------|
| Paperikasettiin on juuttunut paperia | 490 |
| Luovutuslустаan on juuttunut paperia | 492 |
| Paperi on juuttunut laitteen takaosaan | 493 |
| Paperi on juuttunut laitteen sisälle | 495 |
| Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin | 497 |
| Tulostusongelmat | 499 |
| Tulostuslaadun parantaminen | 502 |
| Puhelin- ja faksiongelmat | 508 |
| Valintäänneen tunnistuksen asettaminen | 512 |
| Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten | 513 |
| Verkko-ongelmat | 514 |
| Virhesanommat | 515 |
| Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows) | 518 |
| Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen | 519 |
| Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia | 520 |
| AirPrint-ongelmat | 526 |
| Muita ongelmia | 527 |
| Laitteen tietojen tarkistus | 529 |
| Laitteen asetusten palautus | 530 |
| Nollaustoimintojen esittely | 532 |
| Säännöllinen kunnossapito | 534 |
| Tarvikkeiden vaihtaminen | 535 |
| Värikasetin vaihto | 537 |
| Rumpuyksikön vaihtaminen | 541 |
| Hihnayksikön vaihtaminen | 546 |
| Hukkavärisäiliön vaihtaminen | 550 |
| Laitteen puhdistaminen | 555 |
| Skannerin puhdistus | 557 |
| Puhdista LED-päät | 559 |
| LCD-kosketusnäytön puhdistaminen | 560 |
| Koronalankojen puhdistaminen | 561 |
| Rumpuyksikön puhdistaminen | 564 |
| Paperikasetin ja paperinsyöttöruullien puhdistus | 574 |
| Väritulostuksen korjaus | 576 |
| Aseta automaattinen korjaustoiminto | 577 |
| Nollaa laitteen värikorjausasetukset | 578 |
| Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus | 579 |
| Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen | 580 |
| Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen | 582 |
| Laitteen asetukset | 583 |
| Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista | 584 |
| Sähkökatkon sattuessa (muistiin tallennus) | 585 |
| Yleiset asetukset | 586 |
| Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena | 602 |
| Raporttien tulostus | 606 |
| Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot | 609 |
| Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 654 |








| | |
|--|------------|
| Mikä on WWW-pohjainen hallinta?..... | 655 |
| WWW-pohjaisen hallinnan käyttö..... | 657 |
| WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen | 659 |
| Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla | 660 |
| Liite..... | 661 |
| Määrytykset..... | 662 |
| Tarvikkeet | 675 |
| Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttöiästä | 677 |
| Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot..... | 678 |
| Tietoja uusiopaperista | 679 |
| Varaosien saatavuus | 680 |
| Kemialliset aineet (EU REACH) | 681 |
| Tarvikkeet..... | 682 |
| Brother-ohje ja -asiakastuki..... | 683 |

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 -käyttöjärjestelmän ominaisuudet ovat saatavilla macOS v13 -ympäristössä ja toimivat samalla tavalla.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen MFC-L8390CDW nestekidenäytön viestejä, ellei toisin ole mainittu.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen MFC-L8390CDW kuvia, ellei toisin ole mainittu.
- Tämän käyttöoppaan näyttökuvat ja kuvat ovat vain esimerkkejä, ja ne voivat poiketa varsinaisista tuotteista.
- Ellei toisin mainita, tämän käyttöohjeen näyttökuvat ovat Windows 10 -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa tässä esitetyistä käyttöjärjestelmän mukaan.
- Tämän asiakirjan sisältämiä tietoja sekä tuotteen teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Kaikkia toimintoja ei ole käytettävissä maissa, joihin kohdistuu vientirajoituksia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

Johdanto Brother-laitteen käyttöön

- Ennen laitteen käyttöä
- Ohjauspaneelin esittely
- Nestekidenäytössä siirtyminen
- Tekstin syöttäminen laitteella
- Aseta pääaloitusnäyttö
- Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)
- Laitteen tulo-/lähtöporttien sijainnit

Ennen laitteen käyttöä

Varmista seuraavat kohdat ennen tulostustoimintojen suorittamista:

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

Palomuuuri (Windows)

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi tulostaa tai skannata verkossa tai käyttää PC-FAX-toimintoa, 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](#)
-

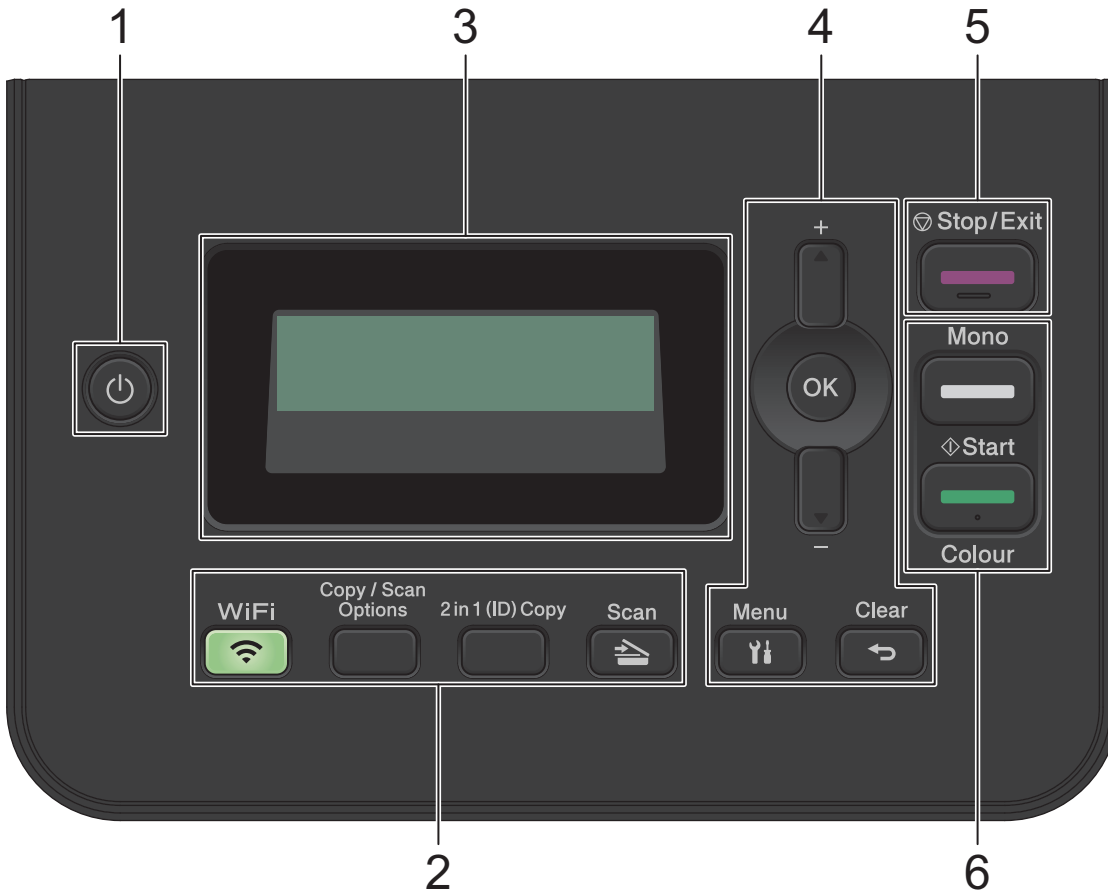
Ohjauspaneelin esittely

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.



>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/
MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW



1. Virtapainike

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

2. Toimintopainikkeet

WiFi (langattomat mallit)

Paina **WiFi**-painiketta ja käynnistä langattoman verkon määrittämisohjelma tietokoneellasi. Määritä langaton verkko laitteesi ja verkkosi välille noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

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

Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)

Painamalla tätä voit käyttää väliaikaisia skannaus- tai kopiointiasetuksia.

2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 -henkilökorttitoiminto)

Paina kopioidaksesi henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle.

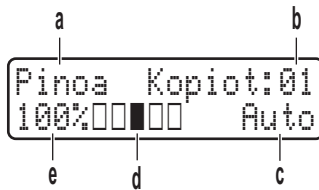
Scan (Skannaus)

Kytke laite skannaustilaan painamalla tätä.

3. LCD (nestekidenäyttö)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

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



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

4. Valikkopainikkeet

Menu (Valikko)

Avaa valikko laitteen asetusten määrittämistä varten painamalla tätä.

Clear (Tyhjennä)

- Paina poistaaksesi syötetyt tiedot.
- Peruuta nykyinen asetus.

OK

Tallenna laitteesi asetukset tästä.

▲ tai ▼

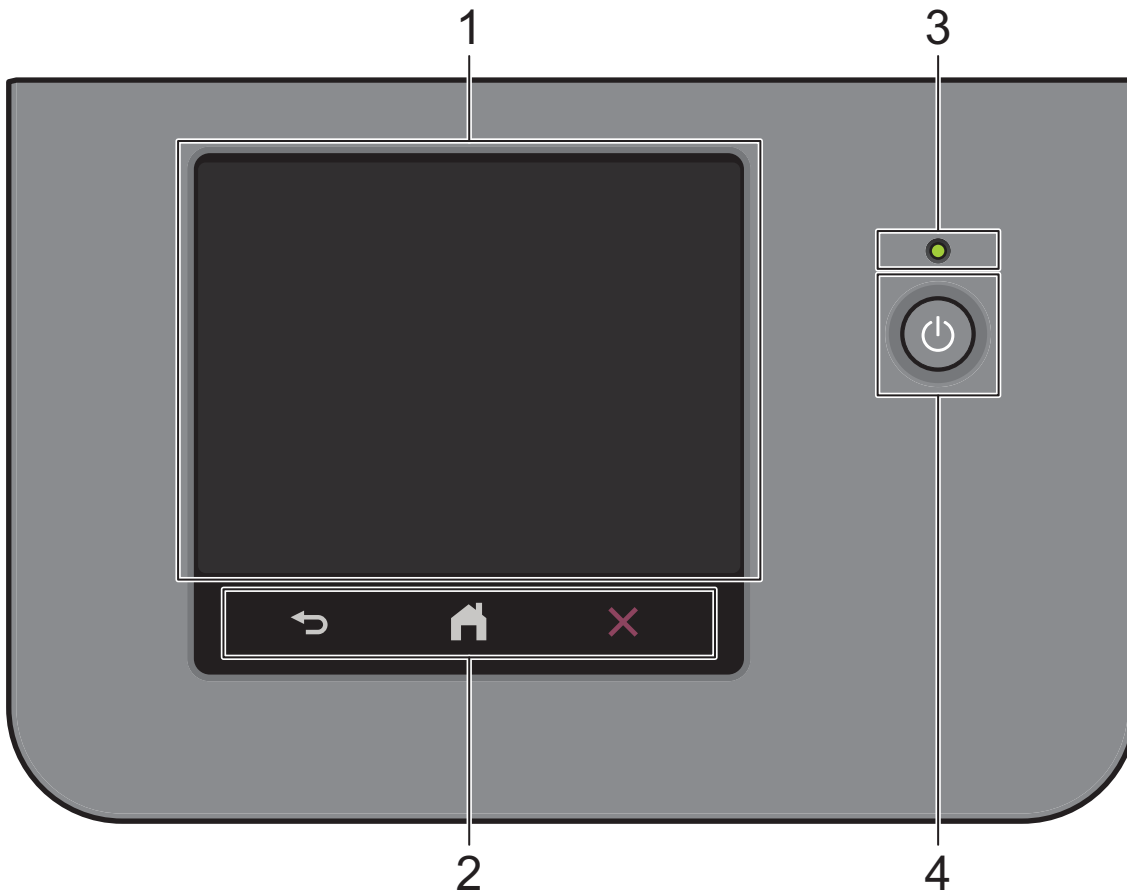
Paina selataksesi valikoita ja valintoja.

5. Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

- Paina pysäyttääksesi toiminnon.
- Paina poistuaksesi valikosta.

6. Start (Käynn)-painikkeet

- **Mono Start (M/V-käynnistys)**
 - Tällä painikkeella aloitat kopioinnin mustavalkoisena.
 - Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä, harmaana tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.
- **Colour Start (Värikäynnistys)**
 - Tällä painikkeella aloitat kopioinnin kokonaan värillisenä.
 - Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä, harmaana tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.



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 ▶.

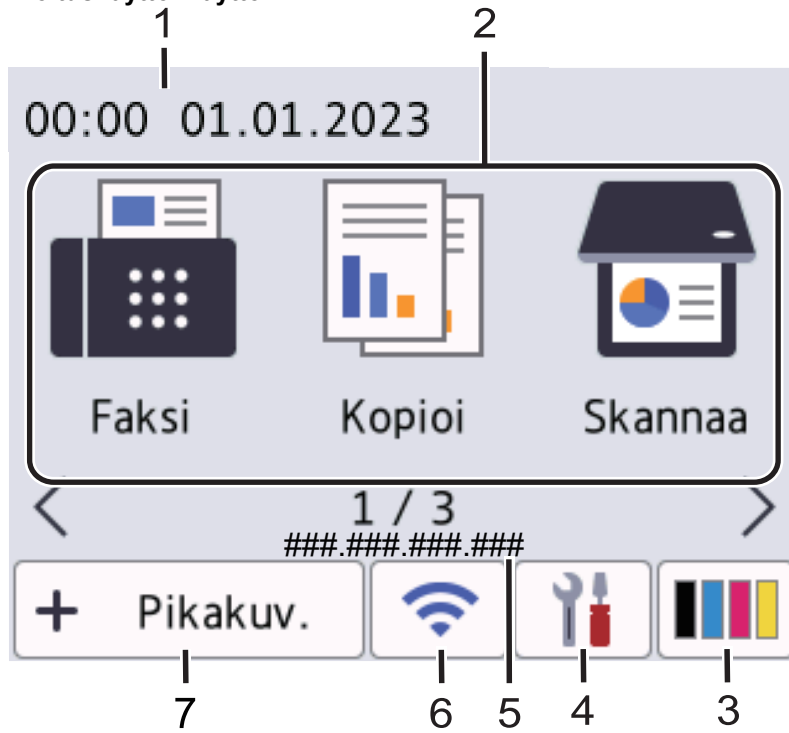
Pääaloitusnäytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näyttö on näkyvässä, laite on valmis seuraavaan komentoon.

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

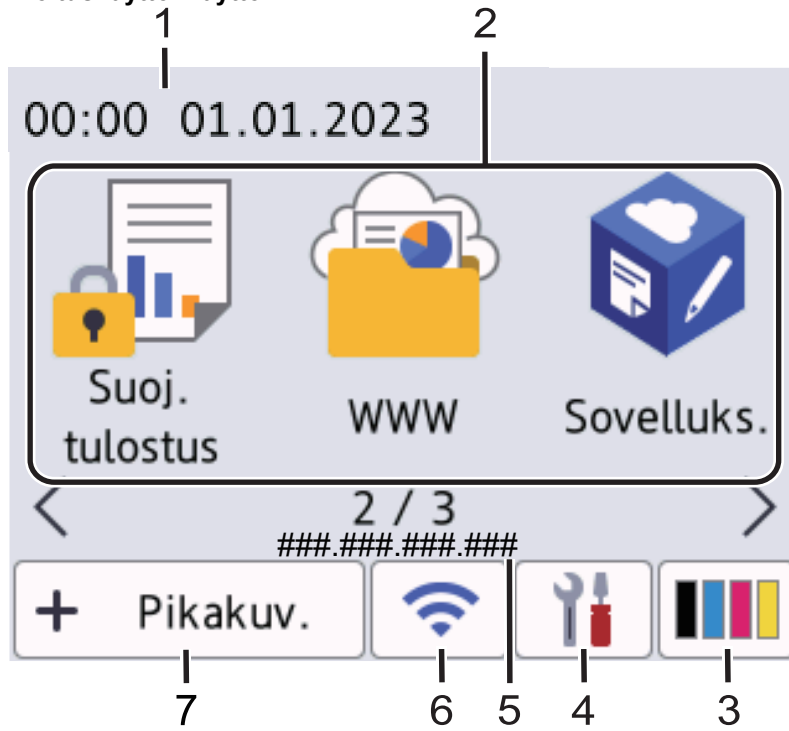
Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

Aloitusnäytöt tarjoavat pääsyn toimintoihin, kuten faksaukseen, kopiointiin ja skannaukseen.

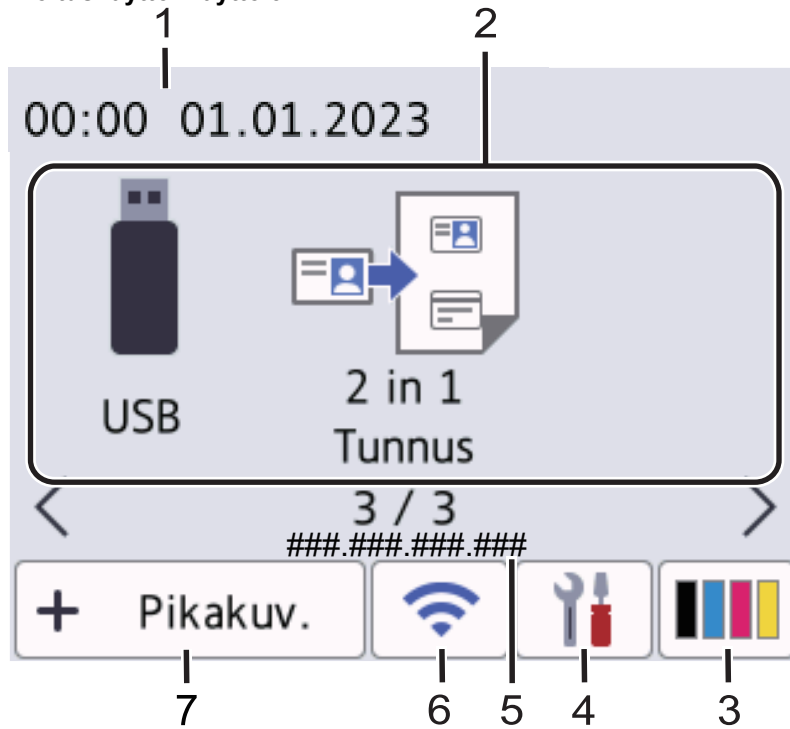
Aloituspöytä: näyttö 1



Aloituspöytä: näyttö 2



Aloitussnäyttö: näyttö 3

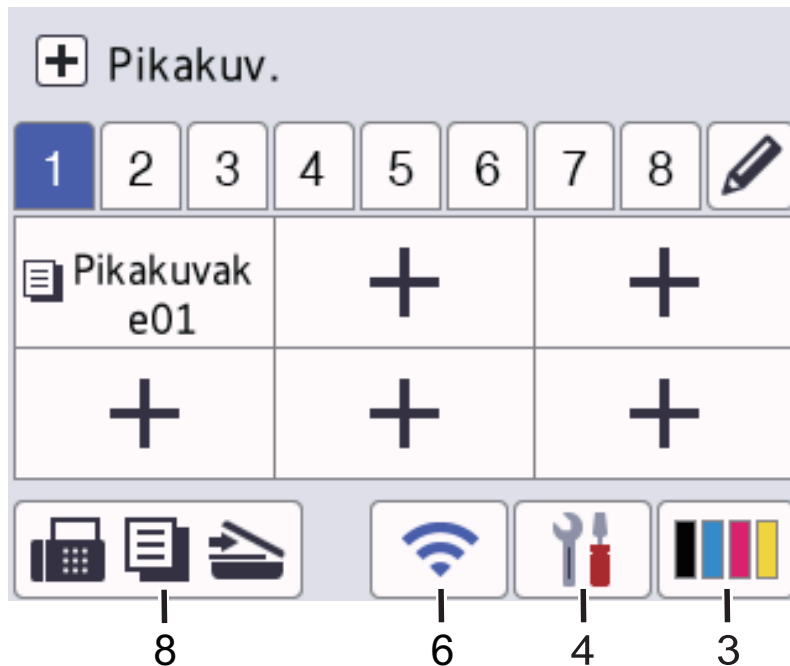


Pikavalinnat-näyttö

Luo pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähettämiseksi, kopioimiseksi, skannaamiseksi ja Web Connectin käyttämiseksi.




Pikavalintavälehtiä 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

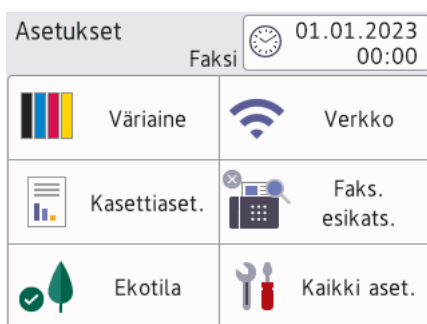
-  [Faksi] (MFC-mallit)






Siirry Faksaus-tilaan painamalla tätä.

-  **[Kopioi]**
Siirry Kopioi-tilaan painamalla tätä.
 -  **[Skannaa]**
Siirry Skannaus-tilaan painamalla tätä.
 -  **[Suo. tulostus]**
Paina käyttäaksesi [Suo. tulostus] -vaihtoehtoa.
 -  **[WWW]**
Kytke laite internetpalveluun painamalla tätä.
 -  **[Sovell.]**
Yhdistä laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.
 -  **[USB] (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)**
Paina käyttäaksesi USB-valikkoa ja valitaksesi [Skann. USB:lle]- tai [Suoratulostus] -asetukset.
 -  **[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)**
Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.



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



-  **Väriaine**
 - Näyttää jäljellä oleva väriaineen käyttöiän.
 - Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.
-  /  **Verkko**
 - Aloittaa verkkoyhteyden määrittämisen.
 - Näytöllä näkyvä nelitasoinen ilmaisain osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.
-  **Faksin esikatselu (MFC-mallit)**
Painamalla pääset [Faks. esikats.] -valikkoon.
-  **Wi-Fi Direct (DCP-mallit)**

Painamalla pääset [Wi-Fi Direct]-valikkoon.

-  **Paperikasetin asetukset**

Painamalla pääset [Kasettiaset.]-valikkoon.

-  **Ekotila**

Painamalla pääset [Ekotila]-valikkoon.

-  **Kaikki asetukset**

Painamalla tätä voit avata kaikki laitteen asetukset sisältävän valikon.

-  **Päivämäärä ja kellonaika**

- Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.
- Painamalla pääset [Pvm ja aika]-valikkoon.

5. IP-osoite

Jos valikon [Näytä tiedot] IP-osoite-asetus on otettu käyttöön, laitteesi [IP-osoite] näkyy aloitusnäytössä.

6. (Langattoman yhteyden tila)

Määritä langattoman verkon asetukset painamalla painiketta.

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



Langaton lähiverkko poistettu käytöstä

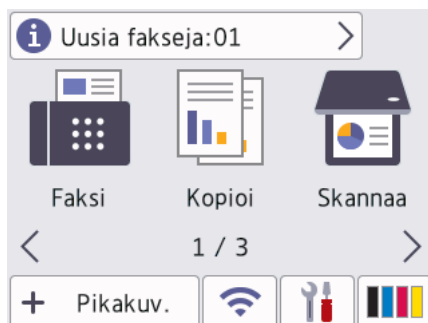
7. [Pikakuv.]

Painamalla tätä pääset [Pikakuv.]-näyttöön.

8. (aloitusnäyttö)

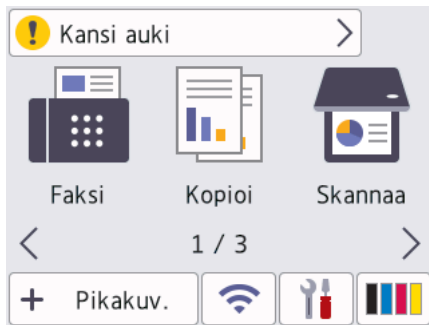
Siirry aloitusnäyttöihin painamalla tätä.



- **Uusi faksi (MFC-mallit)**



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



Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.



Paina palataksesi pääaloitusnäyttöön.





Peruuttaa toiminnon.

3. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo ilmoittaa laitteen virrankäyttötilan.

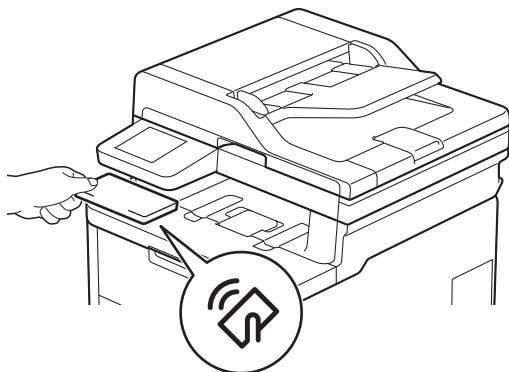
4. Virtapainike

- 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 aina käytettävissä.



Near Field Communication (NFC) (MFC-L8390CDW)

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

Nestekidenäytössä siirtyminen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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. Laite 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

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

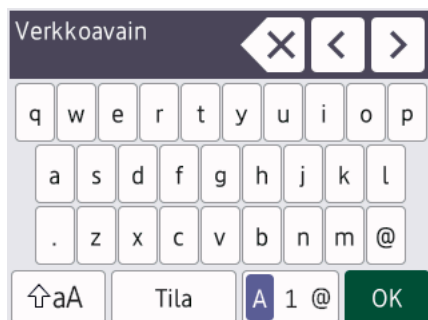
DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



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

Välilyöntien lisääminen

- 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](#)

Aseta pääaloitusnäyttö

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit muuttaa LCD-näytön esittämään tiettyä alkunäyttöä tai pikakuvakenäyttöä.

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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](#)

Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)

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

1. Tee jokin seuraavista:

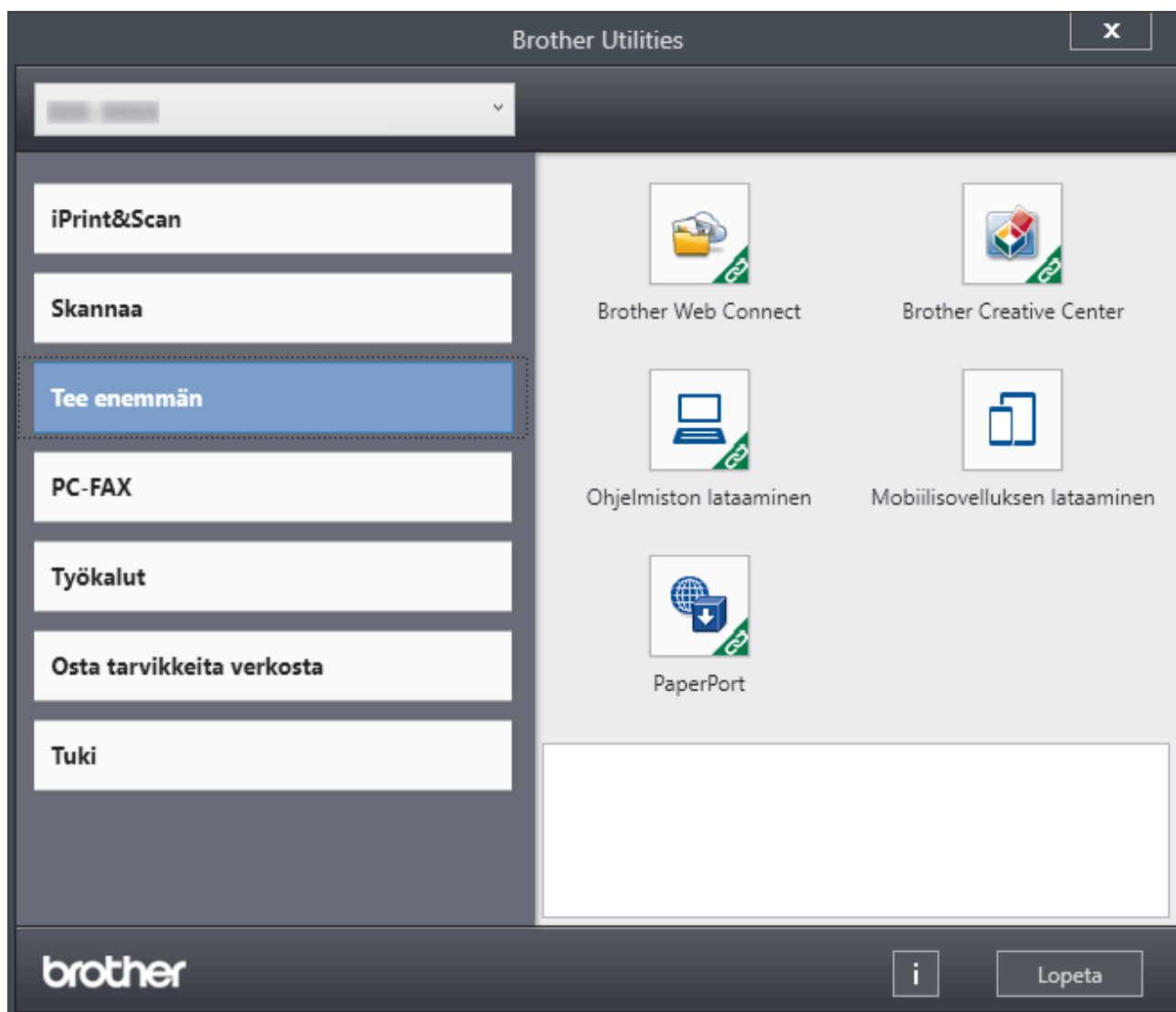
- (Windows 11)

Napsauta  > **Kaikki sovellukset** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10)

Napsauta  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Valitse laitteesi.





3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows)

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

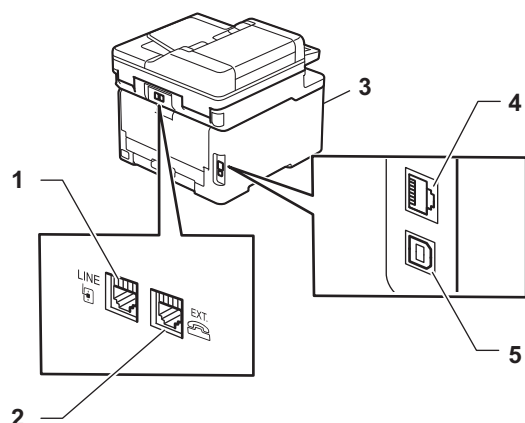


Aiheeseen liittyviä tietoja

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

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) (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)
4. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T -portti (Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit)
5. USB-liitin

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

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

✓ 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 asettaminen käsinsyöttörukkoon ja tulostaminen](#)

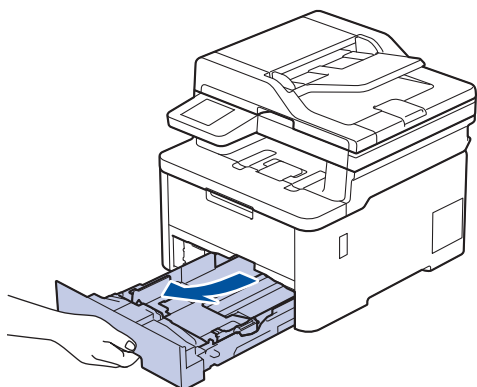
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen

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

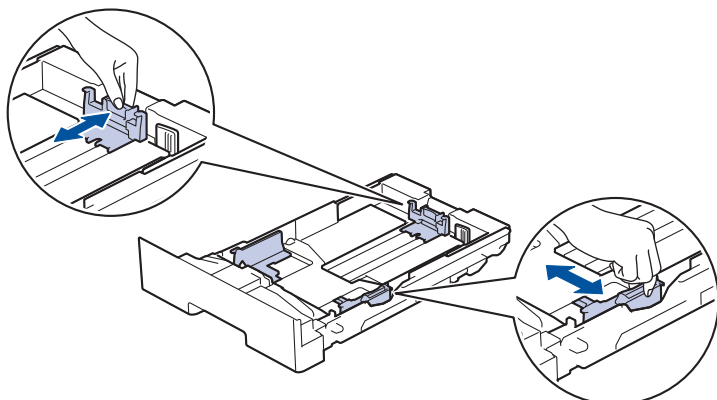
Paperin asettaminen paperikasettiin


- 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.

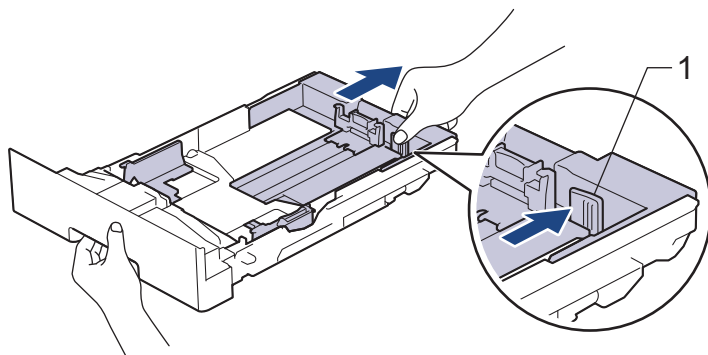
1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




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



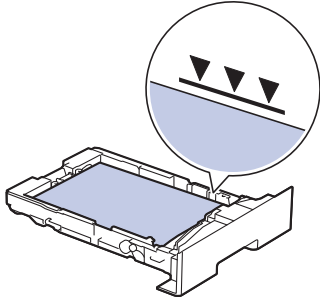
 Jos käytät Legal- tai Folio-kokoista paperia, paina paperikasetin takana olevaa vapautusvipua (1) ja vedä paperikasetin takaosa ulos. (Legal- ja Folio-kokoista paperia ei ole saatavilla joillain alueilla.)



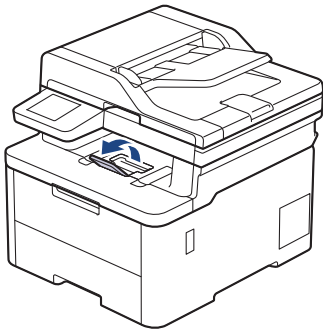
3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.

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

Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa paperikasetista esipainetulle paperille

Jos käytät esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



- ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.
- Jos tulostussijainti on väärä käytettäessä esipainettua paperia, tulostussijaintia voi säätää käyttämällä paperikasetin Tulostussijainti-asetusta.
- Tietyntyyliset 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 |

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW


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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



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

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin asettaminen paperikasettiin
-

Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

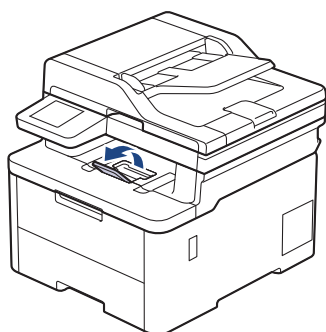
- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)
- [Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

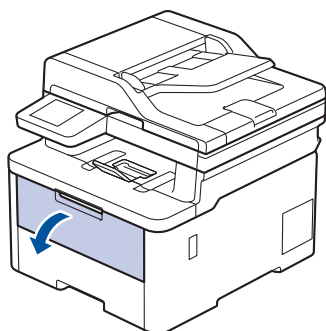
Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

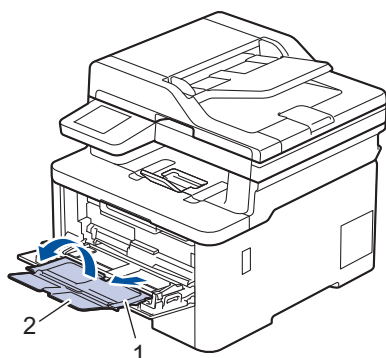
- Tavallinen paperi
 - Ohut paperi
 - Paksu paperi
 - Kierrätyspaperi
 - Hienopaperi
 - Kiiltävä paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



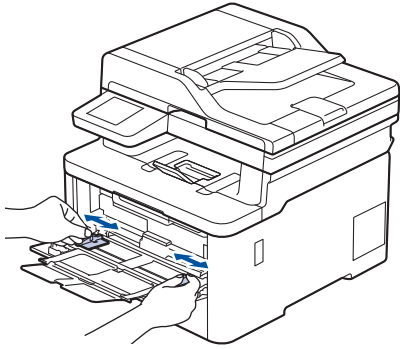
2. Avaa MT-alusta ja laske se alas kevyesti.



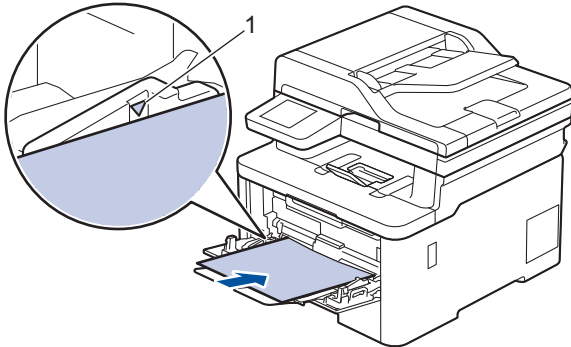
3. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



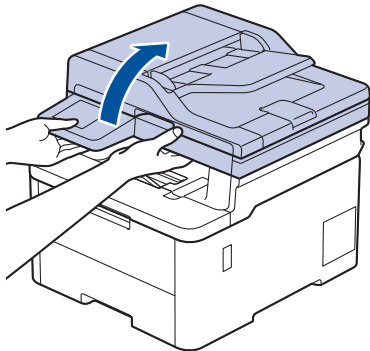
4. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.



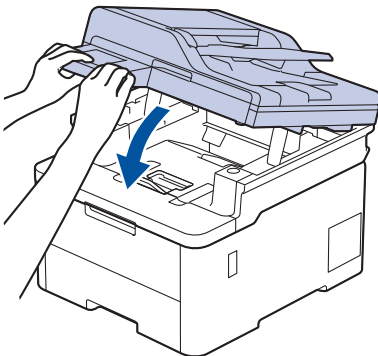
5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien (1) alapuolella.
- Jos käytät kiiltävää paperia, aseta MT-alustalle vain yksi arkki kerrallaan paperitukoksen välttämiseksi.
- Jos käytät esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa MT-alustalta esipainetulle paperille*
- Voit poistaa pienen tulosteen luovutustasolta nostamalla skannerin kannen molemmin käsin kuten kuvassa.



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





Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa MT-alustalta esipainetulle paperille

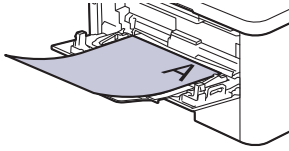
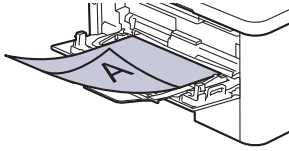
Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


Jos käytät esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



- ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.
- Jos tulostussijainti on väärä käytettäessä esipainettua paperia, tulostussijaintia voi säätää käyttämällä MT-alustan Tulostussijainti-asetusta.
- Tietyntyyliset 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 aset.] > [Tulostin] > [2-puolinen] > [Yksittäinen kuva] > [2-puol. syöttö]-painiketta.



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

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

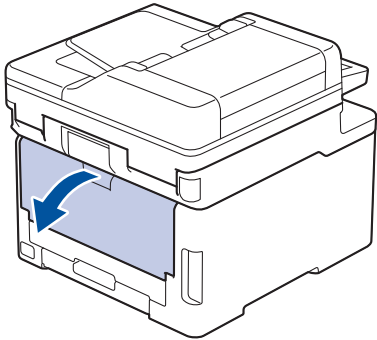
Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

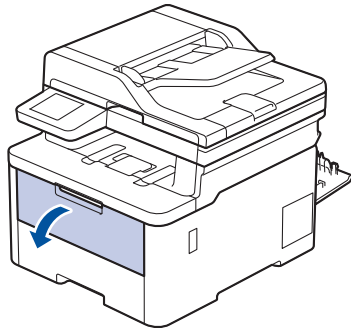
Kun takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin) on vedetty alas, laitteella on suora paperipolku MT-alustasta laitteen takaosaan saakka. Tämä manuaalinen syöttö- ja luovutusmenetelmä sopii tulostamiseen tarroille.

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

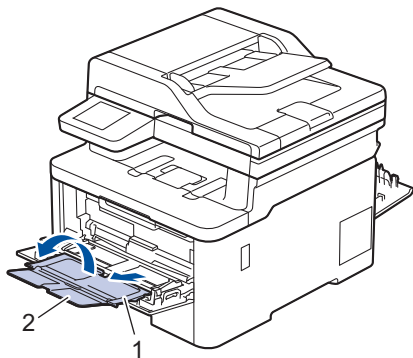
1. Avaa takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin).



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

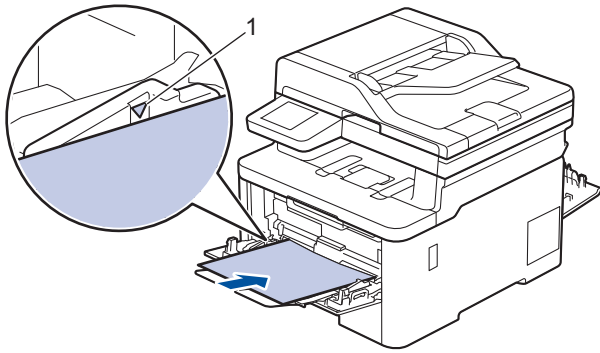


3. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



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

5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien (1) alapuolella.

6. Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.
7. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.
8. Kun olet valmis, sulje takakansi (luovutusalausta tulostuspuoli ylöspäin), niin että se lukittuu paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

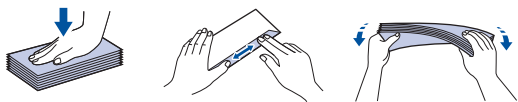
- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)
-

Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

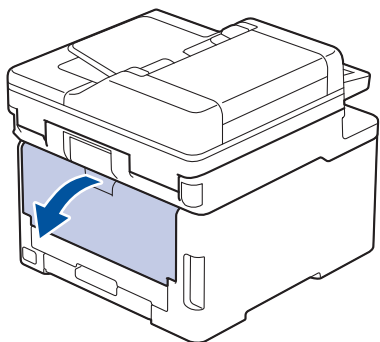
Voit asettaa enintään kolme kirjekuorta MT-alustalle.

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

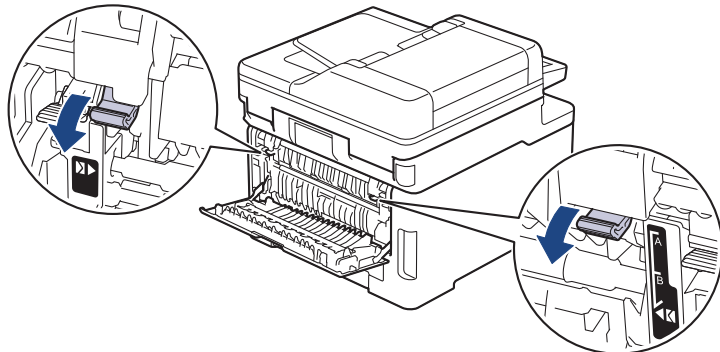


Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

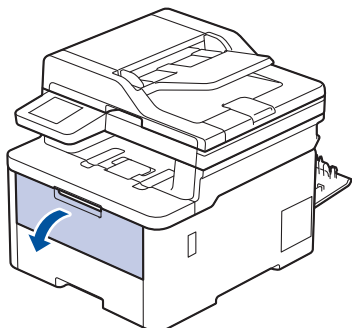
1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



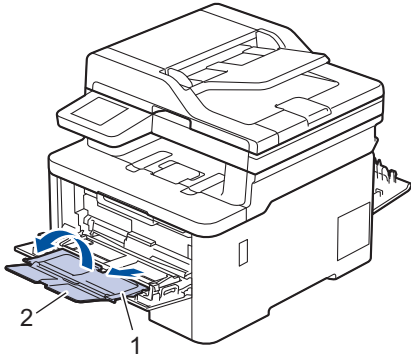
2. Vedä vasemman- ja oikeanpuoleinen harmaa vipu alas piirroksen mukaisesti.



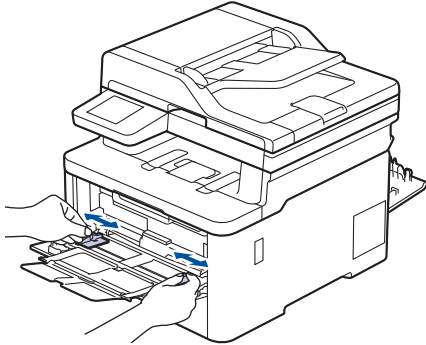
3. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



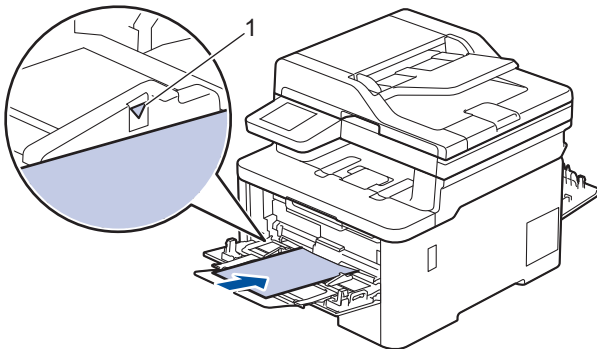
4. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



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



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



Aseta enintään kolme kirjekuorta MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin. Varmista, että kirjekuoret ovat yläreunan merkkien alapuolella (1). Yli kolmen kirjekuoren asettaminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

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 tulostus on valmis, palauta edellisessä vaiheessa säätämäsi kaksi harmaata vipua alkuperäiseen asentoonsa.

10. Sulje takakansi (luovutusosalusta tulostepuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta (MT-alusta)

Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja tulostaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/
DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW

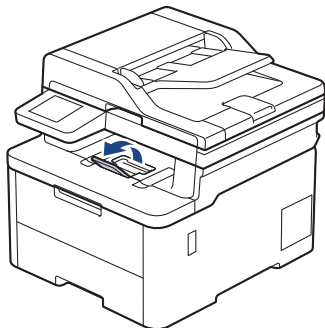
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja tulostaminen](#)
- [Tarrojen lisääminen ja tulostaminen käsinsyötöllä](#)
- [Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörokoon ja niille tulostaminen](#)

Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja tulostaminen

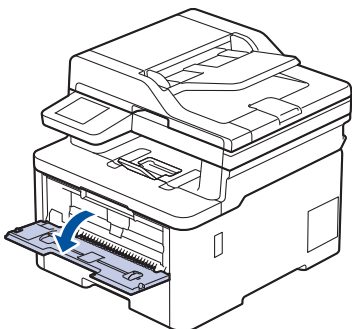
Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW

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

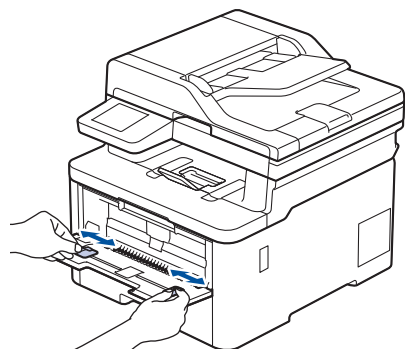
- Tavallinen paperi
 - Ohut paperi
 - Kierrätyspaperi
 - Hienopaperi
 - Kiiltävä paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



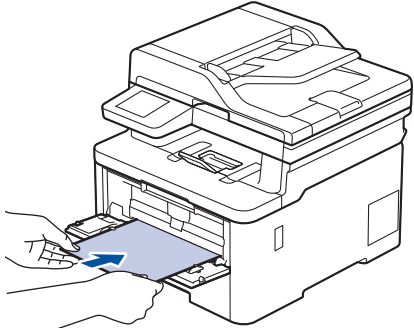
2. Avaa käsinsyöttöraon kansi.



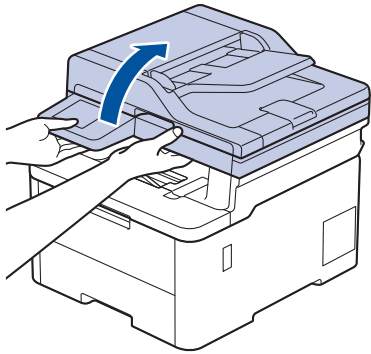
3. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



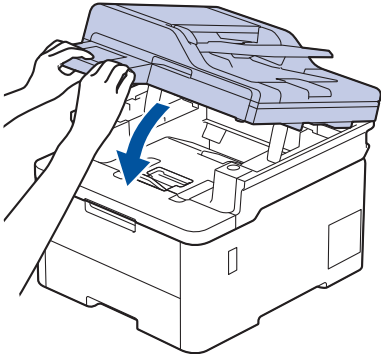
-
4. Työnnä molemmin käsin paperiarkkia käsinsyöttörukkoon, kunnes paperin etuosa koskettaa paperinsyöttötelaa. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



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



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



-
5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

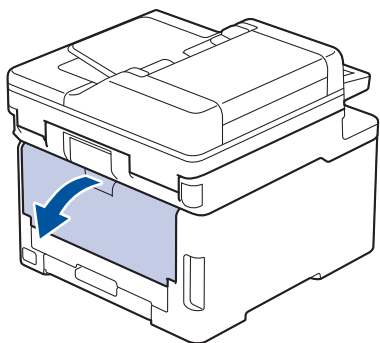
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja tulostaminen](#)
-

Tarrojen lisääminen ja tulostaminen käsinsyötöllä

Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW

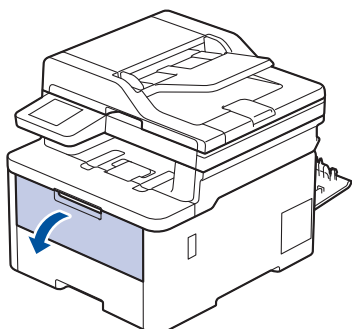
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).

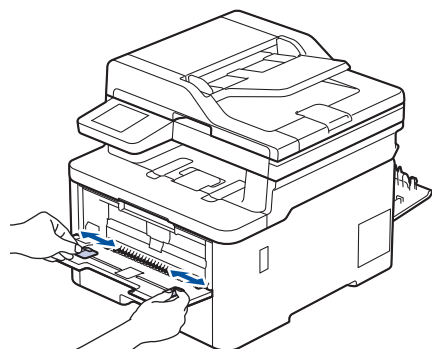


Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörukkoon asetetaan paperia.

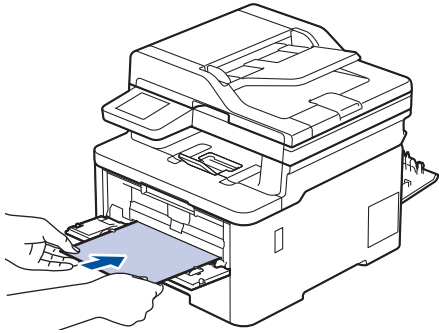
2. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörukkoko.



3. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



-
4. Työnnä molemmin käsin tarra-arkkia käsinsyöttörukkoon, kunnes arkin etuosa koskettaa paperinsyöttötelaa. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



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

5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Tulostusasetusten muuttaminen Tulosta-näytössä.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja tulostaminen](#)
-

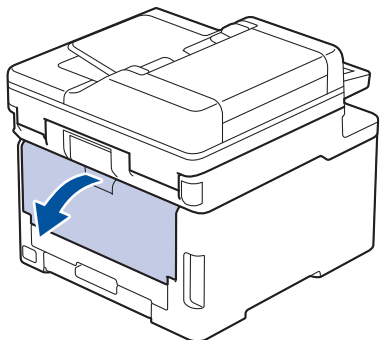
Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörukkoon ja niille tulostaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW

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

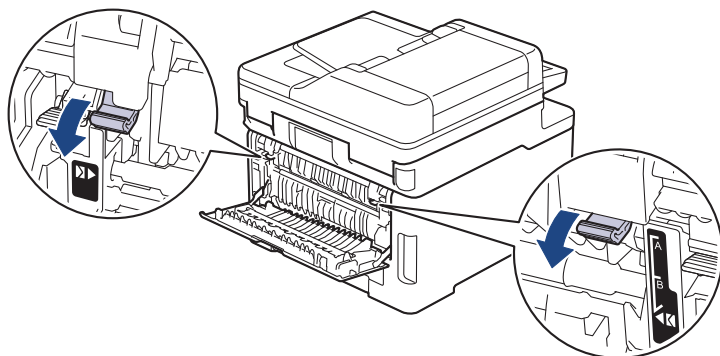
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).

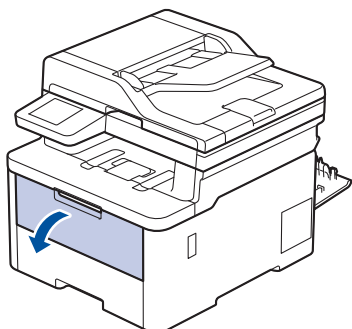


Laitte ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörukkoon asetetaan paperia.

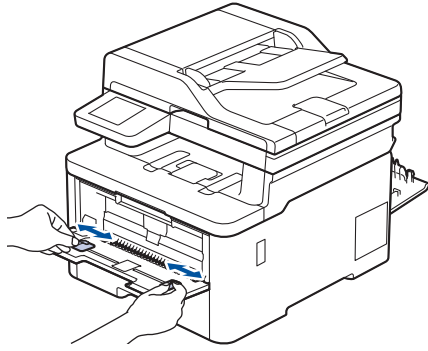
2. Vedä vasemman- ja oikeanpuoleinen harmaa vipu alas piirroksen mukaisesti.



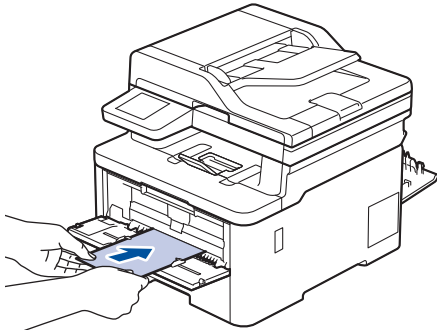
3. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörukkoko.



4. Siirrä käsinsyöttöaukon paperinohjaimet käyttämäsi kirjekuoren leveydelle molemmin käsin.



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



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

6. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Muuta tulostusasetuksiasi Tulosta-valintaikkunassa.

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

7. Kun tulostunut kirjekuori tulee ulos laitteesta, aseta seuraava kirjekuori paikoilleen. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle kirjekuorelle.
8. Kun tulostus on valmis, palauta edellisessä vaiheessa säätämäsi kaksi harmaata vipua alkuperäiseen asentoonsa.
9. Sulje takakansi (luovutusosalusta tulostepuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja tulostaminen](#)

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.




>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kasettiaset.] > [Paperityyppi].
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

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit vaihtaa kopioitaessa, faxvastaanotossa ja tietokonetulostuksessa käytettävän oletuspaperikasetin.



DCP-mallit eivät tue faksitoimintoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kasettiaset.].
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 paperikasettiin, nestekidenäyttöön tulee näkyviin viesti, jossa kysytään, haluatko vaihtaa paperityypin ja paperikoon.

Oletusarvoisesti asetus on päällä.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

Suosittelut tulostusmateriaali

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) |
| Kiiltävä paperi | Mondi Color Copy Coated Glossy 135 g/m ² |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

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

Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaiteeseen (ADS)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

- ADS voi käsitellä seuraavan arkkimäärän kerrallaan ja syöttää arkit yksitellen:
Enintään 50 arkia
- Käytä tavallista 80 g/m² -paperia.
- Varmista, että asiakirjat, joissa on korjausnestettä tai mustetta, ovat täysin kuivia.

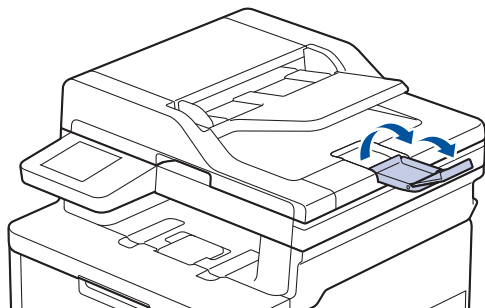
TÄRKEÄÄ

- 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

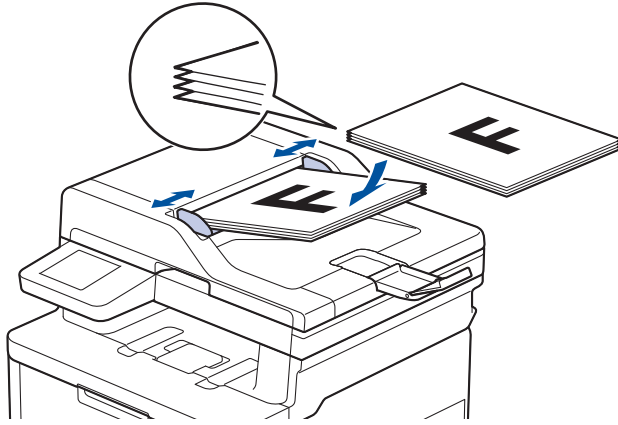
| | |
|---------|-------------------------|
| Pituus: | 147,3–355,6 mm |
| Leveys: | 105–215,9 mm |
| Paino: | 60–105 g/m ² |

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: | Korkeintaan 300 mm |
| Leveys: | Enintään 215,9 mm |
| Paino: | 2 kg |

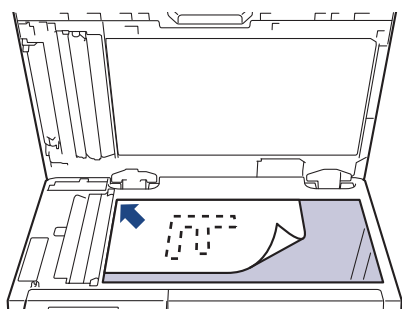
HUOMAUTUS

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

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



3. Aseta sivun kulma valotustason vasempaan yläkulmaan.



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

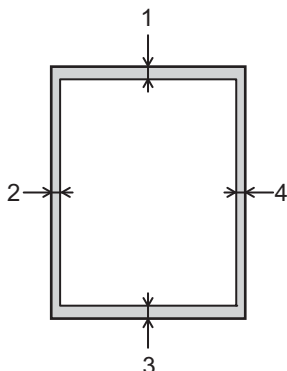


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)

Skannausalueen ja tulostusalueen ulkopuoliset alueet

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



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

| Käyttö | Asiakirjan koko | Yläpuoli (1) Alapuoli (3) | Vasen (2) Oikea (4) |
|------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Faksi (lähetetään) | Letter, Legal | 3 mm | 4 mm |
| | A4 | 3 mm | (ADS) 1 mm (Valotuslasi) 3 mm |
| Kopiointi ² | Letter, Legal | 4 mm | 4 mm |
| | A4 | 4 mm | 3 mm |
| Scan (Skannaus) | Letter | 3 mm ¹ | 3 mm ¹ |
| | A4 | 3 mm ¹ | 3 mm ¹ |
| | Legal | 3 mm ¹ | 3 mm ¹ |
| Tulosta | Letter, Legal | 4,2 mm | 4,2 mm |
| | A4 | 4,2 mm | 4,2 mm |

¹ Näkyvä luku on oletusarvo. Tätä lukua voi säätää arvoon 0 mm saakka. Jos luvuksi on asetettu 0 mm, musta varjo saattaa tulla näkyviin skannatun kuvan reunojen ympärille.

² Yksi yhteen -kopio ja asiakirjan kokoa 100-prosenttisesti vastaava kopio



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Erikoispaperin käyttäminen

Testaa ennen paperin hankkimista, että se tuottaa halutun tulostuslaadun.

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

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

TÄRKEÄÄ

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

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia papereita:

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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Tulostus

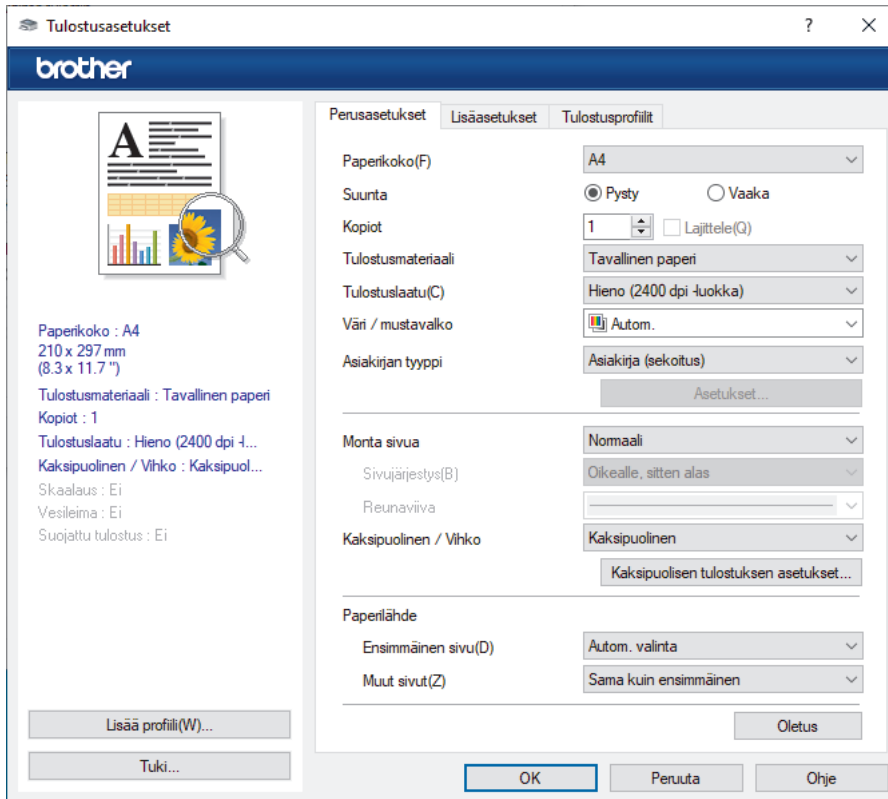
- Tulostus tietokoneelta (Windows)
- Tulostus tietokoneelta (Mac)
- Sähköpostiliitteen tulostus
- Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta
- Kopioiden tulostaminen
- Tulostustyön peruuttaminen
- Testitulostus
- Universal Print

Tulostus tietokoneelta (Windows)

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

Asiakirjan tulostus (Windows)

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse laitemallin nimi ja napsauta sitten tulostimen ominaisuus- tai asetuspainiketta. Tulostinohjainikkuna avautuu.



3. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
4. Napsauta **Paperikoko**-pudotusluetteloa 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**-pudotusluetteloa 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:

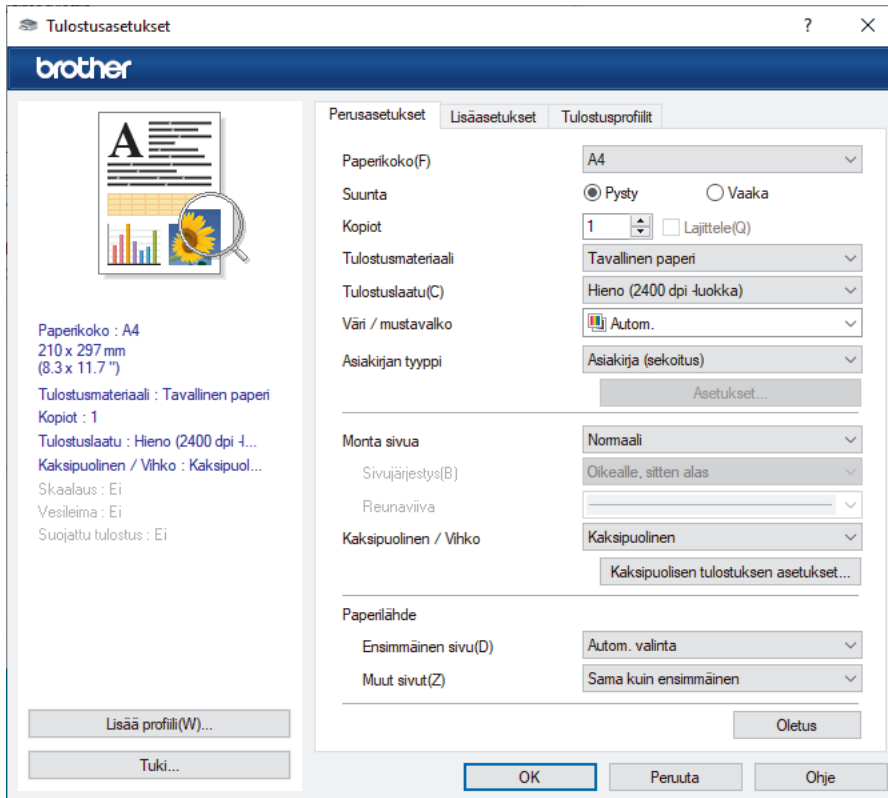
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

Tulostusasetukset (Windows)

>> [Perusasetukset -välilehti](#)

>> [Lisäasetukset -välilehti](#)

Perusasetukset -välilehti



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. Tulostuslaatu

Valitse haluttu tulostuksen laatu. Koska tulostuslaatu- ja nopeus ovat sidoksissa toisiinsa, mitä korkeampi on laatu, sitä pitempään asiakirjan tulostus kestää.

6. Väri / mustavalko

Valitse käytettävät väri-/mustavalkoasetukset.

HUOMAUTUS

- Laitteen värinhavaitsijatoiminto on hyvin herkkä ja saattaa tunnistaa himmentyneen mustan tekstin tai likaisenvaalean taustan värilliseksi. Jos tiedät asiakirjasi olevan mustavalkoinen ja haluat säästää värillistä väriainetta, valitse **Mustavalko**-tila.
- Jos syaani, magenta tai keltainen väriaine kuluu loppuun värillisen asiakirjan tulostuksen aikana, tulostustyötä ei voida suorittaa loppuun. Peruuta tulostustyösi ja aloita tulostustyö uudelleen **Mustavalko**-tilassa, kunhan mustaa väriainetta on käytettävissä.

7. Asiakirjan tyyppi

Valitse tulostettava asiakirjatyyppe.

Asetukset -painike

Määritä lisäasetukset, kuten väritila.

Väritila

Valitse haluamasi väritila.

Tuo

Sääda tietyn kuvan tulostusmääritystä napsauttamalla **Asetukset**. Kun kuvan parametrien, kuten kirkkauden ja kontrastin, säädöt ovat valmiit, tuo kyseiset asetukset tulostusmääritystiedoston. **Vie** -vaihtoehdon avulla voit luoda nykyisistä asetuksista tulostusmääritystiedoston.

Vie

Sääda tietyn kuvan tulostusmääritystä napsauttamalla **Asetukset**. Kun kuvan parametrien, kuten kirkkauden ja kontrastin, säädöt ovat valmiit, vie kyseiset asetukset tulostusmääritystiedoston. **Tuo** -vaihtoehdon avulla voit ladata aiemmin viedyn määritystiedoston.

Paranna harmaasävyä

Voit parantaa varjostettujen alueiden kuvanlaatua valitsemalla tämän asetuksen.

Paranna mustan tulostusta

Jos yhtenäinen musta alue tulostuu huonosti, valitse tämä aset.

Paranna kuvioden tulostus

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

8. 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.

9. Kaksipuolinen / Vihko (saatavana tietyissä malleissa)

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

Kaksipuolisen tulostuksen asetukset -painike

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

10. Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

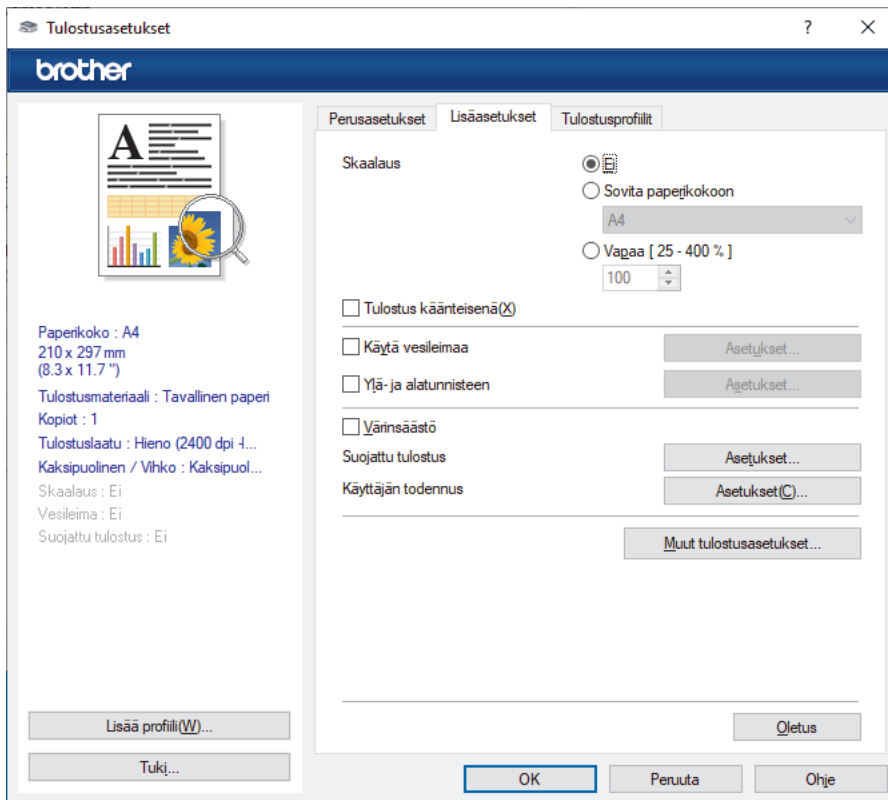
Ensimmäinen sivu

Valitse paperilähde, jota käytetään ensimmäisen sivun tulostukseen.

Muut sivut

Valitse paperilähde, jota käytetään toisen ja seuraavien sivujen tulostukseen.

Lisäasetukset -välilehti



1. Skaalaus

Suurena tai pienennä asiakirjasi sivujen kokoa valitsemalla nämä asetukset.

Sovita paperikokoon

Suurena tai pienennä asiakirjan sivut sopimaan tiettyyn paperikokoon valitsemalla tämä asetus. 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

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

Tämän ominaisuuden avulla voit vahvistaa rajoitukset kullekin käyttäjälle.

9. Muut tulostusasetukset -painike

Lepotila

Tämän vaihtoehdon valinta asettaa laitteen lepotilaan heti tulostuksen jälkeen.

Makro/virta

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

Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyristymistä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

Reunan korostus

Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tekstin näyttävän terävämmältä.

Ohita tyhjä sivu

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

TrueType-asetus

Asetus

Valitse, miten fontteja käsitellään tulostusta varten.

Käytä kirjoittimen TrueType-fontteja(saatavana tietyissä malleissa)

Valitse, käytetäänkö fonttien tulostuksessa tulostimen omia fontteja.

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.

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/
MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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. Paina laitteen ohjauspaneelissa **Menu (Valikko)**.
12. Tuo [Suoj. tulostus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
13. Näytä käyttäjänimesi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
14. Anna nelinumeroinen salasanasasi.
Syötä kukin numero valitsemalla numero painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
15. Tuo tulostustyö näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
16. Valitse [Tulosta] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
17. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
18. Paina **OK**. Laite tulostaa tiedot.

Suojatut tiedot poistetaan laitteen muistista tulostamisen jälkeen.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 [Suo]. 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 tulostusasetusten muuttaminen täytyy suorittaa 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 **Käynnistä**-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 tulostinohjainvalinta tulee 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).
- Määrittääksesi tulostimen portin asetukset, napsauta **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)

Vastaavat mallit: MFC-L8390CDW

Avaa laitteesi Ominaisuudet-valintaikkuna, mikä 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 Käynnistä**-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 tulostinohjainvalinta tulee 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 laitetta koskevissa tilanteissa:

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

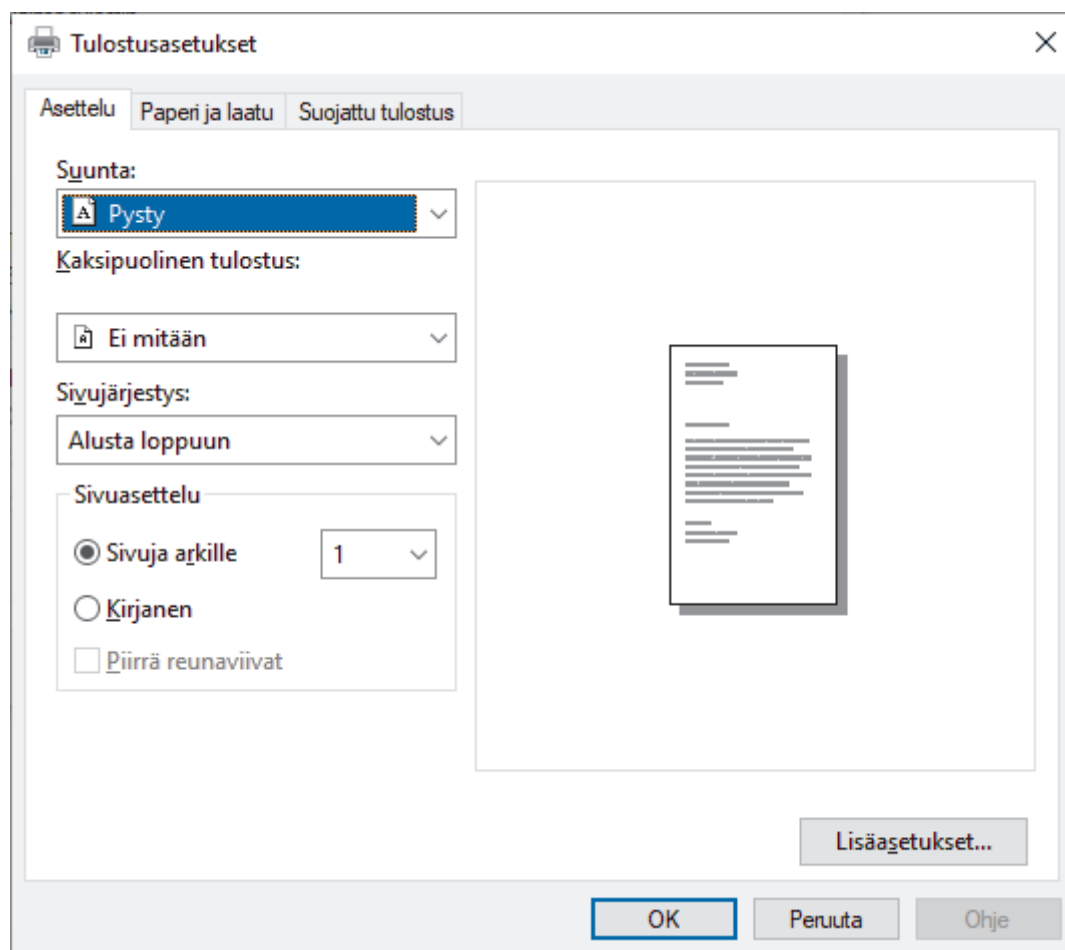
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows)

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 laitteen malli, jonka nimessä on **BR-Script3**, ja napsauta sitten tulostimen asetus- tai ominaisuuspainiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.



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

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

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



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows)

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

Tee jokin seuraavista:

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

Vianetsintä

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

Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?

Napsauta **Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?** -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)**.



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

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 **Yleisasetukset**.
Näyttö **Sähköpostitulostus: Yleisasetukset** avautuu.
8. Osoita **Ota käyttöön**-painiketta.
Laite tulostaa ohjesivun.
9. Lähetä sähköpostisi taulukossa olevaan sähköpostiosoitteeseen. Laite tulostaa sähköpostin liitteet.



- Muuta asetuksia, mukaan lukien sähköpostiosoite ja tulostimen asetukset, napsauttamalla painiketta **Online Functions Settings Page (Verkkotoimintojen asetussivu)**.
- (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)
Voit määrittää asetukset myös laitteessa. Paina [Sovelluks.] > [Verkkotoiminnot] ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Liittyvät aiheet:

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

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

Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

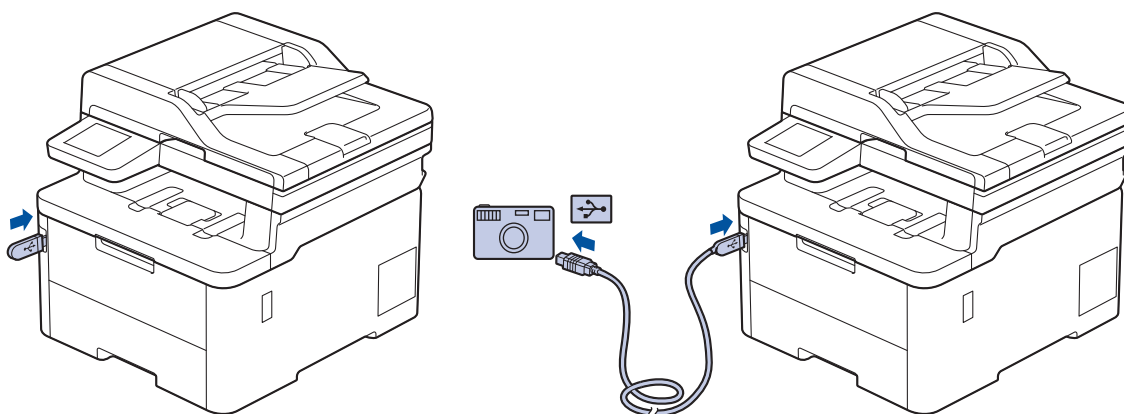
Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- 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)



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 aktivoitu, vaikka kytkisit USB Direct -liittämään USB-muistilaitteen. Aktivoi laite painamalla kosketusnäyttöä.
- Jos laitteessasi on Secure Function Lock käytössä, et ehkä pysty tulostamaan USB-muistitikulta tai digitaalisesta kamerasta.

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 [MV Aloita] tai [Väri aloit.].

4. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muokata asetuksia painamalla  [Tulostusaset.]. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää oletusasetuksia syöttämällä kopioiden määrän ja painamalla [MV Aloita]- tai [Väri aloit.]-kuvaketta.
5. Valitse muutettavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu]
 - [Kasetti]

-
- [Paperityyppi]
 - [Paperikoko]
 - [Monta sivua]
 - [Suunta]
 - [2-puolinen]
 - [Lajittele]
 - [PDF-tied. 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 [MV Aloita] **tai** [Väri aloit.].
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)

Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-muistilaitte, voit tallentaa tiedoston suoraan siihen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Kopioiden tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Tulostin] > [Kopiovalikko] > [Kopio] > [Kyllä].
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 [Kopioil virta] määritettävä paperikasetti tulee näkyviin, ja valitse paperikasetti sitten painamalla.



Windows

- a. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on vaihtoehto [Kopioil virta], 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](#)

Tulostustyön peruuttaminen

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Paina .



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

✓ **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Tulostus](#)

Testitulostus

Jos havaitset tulostuslaadun ongelmia, tee testitulostus näiden ohjeiden avulla:



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Universal Print

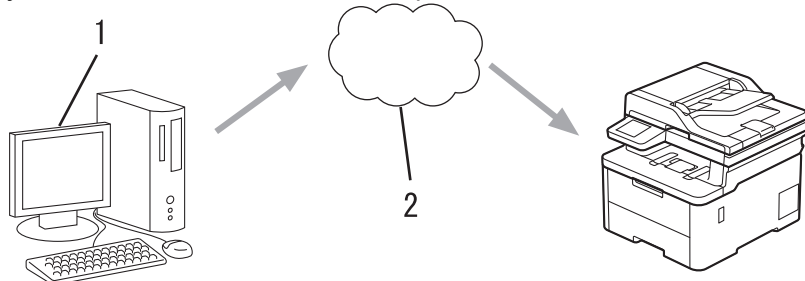
Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Universal Printin yleiskatsaus

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Universal Print](#)

Laitteen rekisteröinti Universal Print -palveluun WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- 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](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Määritä Universal Print -käyttäjiä Microsoft Azure -portaalin kautta

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 tietokoneeseen Universal Print -tulostin

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Skannaus

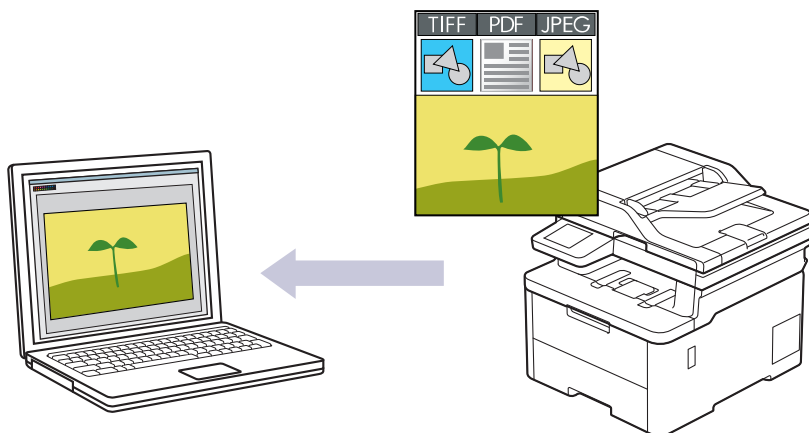
- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Skannaus laitteen skannauspainikkeella

- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle](#)
- [Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus \(automaattinen rajaustoiminto\)](#)
- [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.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



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

7. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



Voit muokata skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]

- [Auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Ohita B-säätö]
- [Poista tausta] (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa)
- [Marg. asetukset]
- [B&W TIFF -pak.]

9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.


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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

4. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.

- [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
 - [Skannausaset.]
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
- (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]
 - [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].

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

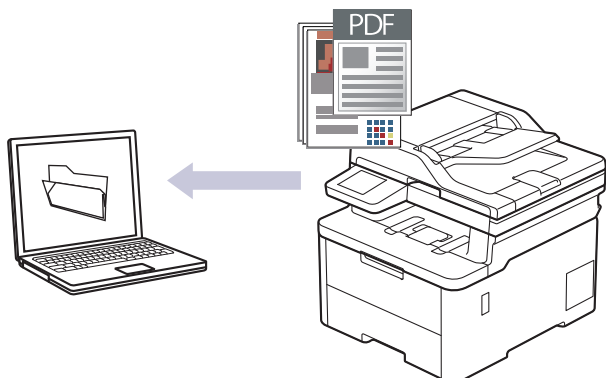
- Skannaus laitteen skannauspainikkeella

Liittyvät aiheet:

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

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.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



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

7. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



Voit muokata skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)

- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Ohita B-säätö]
- [Poista tausta] (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa)
- [Marg. asetukset]
- [B&W TIFF -pak.]

9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.


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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [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. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.

- [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
- [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]
- [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](#)

Liittyvät aiheet:

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

Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Skannaa asiakirjat suoraan USB-muistitikulle.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Aseta USB-muistitikku laitteeseen.
3. Paina [Skan. USB:lle].
4. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
 - [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]
 - [Taustavärin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Marg. asetukset]
 - [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].

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

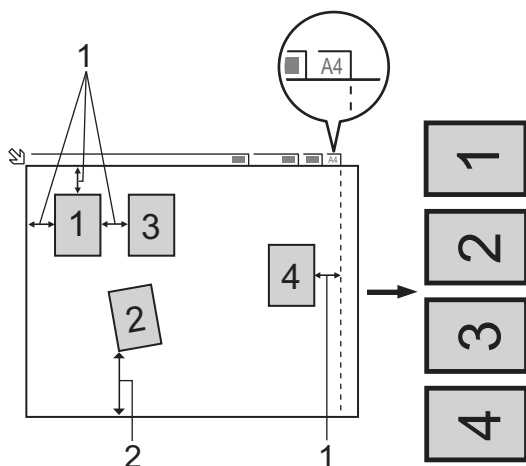
- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
-

Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus (automaattinen rajaustoiminto)

Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit skannata useita valotustasolle asetettuja asiakirjoja. Laite skannaa jokaisen asiakirjan ja luo niistä joko erillisiä tiedostoja tai yhden monisivuisen tiedoston käyttämällä automaattisen rajauksen toimintoa.

Automaattisen rajauksen ohjeet



1. Vähintään 10 mm
2. Vähintään 20 mm (alareuna)
 - Tämä asetus on valittavissa vain, kun käytössä on suorakulmaisia tai neliön muotoisia asiakirjoja.
 - Jos asiakirja on liian pitkä tai liian leveä, tämä asetus ei toimi tässä kuvatulla tavalla.
 - Asiakirjat on asetettava kauas valotustason reunoista kuvan mukaisesti.
 - Asiakirjat on sijoitettava siten, että niiden välillä on vähintään 10 mm.
 - Automaattinen rajaus suoristaa valotustasolla olevan asiakirjan. Jos asiakirja on kuitenkin vinossa yli 45 astetta, kun tarkkuus on alle 300 x 300 dpi, tai 10 astetta, kun tarkkuus on 600 x 600 dpi, tämä toiminto ei ole käytettävissä.
 - ADS-laitteen on oltava tyhjä, kun käytetään automaattista rajausta.
 - Automaattisessa rajaustoiminnossa voi käyttää enintään 16:tä asiakirjaa asiakirjojen koon mukaan.



Jos haluat käyttää asiakirjojen skannaukseen automaattista rajaustoimintoa, asiakirjat on asetettava valotustasolle.

1. Aseta asiakirjat valotustasolle.
2. Aseta USB-muistitikku laitteeseen.
Nestekidenäyttö päivittyy automaattisesti.
3. Paina [Skann. USB:lle] > [Valinnat] > [Autom. rajaus].
4. Paina [Kyllä].
5. Paina [OK].
6. Paina [Aloita].
Laite aloittaa skannauksen. Suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

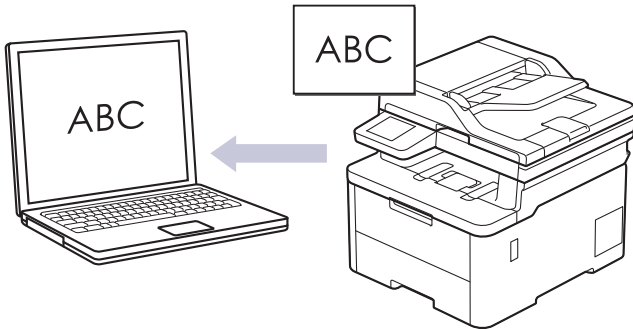


Aiheeseen liittyviä tietoja

- 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.




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

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



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

7. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

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



Voit muokata skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
 - [Väriasetus]
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Asiakirjakoko]

- [Auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Ohita B-säätö]
- [Poista tausta] (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa)
- [Marg. asetukset]

9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.


Laitte aloittaa skannaamisen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [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. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.

- [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
- [Skannausaset.]
- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]
- (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]



- 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].

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

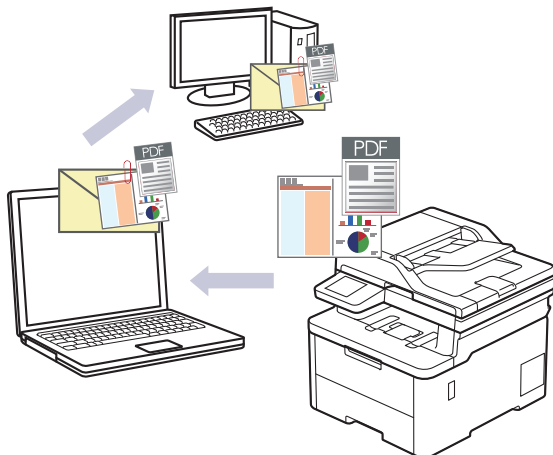
- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

Liittyvät aiheet:

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

Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä

Lähetä skannatut tiedot koneeltasi sähköpostisovellukseen liitteenä.




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

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



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

7. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

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



Voit muokata skannausasetuksia, kunhan laitteeseen on yhdistetty tietokone, johon on asennettu Brother iPrint&Scan -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.

- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Auto vinosäätö] (saatavana vain joissakin malleissa)
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Ohita B-säätö]
- [Poista tausta] (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa)
- [Marg. asetukset]
- [B&W TIFF -pak.]

9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.


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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

4. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa. Jos käytät oletusasetuksia, ohita tämä vaihe.

- [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
- [Skannausaset.]
- [Väriasetus]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]
- (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]
- [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

Liittyvät aiheet:

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

Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostiviestinä vastaanottajalle

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 sähköpostipalvelimelle)**. Valitse **Send to My E-mail (Lähetä sähköpostiin)**-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 [Osoitekirja] ja valitse sitten sähköpostiosoite.
Paina [OK].
4. Syötä sähköpostiosoite ja paina [Seur.].
5. Voit muuttaa asetuksia painamalla  [Valinnat] ja valitsemalla sitten skannausasetukset, joita haluat muuttaa.
 - [2-puol. skan.] (MFC-L8390CDW)
 - [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]
 - [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.]-painiketta.
(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.

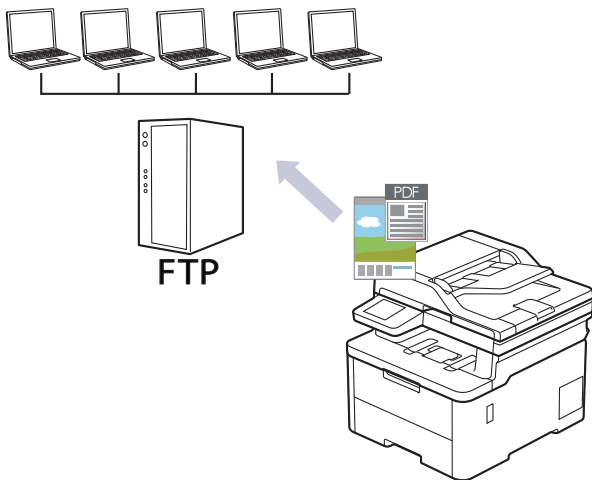


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [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](#)

Skanna FTP:hen -profiilin määrittäminen

Skanna 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 (Skanna) > Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint)**.



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 (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint-profiili)** -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 sen FTP-palvelimella olevan kansion polku (enintään 60 merkkiä), johon haluat lähettää skannatut tietosi. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: brother/abc). |

| Valinta | Kuvaus |
|---|--|
| 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 (Tyhjän sivun ohitus) | Valitse skannattujen tietojen tyhjen sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi herkkyytaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi. |
| 2-sided Scan (2-puolinen skannaus) (MFC-L8390CDW) | Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asetelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä sivu) tai Short Edge (Lyhyt sivu) . |
| Remove Background Color (Poista taustaväri) | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. |
| Margin Settings (Marginaaliasetukset) | Säädä asiakirjan marginaaleja. |
| Document Separation (Asiakirjan erottelu) (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla. |
| B&W TIFF Compress (M/V 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)


Skannattujen tietojen lähettäminen FTP-palvelimeen

Jaa skannatut tiedot tallentamalla ne FTP-palvelimellesi.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tee jokin seuraavista:
 - (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW)
Paina [Skannaa] > [FTP:hen].
 - (MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)
Paina [Skannaa] > [FTP/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.

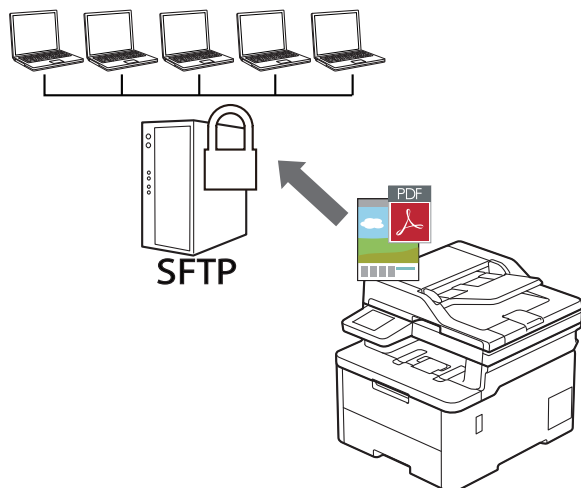
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

Skannaa SSH-palvelimelle (SFTP)

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Käyttää Secure Shell Protocol -suojausprotokollaa 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 vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannattujen tietojen lähetykset SFTP-palvelimeen](#)

Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Skanna)** > **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint)**.



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 (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint-profiili)** -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 (Tod. Menetelmä) | Valitse Password (Salasana) tai Public Key (Julkinen avain) . |
| Password (Salasana) | Kun valitset Password (Salasana) vaihtoehdolle Auth. Method (Tod. Menetelmä) kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype password (Anna salasana uudelleen) -kenttään. |
| Client Key Pair (Asiakasavainpari) | Kun valitset Public Key (Julkinen avain) vaihtoehdolle Auth. Method (Tod. Menetelmä) , valitse todennustyyppi. |

| Valinta | Kuvaus |
|---|--|
| Server Public Key (Palvelimen julkinen avain) | Valitse todennustyyppi. |
| Store Directory (Tallennushakemisto) | Kirjoita kenttään SFTP-palvelimen sen kansion polku (enintään 60 merkkiä), johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkki oikeasta kirjoitustavasta: 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 Des skew (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 (Tyhjän sivun ohitus) | Valitse skannattujen tietojen tyhjiä sivuja tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi herkkyytaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi. |
| 2-sided Scan (2-puolinen skannaus) (MFC-L8390CDW) | Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä sivu) tai Short Edge (Lyhyt sivu) . |
| Remove Background Color (Poista taustaväri) | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. |
| Margin Settings (Marginaaliasetukset) | Säädä asiakirjan marginaaleja. |
| Document Separation (Asiakirjan erottelu) | Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla. |
| B&W TIFF Compress (M/V 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)

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Asiakasavainpari)**.



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

5. Napsauta **Create New Client Key Pair (Luo uusi asiakasavainpari)**.
6. Kirjoita **Client Key Pair Name (Asiakasavainparin nimi)** -kenttään haluamasi nimi (enintään 20 merkkiä).
7. Napsauta **Public Key Algorithm (Yleisen 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 (Asiakasavainparilista)** -luettelossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Asiakasavainpari)**.



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

5. Napsauta **Export Public Key (Vie julkinen avain)**, joka näkyy **Client Key Pair List (Asiakasavainparilista)**in kanssa.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Työasema-avainpari vietään tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 \(SFTP\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Skannattujen tietojen lähetykset SFTP-palvelimeen

Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP/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 kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint)**.



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 kansioon, valitse **On (Päälle)** vaihtoehdolle **Send to My Folder (Lähetä omaan kansioon)**.

6. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint-profiili)** -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 (Tiedostokokoo) | 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 tyhjät sivut skannattaessa. |
| Skip Blank Page Sensitivity (Tyhjän sivun ohitus) | Valitse skannattujen tietojen tyhjen sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi herkkyystaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi. |
| 2-sided Scan (2-puolinen skannaus) (MFC-L8390CDW) | Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asettelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä sivu) tai Short Edge (Lyhyt sivu) . |
| Remove Background Color (Poista taustaväri) | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. |
| Margin Settings (Marginaaliasetukset) | Säädä asiakirjan marginaaleja. |
| Document Separation (Asiakirjan erottelu) (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla. |
| B&W TIFF Compress (M/V 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 (Tod. Menetelmä) | 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 (toimialuekäyttäjä) |
| 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 (Tod. Menetelmä) -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (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

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-

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

 : PM

Time Zone

 UTC-

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](#)

Liittyvät aiheet:


- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Skannattujen tietojen lähettäminen CIFS-palvelimeen

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [verkkoon] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.



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

5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



- Jos olet tallentanut käyttäjätunnuksesi 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].
- Kun haluat ottaa käyttöön WWW-pohjaisen hallinnan, siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint)**. Valitse **Send to My Folder (Lähetä omaan kansioon)**-kentässä **On (Päälle)**.

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



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus 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

- [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](#)

Skannaus 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 (Skannaus) > Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint)**.



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 (Skannaus kohteeseen FTP/SFTP/Verkko/SharePoint-profiili)** -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 SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite) -kentässä oleva osoite alkaa muodossa "https://", voit vahvistaa palvelimen varmenteen merkitsemällä 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 (Tyhjän sivun ohitus) | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi herkkyytaso, sitä herkemmin laite tunnistaa sivun tyhjäksi. |
| 2-sided Scan (2-puolinen skannaus) (MFC-L8390CDW) | Voit skannata asiakirjan molemmat puolet valitsemalla alkuperäisen asiakirjan asetelusta riippuen vaihtoehdon Long Edge (Pitkä sivu) tai Short Edge (Lyhyt sivu) . |
| Remove Background Color (Poista taustaväri) | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. |
| Margin Settings (Marginaaliasetukset) | Säädä asiakirjan marginaaleja. |
| Document Separation (Asiakirjan erottelu) (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Jaa skannattu kuva. Kun useita asiakirjoja on skannattu, voit jakaa ja tallentaa asiakirjat erikseen tämän toiminnon avulla. |
| B&W TIFF Compress (M/V 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 (Tod. Menetelmä) | 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 (toimialuekäyttäjä) |
| 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 (Tod. Menetelmä) -asetukseksi, sinun on kirjoitettava Kerberos-palvelimen osoite (esimerkiksi kerberos.example.com; enintään 64 merkkiä). |

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen SharePoint-palvelimelle

Liittyvät aiheet:


- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-

Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint-palvelimelle

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [SharePointiin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.



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

5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

- [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 (**Poista laite**).



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.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [WWW-palvelu] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse skannaustyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Valitse tietokone, johon haluat lähettää skannauksen, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laitte aloittaa skannauksen.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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].
Laitte 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 (Allekirj. 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 sertifikaatti)**-pudotusluettelo ja valitse varmenne.
 6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
-

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 (Skannaa tietokoneelta)**.



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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 (Skannaa)**.
Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.

TW-Brother

Valokuva

Web

Teksti

Valokuva

Tarkkuus 300 x 300 dpi

Väriasetus 24-bittinen väri

Asiakirjan koko Automaattinen

Automaattinen raja

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-L8390CDW):

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)

TW-Brother

Valokuva

Web

Teksti

Valokuva

Tarkkuus 300 x 300 dpi

Väriasetus 24-bittinen väri

Asiakirjan koko Automaattinen

Automaattinen rajaus

Kirkkaus 0

Kontrasti 0

Kaksipuolinen skannaus Ei

[Lisäasetukset...](#)

Oletus Tallenna uutena profilina

Esiskannaus Käynnistä



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

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 tarkempi.

3. Väriasetus

Valitse skannaukseen haluamasi värien määrä.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaasävykuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Mustat pisteet asetetaan tietystä järjestyksessä harmaan vaikutelman aikaansaamiseksi.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

4. Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko esiasetettujen skannauskokojen valikoimasta.

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

5. Automaattinen rajausta (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

Skannaa useita valotustasolle asetettuja asiakirjoja. Laite skannaa jokaisen asiakirjan ja luo niistä joko erillisiä tiedostoja tai yhden monisivuisen tiedoston.

6. Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä kirkkaustason liukusäädintä 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.

7. Kontrasti

Lisää tai vähennä kontrastia vetämällä liukusäädintä 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.

8. Kaksipuolinen skannaus (MFC-L8390CDW)

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

9. 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**

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.

- **Syötönhallinta**

- **Asettelu** (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

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 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-pudotusvalikosta

7. Napsauta **Skannaa**.

Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

WIA-ohjainasetukset (Windows)

Profiili

Valitse skannausprofiili **Profiili** -pudotusluettelosta.

Lähde

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

Paperikoko

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

Värimuoto

Valitse väriformaatti **Värimuoto**-pudotusluettelosta.

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostomuoto **Tiedostotyyppi**-pudotusluettelosta.

Tarkkuus (DPI)

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

Kirkkaus

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

Kontrasti

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Skannaaminen tietokoneelta (Mac)

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

Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

- [Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon 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)**.



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

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



Jos valitset **Reset after each job (Nollaa jokaisen 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Kopiointi

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

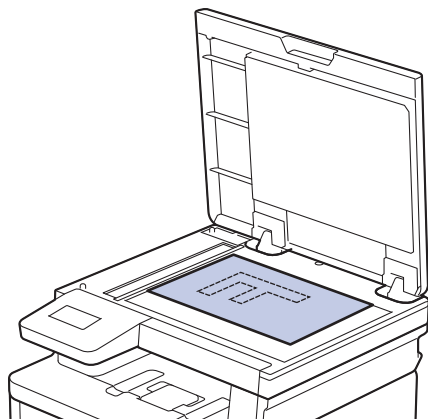
Kopioiminen paperin toiselle puolelle (1-puolinen kopiointi)

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



3. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.

Nestekidenäytössä on:

```
Pinoa Kopiot:01
100%■■■■ Auto
```

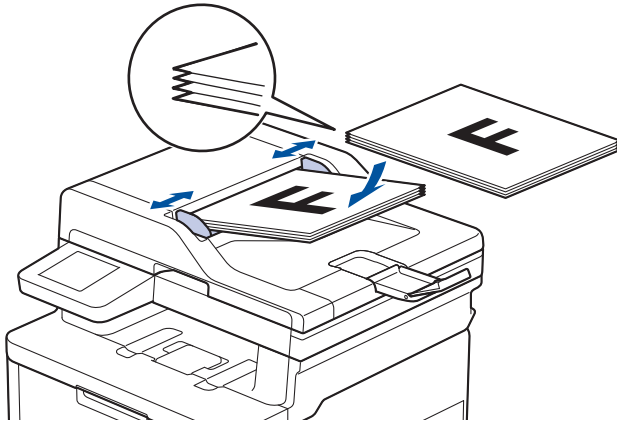
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

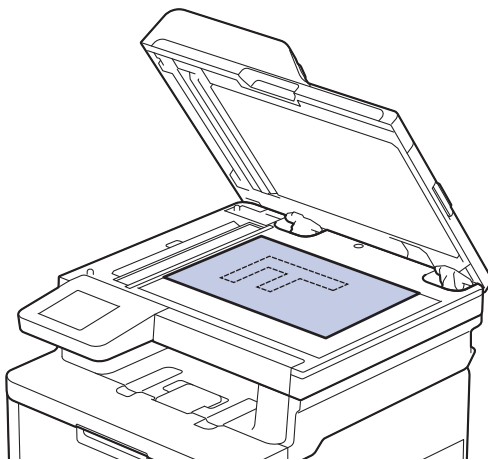
1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.

2. Tee jokin seuraavista:

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



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

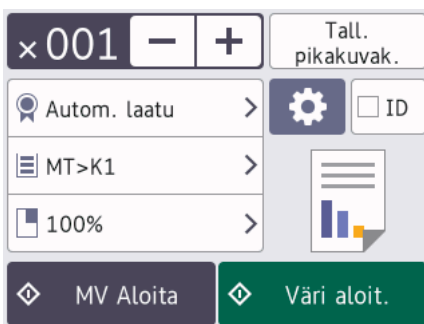


HUOMAUTUS

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

3. Paina  [Kopioi].

LCD-näytössä näkyy:




4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.


- **x001** (Kopioiden määrä)

Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina LCD-näytössä **+** tai **-**.

- Avaa numeronäppäimistö LCD-näytölle painamalla **x001** 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 [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.



Lopeta kopiointi painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-

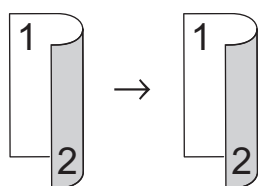
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalle paperin molemmille puolille.

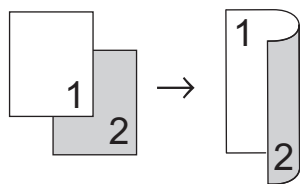
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopioinnin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- (ADS-mallit) Jos kyseessä on tärkeä tai hauras asiakirja, käytä laitteen valotustasoa.
- (ADS-mallit) Jos haluat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

Pysty

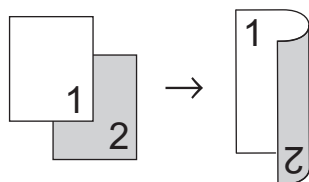
2-puolisesta 2-puoliseen



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

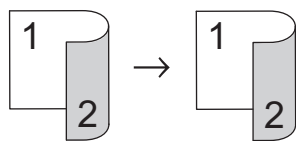


1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)

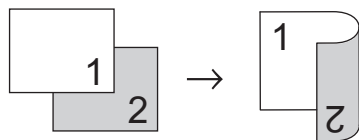


Vaaka

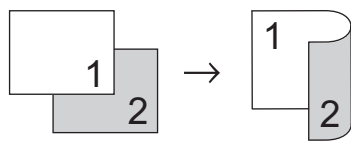
2-puolisesta 2-puoliseen



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



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



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW



1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [2-puolinen]. Paina sitten **OK**.
5. Tuo [Asettelu Pitkä] tai [Asettelu Lyhyt] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Valitse kääntö pitkän tai lyhyen reunan ympäri ja paina sitten **OK**.
7. Tuo [2-puol ⇒ 2-puol] tai [1puol. ⇒ 2puol.] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
8. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.
9. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
10. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

HUOMAUTUS

- (MFC-L8390CDW) Lisää kaksipuolinen asiakirja ADS:ään. Jos käytät valotustasoa kaksipuolisen asiakirjan skannaamiseen, valitse vaihtoehto [1-puol. ⇒ 2-puol.].
- (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW) Aseta 2-puolinen asiakirja valotustasolle.

2. Paina  [Kopioi].
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. kää.].
 - b. Paina [1-puol. ⇒ 2-puol.].

HUOMAUTUS

(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW) 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 [Väri aloit.] - tai [MV 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].

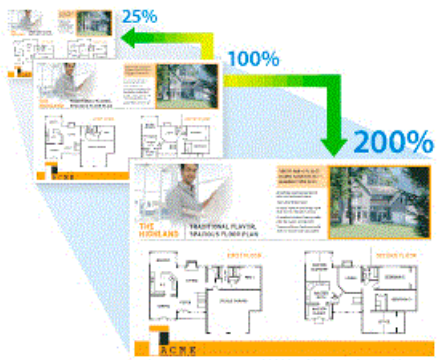
-
- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-

Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.






>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Suuren./Pienen.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
6. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitset [Suurennä] tai [Pienennä], valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
 - Jos valitset [Mukau. (25-400%)], syötä suurennus- tai pienennyssuhteeksi [25%]–[400%] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
 - Jos valitset [100%], siirry seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun olet valmis, paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina  [Valinnat] > [Suuren./Pienen.].
5. Tuo käytettävissä olevat vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten 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%], jatka seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
 8. Paina [Väri aloit.]- tai [MV 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-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW



>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Sivun asett.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse [Ei (1 in 1)], [2 in 1 (P)], [2 in 1 (V)], [4 in 1 (P)] tai [4 in 1 (V)] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
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) |  |

| Asetus | Kuvaus |
|--------------|---|
| 4in1 (pysty) |  |
| 4in1 (vaaka) |  |

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Väri aloit.]- tai [MV 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](#)

Kopioiden lajittelu

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



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Pinoa/Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina  [Valinnat] > [Pinoa/Lajitt.] > [Lajitt.].
5. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
6. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
7. **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](#)

Henkilökortin kopiointi



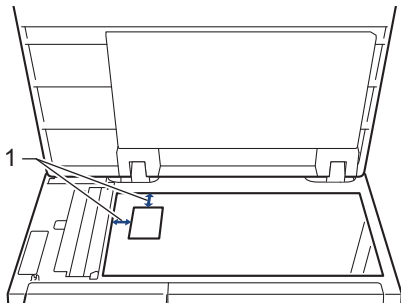
Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Yksityiskohtaisempia tietoja ►► [Tuotteen turvaohjeet](#)

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

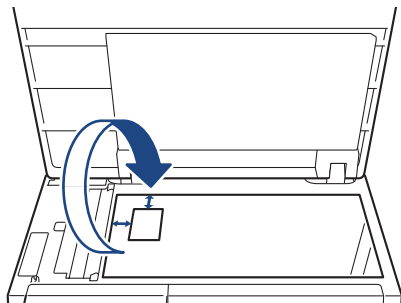
DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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



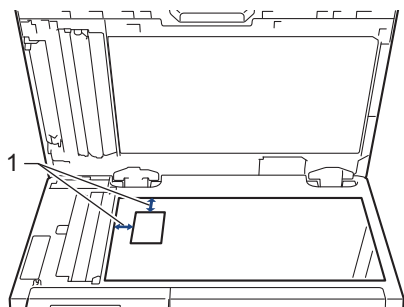
1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina **2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 -henkilökorttitoiminto)**.
3. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laite skannaa henkilökortin yhden puolen.
5. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.




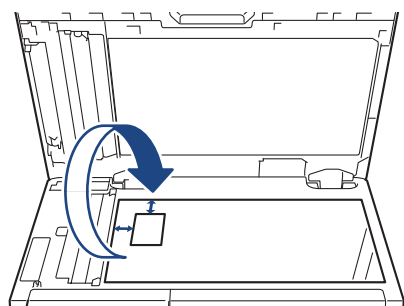
6. Skannaa toinen puoli painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

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



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

2. Paina  [Kopioi].
3. Paina [ID]-painiketta.
4. Anna kopioiden määrä.
5. Paina [Väri aloit.]- tai [MV 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](#)

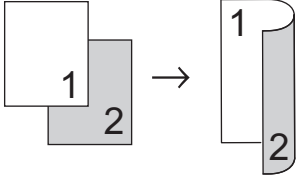
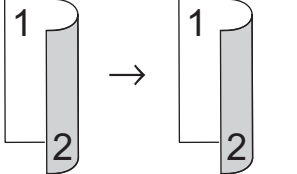
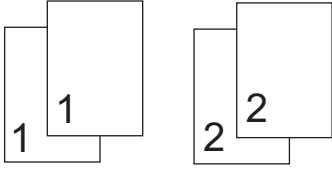
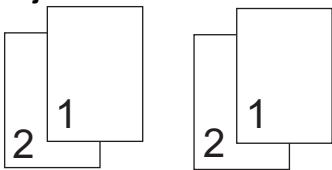
Kopiointiasetukset

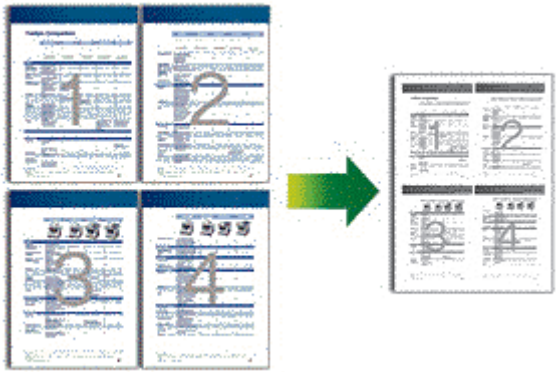
>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)


DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

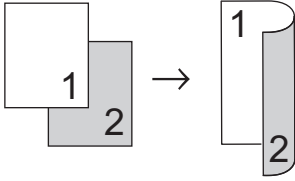
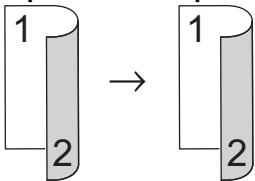
Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)**- tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** -painiketta.

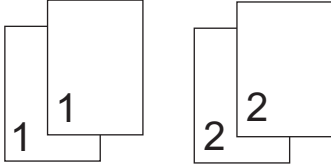
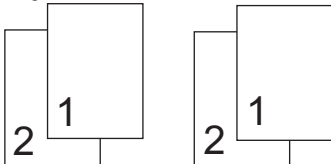
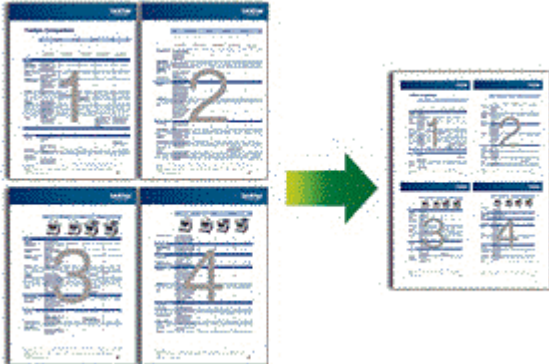
| Valikkovaihtoehdot | Vaihtoehdot | |
|---|--|---|
| Laatu | Valitse kopion laatu käytetyille asiakirjatyypille. | |
| Suuren./Pienen. | 100% | - |
| | Suurena | Valitse seuraavan kopion suurenussuhde. |
| | Pienennä | Valitse seuraavan kopion pienennysuhde. |
| | Mukau. (25-400%) | Anna suurenus- tai pienennysuhde. |
| Tummuus | Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta. | |
| Poista tukos | Valitse tämä, kun haluat, että asiakirjan taustaväri poistetaan kopioitaessa. | |
| 2-puolinen (saatavana vain joissakin malleissa) | <p>Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.</p> <p>1-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>2-puolinen → 2-puolinen</p>  | |
| 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>  | |

| Valikkovaihtoehdot | Vaihtoehdot |
|--------------------|--|
| Sivun asett. | Tee useita sivuja arkille. 4 in1  |
| Auto vinosäätö | Aseta laite oikaisemaan vinot kopiot automaattisesti. |
| Värin säätö | Muuta värisaturaation oletusasetusta. |

**DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/
MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW**

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla  [Valinnat].

| Valikkovaihtoehdot | Vaihtoehdot | |
|--|---|--|
| Laatu | Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille. | |
| Kasetti (MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Valitse seuraavan kopion paperikasetti. | |
| Suuren./Pienen. | 100% | - |
| | Suurena | Valitse seuraavan kopion suurenussuhde. |
| | Pienennä | Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde. |
| | Mukauta (25-400%) | Anna suurennus- tai pienennyssuhde. |
| Tummuus | Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta. | |
| Taustavärin poisto | Valitse tämä, kun haluat, että asiakirjan taustaväri poistetaan kopioitaessa. | |
| 2-puolinen kopio | Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä. 1-puolinen → 2-puolinen  2-puolinen → 2-puolinen  Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain. | |

| Valikkovaihtoehdot | Vaihtoehdot |
|---|--|
| 2-puol kopiosivun asettelu (käytettävissä tietyille asetuksille) | Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta. |
| Kontrasti | Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia. |
| Pinoa/Lajitt. | Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä. Pinoa  Lajittele  |
| Sivun asett. | Tee useita sivuja arkille. 4 in1  |
| Autom. vinosäätö | Aseta laite oikaisemaan vinot kopiot automaattisesti. |
| Värin säätö | Muuta värisaturaation oletusasetusta. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Faksi

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Faksin lähetys

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

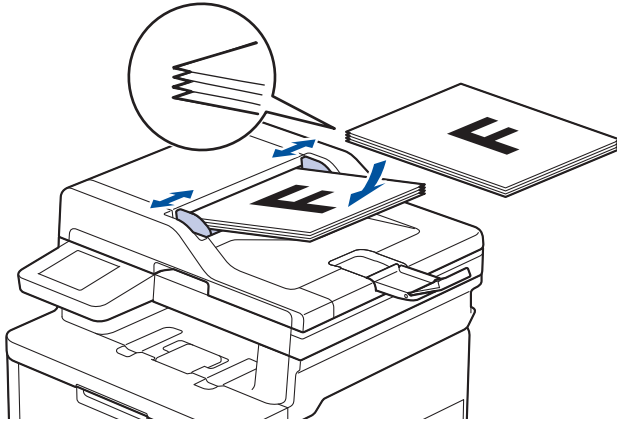
- [Faksin lähetys](#)
- [2-puolisen faksin lähetys ADS:stä](#)
- [Faksin lähetys manuaalisesti](#)
- [Faksin lähetys keskustelun jälkeen](#)
- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Faksin lähetys tosiajassa](#)
- [Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan \(ajastettu faksi\)](#)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

Faksin lähetys

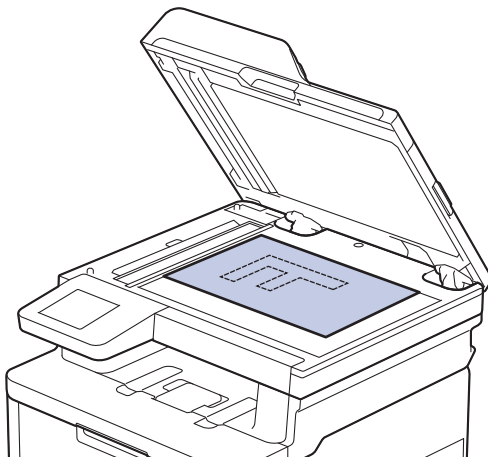
Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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].

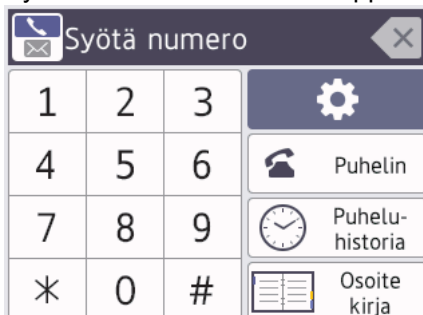


Jos Faksin esikatselu -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].


3. Syötä faksinumero.


- **Valintanäppäimistön avulla**

Syötä faksinumero numeronäppäimistöltä.



- **Osoitekirjan avulla**

Paina  [Osoitekirja] 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 käynnistys].

Laite skannaa ja lähettää asiakirjan.

Jos asetit asiakirjan valotustasolle, noudata taulukossa kerrottuja ohjeita.

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

Voit lopettaa faksaamisen painamalla  ja painamalla sitten .

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

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetyks](#)

2-puolisen faksin lähetys ADS:stä


Vastaavat mallit: MFC-L8390CDW


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

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. 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 näkyvissä.)

6. Syötä faksinumero.

7. Paina [Faksin käynnistys].




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)


Faksin lähetys manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 käynnistys].
Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
6. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Faksin lähetys keskustelun jälkeen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 käynnistys](#)].
Jos käytät valotustasoa, paina [[Lähetä](#)].
4. Aseta kuuloke paikalleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetykset)


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Sarjalähetyksominaisuudella voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.


- Samaan sarjalähetykseen 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.




Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitettuja osoitekirjan numeroita, 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 lähetykset].

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

Sarjalähetykseen 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 sarjalähetykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähetykseen 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].
 6. Paina [Faksin käynnistys]-painiketta.



- Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevien töiden tyypeistä ja sarjalähetykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähetyksen suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua fakseja.
- 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 sarjalähettyksen peruutus




Liittyvät aiheet:

- Määritykset

Käynnissä olevan sarjalähetyksen peruutus

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit sarjalähetyksen aikana peruuttaa lähetettävänä olevan faksin tai koko sarjalähetyksen.

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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.

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 käynnistys].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)


Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)



Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

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. Anna aika, jolloin haluat faksin lähetettävän (24-tuntisessa muodossa), ja paina sitten [OK].
(Syötä esim. 19:45 ajalle 7:45 PM.)
7. Paina [OK]-painiketta.
8. Syötä faksinumero.
9. Paina [Faksin käynnistys].
10. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Lisää kansilehti faksiisi

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



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

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

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 käynnistys].

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




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)
 - [Kansilehden viestin luonti](#)

Kansilehden viestin luonti

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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

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

2. Tallenna mukautettu viesti painamalla [5.] tai [6.]

3. Kirjoita kansilehden viesti käyttämällä LCD-näyttöä. Paina [OK]-painiketta.

Valitse numerot, kirjaimet tai erikoismerkit painamalla .



4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].
2. Selaa odottavia töitä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten työtä, jonka haluat peruuttaa.
3. Paina [OK].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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. |
| Ryhmlähetys | 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. |
| Osoitekirja | Valitse numero osoitekirjasta. |
| Aset. uusi oletus | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi. |
| Tehdasasetukset | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin. |



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

Faksin vastaanotto

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Vastaanottotilan asetukset

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [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 lopuksi](#)

Vastaanottotilojen yleiskuvaus

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa automaattisesti (Vain faksi -tila ja Faksi-/Puhelin-tila). Voit halutessasi muuttaa soittokertojen asetusta ennen näiden tilojen käyttöä.

Vain faksi -tila

([Vain fax] laitteen valikossa)

Vain faksi -tila vastaa automaattisesti jokaiseen puheluun kuin se olisi faksipuhelu.

Faksi-/Puhelin-tila

([Faksi/Puhelin] laitteen valikossa)

Faksi-/Puhelu-tilassa voit hallita saapuvia puheluita. Tila tunnistaa, onko kyseessä faksilähetys vai puhelu, ja käsittelee niitä seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Puhelut käynnistävät F/P-soittoäänän, jonka perusteella tiedät vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.

Manuaalinen tila

([Manuaal.] laitteen valikossa)

(Tanska) Manuaalinen tila poistaa kaikki automaattiset vastaustoiminnot käytöstä, ellei käytössä ole tunnisteoito vastaanotto toimintaa.

Jos haluat vastaanottaa faksin manuaalisessa tilassa, nosta laitteeseen kytketyn ulkoisen puhelimen kuuloke.

Kun kuulet faksin merkkiäänänet (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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW | Faksin käynnistys > Vastaanota |

Ulkoisen puhelinvastaajan tila

([Ulk. VAS] laitteen valikossa)

Ulkoisen puhelinvastaajan tilassa ulkoinen puhelinvastaaja voi hallita saapuvia puheluitasi.

Tulevat puhelut käsitellään seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Soittajat voivat tallentaa viestin puhelinvastaajaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

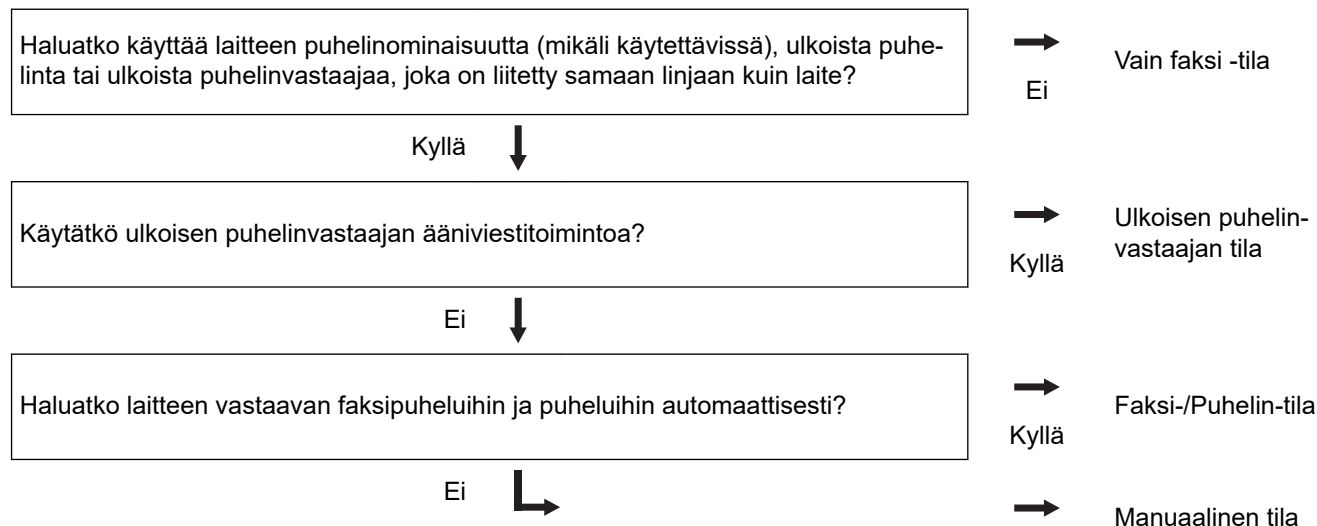
- [Vastaanottotilan asetukset](#)


Oikean vastaanottotilan valinta

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Vastaanottotila].



(Tanska) Jos et voi muuttaa [Vastaanottotila]-vaihtoehtoa, varmista, että erottuva soittoääni - ominaisuus on asetettu pois käytöstä.

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [F/P soit. pit.].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW |  Faksi Faksin käynnistys > Vastaanota |



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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Laitte 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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [2-puolinen].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 lähetysnäppäintä.
2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina [Faksin käynnistys].
3. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
4. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Vastaanotto muistiin -asetukset

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Ohjaa saapuvia fakseja käyttämällä Vastaanotto muistiin -toimintoja, kun et ole laitteen luona. Vain yhtä Vastaanotto muistiin -toimintoa voi käyttää kerrallaan.

Vastaanotto muistiin -asetukseksi voidaan määrittää:

- Tietokoneen-faksin vastaanotto
- Faksin eteenpäin välittäminen
- Faksin tallennus
- Edelleenlähetys pilvipalveluun (laite lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkopalveluihin.)
- Edelleenlähetys verkkoon (Laitte lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkokohteeseen.)
- Pois päältä

- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen](#)
- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Muistiin vastaanoton asetusten muuttaminen](#)
- [Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen](#)

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

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Faks.ed.läh.].
3. Tee jokin seuraavista:
 - Paina [Manuaal.] ja syötä vastaanottajan faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoite nestekidenäytön avulla.
Paina [OK]-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 [Osoitekirja].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 fakseja on jäänyt laitteen muistiin, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -toimintoon toisesta valinnasta ([Faks.ed.läh.], [Faksitallennus], [Välitä pilvipalveluun] tai [Edelleenlähetä verkkoon]).

- Paina [<USB>] tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [OK]. Sinulta kysytään, haluatko ottaa varmuustulostuksen käyttöön.

Nestekidenäytössä on:

[Läh. fax PC:hen?]

- Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta.
- Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetusta muutu.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Ei].



LCD näyttää vaihtoehdot, jos laitteesi muistissa on yhä vastaanotettuja fakseja.

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Tulosta viesti].
2. Paina [Kyllä].

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

Faksien kaukonouto

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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 aset.] > [Faksi] > [Kaukokäyttö].
2. Anna kolminumeroinen koodi nestekidenäytön avulla käyttäen numeroilta [0]–[9] sekä symboleita [*] tai [#] (esiasetettua merkkiä "*" ei voi muuttaa). Paina sitten [OK].



- ÄLÄ käytä samaa koodia, jota käytetään kaukokäynnistystunnuksena (*51) tai pysäytyskoodina (#51).
- Voit poistaa oman koodisi käytöstä pitämällä -painiketta painettuna, jolloin koodi palaa oletusarvoonsa (---*), ja paina sitten [OK].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 faksilaite 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Äänitoiminnot

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW | 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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

Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
 - a. Paina [Muokkaa].
 - b. Paina [Lisää uusi osoite].
 - c. Paina [Nimi].
 - d. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten [OK].
 - e. Paina [Osoite].
 - f. Syötä numero LCD:n avulla (enintään 20 numeroa) ja paina sitten [OK].



Kun haluat tallentaa sähköpostiosoitteen, jota käytetään internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon kanssa, paina , anna sähköpostiosoite ja paina [OK].

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

- g. Paina [OK].

Jos haluat tallentaa toisen osoitekirjan numeron, toista nämä vaiheet.

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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]. Vahvista painamalla [Kyllä].

4. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä).
5. Paina [OK]-painiketta.
6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)

Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW | 20 | 299 |


1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
 - a. Paina [Muokkaa] > [Luo ryhmiä] > [Nimi].
 - b. Syötä ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
 - c. Paina [Lisää/poista].
 - d. Lisää osoitekirjan numeroita ryhmään painamalla niitä, kunnes näkyviin tulee valintamerkki. Paina sitten [OK].
 - e. Tarkista valitsemiesi nimien ja numeroiden luettelo ja tallenna sitten ryhmä painamalla [OK].
Tallenna sarjalähetykseen toinen ryhmä toistamalla nämä vaiheet.
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
 - [Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen](#)
 - [Sarjalähetysryhmän poistaminen](#)
 - [Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen](#)


Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW | Osoitekirja: Brother 1 | Osoitekirja: Brother 2 |

Voit valita numeron 01632-960555 molemmilla tavoilla seuraavasti.

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja].
2. Tuo tietueen Brother 1 numero näyttöön pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina numeroa.
4. Paina [Hyväksy].
5. Paina  [Valinnat].
6. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on vaihtoehto [Osoitekirja], ja paina sitä sitten.
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 käynnistys].
Laite valitsee numeron "01632-960555".

Voit muuttaa numeroa väliaikaisesti vaihtamalla osan siitä LCD-näytön avulla. Voit muuttaa numeroksi esimerkiksi 01632-960556 syöttämällä numeron (Brother 1: 01632) osoitekirjaa käyttämällä, painamalla [Hyväksy] ja syöttämällä sitten numerosarjan 960556 nestekidenäytön kautta.



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)

Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Tunnistesoitto

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

Denne funktion er en engangsprocedure, hvor du indstiller Nummerbestemt ringning samt Ringemønster 1 eller Ringemønster 2 på din maskine. Maskinen vil besvare det specielle nummerbestemte ringesignal og påbegynde faxmodtagelse.

Du skal kun slå Nummerbestemt Ringning til, hvis du abonnerer på Nummerbestemt Ringning hos et teleselskab (Nummerbestemt Ringning findes kun på det analoge telefonnet, det kan ikke benyttes i forbindelse med ISDN).

Når Nummerbestemt Ringning er slået [Päällä], vises [Ei] som modtagetilstand i displayet.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
 - [Soittoäänikuvion rekisteröiminen](#)
 - [Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä](#)

Soittoäänikuvion rekisteröiminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW





Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

Denne funktion er en engangsprocedure, hvor du indstiller Nummerbestemt ringning samt Ringemønster 1 eller Ringemønster 2 på din maskine. Maskinen vil besvare det specielle nummerbestemte ringesignal og påbegynde faxmodtagelse.

Du skal kun slå Nummerbestemt Ringning til, hvis du abonnerer på Nummerbestemt Ringning hos et teleselskab (Nummerbestemt Ringning findes kun på det analoge telefonnet, det kan ikke benyttes i forbindelse med ISDN).

Kun soittoäänipalvelu on päällä, nestekidenäyttö näyttää asetusta [S/H] vastaanottotilana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Tunnistesoitto].
2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos et ole rekisteröinyt soittoäänipalvelua, paina [Tunnistesoitto] ja paina sitten [Päällä].
 - Jos olet jo rekisteröinyt soittoäänipalvelun ja haluat vaihtaa kuvion, siirry soittokuvion asetukseen.
3. Paina [Soittokuvio].
4. Paina haluamaasi tallennettua soittokuviota ja paina sitten [OK].
Kuulet jokaisen soittokuvion, kun painat kahta painiketta.
5. Paina .
Soittoäänipalvelun asetukset on nyt [Päällä].



Jos et halua vastaanottaa fakseja Erottuva soittoääni -numeroon, voit kytkeä Erottuva soittoääni -toiminnon pois päältä. Laite jää [Manuaal.]-vastaanottotilaan, joten vastaanottotila on asetettava uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Tunnistesoitto](#)

Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Tunnistesoitto] > [Tunnistesoitto].
2. Paina [Ei].
3. Paina .

Jos poistat tunnistesoiton käytöstä, laite pysyy manuaalisessa tilassa. Vastaanotto-tila on määritettävä uudelleen.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tunnistesoitto](#)

Puhelinlinjatyyppin valinta

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].
2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].
3. Jos valitsit [Keskus], toimi seuraavasti:
 - a. Paina [Päällä] tai [Aina].




- Jos valitset [Päällä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
- Jos valitset [Aina], laite valitsee aina etuliitenumeron ennen faksinumeroa.

- b. Paina [Valintatunnus].
- c. Syötä etuliitenumero LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Voit käyttää numeroita 0–9 sekä merkkejä #, * ja !. Et voi käyttää !-merkkiä muiden numeroiden tai merkkien kanssa.

4. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
 - [Keskus ja maadoitusnäppäin](#)

Keskus ja maadoitusnäppäin

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW | 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

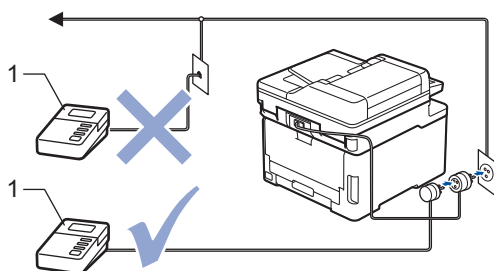
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)

Ulkoinen puhelinvastaaja

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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].

Ulkoiden puhelinvastaajan on vastattava neljän soittoerran aikana (suositeltu asetus on kaksi 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Aseta ulkoisen 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. Näin laitteella on aikaa kuunnella faksin ääniä.
2. Rajoita puhe 20 sekuntiin.
3. Päättä 20-sekuntinen viesti antamalla kaukokäynnistystunnus niille, joiden täytyy mahdollisesti lähettää fakseja manuaalisesti. Esimerkki: "Jätä äänimerkin jälkeen viesti tai paina *51 ja käynnistä faksin lähetys."

HUOMAUTUS

Vastausviestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia tyhjää, sillä laite ei ehkä kuule faksin merkkiääntä kovaäänisen puheen vuoksi. Voit kokeilla, vastaanottaako laite fakseja ilman tätä taukoa viestin alussa. Jos vastaanotto ei onnistu, nauhoita vastausviesti uudelleen ja jätä alkuun tauko.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoisen puhelinvastaaja](#)

Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

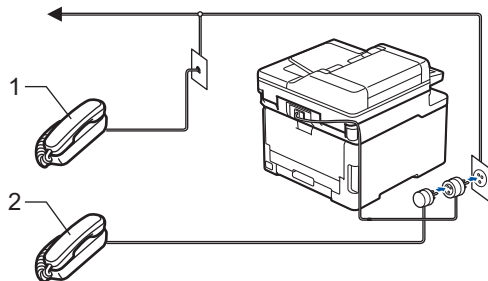
Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 ulkoisen puhelimen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW | Faksin käynnistys ja Vastaanota |

Puhelun vastaustunnus

Jos vastaat tavalliseen puheluun ja laite on F/P-tilassa, se aloittaa F/P-soiton (nopean kaksoissoiton) soittoviiveen jälkeen. Jos vastaanotat puhelun rinnakkaispuhelimesta, voit kytkeä F/P-soiton pois päältä painamalla #51 (varmistu, että painat tätä soittojen välillä).

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja nopea kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaamaan, voit vastata puheluun rinnakkaispuhelimella painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

| Soveltuvat mallit | Tavalliseen puheluun vastaaminen |
|---|----------------------------------|
| MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW | Nosta |





Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Etäkoodien muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].
2. Tee jokin seuraavista:
 - Vaihda kaukokäynnistystunnus painamalla [Aktiv.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
 - Voit muuttaa etäaktivointikoodia painamalla [Pysäyt.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
 - Jos et halua muuttaa koodeja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit poistaa etäkoodit käytöstä (tai ottaa käyttöön) painamalla [Kaukokäy.tunn.] ja [Ei] (tai [Kyllä]).
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

Vaihdeliitännät (keskus)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Suosittellemme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinkeskuksen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittellemme, 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 [Manuaal.].

Kun laitetta käytetään keskuksen alanumerossa, sen asianmukaista toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata. Mahdollisista ongelmista on ilmoitettava ensiksi puhelinkeskusta ylläpitävälle yritykselle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)

Faksiraportit

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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


Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Lähetysraport.].

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.

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

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Yhteysrap.väli] > [Yhteysrap.väli].
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
Laite tulostaa raportin valittuun aikaan ja tyhjentää sitten kaikki vastaanotto- ja lähetysoikeudet muistista. Jos laitteen muisti täyttyy, kun siihen tallennetaan 200 lokitietokohtaa 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 lokitietoja muistista.
 - Joka 50. faksi
Laite tulostaa raportin, kun se on tallentanut 50 vastaanotto- ja siirtolokitietokohtaa.
3. Jos valitsit 6, 12, 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein, paina [Kello] ja syötä tulostuksen aloitusaika (24 tunnin muodossa) LCD-näytöllä ja 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

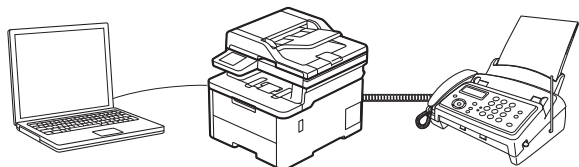
Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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




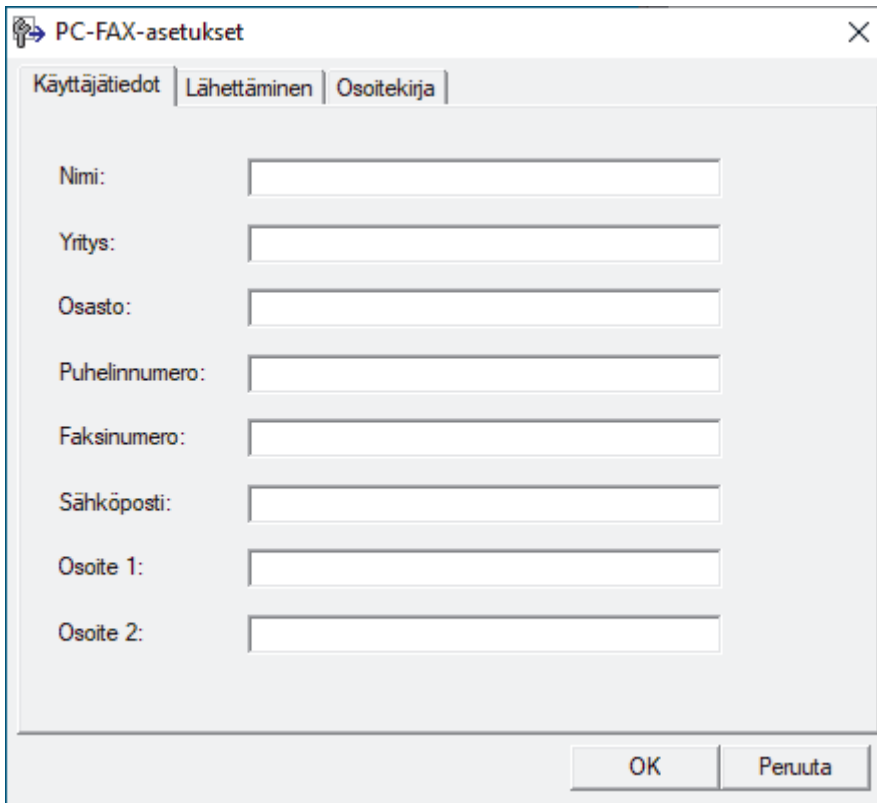
- [PC-FAX-ohjelman määrittäminen \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

PC-FAX-ohjelman määrittäminen (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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

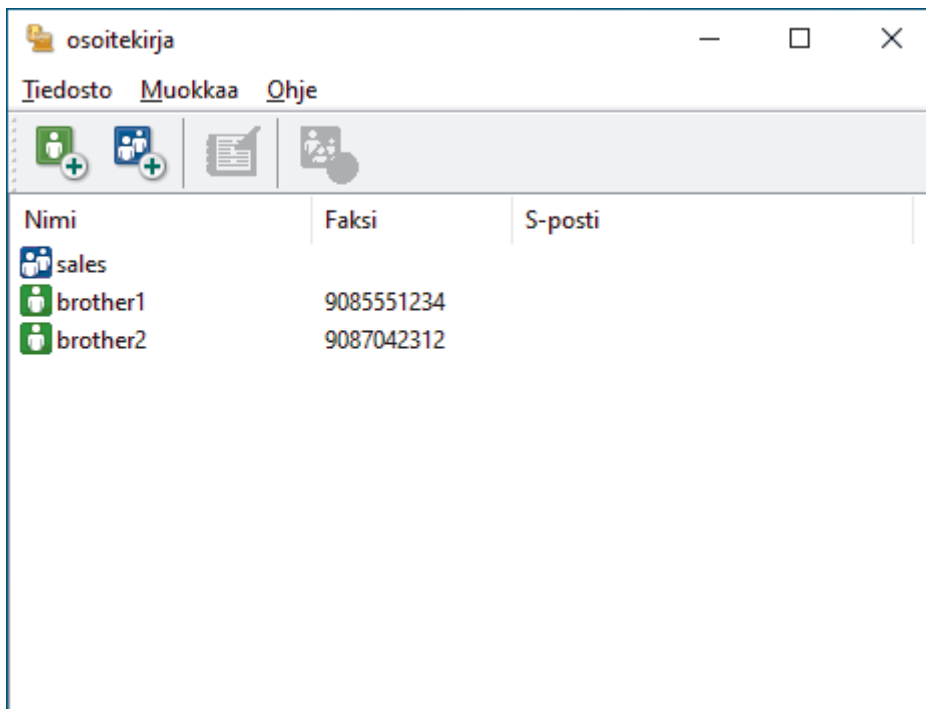
- [Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa \(Windows\)](#)
- [Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan vienti \(Windows\)](#)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


Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

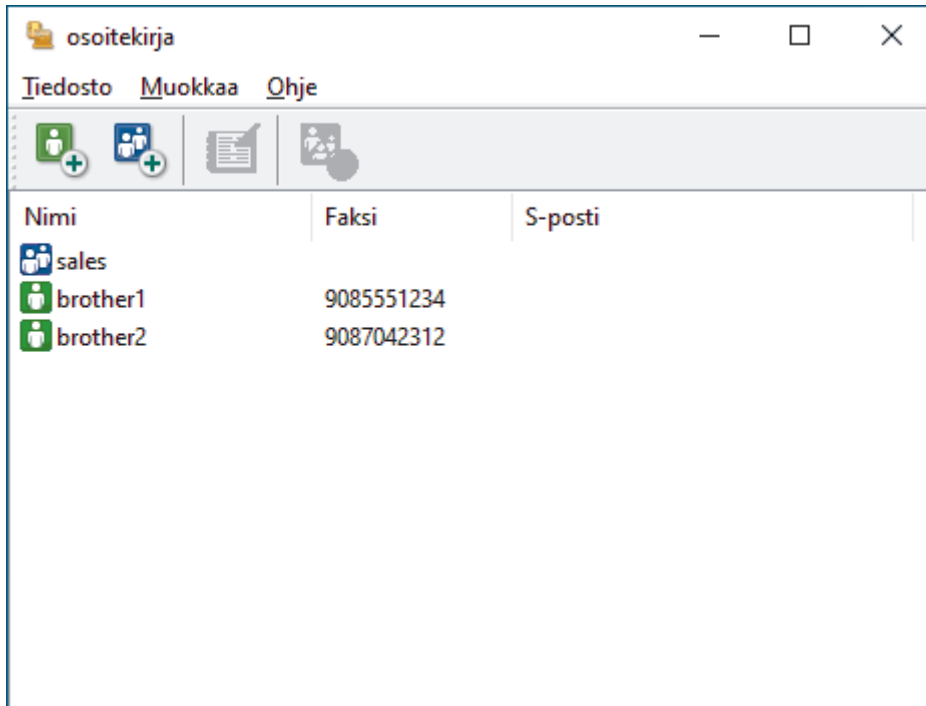
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)


Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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.

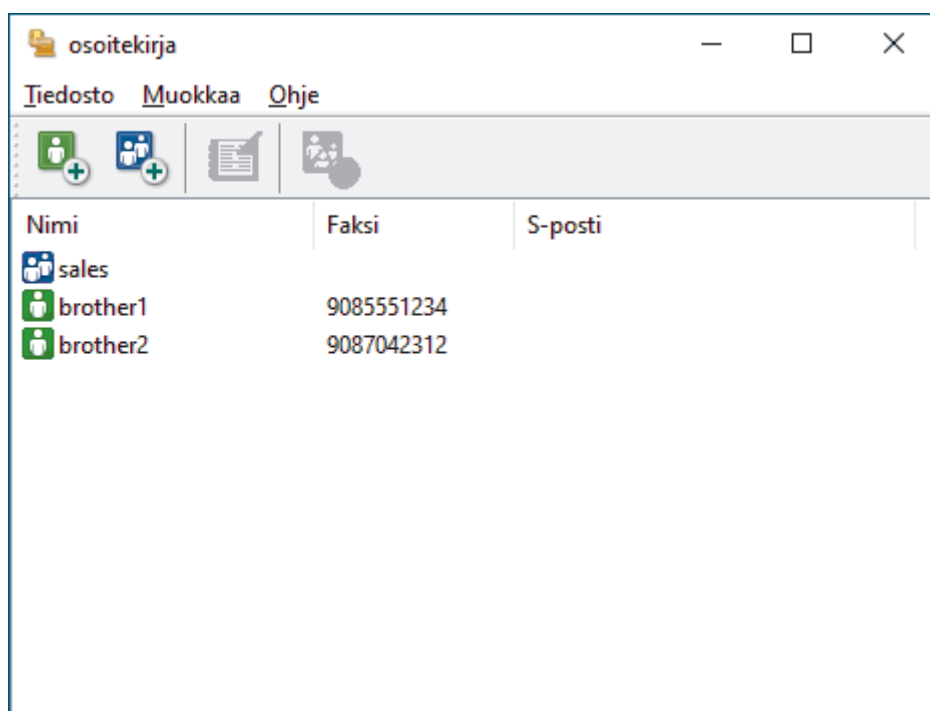
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


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

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

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

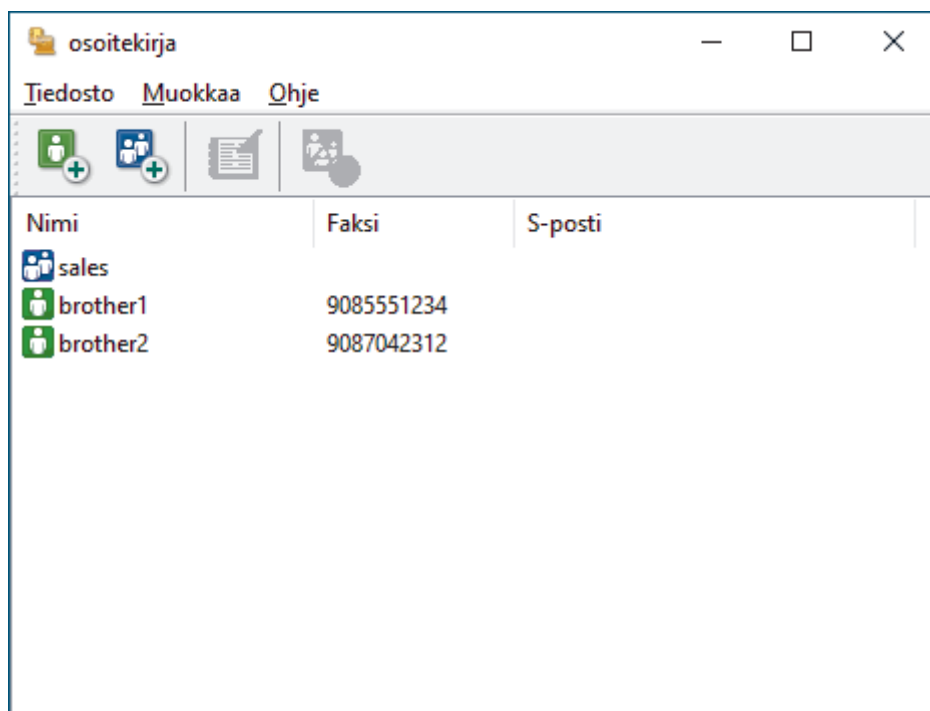
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)


► [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 \(Windows\)](#)

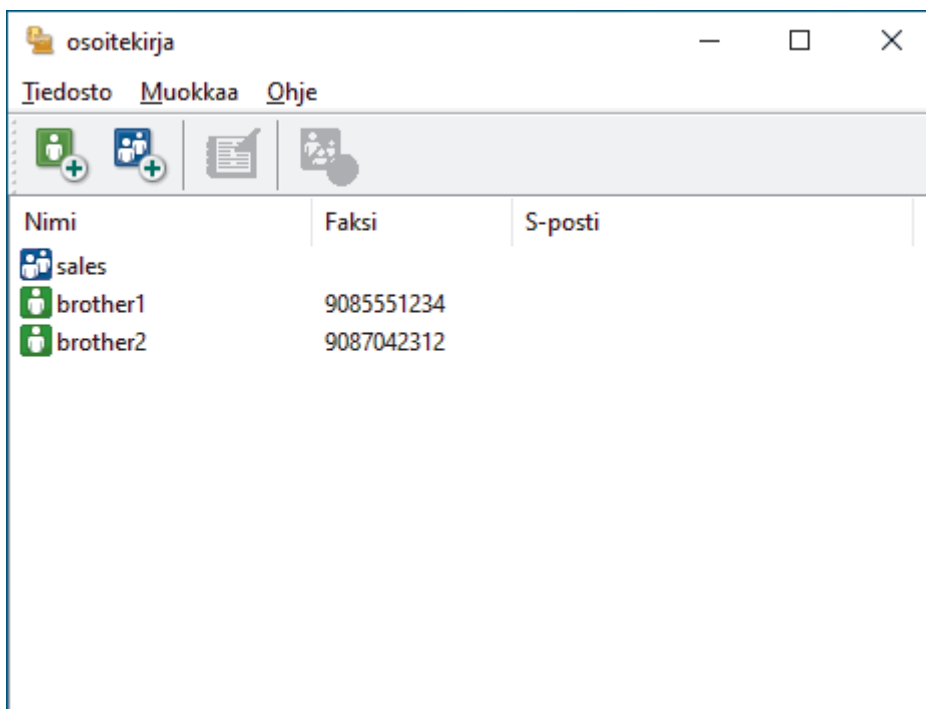
PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

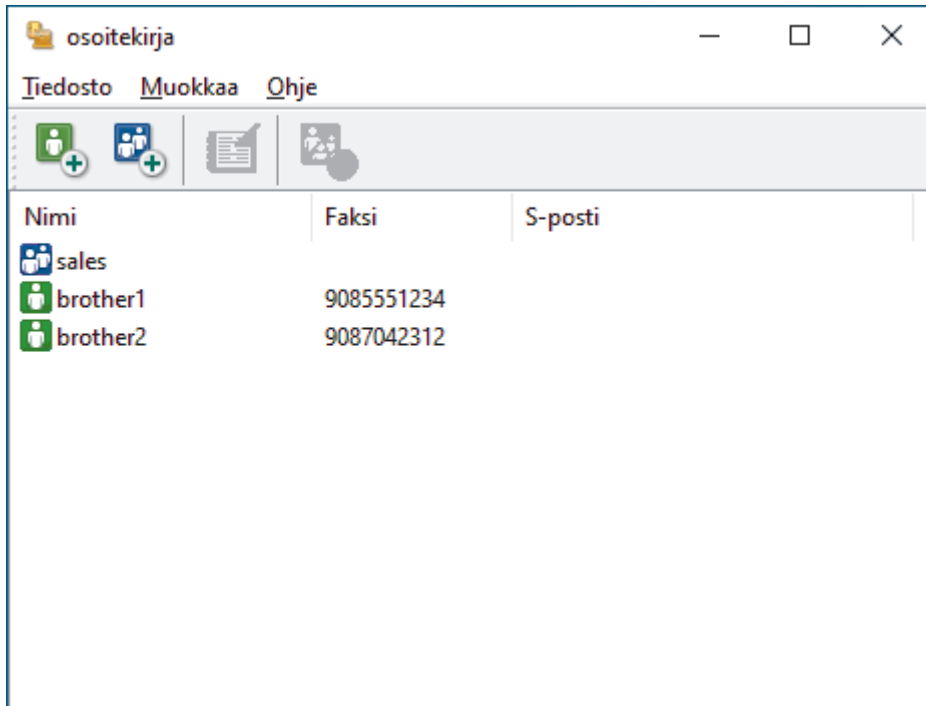
- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows)

Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 tiedoston nimi ja valitse **Avaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

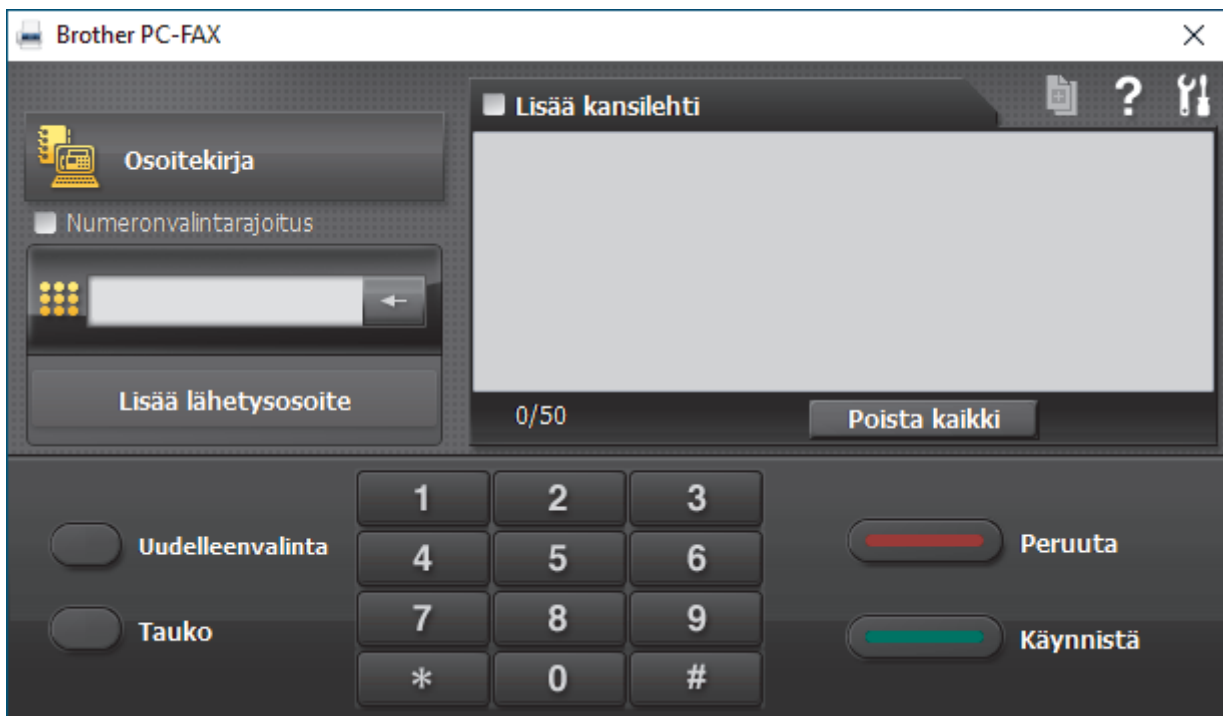
Faksin lähetyksen PC-FAX-ohjelman avulla (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

PC-FAX tukee vain mustavalkoisia fakseja. Faksi lähetetään mustavalkoisena, vaikka alkuperäistiedosto olisi värillinen ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

1. Luo tiedosto jollain tietokoneen ohjelmalla.
2. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
3. Valitse tulostimeksi **Brother PC-FAX** ja viimeistele tulostustoimet.

Brother PC-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**.



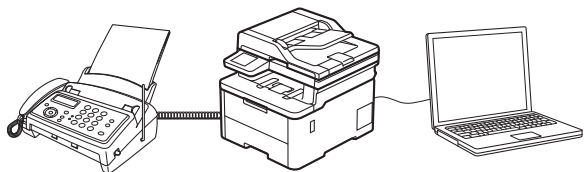
Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



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

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

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Brother PC-FAX-vastaanotto-ohjelmiston avulla voit tarkastella fakseja ja tallentaa niitä tietokoneeseen. Se asennetaan automaattisesti laitteen ohjelmiston ja ohjainten asennuksen yhteydessä, ja se toimii paikallisissa tai verkkoympäristöön liitetyissä laitteissa.

PC-FAX-vastaanotto tukee vain mustavalkoisia fakseja.

Kun kytket tietokoneen pois päältä, laite jatkaa faksien vastaanottoa ja tallennusta laitteen muistiin. Laitteen nestekidenäytössä näkyy tallennettujen faksien määrä. Kun käynnistät tämän sovelluksen, ohjelmisto siirtää kaikki vastaanotetut faksit tietokoneeseen samalla kertaa. Voit ottaa käyttöön varmuuskopiotulostuksen, jonka avulla laite voi tulostaa kopion faksista, ennen kuin faksi lähetetään tietokoneelle tai ennen kuin tietokone sammutetaan. Voit määrittää varmuuskopiotulostusasetukset laitteestasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#)
 - [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)
 - [Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu \(Windows\)](#)

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

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


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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

Tietoja siitä, kuinka tämän toiminnon voi ottaa käyttöön, on kohdassa ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja:PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)



Suosittelomme valitsemaan **Käynnistä PC-FAX Receive tietokoneen käynnistyksen yhteydessä** - valintaruudun, jotta ohjelmisto käynnistyy automaattisesti ja siirtää faksit, kun käynnistät tietokoneen.

1. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
2. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.
3. Vahvista viesti ja valitse **Kyllä**.

PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)-ikkuna avautuu.  (**PC-FAX-vastaanottaminen**) -kuvake näkyy nyt tietokoneen tehtävärivillä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

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

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

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Kaksoisnapsauta  (**PC-FAX-vastaanottaminen**) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.
3. Määritä nämä vaihtoehdot tarpeen mukaan:

Ominaisuudet

Määritä PC-FAX-vastaanotto toiminto käynnistymään automaattisesti, kun Windows käynnistyy.

Tallenna

Tallenna PC-FAX-tiedostot määrittämällä polku ja valitse vastaanotetun asiakirjan muoto.

Lähetä kohteeseen

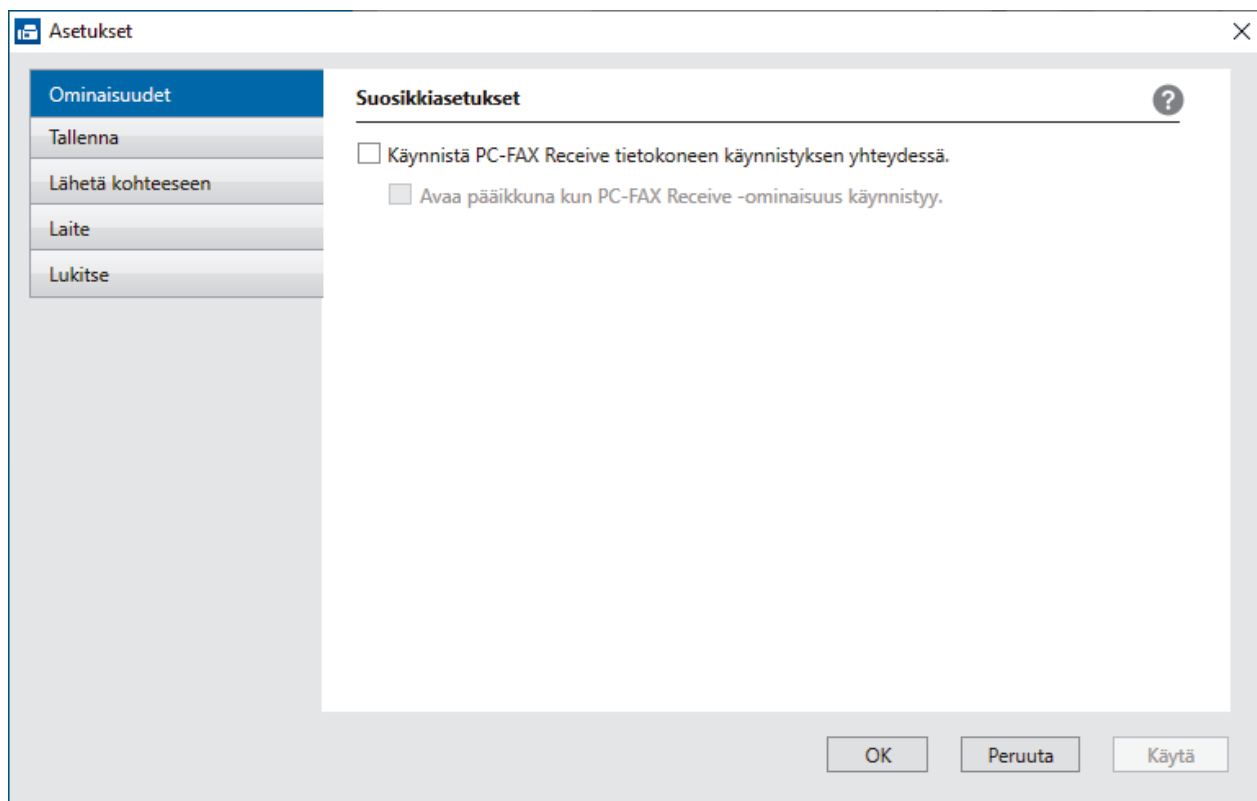
Määritä palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen lähetysvalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

Laite

Valitse laite, johon haluat vastaanottaa PC-FAX-tiedostot.

Lukitse (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä)

Rajoita käyttäjiä, joilla ei ole järjestelmänvalvojan oikeuksia, määrittämistä yllä kuvattuja asetusvaihtoehtoja.



4. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows)

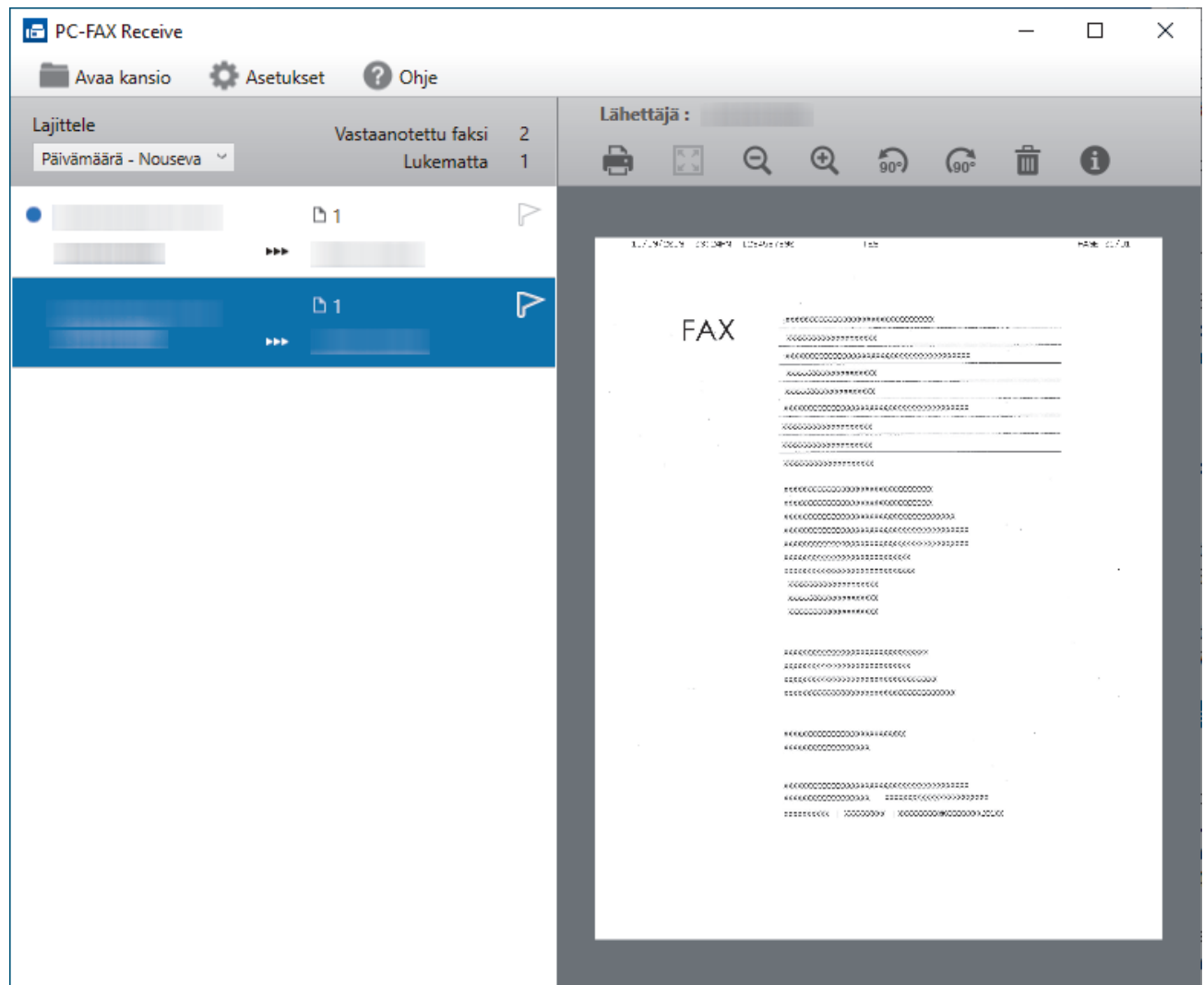
Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Vastaanottotila

| Kuvake | Tila |
|---|---|
|  | Valmiustila Ei lukemattomia viestejä |
|  | Vastaanotetaan viestejä |
|  | Viestejä vastaanotettu Lukemattomia viestejä |


1. Kaksoisnapsauta  (PC-FAX-vastaanottaminen) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)-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-vastaanottaminen) - 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [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.


>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse haluamasi verkkoasetus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki aset.] -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 \(DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW\)](#)
- [Tuetut verkon perustoiminnot](#)

Langattomat verkkoasetukset

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

Käytä langatonta verkkoa

- 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

Varmista seuraavat kohdat ennen kuin yrität määrittää langattoman verkon:

- Jos käytät yrityksen langatonta verkkoa, sinun on tiedettävä myös käyttäjätunnus ja salasana.
- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle langatonta LAN-tukiasemaa/reititintä ja kun laitteen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjosi tiedonsiirron nopeuteen.

Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikentyyppisiä asiakirjoja ja sovelluksia varten. Kun tulostetaan suuria tiedostoja, esimerkiksi monisivuisia asiakirjoja, joissa on sekä tekstiä että suuria kuvia, kannattaa harkita nopeamman tiedonsiirron mahdollistavaa kiinteää Ethernet-yhteyttä (vain tuetut mallit) tai parhaan suoritusnopeuden tarjoavaa USB-yhteyttä.

- Vaikka laitetta voidaan käyttää kiinteässä ja langattomassa verkossa (vain toimintoa tukevat mallit), käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa. Langatonta verkkoyhteyttä ja Wi-Fi Direct -yhteyttä tai kiinteää yhteyttä (vain tuetut mallit) ja Wi-Fi Direct -yhteyttä voidaan kuitenkin käyttää samanaikaisesti.
- Jos läheltä löytyy signaali, langattoman lähiverkon avulla voit muodostaa vapaasti lähiverkkoyhteyden. Jos suojausasetuksia ei ole kuitenkaan määritetty oikein, haitallinen kolmas osapuoli voi siepata signaalin, mistä voi seurata mahdollisesti:
 - Henkilökohtaisten tai luottamuksellisten tietojen varastaminen
 - Tietojen asiaton lähetys osapuolille, jotka teeskentelevät olevansa tiettyjä henkilöitä
 - Siepatun 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

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)** 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

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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 |
|-------------|
| |

esim.

| Verkon nimi (SSID) |
|--------------------|
| HELLO |

| Verkkoavain |
|-------------|
| 12345 |



- Tukiasemasi/reitittimesi voi tukea useiden WEP-avainten käyttöä, mutta Brother-laitteesi tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- Jos tarvitset apua määrittämisessä ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, varmista, että SSID (verkon nimi) ja verkkoavain (salasana) ovat käsillä. Emme voi auttaa sinua tämän tiedon paikantamisessa.
- Jos et tunne verkkosi nimeä (SSID) tai verkkoavainta, et voi jatkaa langattoman verkon määrittämistä.

Miten löydän nämä tiedot?

- Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina **Menu (Valikko)**.

3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

4. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

5. Valitse [Etsi verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

6. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse Kyllä.

Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.

7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse haluamasi SSID ▲ tai ▼-painikkeella, kun SSID-luettelo ilmestyy näytölle.

8. Paina **OK**.

9. Tee jokin seuraavista:

- Jos käytät todennusta ja salausten menetelmää, joka edellyttää verkkoavainta, anna ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.
Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina **OK**-painiketta.
Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä].
- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausten menetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.

10. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin sen tietokoneen nykyiset langattoman verkon asetukset, johon aiot muodostaa yhteyden.

Verkon nimi (SSID)

Verkkoavain (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 aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännästä?], 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 salausten menetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.

Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina [OK].

- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausten menetelmää 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 laittemallisi **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

Jos langattoman verkon tukiasema/reititin tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -toimintoa, voit käyttää laitteesi ohjauspaneelin valikon WPS-toimintoa langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS-/Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä?], valitse **Kyllä**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Kun LCD-näytössä näkyy [Paina reit. pai.], paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Seuraa sitten laitteen LCD-näytön ohjeita. Laite tunnistaa automaattisesti langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttämän tilan ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/Painike].
2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], 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](#)

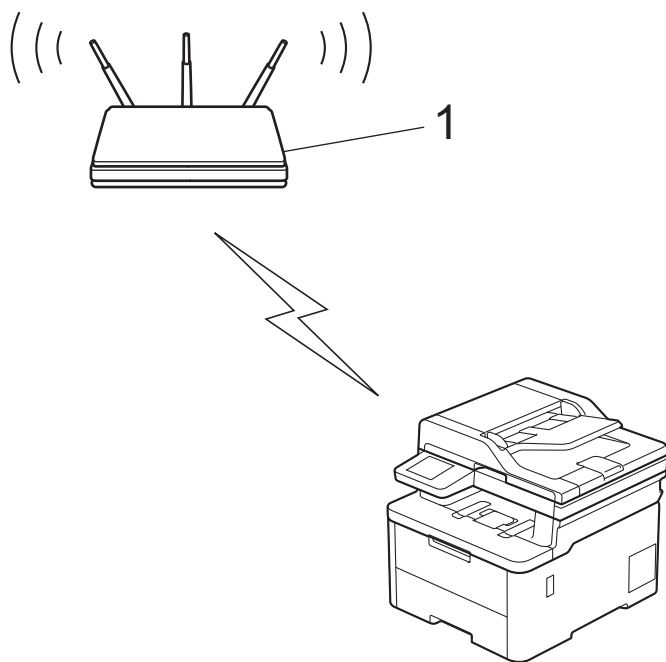
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

Jos langaton LAN-tukiasema/reititin tukee WPS-toimintoa, voit määrittää langattoman verkon asetukset PIN (Personal Identification Number) -menetelmällä.

PIN-menetelmä on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä yhteydenottomenetelmistä. Langaton verkko ja sen suojausasetukset voidaan määrittää lähettämällä kirjautujan (Brother-laite) luoma PIN-koodi rekisterinpitäjään (langatonta lähiverkkoa hallitseva laite). Lisätietoja WPS-tilan käytöstä on langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

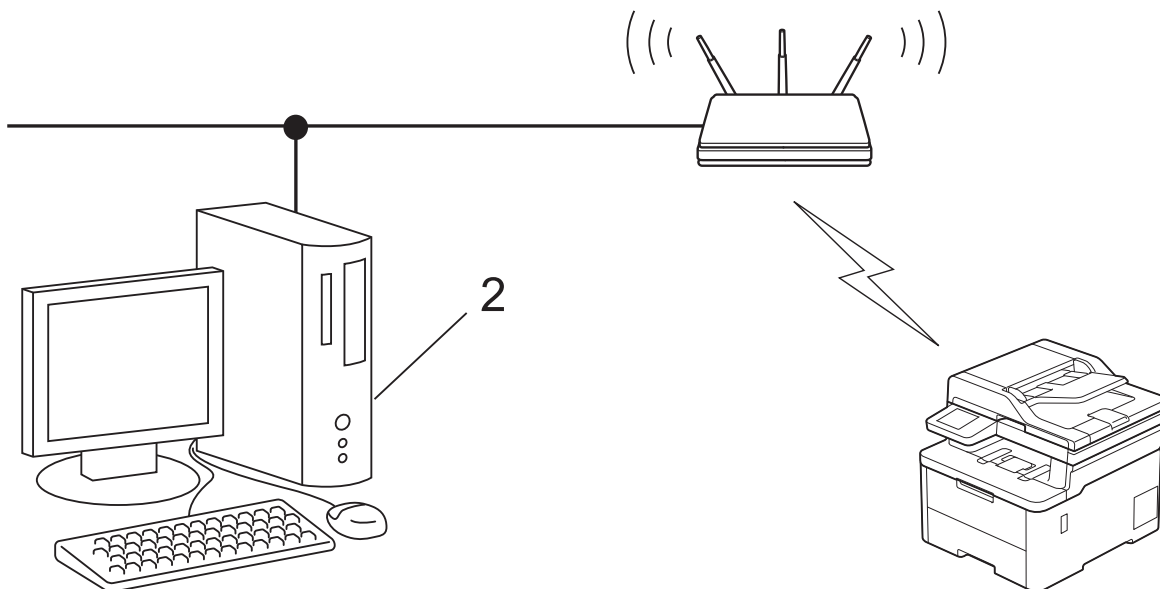
Tyyppi A

Kytkeä, kun langattoman lähiverkon tukiasemaa/reititintä (1) käytetään myös rekisterinpitäjänä:



Tyyppi B

Kytkeä, kun toista laitetta (2), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä:



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)



DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS-/PIN-koodi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse Kyllä.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkin PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
7. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite (esimerkiksi http://192.168.1.2).
8. Siirry WPS-asetusten sivulle ja kirjoita PIN-koodi. Toimi sitten näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.



- Rekisterinpitäjänä on yleensä langaton LAN-tukiasema/reititin.
- Asetussivu voi vaihdella langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen merkin mukaan. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows 10 tai Windows 11 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:

9. 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.

10. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.


11. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.

12. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/PIN-koodi].
2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], 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

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin nykyiset langattoman verkon asetukset.

| Verkon nimi (SSID) |
|--------------------|
| |

| Authentication Method (Todennusmenetelmä) | Salaustila | Verkkoavain |
|---|------------|-------------|
| Avoin järjestelmä | EI MITÄÄN | - |
| | WEP | |
| Jaettu avain | WEP | |
| WPA/WPA2-PSK | AES | |
| | TKIP | |
| WPA3-SAE | AES | |

esim.

| Verkon nimi (SSID) |
|--------------------|
| HELLO |

| Authentication Method (Todennusmenetelmä) | Salaustila | Verkkoavain |
|---|------------|-------------|
| WPA2-PSK | AES | 12345678 |



Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Etsi verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä ?], valitse **Kyllä**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [**Uusi SSID**>] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
8. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.
9. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
10. Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit [Avoin järjest.] -asetuksen, valitse salaustyyppi [Ei mitään] tai [WEP] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
Jos valitsit salaustyyppi [WEP] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten **OK**.
- Jos valitsit [Jaettu avain] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten **OK**.
- Jos valitsit [WPA-Personal] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
Syötä WPA™-avain ja paina sitten **OK**.
- Jos valitsit vaihtoehdon [WPA3-SAE], valitse salaustyyppi [AES] ja paina sitten **OK**.
Syötä WPA™-avain ja paina sitten **OK**.



Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

- Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].
- Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Suosittelme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

- 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.


- Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], 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

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

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, suosittelme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämisen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinsertifikaatin yleisestä nimestä verkonvalvojalta.

2. Paina **Menu (Valikko)**.

3. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:

- a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**-painiketta.
- b. Valitse [WLAN (Wi-Fi)]. Paina **OK**-painiketta.
- c. Valitse [Etsi verkko]. Paina **OK**-painiketta.

4. Kun näytölle ilmestyy [WLAN käytössä?], valitse Kyllä.

Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.

5. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [<Uusi SSID>] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

6. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.

7. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

8. Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TTLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

- Jos valitsit [CA+palv.tunnus] -valinnan, syötä palvelintunnus, käyttäjätunnus ja (tarvittaessa) salasana ja paina sitten **OK** kullekin valinnalle.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa) ja paina **OK**.



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näytölle ilmestyy viesti [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valitse haluamasi varmenne, kun laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista.

Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

- Jos valitsit [CA+palv.tunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina **OK**.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten **OK**.

9. Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].

10. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads.

**DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/
MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW**

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten 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 aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Vaihdetaanko langattomaan verkkoliitännään?], 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 [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TTLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [EI MITÄÄN], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP].



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppiä [TKIP+AES] tai [AES].

Valitse todennusmenetelmäksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].


- Jos valitsit [CA + Palvelintunnus] -valinnan, syötä palvelintunnus, käyttäjätunnus ja (tarvittaessa) salasana ja paina sitten [OK] kullekin valinnalle.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa) ja paina [OK].



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näyttöön tulee [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyyppiä [TKIP+AES] tai [AES].
Laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista. Valitse varmenne.
Valitse todennusmenetelmäksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].
 - Jos valitsit [CA + Palvelintunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina [OK].
 - Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten [OK].

8. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytkeyty]. 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:

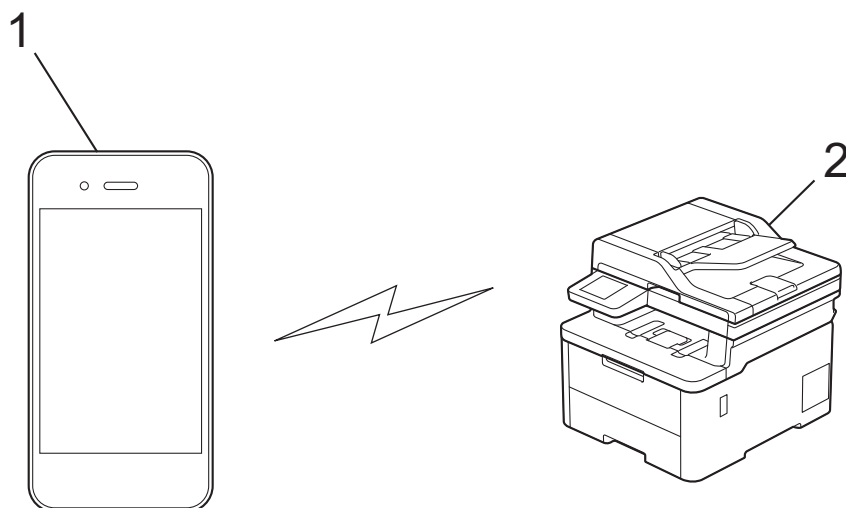
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

Wi-Fi Direct® -käyttö

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää](#)

Wi-Fi Direct -yleiskuvaus

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä langattomista määrittystavoista. Voit sen avulla liittää mobiililaitteen turvallisesti laitteeseesi ilman langatonta reititintä/tukiasemaa.



1. Mobiililaite
2. Laitteesi



- Wi-Fi Direct -toiminto voi olla käytössä kiinteällä tai langattomalla verkkoyhteydellä samanaikaisesti.
- Wi-Fi Direct-toimintoa tukevasta laitteesta voi tulla ryhmän omistaja (G/O). Wi-Fi Direct -verkkoa määritettäessä ryhmän omistaja toimii tukiasemana.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä painikemenetelmää](#)

Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

Jos mobiililaitteesi ei tue Wi-Fi Direct- tai WPS-toimintoa, Wi-Fi Direct -verkko on määritettävä manuaalisesti.



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Yhdistä?]. Yhdistä valitsemalla OK.


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Manuaalinen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [Wi-Fi Direct k.?], valitse **Kyllä**.
6. Laite näyttää SSID-nimen ja salasanan. Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja syötä salasana.
7. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Manuaalinen].
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

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW


Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkkoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun näytölle ilmestyy [Wi-Fi Direct k.?], valitse **Kyllä**.
6. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
7. Tee jokin seuraavista:
 - Jos mobiililaitteesi näyttöön tulee luettelo laitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse Brother-laitteesi.
 - Jos Brotherin näyttöön tulee luettelo mobiililaitteista, joissa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse haluamasi mobiililaitte. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi mobiililaitteen, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina sitten **OK**. Voit hakea käytettävissä olevia laitteita uudelleen valitsemalla [<Skann. uudell.>] ja sitten **OK**.
8. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW




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 aset.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Painike] laitteen nestekidenäytössä.



Jos mobiililaitte ei tue Wi-Fi Direct -toimintoa, toimi seuraavasti:

- a. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omist.] ja paina sitten [Kyllä].
 - b. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai paina ▲ tai ▼ ja valitse [Painike].
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 [Kytkeyty].

 **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
 - [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)
-

Ota LAN käyttöön / poista käytöstä



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN (Wi-Fi)] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN käytössä] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Tee jokin seuraavista:
 - Ota käyttöön Wi-Fi valitsemalla [Kyllä].
 - Poista käytöstä Wi-Fi valitsemalla [Ei].
6. Paina **OK**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)].
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

WLAN-raportti kertoo laitteen langattoman yhteyden tilan. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, katso virhekoodi tulostetusta raportista.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [WLAN-raportti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
Laitte tulostaa WLAN-raportin.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].
2. Paina [Kyllä].
Laitte 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

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-suojaustiedot (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> |
| TS-04 | <p>Laitteesi ei tue valitun langattoman reitittimen/tukiaseman käyttämiä todennus- ja salausmenetelmiä.</p> <p>Infrastruktuuritalalle (yleisin)</p> <p>Muuta tukiaseman/liityntäpisteen todennus/salausmenetelmiä verkkoasetuksista. Laitteesi tukee seuraavia todennus- ja salausmenetelmiä:</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 jatkuu, tarkista SSID ja suojaustiedot (verkkoavain) uudestaan. Tarkista, että kaikki langattoman verkon asetukset ovat oikeat verkollesi.</p> |

| Virhekoodi | Ongelma ja suositellut ratkaisut |
|------------|--|
| 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 salausmenetelmä vastaavat toisiaan. • Jos verkkoavain, todentamismenetelmä ja salausmenetelmä on tarkistettu, käynnistä langaton reititin/tukiasema sekä laite uudelleen. • Jos langattoman reitittimen/tukiaseman häivetila 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 reitittintä/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. |
| 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 salasanaan, 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-vastaanottamisen 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
- Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen
- Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)
- Verkkotoimintojen palautus tehdasasetuksiin

WWW-pohjaisen hallinnan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä ohjauspaneelin kautta

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)


DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Verk.pohj.hall.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse haluamasi numero painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Verkkopohj. hallinta].
2. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla.



Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Sähköpostiliitteen tulostus](#)

Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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:

- [Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [Verkkoasetuk.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].
2. Paina [Kyllä].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Virhesanommat](#)
- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)
- [Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

PC-FAX-vastaanottamisen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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](#)

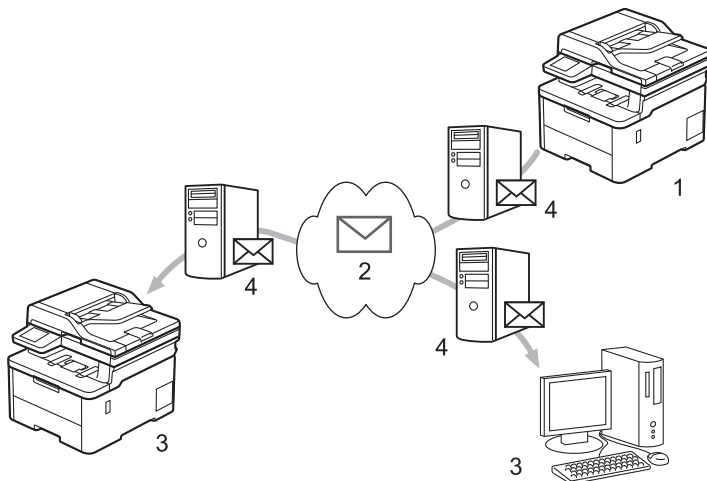
Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Internet Fax (I-Fax) -toiminnolla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internetin välityksellä. Asiakirjat lähetetään sähköpostiviestien TIFF-F-liitetiedostoina. Tietokone voi lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja, jos siinä on sovellus, jonka avulla voi luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-tiedostojen tarkasteluun sopivaa sovellusta. Laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneen sähköpostisovelluksen on tuettava monikäyttöisiä Internet-sähköpostin laajennuksia (MIME).



1. Lähettäjä
2. Internet
3. Vastaanottaja
4. Sähköpostipalvelin



I-Fax tukee asiakirjojen lähettämistä ja vastaanottoa Letter- tai A4-muodossa ja ainoastaan mustavalkoisena.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
 - [Tärkeää tietoa Internet-faksista \(I-fax\)](#)
 - [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)
 - [Internet-faksin \(I-Fax\) lähettäminen](#)
 - [Palvelimen pollaus manuaalisesti](#)
 - [Internet-faksin valinnat](#)

Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)

Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Internet-faksien lähetyksessä lähiverkossa on hyvin samanlaista kuin sähköpostin lähetyksessä. Se poikkeaa kuitenkin faksien lähetyksestä, jossa käytetään tavallisia puhelinlinjoja. Muista lukea seuraavat tiedot I-Fax-toiminnon käyttämisestä:

- Vastaanottimen sijainnin, lähiverkon rakenteen ja verkon (kuten internet) liikennemäärän kaltaiset tekijät saattavat aiheuttaa tavallista pidemmän viipeen ennen virheviestin lähettämistä.
- Luottamuksellisia asiakirjoja lähetettäessä suosittelemme tavallisten puhelinlinjojen käyttöä Internetin sijasta (sen alhaisen suojaustason takia).
- Jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva, I-Fax-toimintoa ei voi käyttää asiakirjojen lähetykseen. Jos mahdollista, ota tästä selvää etukäteen mahdollisuuksien mukaan ja huomioi, että jotkin palvelimet eivät lähetä virhevastausta.
- Jos asiakirja on liian suuri lähetettäväksi I-Fax-toiminnolla, se ei ehkä saavuta vastaanottajaa.
- Et voi muuttaa fonttia tai tekstin kokoa missään vastaanottamassasi Internet-sähköpostissa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Määritä Brother-laite kommunikoimaan verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa ennen I-Fax-toiminnon käyttöä. Voit määrittää nämä kohteet laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Varmista, että seuraavat kohteet on määritetty laitteessa:

- IP-osoite (Jos käytät jo laitettasi verkossa, laitteen IP-osoite on määritetty oikein.)
- Sähköpostiosoite
- SMTP-, POP3-, IMAP4-palvelimen osoite/portti/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/palvelinvarmenteen tarkistus
- Postilaatikon nimi ja salasana

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
 - [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
 - [Miltä vastaanotetut Internet-faksit näyttävät tietokoneessa](#)

Liittyvät aiheet:

- [Internet-faksin valinnat](#)

Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Kokoraja)**
- **Request Delivery Notification (Send) (Request_Delivery_Notification(Lähetä))**

E-mail Send

E-mail Subject

E-mail Message

Kuvatiedot on liitetty.

Size Limit

Off
 On

Maximum Size

 MB

Request Delivery Notification (Send)

Off
 On

[POP3/IMAP4/SMTP Client>>](#)

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 vastaanot. virheviesti)**
- **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 vastaanot. virheviesti)** -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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 lähetys].
3. Vaihda faksin lähetysasetuksia 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 asetukset, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Tee jokin seuraavista:
 - Paina , syötä sähköpostiosoite kosketusnäppäimistöllä ja paina [OK].
 - Paina [Osoitekirja], valitse vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina sitten [Hyväksy].
6. Paina [Faksin käynnistys].

Laite aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla  skannauksen aikana.
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

Palvelimen pollaus manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [Manuaalinen vast.].



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki aset.] -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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


- [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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.] > [Faks.ed.läh.]



Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki aset.] -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 [Osoitekirja].
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](#)

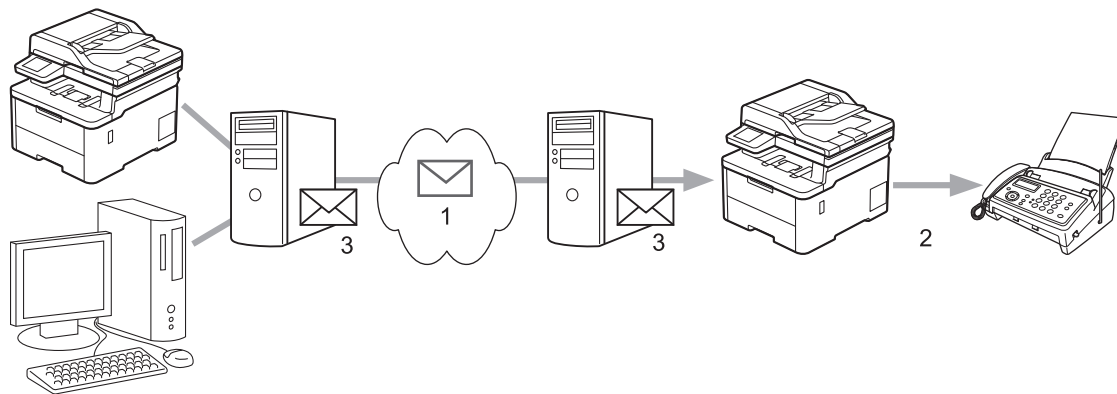
Liittyvät aiheet:

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
- [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
- [Miten Brother-laite vastaanottaa Internet-faksin \(I-Fax\)](#)

Edelleenlähetys

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

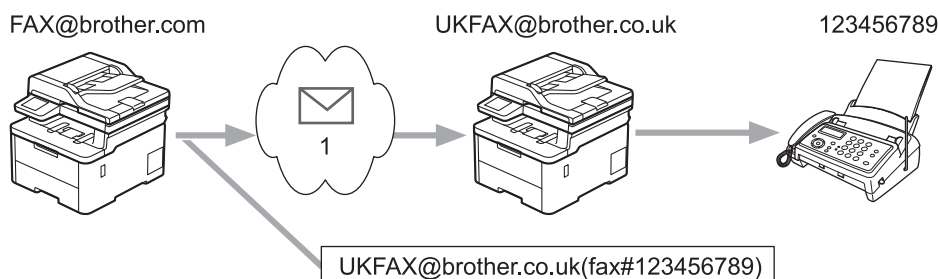
- [Internet-faksin valinnat](#)
 - [Edelleenlähetys Brother-laitteesta](#)
 - [Edelleenlähetys tietokoneesta](#)

Edelleenlähetys Brother-laitteesta

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin laitteeltasi tavalliseen faksilaitteeseen.

Vahvista, että valintaruudut **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** ovat valittuina WWW-pohjaisessa hallinnassa. Jos **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**- eikä **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruutuja ole valittu, valitse **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**- 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. 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].

8. Paina [Faksin käynnistys].



Aiheeseen liittyviä tietoja

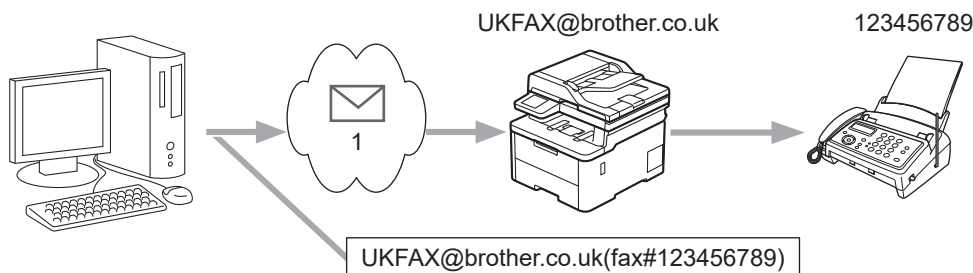
- [Edelleenlähetys](#)
-

Edelleenlähetys tietokoneesta

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-asiakasohjelma)** ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** ovat valittuina WWW-pohjaisessa hallinnassa. Jos **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**- eikä **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruutuja ole valittu, valitse **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**- ja **SMTP Server (SMTP-palvelin)** -valintaruudut. Napsauta **Submit (Lähetä)** ja käynnistä laite sitten uudelleen.

Jos lähetät sähköpostin perinteiseen faksilaitteeseen, tapa, jolla faksilaitteen faksinumero syötetään, vaihtelee käytetyn sähköpostisovelluksen mukaan.

- Luo sähköpostisovelluksessa uusi sähköpostiviesti ja kirjoita jatkolähetettävän laitteen sähköpostiosoite ja ensimmäisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja faksinumero on syötettävä:

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.



Microsoft Outlook -sovelluksessa osoitetiedot on annettava osoitekirjaan seuraavasti:

Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

- Kirjoita edelleenlähetettävän laitteen sähköpostiosoite ja toisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.
- Lähetä sähköposti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Edelleenlähetys

Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.läh.] > [Vahvistus].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki aset.] -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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.vast] > [Vahvistus].




Jos laitteesi aloitusnäytössä näkyy [Kaikki aset.] -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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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](#)

Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Faksi palvelimelle].



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

2. Paina [Faksi palvelimelle].
3. Paina [Päällä].
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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 käynnistys].

Laite lähettää viestin faksipalvelimelle TCP/IP-verkon ylitse.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

LDAP-haun määrittely ja suoritus

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
 - [LDAP-määrittelyn muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
 - [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

LDAP-määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Osoitekirja) > 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)**
- **Timeout for LDAP (LDAP:n aikakatkaisu)**
- **Attribute of Name (Search Key) (Nimen määrite (Hakuavain))**
- **Attribute of E-mail (Sähköpostin määrite)**
- **Attribute of Fax Number (Faksinumeron määrite)**

8. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**. Varmista, että **Status (Tila)**-kentässä lukee **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
 - Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla
-

LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


LDAP-asetusten määrittämisen jälkeen voit hakea faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita LDAP-hakutoiminnolla seuraavia toimintoja varten:

- Faksin lähetys (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Internet-faksin lähetys (I-Fax) (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Skannaaminen sähköpostipalvelimelle



- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-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-hakutulokset 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 tulokseen 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 käynnistys].
 - 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:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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-palvelimen menetelmä) | 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](#)

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-

Saapuvien faksien lähettäminen edelleen verkkokohteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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)**.



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

5. Napsauta protokollavaihtoehtoa profiilin numeron vierestä.
6. Valitse vaihtoehto **FTP**, **SFTP**, **Network (Verkko)** tai **SharePoint** ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
7. 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 saapuvat faksit edelleen suojatusti SSL-/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon SSL/TLS . 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 (Tod. Menetelmä) | Valitse Password (Salasana) tai Public Key (Julkinen avain) . |
| Password (Salasana) | Kun valitset Password (Salasana) vaihtoehdolle Auth. Method (Tod. Menetelmä) kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus) -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype password (Anna salasana uudelleen) -kenttään. |
| Client Key Pair (Asiakasavainpari) | Kun valitset Public Key (Julkinen avain) vaihtoehdolle Auth. Method (Tod. Menetelmä) , 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 (Tod. menetelmä) | 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 (toimialuekäyttäjä) |

| 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 (Tod. Menetelmä) -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 (Tod. Menetelmä) | 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 (toimialuekäyttäjä) |
| 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 (Tod. Menetelmä) -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 (Faksi) > 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

- Verkkotoiminnot

Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW

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 vähintään luokan 5e 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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW

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:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

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.


>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
3. Paina **▲** tai **▼**, kunnes näkyvässä on [Verkon nollaus], ja paina sitten **OK**.
4. Noudata laitteen ohjeita verkkoasetusten palauttamiseksi.
Laitte käynnistyy uudelleen.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].
2. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.
Laitte 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](#)
 - [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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

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 suojausvarmenteille](#)

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 (Varmenne)**.



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

5. Napsauta **Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu sertifikaatti)**.
6. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** ja **Valid Date (Voimassa oleva 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 (Yleisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA (2048-bittinen))**.
8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Koostealgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 varmennettä, luo varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- [CSR:n luominen](#)
- [Varmenteen asentaminen laitteeseen](#)

CSR:n luominen

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 (Varmenne)**.



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

5. Napsauta **Create CSR (Luo CSR)**.
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/paikka)** 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 (Rekisteröi IPv4))** tai **Manual (Manuaalinen)**.

7. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Yleisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA (2048-bittinen))**.
8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Koostealgoritmi)** -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

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

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 (verkoalueen 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 (Varmenne)**.



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

5. Napsauta **Install Certificate (Asenna sertifikaatti)**.
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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 (Varmenne)**.



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

5. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo sertifikaatti 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 (Varmenne)**.



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

5. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Sertifikaattiluettelo)**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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Useiden varmenteiden hallinta

Useiden varmenteiden ominaisuuden avulla voit hallita kutakin laitteeseen asennettua varmennetta WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Voit siirtyä WWW-pohjaisessa hallinnassa **Certificate (Varmenne)** 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 sertifikaatti)** -pudotusluettelosta.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.
8. Käynnistä tulostuspalvelin napsauttamalla **Yes (Kyllä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 (Varmenne)**.



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

6. Valitse **Export (Vienti)**.
7. Jos haluat salata tiedoston, kirjoita salasana kenttään **Enter password (Anna salasana)**. Jos **Enter password (Anna salasana)** -kenttä on tyhjä, tiedostoa ei salata.
8. Kirjoita salasana uudelleen **Retype password (Anna salasana uudelleen)**-kenttään ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
9. Avaa ladattu tiedosto napsauttamalla.
10. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.
11. Napsauta **Seuraava**.
12. Kirjoita tarvittaessa salasana ja napsauta **Seuraava**.
13. Valitse **Sijoita kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**
14. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja napsauta **OK**.
15. Napsauta **Seuraava**.
16. Napsauta **Valmis**.
17. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.
18. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

- 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 määritykset 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 määritykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvaton käyttöä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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-kirjoituskäyttö) | Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voit käyttää kaikkia laitteesi sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjä ei varmenneta eikä tietoja salata. |
| SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 luku-kirjoituskäyttö ja v1/v2c vain lukukäyttö) | <p>Tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku-oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.</p> <p> Kun käytät SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 luku-kirjoituskäyttö ja v1/v2c vain lukukäyttö) -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-kirjoituskäyttö) -tilaa.</p> |
| SNMPv3 read-write access (SNMPv3 luku-kirjoituskäyttö) | <p>Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.</p> <p> Kun käytät SNMPv3 read-write access (SNMPv3 luku-kirjoituskäyttö) -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-kirjoituskäyttö ja v1/v2c vain lukukäyttö)- tai SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c luku-kirjoituskäyttö) -tilaa.</p> |

7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Jos laitteesi näyttää protokollan asetusvaihtoehdot, valitse haluamasi vaihtoehdot.

8. Aktivoi määriykset käynnistämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- SNMPv3:n käyttö

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan 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-suojausprotokollaan

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 yhteystehtoa.

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd".

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 (Pääasiallinen) -tilassa käsittelynopeus on hidas, mutta suojaustaso korkea. Aggressive (Aggressiivinen) -tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin Main (Pääasiallinen) -tilassa, mutta suojaustaso on alempi. |
| All Non-IPsec Traffic (Kaikki 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 (Kaikki muu kuin IPsec-liikenne) . Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset Drop (Pudota) -valinnan. |
| Broadcast/Multicast Bypass (Lähetysten/monilähetysten 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 suojaukselle
- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

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 Link Local 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan 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 etuliitemallia)**- 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 etuliitemallia)** -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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

IKEv1-asetukset IPsec-mallille

| Valinta | Kuvaus |
|--|---|
| Template Name (Mallin nimi) | Kirjoita mallin nimi (enintään 16 merkkiä). |
| Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) | Valitse Custom (Mukautettu) , IKEv1 High Security (IKEv1 suuri suojaustaso) 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 etuliitemallia), valitse IKEv1.</p> |
| Authentication Type (Todennustyyppi) | <ul style="list-style-type: none">• Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-ryhmä)<p>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.</p><p>Valitse Group1 (Ryhmä1), Group2 (Ryhmä2), Group5 (Ryhmä5) tai Group14 (Ryhmä14).</p>• Encryption (Salaus)<p>Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.</p>• Hash (Hajautuskoodi)<p>Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.</p>• SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)<p>Määritä IKE SA -kesto aika.</p><p>Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.</p> |
| Encapsulating Security | <ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokolla)<p>Valitse ESP, AH tai AH+ESP.</p><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 väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.</p><hr/>• Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.)<p>Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.</p>• Hash (Hajautuskoodi)<p>valitse None (Ei yhtään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384, tai SHA512.</p><p>None (Ei yhtään) voidaan valita ainoastaan silloin, kun ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla).</p> |


| Valinta | Kuvaus |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte). • Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Kuljetus) 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 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) (PFS-salaus) | <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 (Todennusmenetelmä) | <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 (Todennusmenetelmä) -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 (Paikallinen/tunnustyyppi/tunnus) Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Varmenne). Jos valitset Certificate (Varmenne), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunnus)-kenttään. • Remote/ID Type/ID (Etä/tunnustyyppi/tunnus) Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Varmenne). Jos valitset Certificate (Varmenne), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunnus)-kenttään. |
| Certificate (Varmenne) | <p>Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennusmenetelmä), valitse varmenne.</p> <hr/> <p> Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön Certificate (Varmenne) -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 etuliitemallia) | Valitse Custom (Mukautettu) , IKEv2 High Security (IKEv2 suuri suojaustaso) 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 etuliitemallia) , valitse IKEv2 . |
| Authentication Type (Todennustyyppi) | <ul style="list-style-type: none">• Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-ryhmä) 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 (Ryhmä1), Group2 (Ryhmä2), Group5 (Ryhmä5) tai Group14 (Ryhmä14).• Encryption (Salaus) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Hajautuskoodi) Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.• SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika) Määritä IKE SA -kesto aika. Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä. |
| Encapsulating Security | <ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokolla) Valitse ESP.  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.• Encryption (Salaus) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.• Hash (Hajautuskoodi) Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.• SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).• Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Kuljetus) 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 salausten menetelmän ja salaustavaimen, 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) (PFS-salaus) | <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 (Todennusmenetelmä) | <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 (Todennusmenetelmä) -asetukselle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (Tila) Valitse Server-Mode (Palvelintila) tai Client-Mode (Asiakastila). • Certificate (Varmenne) 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 salaustavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toista kanavaa käyttäen.</p> <p>Jos valitset Authentication Method (Todennusmenetelmä) -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 (Paikallinen/tunnustyyppi/tunnus) Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Varmenne). Jos valitset Certificate (Varmenne), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunnus)-kenttään. • Remote/ID Type/ID (Etä/tunnustyyppi/tunnus) Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus. Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Varmenne). |



| Valinta | Kuvaus |
|-------------------------------|--|
| | Jos valitset Certificate (Varmenne) , syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunnus) -kenttään. |
| Certificate (Varmenne) | <p>Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennusmenetelmä), valitse varmenne.</p> <p> Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön Certificate (Varmenne) -sivulla luotuja varmenteita.</p> |





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 etuliitemallia) | Valitse Custom (Mukautettu) . |
| 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. Valitse Manual (Manuaalinen) . |
| Authentication Key (ESP, AH) (Todennusavain (ESP, AH)) | Kirjoita In/Out (Sisään/Ulos) -arvot. Asetukset ovat tarpeen, jos Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) , Manual (Manuaalinen) -asetuksena on Internet Key Exchange (IKE) ja None (Ei yhtään) -kohdassa Hash (Hajautuskoodi) -asetuksena on muu kuin Encapsulating Security .  Määritettävien merkkien määrä riippuu Hash (Hajautuskoodi) -kohdan Encapsulating Security -valinnasta. Jos määritetyn todennusavaimen pituus eroaa valitusta hajautusalgoitmista, järjestelmä ilmoittaa virheestä. <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) Kun määrität avaimen ASCII-koodimuodossa, sulje merkit kaksoislainausmerkkien (") sisään. |
| Code key (ESP) (Koodiavain (ESP)) | Kirjoita In/Out (Sisään/Ulos) -arvot. Asetukset ovat tarpeen, jos Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) -asetuksena on Custom (Mukautettu) , Internet Key Exchange (IKE) -asetuksena on Manual (Manuaalinen) ja Encapsulating Security -kohdassa Protocol (Protokolla) -asetuksena on ESP .  Määritettävien merkkien määrä riippuu Encapsulating Security -kohdan Encryption (Salaus) -valinnasta. Jos määritetyn koodiavaimen pituus eroaa valitusta salausalgoitmista, järjestelmä ilmoittaa virheestä. <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) Kun määrität avaimen ASCII-koodimuodossa, sulje merkit kaksoislainausmerkkien (") sisään. |
| SPI | Parametrien avulla tunnistetaan turvallisuustietoja. Yleensä isännällä on useita SA-varmenteita useille eri IPsec-tiedonsiirtotyypeille. Tästä syystä on tarpeellista tunnistaa asianmukainen SA IPsec-pakettia vastaanotettaessa. SA-varmenteen määrittävä SPI-parametri sisältyy AH- ja ESP-otsikoihin. |

| Valinta | Kuvaus |
|--------------------------------------|--|
| | <p>Asetukset ovat tarpeellisia, kun Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) ja Manual (Manuaalinen)-asetuksena on Internet Key Exchange (IKE). Syötä In/Out (Sisään/Ulos) -arvot. (3–10 merkkiä)</p> |
| <p>Encapsulating Security</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokolla) Valitse ESP tai AH. <hr/>  <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 siirrettävien 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. • Encryption (Salaus) (Ei käytettävissä, kun käytössä on AH.) Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256. • Hash (Hajautuskoodi) valitse None (Ei yhtään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384, tai SHA512. None (Ei yhtään) voidaan valita ainoastaan silloin, kun ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla). • SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika) Määritä IKE SA -käyttöikä. Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte). • Encapsulation Mode (Kapselointitila) Valitse Transport (Kuljetus) 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 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 (Kiinteän verkon 802.1x-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 (Asiakassertifikaatti)** -pudotusluettelosta.
- Jos valitset **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, tai **EAP-TLS** -todennuksen, voit valita vahvistustavan **Server Certificate Verification (Palvelimen sertifikaatin todennus)** -pudotusluettelosta. Vahvista palvelimen varmenne laitteeseen etukäteen tuodun CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista **Server Certificate Verification (Palvelimen sertifikaatin todennus)** -pudotusluettelosta:

| Valinta | Kuvaus |
|--|---|
| No Verification (Ei todennusta) | Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta. |
| CA Cert. (CA-sert.) | Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA. |
| CA Cert. + ServerID (CA-sert. + Palvelintunnus) | 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 suojaukselle](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

¹ Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä **Server ID (Palvelintunnus)**lle määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä menetelmää, kysy järjestelmänvalvojalta lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä ja määritä sitten **Server ID (Palvelintunnus)**.

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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [Johdanto Active Directory -todennukseen](#)
- [Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla \(Active Directory -todennus\)](#)

Johdanto Active Directory -todennukseen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Active Directory Authentication (Active Directory -todennus) rajoittaa laitteen käyttöä. Jos Active Directory -todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Active Directory -todennus sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus (MFC-mallit)
- (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta lähetettäessä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimeen.

Voit käyttää ominaisuutta valitsemalla **On (Päälle)**-asetuksen **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -toiminnolle ja valitsemalla todennusmenetelmäksi **LDAP + kerberos** tai **LDAP + NTLMv2**.

Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun Active Directory -todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot. (MFC-mallit)

Voit muuttaa Active Directoryn todennusasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Käyttäjien rajoitustoiminto)** tai **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**.



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

5. Valitse **Active Directory Authentication (Active Directory -todennus)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Valitse **Active Directory Authentication (Active Directory -todennus)**.
8. Määritä seuraavat asetukset:

| Valinta | Kuvaus |
|--|--|
| Storage Fax RX Data (Faksin vastaanotto-tietojen säilytys) (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | 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 käyttäjätunnukseksi. |
| Active Directory Server Address (Active Directory -palvelinosoite) | Active Directoryn palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com). |
| Active Directory Domain Name (Active Directory -toimialueen nimi) | Anna Active Directory -toimialueen nimi. |
| Protocol & Authentication Method (Protokolla ja todennusmenetelmä) | 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). |

| Valinta | Kuvaus |
|---|---|
| LDAP Search Root (LDAP-hakujuuri) | Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos tai LDAP + NTLMv2). |
| Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite) (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Tämän asetuksen avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen Active Directory -palvelimesta. (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos tai LDAP + NTLMv2) |
| Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto) | Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaavalle verkkoon -kohteeksi. (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos tai LDAP + NTLMv2) |

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [Johdanto LDAP-todennukseen](#)
- [LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla \(LDAP-todennus\)](#)

Johdanto LDAP-todennukseen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

LDAP Authentication (LDAP-todennus) rajoittaa laitteen käyttöä. Jos LDAP-todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

LDAP-todennus tarjoaa seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus (MFC-mallit)
- (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta skannattuja tietoja lähetettäessä sähköpostipalvelimelle.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -asetuksen **On (Päälle)**-tilaan. Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun LDAP-todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot. (MFC-mallit)

Voit muuttaa LDAP-todennusasetukset WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 (Käyttäjien 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 (Faksin vastaanotto- tietojen säilytys) (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostus- tietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjau- duttuasi sisään laitteeseen. |
| Remember User ID (Muista käyttäjätunnus) | Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi. |
| LDAP Server Address (LDAP-palvelinosoite) | Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelinimi (esi- merkiksi ldap.esimerkki.com). |
| SSL/TLS | Käytä LDAP:tä SSL:n/TLS:n sijaan valitsemalla vaihto- ehto SSL/TLS . |
| LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti) | Kirjoita LDAP-palvelinporttinumero. |
| LDAP Search Root (LDAP-hakujuuri) | Syötä LDAP-haun juurihakemisto. |
| Attribute of Name (Search Key) (Nimen määri- te (hakuavain)) | Anna määrite, jota haluat käyttää hakuavaimena. |
| Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite) (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Tämän valinnan avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta. |
| Get User's Home Directory (Hae käyttäjän ko- tihakemisto) | Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi. |

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- LDAP-todennuksen käyttäminen

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

LDAP-todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin 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](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet](#)
- [Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

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.

- **Color Print (Väritulostus)**

- **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 (Sovellukset)** (vain tuetut mallit)

- **Page Limits (*) (Sivurajat (*))**


- **Page Counters (Sivulaskurit)**

- **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 (Käyttäjien 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 Limits (Sivurajat)** -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 **PIN Number (PIN-numero)** -kenttään.



Asetettava merkkimäärä vaihtelee mallin mukaan.

15. (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) Syötä kenttään **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** käyttäjän sähköpostiosoite.
16. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään (saatavana tietyissä malleissa).
17. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
18. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa käyttäjälue-telon sulkuasetukset **Secure Function Lock (Toimintalukko)** -valikossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan 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 (Käyttäjien 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 (Sivulaskurit)**.

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-L8390CDW

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.
5. Paina [OK].



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-asiakasohjelma)**-kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)** ja varmista, että **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**-tila on **Enabled (Käytössä)**.
6. Määritä **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)**-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 lähetyksen/vastaanoton asetukset) -valintaikkuna avautuu.
8. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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. (MFC-mallit)



Suosittellemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SMTP-todennuksen määrittämiseen.

Sähköpostipalvelimen asetukset

Laitteen SMTP-todennusmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta (ISP).



SMTP-palvelimen todennuksen käyttöönotto: WWW-pohjainen hallinta **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3-/IMAP4-/SMTP-asiakasohjelma)** -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) | 587 |
| | 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 tai CSV tulostuslokin tiedostotyyppille. |
| Time Source for Log (Lokin aikälähde) | Valitse tulostuslokin aikälähde. |
| Auth. Method (Todennusmenetelmä) | <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 <code>Pvm</code> ja <code>aika</code> -asetukset myös laitteen ohjauspaneelin avulla. |
| Username (Käyttäjätunnus) | Kirjoita todennuksen käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä). |

| Valinta | Kuvaus |
|--|--|
| |  Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue \käyttäjä. |
| 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 (Tulostuslokin testaus verkossa)**.

Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla **No (Nro)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.

9. Laitte testaa asetuksesi.

10. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi OK)** 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](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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 & tulostus)**-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 & tulostus) Jos valitset **Ignore Log & Print (Ohita loki & tulostus)**, 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,Color Pages
1,Print(USB),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:53:14,4,0
2,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:54:38,4,0
3,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:18:57,?,? — a
4,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:19:40,1,0
5,<ERROR>?,?,?,?,? — b
6,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:21:04,1,0
```

- a. Jos lokia ei voi tallentaa tulostuksen lopussa, tulostettujen sivujen määrää ei kirjata.
- b. Jos tulostusloki ei voi tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostusloki ei tallenneta. Kun toiminto on palautunut, virhe näkyy lokissa.

6. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Tulostuslokin testaus verkossa)**. Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla **No (Nro)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.

7. Laite testaa asetuksesi.
8. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi OK)** 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

Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

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, Color Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5, 0
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4, 0
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3, 0
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6, 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 pyydettävä 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](#)

Asetuslukon salasanan asettaminen



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Anna nelinumeroinen salasana.
Syötä kukin numero valitsemalla numero painamalla ▲ tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina **OK**.
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
7. Paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko].
2. Anna nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
5. Paina [OK].
6. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Asetuslukon salasanan muuttaminen



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Valitse [Aseta tunnussana] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
6. Paina **OK**.
7. Anna uusi nelinumeroinen PIN-koodi.
8. Paina **OK**.
9. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
10. Paina **OK**.
11. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Aseta tunnussana].
2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Anna uusi nelinumeroinen salasana.
5. Paina [OK].
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
7. Paina [OK].
8. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Asetuslukon kytkeminen päälle


>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)


DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Paina **OK**, kun LCD-näytössä näkyy [Kyllä].
5. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
6. Paina **OK**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Lukko Ei⇒Kyllä].
2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, paina  -kuvaketta nestekidenäytössä, anna nykyinen nelinumeroinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen

Kun käytät laitetta yksityisessä verkossa, käytä yleisen verkon havaitsemistoimintoa välttääksesi yleisen verkon odottamattomien hyökkäysten riskit.

- [Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön](#)
- [Viestinnän estäminen yleisestä verkosta](#)

Ota yleinen IP-osoitteen tunnistus käyttöön

Tarkista laitteesi IP-osoite tällä toiminnolla. Kun laitteellesi on määritetty yleinen IP-osoite, laitteessa näkyy hälytysviesti.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [GlobalNW dtct.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Salli havait.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Kyllä]. Paina sitten **OK**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Salli havaitseminen] > [Kyllä].
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



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [GlobalNW dtct.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Hylkää pääsy] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Kyllä]. Paina sitten **OK**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [GlobalNW dtct.] > [Hylkää pääsy] > [Kyllä].
2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleisen verkon havaitsemistoimintojen käyttäminen](#)

Mobiili/Web Connect

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan](#)
- [Brother Mobile Connect](#)
- [Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen](#)

Brother Web Connect

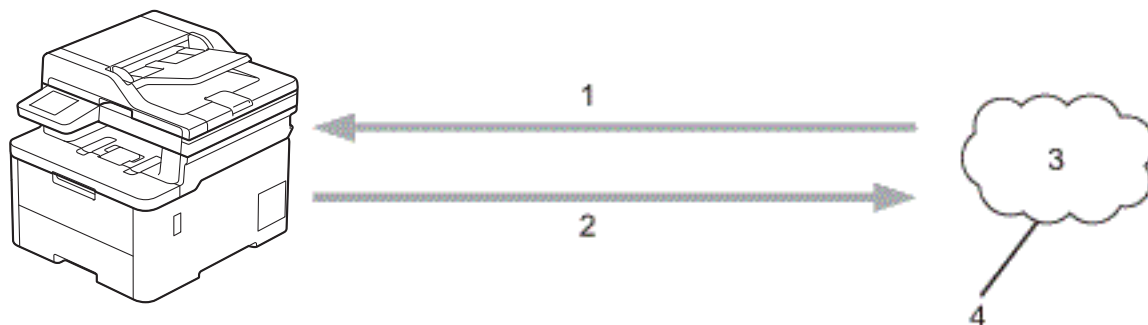
Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)
- [Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)
- [Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

Brother Web Connect -yleiskuvaus

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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. Laite voi myös ladata kuvia palveluista ja tulostaa kuvia, jotka on jo siirretty palveluihin.



1. Tulostus
2. Skannaus
3. Valokuvat, kuvat, asiakirjat ja muut tiedostot
4. WWW-palvelu

Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, Brother-laitteen on oltava verkossa, jossa on internetyhteys. Internetyhteys voi olla joko kiinteä tai langaton.

Välityspalvelinta käyttävissä verkoissa laite on myös määritettävä käyttämään välityspalvelinta. Jos et ole varma verkkoasetuksista, ota yhteys verkkovastaavaan.



Välityspalvelin on tietokone, joka toimii välittäjänä sellaisten tietokoneiden, joilla ei ole suoraa Internet-yhteyttä, ja Internetin välillä.



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Brother Web Connect](#)
 - [Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, laitteessa on määritettävä seuraavat välityspalvelimen tiedot:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Web Connect -asetukset] > [Välitysp. aset.] > [Välityspal. yht.] > [Kyllä].
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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 |

| Käytettävissä olevat palvelut | Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online |
|--|--|
| Skannattujen kuvien lähettäminen | JPEG PDF ² DOCX XLSX PPTX TIFF XPS |
| Faksien edelleenlähettäminen online-palveluun (saatavana vain joissakin malleissa) | JPEG PDF TIFF |

¹ Muodot DOC/XLS/PPT ovat myös käytettävissä kuvien palvelimesta lataamiseen ja tulostamiseen.

² Skannattujen kuvien lähettämiseen käytettävissä olevat PDF-muodot ovat Hakukelpoinen PDF, Allekirjoitettu PDF, Suojattu PDF, PDF/A ja pakattu PDF.



(Hongkong, Taiwan ja Korea)

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisten kielten merkistöillä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [Brother Web Connect -asetusten yleiskuva](#)
- [Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä](#)
- [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)

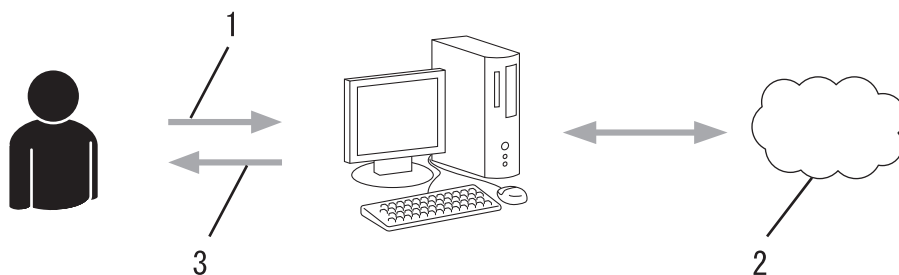
Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti:

Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

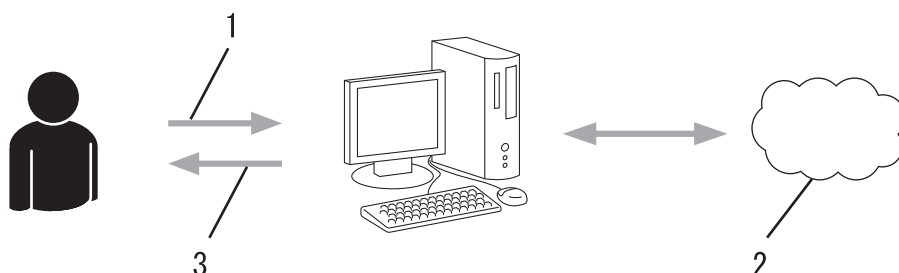
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

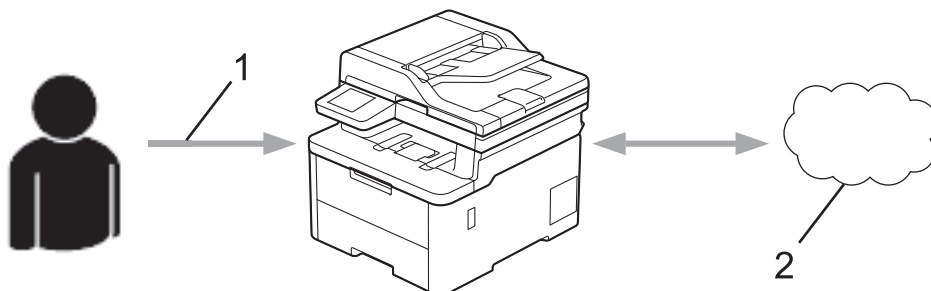
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



1. Syötä tilin tiedot
2. Brother Web Connect -sovellussivu
3. Hanki väliaikainen tunnus

Vaihe 3: rekisteröi tilisi tiedot laitteellasi, jotta voit käyttää haluamaasi palvelua.

Ota palvelu käyttöön laitteessa antamalla väliaikainen tunnus. Määritä tilin nimi muodossa, jossa haluat sen näkyvän laitteessa. Anna PIN, jos haluat käyttää sitä.



1. Syötä väliaikainen tunnus
2. WWW-palvelu

Brother-laitteesi voi nyt käyttää palvelua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Tarvitset Internet-palvelun tilin, jotta voit käyttää palvelua Brother Web Connect -toiminnon kautta. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. Kun olet luonut tilin, kirjaudu sisään ja käytä tiliä kerran tietokoneella ennen Brother Web Connect -ominaisuuden käyttöä. Jos et tee niin, palvelua ei ehkä voi käyttää Brother Web Connect -toiminnon avulla.

Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.

Kun olet luonut tilin haluamaasi online-palvelua varten, voit hakea Brother Web Connect -käyttöoikeutta.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta Tee enemmän vasemmassa selauspalkissa ja valitse Brother Web Connect . |
| Mac | Tyyppi bwc.brother.com WWW-selaimen osoiteriville. |



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:

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)

XXXXXXXXXXXX

HUOMAUTUS: Väliaikainen tunnus vanhenee 24 tunnin kuluttua.

4. Merkitse väliaikainen tunnuksesi muistiin, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi tilejä laitteeseen. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia.
5. Sulje WWW-selain.

Nyt kun sinulla on Brother Web Connect -käyttötunnus, sinun on rekisteröitävä tämä tunnus omalle laitteellesi, minkä jälkeen voit käyttää haluamaasi WWW-palvelua omalta laitteeltasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

Liittyvät aiheet:

- Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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].
8. Paina [Rekisteröi tili].
Sinua pyydetään antamaan väliaikainen tunnus, jonka sait, kun pyysit Brother Web Connect -käyttöoikeuden.
9. Paina [OK].
10. Anna väliaikainen tunnus nestekidenäytön painikkeilla.
11. Paina [OK].



Jos nestekidenäytössä näkyy virheviesti, antamasi tunnus ei vastaa väliaikaista tunnusta, jonka sait käyttöoikeuden pyytämisen yhteydessä, tai väliaikainen tunnus on vanhentunut. Anna väliaikainen tunnus oikein tai hanki uusi väliaikainen tunnus pyytämällä käyttöoikeutta.

Laite pyytää sinua antamaan tilin nimen siinä muodossa, jossa haluat nimen näkyvän nestekidenäytössä.

12. Paina [OK].
13. Anna nimi nestekidenäytön painikkeilla.
14. Paina [OK].
15. Tee jokin seuraavista:
 - Aseta tilille PIN painamalla [Kyllä]. (PIN estää valtuuttamattomilta henkilöiltä tilin käytön.) Syötä nelinumeroinen luku ja paina [OK].
 - Jos et halua määrittää PIN-koodia, paina [Ei].
16. Vahvista, että näytöllä näkyvät tilitiedot ovat oikein.
17. Rekisteröi syöttämäsi tiedot painamalla [Kyllä].
18. Paina [OK].
19. Paina .

Rekisteröinti on valmis ja laitteesi voi käyttää palvelua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)
 - [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
-

Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Tilillesi ladattuja asiakirjoja voi ladata suoraan laitteelle ja tulostaa. Voit ladata ja tulostaa myös asiakirjoja, jotka muut käyttäjät ovat ladanneet palveluun jaettaviksi. Tähän tarvitaan näiden asiakirjojen katseluoikeudet.

Jos Brother Web Connect -käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Toimintalukko-toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi ladata tietoja.

Toimintalukko-toiminnon sivunrajoitusominaisuus koskee myös Brother Web Connect -tulostustöitä.



Hongkong, Taiwan ja Korea:

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisten kielten merkistöillä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
 - [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)

Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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: Tulosta].
6. Valitse haluamasi albumi. Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Kts. lajitt. tied.].



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](#)

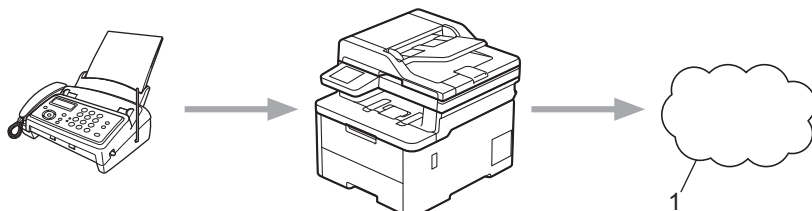
Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)

Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

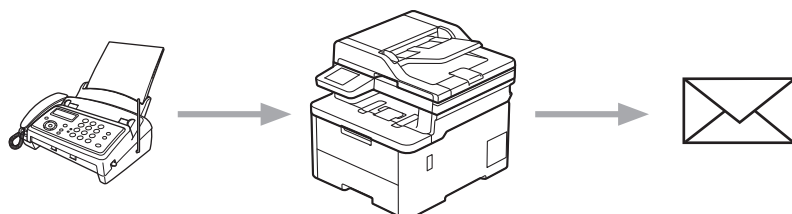
Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Lähetä saapuvat faksit automaattisesti joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä kytkeväällä päälle faksin edelleenlähetysoiminto.

- 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.]
 - [Faksitalennus]
 - [PC-Fax vas.ot.]
 - [Edelleenlähetä verkkoon]

1. Tuo [Sovelluks.]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.

2. Paina [Sovelluks.].



- 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 [Faksaa pilveen].



Jos näytössä näkyy toimintoon [Faksaa pilveen] 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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Kytke faksin edelleenlähetystoiminto pois päältä, kun haluat pysäyttää tulevien faksien automaattisen siirron joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä.

Jos laitteen muistissa on vielä vastaanotettuja fakseja, et voi poistaa faksin edelleenlähettämistä käytöstä.

1. Tuo [Sovelluks.]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovelluks.].



- 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 [Faksaa pilveen].



Jos näytössä näkyy toimintoon [Faksaa pilveen] 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.

(MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/
MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä ja skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseen.

(DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/
DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW)

AirPrintin avulla voit myös skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseen.

Lisätietoja on Applen verkkosivustolla.

Works with Apple -merkin käyttö merkitsee sitä, että laite on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin kuvaaman teknologian kanssa ja että kehittäjä vakuuttaa sen täyttävän Applen asettamat vaatimukset.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)

Liittyvät aiheet:

- [AirPrint-ongelmat](#)

Ennen AirPrintin käyttöä (macOS)

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**.



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 ponnahtusvalikosta.
7. Valitse kohdekansio tai kohdesovellus kohteen asetuksen ponnahtusvalikosta.
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 lähetyk AirPrint (macOS) -toiminnolla

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 **Fakkaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

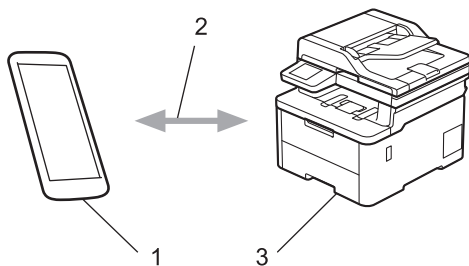
- [AirPrint](#)

Liittyvät aiheet:

- [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 \(Windows/Mac\)](#)

Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen

Vastaavat mallit: MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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)**.



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

5. Syötä tarvittavat tiedot.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili/Web Connect](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

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.

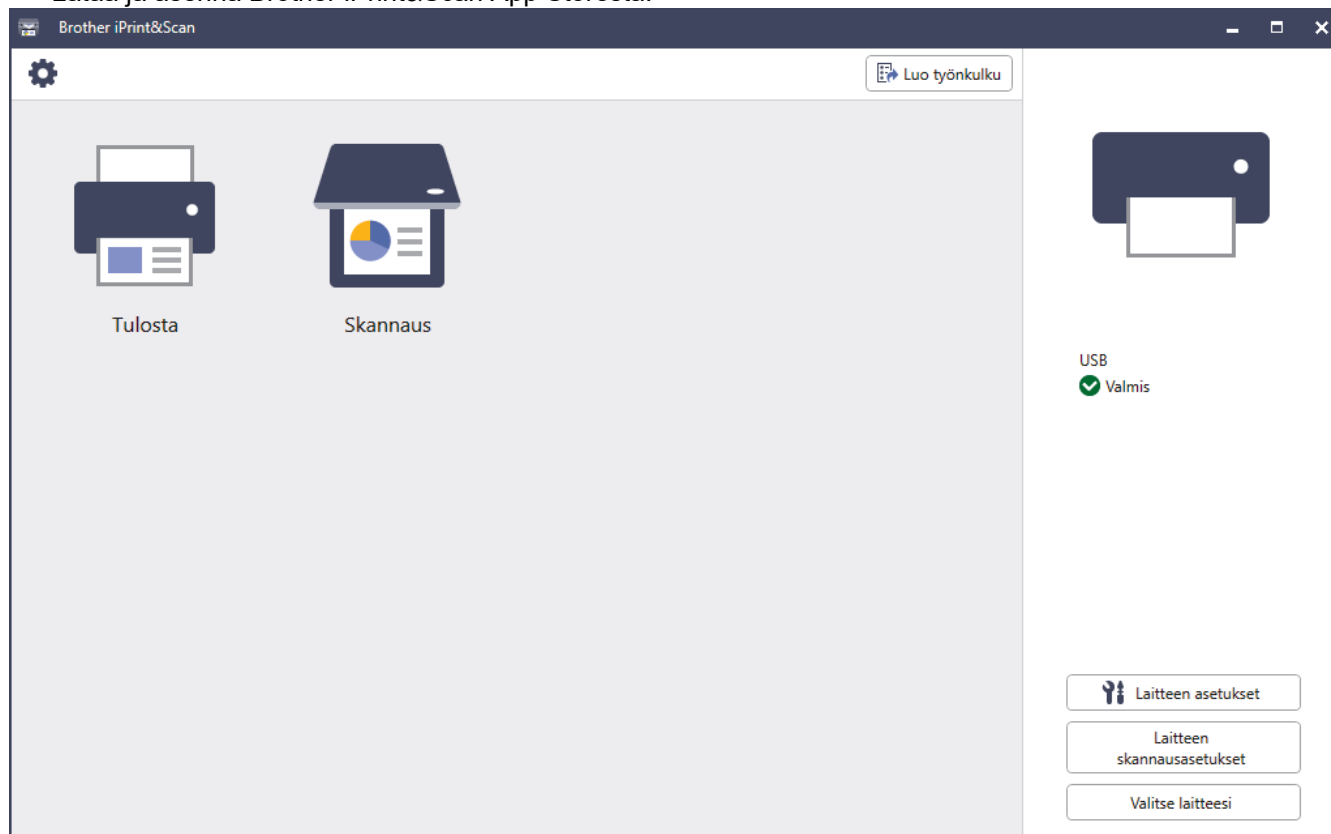
Seuraavassa näytössä on esimerkki Brother iPrint&Scan Windowsille -ohjelmistosta. Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.

- Windows

Siirry laitemallin **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads ja lataa uusin 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/downloads.



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

Soita Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliselle Brother-jälleenmyyjälle saadaksesi teknistä tukea.



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/faqs.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)


>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|--------------------|--|---|
| 2-puol. ei käyt. | Laitteen takakantta ei ole suljettu kunnolla. | Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen. |
| | Kaksipuolista kasettia ei ole asennettu kokonaan. | Asenna kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen. |
| Ei hihnayksikköä | Hihnayksikköä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna hihnayksikkö uudelleen. |
| Ei hukkavärisäiliä | Hukkavärisäiliötä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna hukkavärisäiliö uudelleen. |
| Ei kasettia, K1 | Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen. |
| Ei paperia K1 | Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin. | <ul style="list-style-type: none"> Lisää tyhjään kasettiin 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. Älä täytä paperikasettia liikaa. |
| Ei rumpuyksikköä | Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein. | Asenna LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. |
| Ei tunnista | Laitteesi ei pysty tunnistamaan väriainekasettia. | <p>Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> |
| 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. |



| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|--------------------|--|---|
| 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 rumpuysikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuysikköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuysikköön. Asenna värikasetti ja rumpuysikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda värikasetti. |
| Hihna päättyy. | Hihnayksikkö on kulunut lähes loppuun. | Tilaa uusi hihnayksikkö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy <i>Vaihda hihna.</i> |
| Hv.säiliö päättyy. | Hukkavärisäiliö on melkein täynnä. | Tilaa uusi hukkavärisäiliö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy <i>Vaihda hv.säiliö.</i> |
| Jäähtyy | Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. | Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtoaukon edessä ei ole esteitä. Kun laite on jäähtynyt, se jatkaa tulostamista. |
| Kalibroi | Kalibrointi epäonnistui. | <ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri kalibrointi uudelleen nestekidenäytön avulla. Asenna uusi hihnayksikkö. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Kansi auki | Yläkansi ei ole kokonaan kiinni. | Avaa laitteen yläkansi ja sulje se tiukasti. |
| | Kiinnitysyksikön kansi ei ole kokonaan kiinni. | Sulje laitteen takakannen alapuolella oleva kiinnitysyksikön kansi. |
| Kokoristiriita | Kasetissa on väärän kokoista paperia. | Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko. |
| Kokovirhe | Määritetty kasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikokoa. | Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko. |
| Kokovirhe DX | Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. | Paina Stop/Exit (Lopeta/Poistu) (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin. |
| | Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. | Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4. |




| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|-----------------|---|---|
| Kondensaatio | Kosteutta on saattanut tiivistyä laitteen sisäpuolelle huoneen lämpötilan muuttumisen jälkeen. | Jätä virta kytketyksi laitteeseen. Odota 30 minuuttia niin, että yläkansi on auki. Katkaise sitten virta laitteesta ja sulje kansi. Kytke virta laitteeseen uudelleen. |
| Käsinsyöttö | Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa Määritä , vaikka käsinsyöttöraossa ei ollut paperia. | Aseta paperi käsinsyöttörakkoon. |
| Muisti täynnä | Laitteen muisti on täynnä. | <p>Jos kopiointi on kesken, tee jotain seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kopioi skannatut sivut painamalla Mono Start (M/V-käynnistys) tai Colour Start (Värikäynnistys). Paina Stop/Exit (Lopeta/Poistu) 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. Laske resoluutiota. Pienennä tiedostokokoa. Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi. <p>Jos tulostustoiminto on käynnissä, paina Stop/Exit (Lopeta/Poistu), ja pienennä sitten tulostustarkkuutta.</p> |
| Pääsy estetty | Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä. | Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. |
| Raja ylitetty | Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu. | Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. |
| Rekisteröinti | Rekisteröinti epäonnistui. | <ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri rekisteröinti uudelleen nestekidenäytön avulla. Asenna uusi hihnayksikkö. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Rummun pysäytys | Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen. | Vaihda rumpuyksikkö. »» Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen |
| Rumpu ! | Rumpuyksikön koronalanka täytyy puhdistaa. | <p>Puhdista rumpuyksikön koronalangat.</p>  <p>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalankojen puhdistaminen</p> |



| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|------------------|---|---|
| | | Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpu- yksikkö uuteen. |
| Rumpuyks. Tyhjä | Rumpuyksikkö on kulunut lähes lop- puun. | Tilaa uusi rumpuyksikkö, ennen kuin näytölle ilmestyy sanoma <i>Vaihda rumpu.</i> |
| Tukos ohisyöttö | Paperi on juuttunut laitteen käsinsyöt- törakoon. | Poista paperitukos varovasti käsi- nsyöttöraosta ja sen ympäriltä. Aseta paperi takaisin käsinsyöttörakoon ja paina sitten Mono Start (M/V-käynn- nistys) tai Colour Start (Värikäynn- nistys) . |
| Tukos sisällä | Paperi on juuttunut laitteen sisälle. | Avaa yläkansi, poista väriainekasetti ja rumpuyksiköt ja poista paperitukos varovasti. Asenna värikasetti ja rum- puyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje yläkansi. |
| Tukos, 2-puol. | Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin tai takakannen sisä- puolelle. | Vedä kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperi- tukos. |
| Tukos, kasetti 1 | Paperi on juuttunut ilmoitettuun pape- rikasettiin. | Vedä paperikasetti kokonaan ulos ja poista paperitukos varovasti. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitte- eseen. |
| Tukos, takaosa | Paperi on juuttunut laitteen takao- saan. | Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos varovasti. Sulje kiinnity- syksikön kansi. Jos virheviesti ei pois- tu, paina Colour Start (Värikäynn- nistys) tai Mono Start (M/V-käynn- nistys) . |
| Tul.tiedot täynn | Laitteen muisti on täynnä. | Paina Stop/Exit (Lopeta/Poistu) ja poista aiemmin tallennetut suojatut tu- lostustiedot. |
| Vaihda hihna | Hihnayksikkö on vaihdettava uuteen. | Vaihda hihnayksikkö uuteen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hih- nayksikön vaihtaminen</i> |
| Vaihda hv.säiliö | Hukkavärisäiliö on vaihdettava uu- teen. | Vaihda hukkavärisäiliö uuteen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hukka- värisäiliön vaihtaminen</i> |
| Vaihda rumpu | Rumpuyksikkö on vaihdettava uu- teen. Jos näet tämän viestin vielä rumpuyk- sikön vaihtamisen jälkeen, rumpuyksi- kön laskuri ei ole nollautunut. | Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen rumpuyksikkö. Nollaa rumpuyksikön laskuri. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rum- puyksikön vaihtaminen</i> |
| Vaihda värikas. | Värikasetin käyttöikä on lopussa. Lai- te lopettaa kaikki tulostustoiminnot. | Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värika- setin vaihto</i> |
| Vianmääritys | Kiinnitysyksikkö ei toimi oikein. Kiinnitysyksikkö on liian kuuma. | Sammuta laite painamalla  -paini- ketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettynä. |






| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|------------------|---|---|
| Väri vähissä | Jos tämä vesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa. | Tilaa uusi väriainekasetti, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy Vaihda värikas.. |
| Värikasettivirhe | Värikasettia ei ole asennettu oikein. | Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuysikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuysikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuysikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Värivirhe | Vähintään yhtä väriainekasettia ei ole asennettu, tai jokin väriainekasetti on asennettu väärin. | Vedä rumpuysiköt ulos. Poista kaikki värikasetit ja asenna ne sitten takaisin rumpuysikköihin. |
| Väärä media | Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä. | Lisää oikeantyyppistä paperia kasettiin ja valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista. |

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|------------------------------------|---|--|
| 2-puol. poistet. käytöstä | Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla. | Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen. |
| | Kaksipuolista kasettia ei ole asennettu kokonaan. | Asenna kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen. |
| 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. | Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määrättyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa. | Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettyinä. |
| | Kiinnitysyksikkö on liian kuuma. | |
| DR-tila käytössä (Tanska) | Laite on tunnistesoihtotilassa. Et voi vaihtaa vastaanottotilaa manuaalisesta tilasta toiseen tilaan. | Aseta tunnistesoihto tilaan Ei . |
| Ei hihnayksikköä | Hihnayksikköä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna hihnayksikkö uudelleen. |
| Ei hukkavärisäil. | Hukkavärisäiliötä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna hukkavärisäiliö uudelleen. |
| Ei kasettia, K1 Ei kasettia, K2 | Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen. |
| Ei keskitintukea | USB-liittimeen on liitetty USB-keskitin. | Irrota USB-keskitin USB-liitimestä. |

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|--|---|---|
| Ei paperia | Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin. | <ul style="list-style-type: none"> Lisää tyhjään kasettiin 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. Älä täytä paperikasettia liikaa. |
| Ei paperia kasetissa 1 Ei paperia kasetissa 2 | Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikasetista. | <p>Tee jokin seuraavista:</p> <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. | <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lisää MT-alustaan paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos MT-alustalla on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin alustalle. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. |
| Ei rumpuyksikköä | Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein. | <p>Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin paikoilleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></p> |
| Ei tunnista | Laitteesi ei pysty tunnistamaan väriainekasettia. | <p>Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> |
| Ei voi skannata | Asiakirja on liian pitkä kaksipuoliseen skannaukseen. | <p>Paina . Kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4. Muiden paperityyppien on oltava seuraavan kokoisia:</p> <p>Pituus: 147,3 - 355,6 mm</p> <p>Leveys: 105–215,9 mm</p> |
| 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. |

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|-------------------------------|--|---|
| Ei väriainetta | Väriainekasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin. | Poista väriainekasetti ja rumpuysikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuysiköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuysikköön. Asenna värikasetti ja rumpuysikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda värikasetti. |
| 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. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</i> |
| 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. |
| Kalibrointi | Kalibrointi epäonnistui. | <ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteen virta painamalla pitkään  -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita värin korjaus uudelleen nestekidenäytön avulla. Asenna uusi hihnayksikkö. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Kansi auki | Yläkansi ei ole kokonaan kiinni. | Avaa laitteen yläkansi ja sulje se tiukasti. |
| | Kiinnitysyksikön kansi ei ole kokonaan kiinni. | Sulje laitteen takakannen alapuolella oleva kiinnitysyksikön kansi. |
| Kansi auki | ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni. | Sulje ADS:n kansi. |
| Kokoristiriita | Kasetissa on väärän kokoista paperia. | Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko. |
| Kokovirhe | Määritetty kasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikokoa. | Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko. |
| Kokovirhe 2-puol. | Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. | Paina  (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin. |
| | Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. | Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4. |
| Kondensaatio | Kosteutta on saattanut tiivistyä laitteen sisäpuolelle huoneen lämpötilan muuttumisen jälkeen. | Jätä virta kytketyksi laitteeseen. Odota 30 minuuttia niin, että yläkansi on auki. Katkaise sitten virta laitteesta ja sulje kansi. Kytke virta laitteeseen uudelleen. |
| Kosk.näyt. käynn. epäonnistui | Kosketusnäyttöä painettiin, ennen kuin virrankytkenän alustus oli valmis. | Varmista, ettei mikään kosketa kosketusnäyttöön. |
| | Likaa on voinut juuttua kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin. | Aseta pala jäykkää paperia kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin ja poista lika liu'uttamalla paperia edestakaisin. |

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|---|---|--|
| Käsinsyöttö | Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa Määritä , vaikka käsinsyöttöraossa ei ollut paperia. | Aseta paperi käsinsyöttörakkoon. |
| Käyttökelv. laite | USB-liittimeen on liitetty ei-tuettu USB-laite. | Irrota laite USB-liitimestä. |
| Käyttökelv. laite Poista laite. Kytke laite pois päältä ja uudelleen päälle. | USB Direct -liitäntään on kytketty viallinen tai paljon virtaa kuluttava USB-laite. | <ul style="list-style-type: none"> • Irrota laite USB-suoraliitännästä. • Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle. |
| Liikaa kasetteja | Asennettujen lisäkasettien määrä ylittää maksimimäärän. | Vähennä lisäkasettien määrää. |
| Muisti täynnä | Laitteen muisti on täynnä. | <p>Jos faksin lähetys tai kopiointi on kesken, tee jotain 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. • Laske resoluutiota. • Pienennä tiedostokokoa. • Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi. • Poista faksit muistista. <p>Jos tulostustoiminto on käynnissä, paina , ja pienennä tulostustarkkuutta.</p> |
| Muisti Täynnä | Laitteen muistissa ei ole tarpeeksi vapaata tilaa suojatun tulostuksen tietojen tallentamiseen. | Paina  ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot. |
| Pääsy estetty | Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä. | Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. |
| Raja ylitetty | Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu. | Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. |
| Rekisteröinti | Rekisteröinti epäonnistui. | <ul style="list-style-type: none"> • Katkaise laitteen virta painamalla pitkään  -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita värin korjaus uudelleen nestekidenäytön avulla. • Asenna uusi hihnayksikkö. • Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Rummun pysäytys | Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen. | Vaihda rumpuyksikkö. >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen |

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|--|--|--|
| Rumpu! | Rumpuyksikön koronalangat on puhdistettava. | Puhdista rumpuyksikön koronalangat.  >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalankojen puhdistaminen Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuyksikkö uuteen. |
| Tarvikkeet Hihna kohta lopussa | Hihnayksikkö on kulunut lähes loppuun. | Tilaa uusi hihnayksikkö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy Vaihda hihna . |
| Tarvikkeet Hv.säiliö päätty. | Hukkavärisäiliö on melkein täynnä. | Tilaa uusi hukkavärisäiliö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy Vaihda hv.säiliö . |
| Tarvikkeet Vaihda hihna | Hihnayksikkö on vaihdettava uuteen. | Vaihda hihnayksikkö uuteen. >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen |
| Tarvikkeet Vaihda rumpu | Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen. Jos näet tämän viestin vielä rumpuyksikön vaihtamisen jälkeen, rumpuyksikön laskuri ei ole nollautunut. | Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen rumpuyksikkö. Nollaa rumpuyksikön laskuri. >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen |
| Tarvikkeet Vaihda rumpu pian | Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun. | Tilaa uusi rumpuyksikkö ennen kuin nestekidenäytöllä näkyy viesti Vaihda rumpu . |
| Tarvikkeet Väri vähissä X (X ilmaisee väriainekasetin tai rumpuyksikön värin, jonka käyttöikä on päättymässä. BK = musta, C = syaani, M = magenta ja Y = keltainen.) | Jos tämä viesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa. | Tilaa uusi väriainekasetti, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy Vaihda värikasetti . |
| Tukos 2-puolinen | Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin tai takakannen sisäpuolelle. | Vedä kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperitukos. |
| Tukos ohisyöttö | Paperi on juuttunut laitteen käsinsyöttöraakoon. | Poista paperitukos varovasti käsinsyöttöraosta ja sen ympäriltä. Aseta paperi takaisin käsinsyöttöraakoon ja paina sitten Uud.. |
| Tukos sisällä | Paperi on juuttunut laitteen sisälle. | Avaa yläkansi, poista väriainekasetti ja rumpuyksiköt ja poista paperitukos varovasti. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje yläkansi. |
| Tukos, kasetti 1 Tukos, kasetti 2 | Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin. | Vedä paperikasetti laitteesta ja poista paperitukos varovasti LCD-näytön animaation mukaisesti. |
| Tukos, MT-alusta | Paperi on juuttunut MT-alustaan. | Poista paperitukos MT-alustan sisältä ja ympäriltä varovasti. Lisää paperia ja paina Uud.. |
| Tukos, takaosa | Paperi on juuttunut laitteen takaosaan. | Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos varovasti. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina Uud.. |

| Virhesanoma | Syy | Toimenpide |
|---|---|--|
| Tul.tiedot täynnä | Laitteen muisti on täynnä. | Paina  ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot. |
| Vaihda hv.säiliö | Hukkavärisäiliö on vaihdettava uuteen. | Vaihda hukkavärisäiliö uuteen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hukkavärisäiliön vaihtaminen</i> |
| Vaihda värikasetti | Värikasetin käyttöikä on loppussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää. | Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> |
| Värikasettinvirhe | Värikasettia ei ole asennettu oikein. | Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. |
| Värivirhe | Vähintään yhtä väriainekasettia ei ole asennettu, tai jokin väriainekasetti on asennettu väärin. | Vedä rumpuyksiköt ulos. Poista kaikki väriainekasetit ja aseta ne sitten takaisin rumpuyksikköihin. |
| Väärä mediatyyppi | Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä. | Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin ja valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista. |
| Väärä paperikoko MT Väärä paperikoko K1 Väärä paperikoko K2 | Mainitusta kasetista loppui paperi kopioinnin aikana eikä laite pystynyt syöttämään samaa paperikokoa järjestyksessä seuraavasta kasetista. | Lisää tyhjään kasettiin paperia. |
| 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 yhteys 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](#)
- [Hihnayksikön vaihtaminen](#)
- [Hukkavärisäiliön vaihtaminen](#)
- [Koronalankojen puhdistaminen](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)

Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Sinun on määritettävä nimitunnus ennen faksien siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].
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 käynnistys].



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Faksien siirto tietokoneeseen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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-vastaanottaminen)-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](#)


Liittyvät aiheet:

- [Brother PC-FAX -vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows\)](#)
- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto-ohjelmalla \(vain Windows\)](#)

Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Sinun on määritettävä nimitunnus ennen faksiraportin siirtämistä toiseen faksilaitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].
2. Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
3. Paina [Faksin käynnistys].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ei voi tulostaa tai skannata – siirrä faksit](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Laitte näyttää virhesanoman virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Voit korjata useimmat virheet itse. Jos tarvitset edelleen apua tämän taulukon lukemisen jälkeen, katso viimeisimmät vianetsintävinkit osoitteesta support.brother.com/faqs.

Yhteysvirhe

| Virheviestit | Syy | Toimenpide |
|--|--|--|
| Yhteysvirhe 02 Verkkoyhteys epäonnistui. Tarkista, että verkkoyhteys toimii kunnolla. | 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 pvm 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> |

| Virheviestit | Syy | Toimenpide |
|--|--|-------------------------|
| Todennusvirhe 03 Näyttönimi on jo rekisteröity. Anna toinen näyttönimi. | Näyttönimeksi annettu nimi on jo rekisteröity toiselle palvelun käyttäjälle. | Anna toinen näyttönimi. |

Palvelin

| Virheviestit | Syy | Toimenpide |
|--|---|---|
| Palvelinvirhe 01 Todennus epäonnistui. Toimi seuraavasti: 1. Siirry osoitteeseen 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

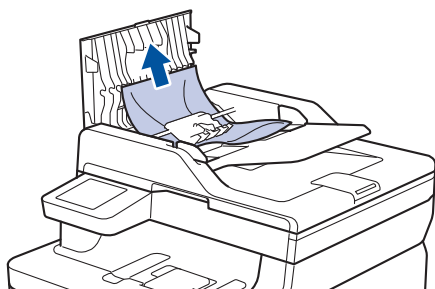
Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle](#)
- [ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen](#)

Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 -painiketta.



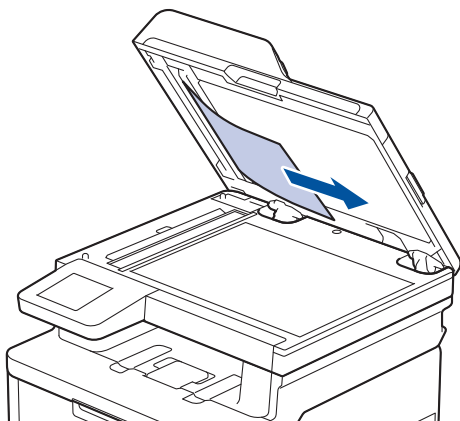
Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asiakirjatukokset](#)

Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 -painiketta.



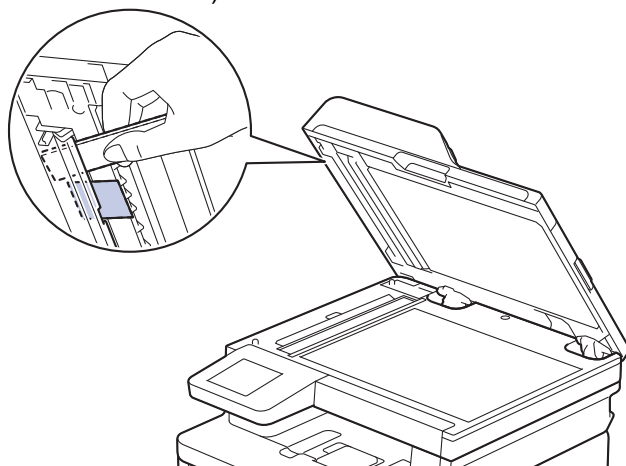
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

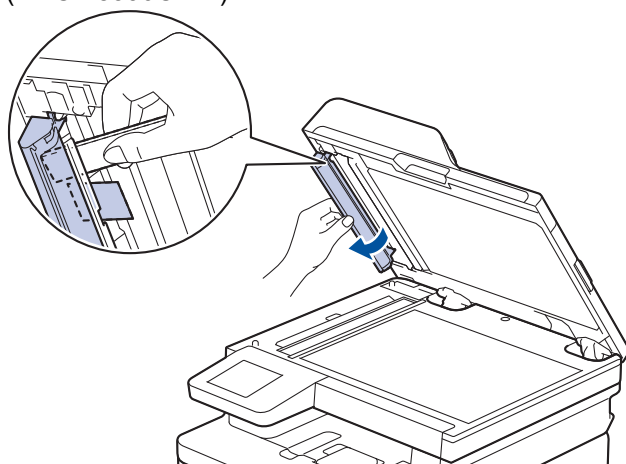
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen


Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Aseta ADS:ään palanen jäykkää paperia, esimerkiksi pahvia, ja työnnä pienet paperinpalaset läpi.
(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW)



(MFC-L8390CDW)



3. Sulje valotustason kansi.
4. Paina -painiketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

Paperitukokset

Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista, lehyhtele papereita ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tämä auttaa estämään paperitukoksia.

- [Paperitukosten poistaminen](#)
- [Paperitukos MT-alustassa](#)
- [Paperi on jumittunut käsinsyöttörakkoon](#)
- [Paperikasettiin on juuttunut paperia](#)
- [Luovutusalueeseen 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:

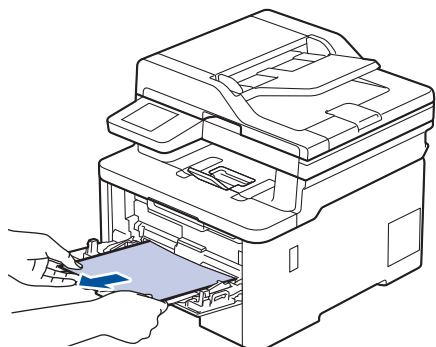
- [Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus](#)
- [Paperin asettaminen](#)
- [Paperiasetukset](#)
- [Asiakirjan tulostus \(Windows\)](#)
- [Tulostus AirPrintin avulla](#)
- [Erikoispaperin käyttäminen](#)
- [Suositeltu tulostusmateriaali](#)

Paperitukos MT-alustassa

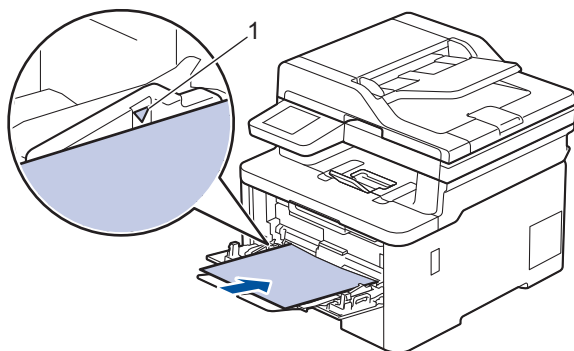
Vastaavat mallit: MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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.



3. Lähytä paperipinoa ja aseta se takaisin MT-alustaan.
4. Aseta paperi takaisin MT-alustaan ja varmista, että paperipino pysyy ylärajoitinten (1) alapuolella alustan kummallakin puolella.



5. Noudata laitteen nestekidenäytössä näkyviä ohjeita.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

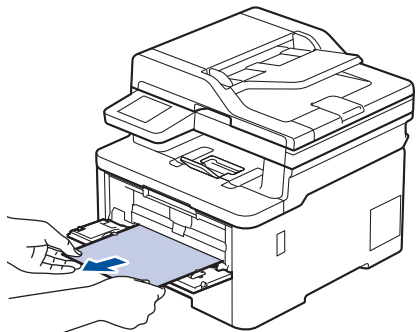
- [Paperitukokset](#)

Paperi on jumittunut käsinsyöttöraagoon

Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee käsinsyöttöraossa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Poista paperitukos varovasti käsinsyöttöraosta tai sen ympäriltä.



2. Aseta paperi takaisin käsinsyöttöraagoon.
3. Tee jokin seuraavista:
 - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
Jatka tulostusta painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
 - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW
Jatka tulostusta painamalla [Uud.].



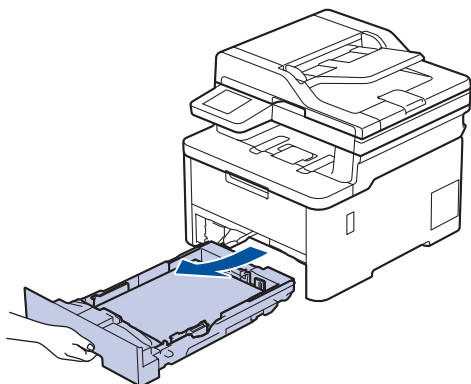
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

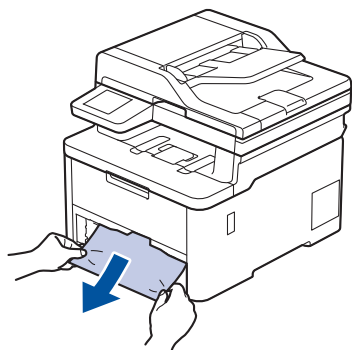
Paperikasettiin on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.

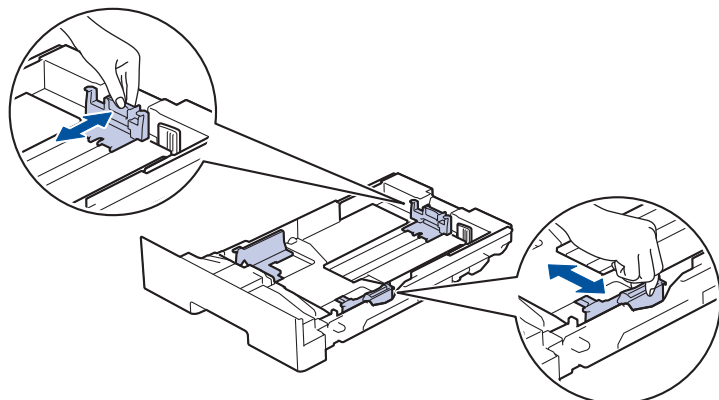


2. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos.

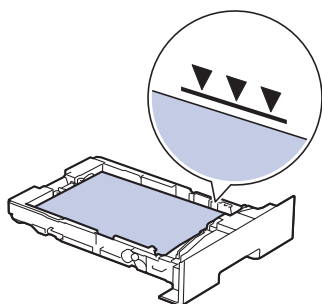


Paperi on helpompi vetää ulos vetämällä sitä alaspäin molemmin käsin.

3. Leyhyttele paperipino tukosten ehkäisemiseksi vastaisuudessa ja liu'uta paperinohjaimet paperin koon mukaisesti. Aseta paperia paperikasettiin.



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



5. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.



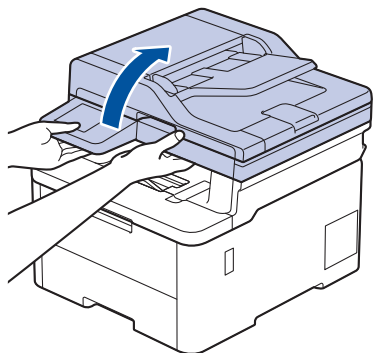
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset
-

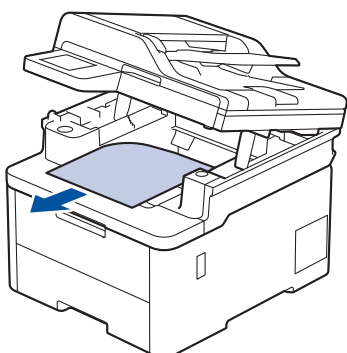
Luovutusalustaan on juuttunut paperia

Jos luovutusalustaan on juuttunut paperia, toimi seuraavasti:

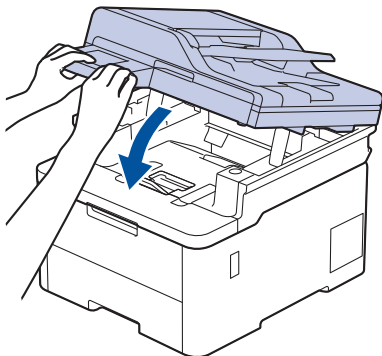
1. Avaa skanneri molemmin käsin.



2. Poista paperi.



3. Sulje skanneri työntämällä sitä alas molemmin käsin.



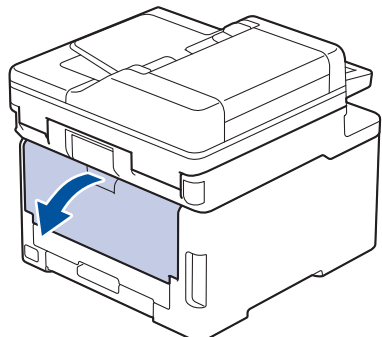
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

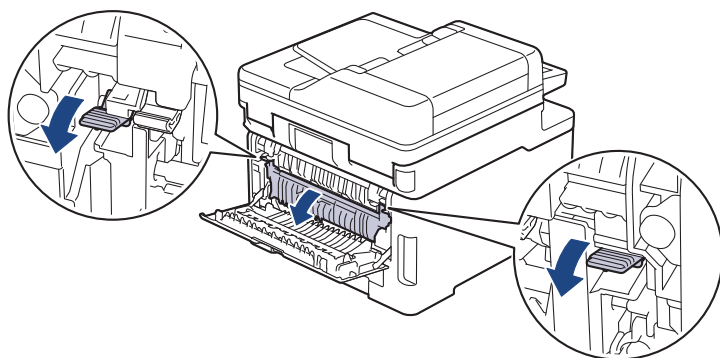
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor ilmoittaa, että laitteen takaosassa on paperitukos (Tukos, takaosa), toimi seuraavasti:

1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähdyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
2. Avaa takakansi.



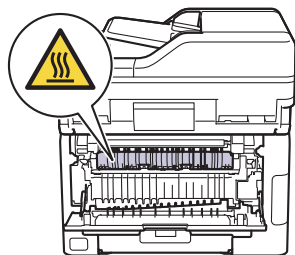
3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä vipuja itseäsi kohti.



⚠️ VAROITUS

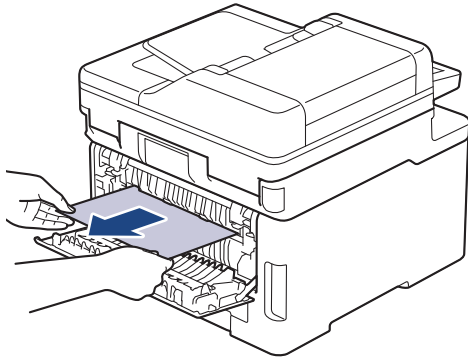
KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.

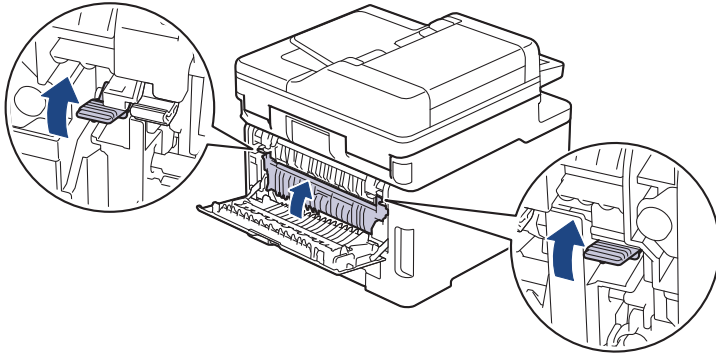


Jos harmaat kirjekuorivivut takakannen sisäpuolella on vedetty kirjekuoriasentoon, nosta kyseiset vivut alkuperäiseen asentoon, ennen kuin vedät vihreät vivut alas.

4. Vedä jumittunut paperi molemmin käsin varovaisesti kiinnitysyksiköstä.



5. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



Jos tulostat kirjekuorille, vedä harmaat kirjekuorivivut alas kirjekuoriasentoon uudelleen ennen tulostamista.

6. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.



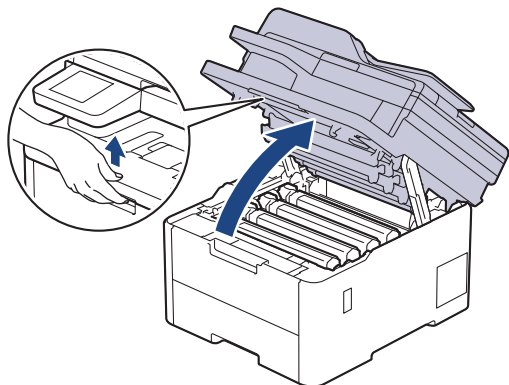
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)
-

Paperi on juuttunut laitteen sisälle

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen sisällä olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

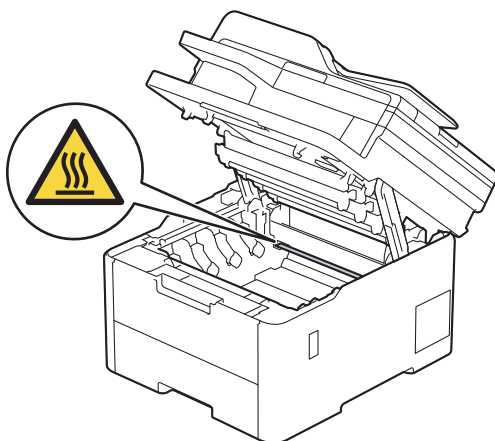
1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähdyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



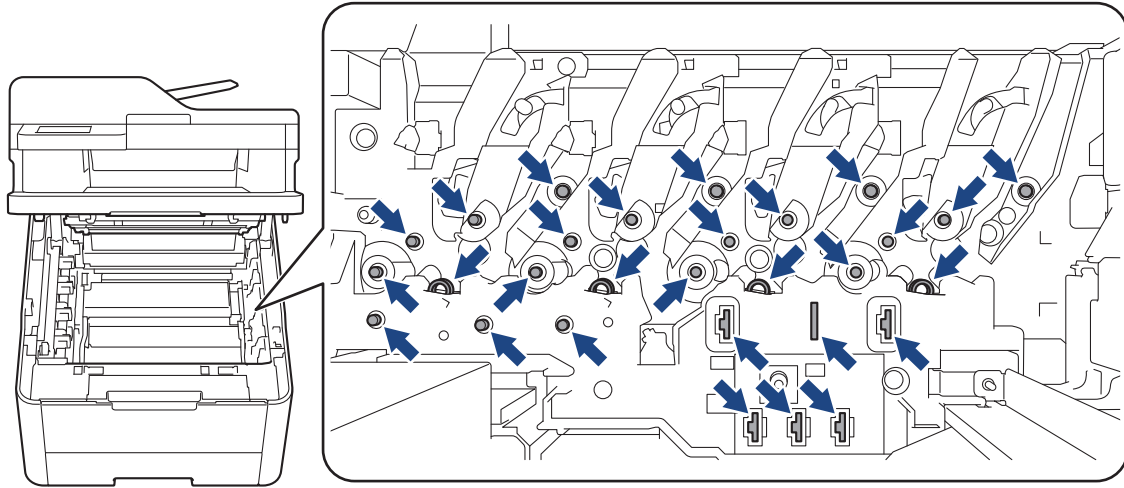
3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettisyksiköt.

⚠️ HUOMIO

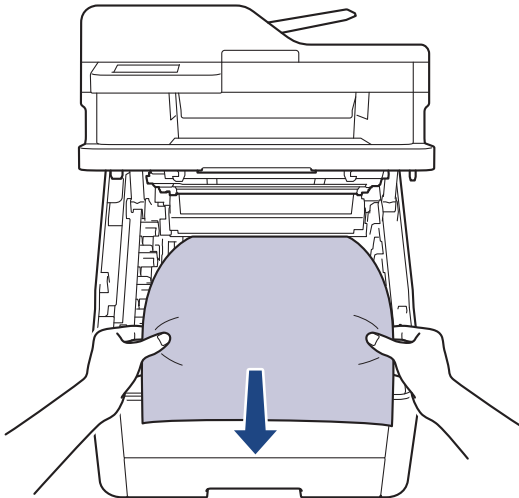
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

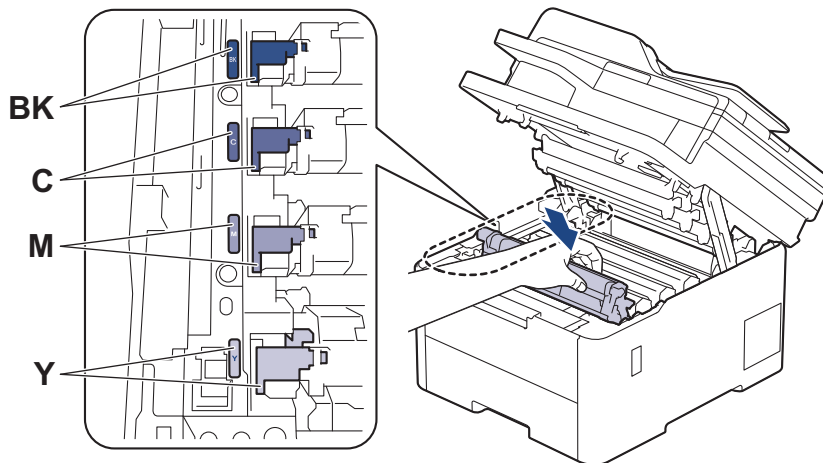
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.



4. Poista paperitukos varovasti ja hitaasti.



5. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



6. Sulje laitteen yläkansi.

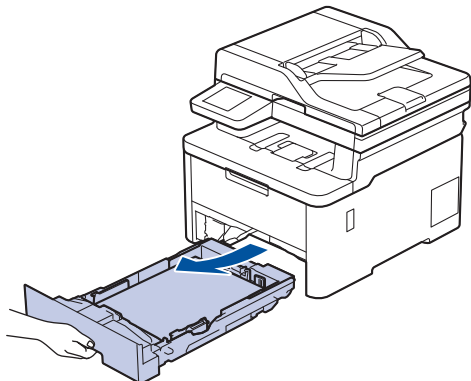
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset

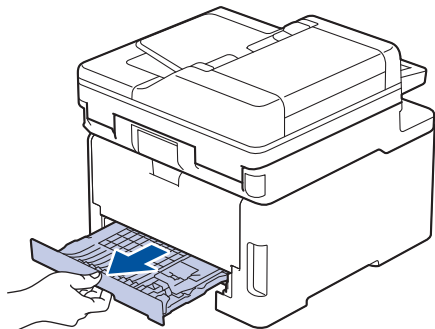
Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee kaksipuolisessa paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

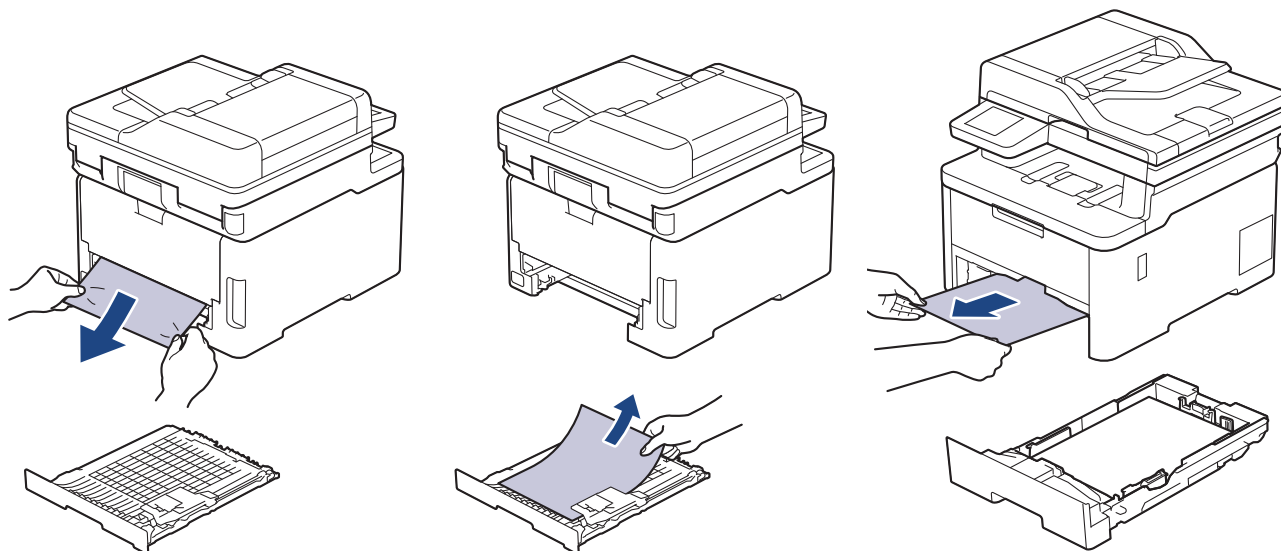
1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähdyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



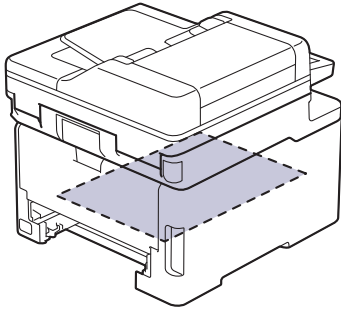
3. Vedä laitteen takana oleva kaksipuolinen paperikasetti täysin ulos laitteesta.



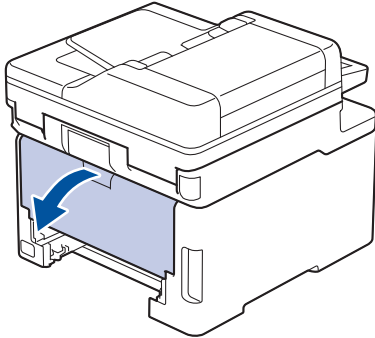
4. Vedä tukkeutunut paperi ulos laitteesta tai kaksipuoleisesta kasetista.



5. Poista tarvittaessa paperit, jotka ovat juuttuneet laitteen alle staattisen sähkön vaikutuksesta.



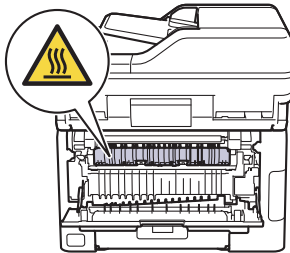
6. Jos paperi juuttuu kaksipuolisen paperikasetin sisään, avaa takakansi.



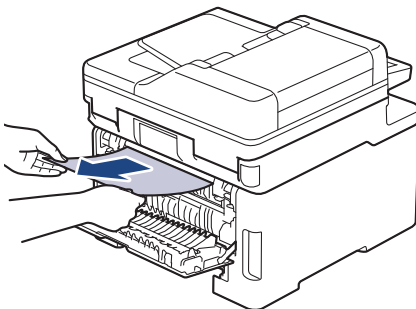
VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



7. Vedä varoen ja molemmiin käsin juuttunut paperi koneen takaa.



8. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.

9. Aseta kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen.




10. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin 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-työkälu > 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 Käynnistä-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 ei tulosta oikein. | <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>(Mallit, joissa on käsinsyöttörako) Varmista, että Määritä-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 paperia käsinsyötöllä. (Mallit, joissa on käsinsyöttörako) | <p>Työnnä molemmin käsin yksi paperiarkki tukevasti käsinsyöttöaukkoon, kunnes paperin yläreuna painuu paperinsyöttöteloja vasten. Jatka paperin painamista teloja vasten, kunnes laite sieppaa paperin ja vetää sitä eteenpäin.</p> <p>Aseta vain yksi paperiarkki käsinsyöttörakoon.</p> <p>Varmista, että tulostinohjaimessa Määritä -asetukseksi on valittu Paperilähde.</p> |
| Laite ei syötä kirjekuoria. | (Mallit, joissa on käsinsyöttörako) Aseta yksi kirjekuori kerrallaan käsinsyöttörakoon. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikoko. Tämän voi yleensä |

| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet |
|--|---|
| | <p>tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.</p> <p>(Mallit, joissa on MT-alusta)Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikokoa. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.</p> |
| Tulostussijainti on väärä esipainetussa materiaalissa. | Säädä tulostussijaintia käyttämällä Tulostussijainti-asetusta kullekin paperikasetille. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

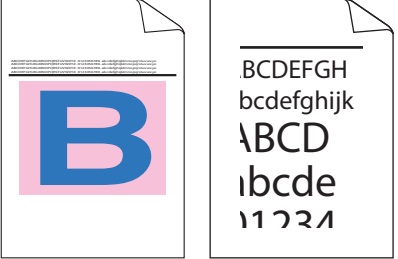

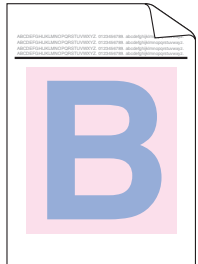
Liittyvät aiheet:

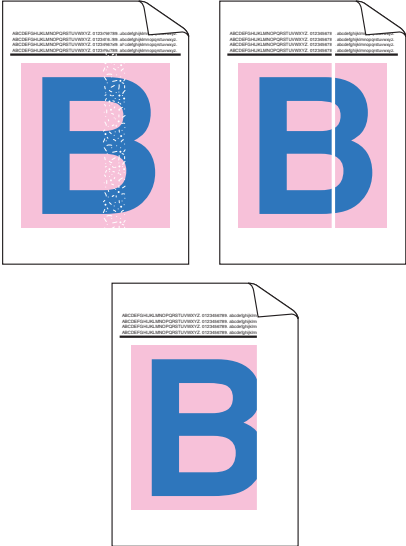
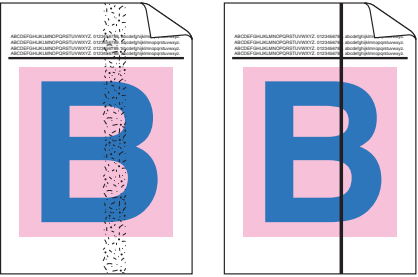
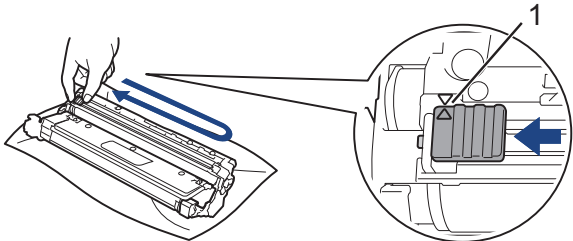
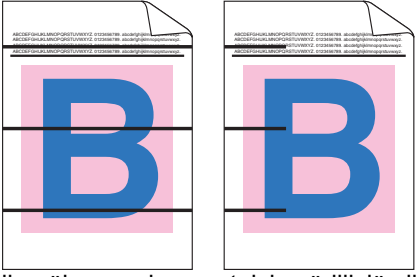
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustalta \(MT-alusta\)](#)
- [Tulostustyön peruuttaminen](#)


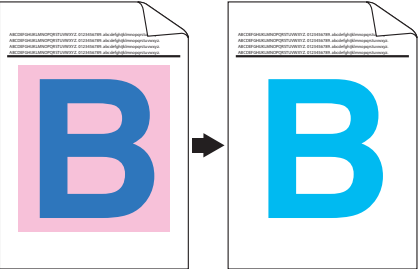
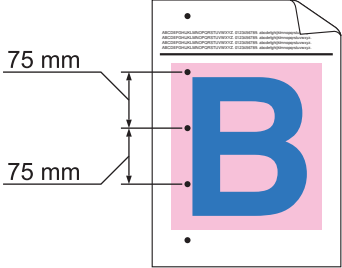
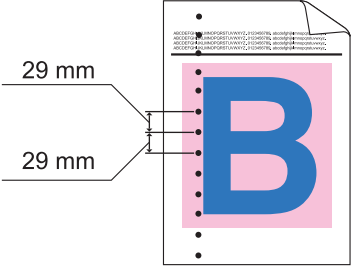

Tulostuslaadun parantaminen

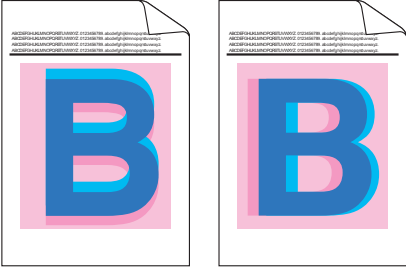

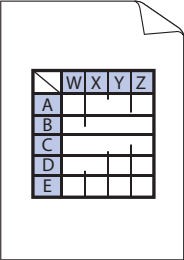
Jos tulostuslaadussa ilmenee ongelmia, tulosta testisivu. Jos tuloste näyttää hyvältä, ongelma ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista liitäntäkaapelin kytkennät ja yritä tulostaa jokin toinen asiakirja. Jos laitteesta tulostetussa tulosteessa tai testisivussa on laatuongelmia, tarkastele huonon tulostuslaadun esimerkkejä ja noudata taulukossa olevia suosituksia.


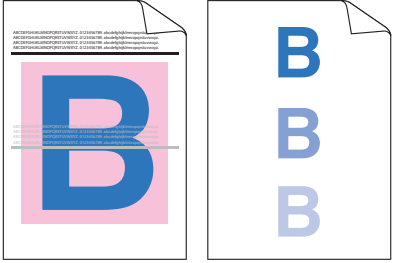
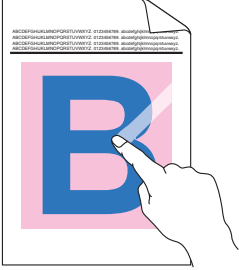
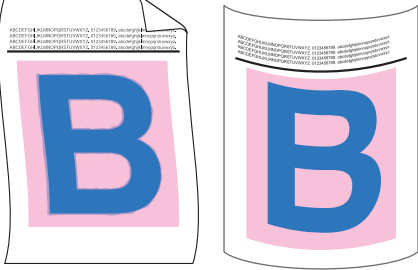

1. Voit varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä suositeltuja tulostusmateriaaleja. Varmista, että käytät vaatimusten mukaista paperia.
2. Tarkista, että väriainekasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.

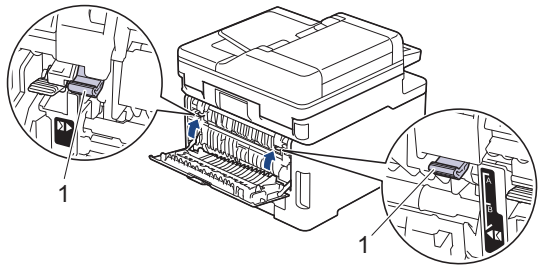
| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|--|--|
|  <p>Tulostetut sivut ovat pakkaantuneita, niissä näkyy vaakaraitoja tai merkkejä ylä- ja alaosassa, tulosteessa ei näy vasenta tai oikeaa marginaalia</p> | <p>Sääda tulostusmarginaaleja asiakirjasi sovelluksessa ja tulosta työ uudelleen.</p> |
|  <p>Värilliset ja ohuet kirjaimet näyttävät haaleilta kopiassa</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Valitse kopiointilaadun asetukseksi Teksti tai Kuit-ti. • Sääda kopiointitummuutta ja -kontrastia. |
|  <p>Värit ovat haaleita tai himmeitä koko sivulla</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Suorita kalibrointi käyttäen laitteen nestekidenäyt-töä. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Väritulostuksen kor-jaus</i> • Sääda kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät ko-piointiominaisuutta. • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Vähennä väriaineen ku-lutusta</i> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyy-pin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Ravista kaikkia neljää värikasettia kevyesti. • Pyyhi kaikkien neljän LED-pään lasit kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhdista LED-päät</i> |

| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|---|--|
|  <p data-bbox="220 712 730 741">Sivulla näkyy pystysuuntaisia valkoisia raitoja</p> | <ul data-bbox="820 168 1476 427" style="list-style-type: none"> • Pyyhi kaikkien neljän LED-pään lasit kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. • Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla. • Varmista, ettei laitteen sisällä tai väriainekasetin ja rumpuyksikön ympärillä ole mitään sinne kuulumatonta, kuten revenneitä paperinpaloja, tarralappuja tai pölyä. |
|  <p data-bbox="220 1070 730 1099">Sivulla näkyy pystysuuntaisia värillisiä raitoja</p> | <ul data-bbox="820 757 1476 949" style="list-style-type: none"> • Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla. • Puhdista kaikki neljä rumpuyksikön sisällä olevaa koronalankaa (yksi jokaista väriä kohden) liu'uttamalla vihreää liuskaa. Varmista, että koronalangan vihreä liuska on alkuasennossa (1). <div data-bbox="874 972 1449 1211" style="text-align: center;">  </div> <ul data-bbox="820 1263 1476 1599" style="list-style-type: none"> • Vaihda raidan tai juovan väriä vastaava väriainekasetti uuteen. Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla laitemallisi Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="220 1890 730 1919">Sivulla näkyy vaakasuuntaisia värillisiä viivoja</p> | <ul data-bbox="820 1624 1476 1926" style="list-style-type: none"> • Tunnista väri, josta ongelma johtuu, ja vaihda viivan väriä vastaava väriainekasetti. Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i> |

| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|---|---|
|  <p data-bbox="379 443 571 470">Valkoiset pisteet</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista. • Jos ongelma ei korjaannu tyhjen sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön puhdistaminen</i> • Asenna uusi rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="268 891 687 918">Tyhjä sivu tai joitakin puuttuvia värejä</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="304 1218 647 1245">Värillisiä pisteitä 75 mm:n välein</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Jos ongelma ei korjaannu tyhjen sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön puhdistaminen</i> • Asenna uusi rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="300 1532 652 1559">Värillisiä pisteitä 29 mm:n välein</p> | <p>Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> |
|  <p data-bbox="379 1852 571 1879">Väriaine leviää tai tahrii</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista. • Tunnista väri, josta ongelma aiheutuu, ja aseta uusi väriainekasetti tulostimeen. Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuysikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
| <p>Tulosteiden väri ei ole odotetun mukainen</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Jos haluat parantaa värin tummuutta, tee värin korjaaminen nestekidenäytön avulla. |

| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Voit säätää värien tulostussijaintia, jotta reunat ovat terävämpiä, suorittamalla väri rekisteröinnin nestekidenäytön avulla. • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta. • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. • Mikäli mustan värin tulostuslaatu ei ole odotusten mukainen, valitse tulostinohjaimessa Paranna mustan tulostusta -valintaruutu. • Poista Paranna harmaasävyä -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa. • Tunnista väri, josta ongelma aiheutuu, ja aseta uusi väriainekasetti tulostimeen. <p>Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Asenna uusi rumpuysikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="395 1171 555 1200">Värin siirtymä</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että laite on asetettu tasaiselle, kiinteälle alustalle. • Suorita värin korjaaminen nestekidenäytön avulla. • Asenna uusi rumpuysikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> • Asenna uusi hihnayksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="277 1507 673 1536">Epätasainen värin tummuus sivulla</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Suorita värin korjaaminen nestekidenäytön avulla. • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta. • Poista Paranna harmaasävyä -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa. • Tunnista väri, josta ongelma aiheutuu, ja aseta uusi väriainekasetti tulostimeen. <p>Voit tunnistaa väriainekasetin värin siirtymällä osoitteeseen support.brother.com/faqs ja katsomalla Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Asenna uusi rumpuysikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i> |
|  <p data-bbox="300 2002 651 2031">Puuttuvia ohuita viivoja kuvissa</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. • Muuta tulostuksen erottelutarkkuutta. • Jos käytät Windowsin tulostinohjainta, valitse Paranna kuvioiden tulostus-välilehden tulostusasetukseksi Perusasetukset. |

| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|--|--|
|  <p>Rypistynyt tuloste</p> | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista paperin tyyppi ja laatu. Varmista, että takakansi on suljettu asianmukaisesti. Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia. |
|  <p>Haamukuvat</p> | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten alhaisesta kosteudesta tai lämpötiloista. Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia. Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. Asenna uusi rumpuyksikkö. <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></p> |
|  <p>Väriaine töhriytyy helposti</p> | <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia. Valitse tulostinohjaimessa Paranna värin kiinnitystä -tila. <p>Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen Tulostusmateriaali -asetukseksi paksu materiaali. Jos tulostat kirjekuorta, valitse materiaalityypin asetukseksi Kuori, paksu.</p> |
|  <p>Käpristynyt tai aaltoileva kuva</p> | <ul style="list-style-type: none"> Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käpristymistä -tila. <p>Jos ongelma ei korjaannu, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi Tavallinen paperi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos tulostat kirjekuorta, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi Kuori, ohut. Mikäli et käytä laitetta usein, paperi on voinut olla kasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin paperikasetissa. Leyhyttele pino ja käännä papereita 180° paperikasetissa. Säilytä paperia paikassa, missä se ei altistu korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle. |
|  <p>Rypistymiä kirjekuoressa</p> | <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kirjekuorivivut on vedetty alas kirjekuoriasentoon, kun kirjekuoria tulostetaan. <div style="background-color: #e0e0ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Kun tulostus on valmis, avaa takakansi ja palauta kaksi harmaata vipua takaisin niiden alkuperäiseen asentoon (1) nostamalla niitä ylös, kunnes ne pysähtyvät.</p> </div> |

| Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta | Suositus |
|---------------------------------------|---|
| |  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="817 465 1460 582">• (Mallit, joissa on MT-alusta) Jos kirjekuoriin tulee ryp- pyjä, kun kirjekuorivivut ovat kirjekuoriasennossa, tu- lostusta takakansi auki ja syötä yksi kirjekuori kerrallaan MT-alustalta. |

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vianetsintä

Liittyvät aiheet:

- Väritulostuksen korjaus
- Rumpuyksikön puhdistaminen
- Vähennä väriaineen kulutusta
- Värikasetin vaihto
- Rumpuyksikön vaihtaminen
- Hihnayksikön vaihtaminen
- Skannerin puhdistus
- Puhdista LED-päät
- Testitulostus

Puhelin- ja faksiongelmat

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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. |
| Mukautetut ominaisuudet yhtä linjaa 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 merkkiääni samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiääni voi väliaikaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin ECM-toiminnon (virheenkorjaustila) pitäisi ratkaista tämä ongelma. Ongelma liittyy puhelinverkon rakenteeseen. Se esiintyy yleisesti laitteissa, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoja tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty lisätoimintoja. Suosittelemme erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää. |

Faksien vastaanottaminen

| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet |
|-------------------------------|---|
| Faksia ei voida vastaanottaa. | Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, ota yhteyspalveluntarjoajaan, jos tarvitset ohjeita yhteyden muodostukseen. Jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa VoIP-asetukseksi <i>Perus (VoIP:lle)</i> . Tämä laskee modeemin nopeutta ja kytkee virheenkorjaustilan (ECM) pois päältä. |


| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet |
|-------------------------------|---|
| Faksia ei voida vastaanottaa. | <p>Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämän määrittävät ulkoiset palvelut ja tilatut puhelinpalvelut, jotka ovat käytössä samalla linjalla kuin Brother-laite.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. |
| Lähetysten vahvistusraportissa lukee RESULT:ERROR. | Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista kohinaa tai staattisen sähkön aiheuttamaa häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-Fax-viestin ja lähetysten 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 | Tulostuksen koronalangat saattavat olla likaiset. Puhdista rumpuyksikön koronalangat. Lähetäjän valotustaso voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähetettävässä 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](#)
 - [Valintaaänen tunnistuksen asettaminen](#)
 - [Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten](#)

Liittyvät aiheet:



- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)

-
- Oikean vastaanottotilan valinta
-

Valintaäänien tunnistuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Kun valintaääniksi asetetaan [Tunnistus], tämä nopeuttaa valintaäänien tunnistamista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].
2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)



Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].
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

- [Virhesanomat](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

Virhesanommat

Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

| Virhesanommat | Syy | Toimenpide |
|--|---|--|
| Ei voi yhdistää Liitettyjen laitteiden enimmäismäärä on saavutettu. | Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty enimmäismäärä mobiililaitteita, 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 (Todennusasetus). 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. |
| Yhteydsvirhe | 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. |
| Yht. ei saatu | 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 tulostuslokitiedosto ole lukittu. Jos se on, ota yhteyttä verkkovalvojaan. |
| Lokin käyt.virhe | 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. |
| Ei laitetta | Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi 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. |

| Virhesanomat | Syy | Toimenpide |
|---|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan. Jos mobiililaitte sisältää määrittämissivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla. |
| Palv. aikakatkaisu. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan. | 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. |
| Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan. | Brother-laite ei hae aikaa SNTP-palvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja aikaa. | <ul style="list-style-type: none"> 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. |

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

| Virhesanomat | Syy | Toimenpide |
|---|---|---|
| Enimmäismäärä laitteita on jo kytketty Wi-Fi Directin kautta. | Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty enimmäismäärä mobiililaitteita, 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 (Todennusasetus). Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoaluekäyttäjä. 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. |

| Virhesanomasta | Syy | Toimenpide |
|--|---|---|
| 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 tulostuslokityiedosto ole lukittu. Jos se on, ota yhteyttä verkkovalvojaan. |
| Lokin käyttövirhe | 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. |
| Ei laitetta | Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi 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 järjestelmänvalvojaan. | 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 järjestelmänvalvojaan. | 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](#)

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 Verkkoyhteyden korjaustyökalun raportti- tai Tulostimen asetukset -sivu.



Verkkoyhteyden korjaustyökalu käynnistyy automaattisesti, jos valitset **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön** -valinnan Status Monitor -apuohjelmassa. Kaksoisnapsauta Status Monitor -näyttöä ja napsauta sitten **Muut asetukset > Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön**. Tätä ei suositella, jos verkonvalvoja on määrittänyt staattisen IP-osoitteen, sillä tällä valinnalla IP-osoite saattaa vaihtua automaattisesti.

Jos IP-osoitetta ja aliverkon peitettä ei ole määritetty oikein vielä verkkoliitännän korjaustyökalun käyttämisen jälkeenkään, pyydä näitä tietoja verkonvalvojalta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia

Jos laitteen verkkoympäristössä vaikuttaa olevan vikaa, katso seuraavat aiheet. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

Jos tarvitset lisätietoja, käy osoitteessa support.brother.com/faqs.

- [En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

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/downloads . Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein. <ul style="list-style-type: none"> - Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset. - Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa. - Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, Internet-palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta. | Langaton |
| Brother-laitteesi MAC-osoite ei sallita. | Varmista, että Brother-laitteen MAC-osoite on sallittu suodattimessa. Voit tarkistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista. | Langaton |
| Langaton LAN-tukiasema/reititin on piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä). | <ul style="list-style-type: none"> • 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"> 1. Vahvista laitteen tukemat kanavat. Siirry sivustoon support.brother.com/g/d/a5m6/, valitse laitteesi malli ja napsauta kohtaa Lataa, niin saat lisätietoja. 2. 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. 3. Yritä yhdistää laitteesi uudelleen Wi-Fi-verkkoon. | Langaton |
| Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein. | Vahvista SSID ja salasana. Määritettäessä verkkoa manuaalisesti SSID ja salasana näytetään Brother-laitteen näytössä. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määrittämistä, SSID ja salasana näytetään mobiililaitteen näytössä. | Wi-Fi Direct |
| Jos käytät Android™ 4.0 -järjestelmää. | Jos mobiililaitteesi katkaisee yhteyden (noin kuuden minuutin kuluttua Wi-Fi Directin käytön jälkeen), kokeile WPS:n määrittystä kertapainallusmenetelmällä (suositeltu) ja määritä Brother-laite ryhmän omistajaksi. | Wi-Fi Direct |
| Brother-laite on sijoitettu liian kauas mobiililaitteestasi. | Siirrä Brother-laitteesi enintään 1 metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi Direct -verkon asetuksia. | Wi-Fi Direct |
| Laitteen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja). | Siirrä Brother-laite paikkaan, jossa on esteetön yhteys. | Wi-Fi Direct |
| 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 |

| Syy | Toimenpide | Liitântä |
|---|--|--------------|
| 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



- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

Liittyvät aiheet:

- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

| 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 kaksoisosoita 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.Windows Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökalun avulla. | Kiinteä/langaton |
| Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa. | <ul style="list-style-type: none">Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa. Poista se. | Kiinteä/langaton |

| Syy | Toimenpide | Yhteys |
|---|---|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 Käynnistä-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 > Tulostimet. Mac Napsauta Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit. | |
| 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

- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

Liittyvät aiheet:

- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

| 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 rumpuyksikkö 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

- [Laitteen verkkoyhteyteen liittyviä ongelmia](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)

AirPrint-ongelmat

| 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 uusin 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 Käynnistä-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 suojaohjelmiston varoitus asennuksen aikana, muuta suojaohjelmiston 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 koronalangat ovat likaiset. 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. | Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä. |
| Skannaus ei onnistu. | Voit tarkistaa Secure Function Lock -asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi. |

Ohjelmisto-ongelmat

| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet |
|--|--|
| Ohjelmiston asennus tai siitä tulostus ei onnistu. | (Windows) Suorita asennusohjelma uudelleen. Tämä ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Laitteen tietojen tarkistus

Tarkista laitteesi sarjanumero ja laiteohjelmistoversio näiden ohjeiden mukaisesti.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)


DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Laitetiedot]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:


| Asetus | Kuvaus |
|------------------|--|
| Sarjanumero | Tarkista laitteesi sarjanumero. |
| Laiteohjelmaver. | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio. |
| Sivulaskuri | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |
| Osien käyttöikä | Tarkista tarvikkeiden jäljellä oleva käyttöikä. |

4. Paina **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Laitetiedot].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

| Valinta | Kuvaus |
|-----------------------|--|
| Sarjanumero | Tarkista laitteesi sarjanumero. |
| Laiteohjelmaver. | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio. |
| Laiteohj. päivitys | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto. |
| Laiteohj. autom. Tark | Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä. |
| Sivulaskuri | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |
| Osien käyttöikä | Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä. |

3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Laitteen asetusten palautus

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Tehdasasetus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse suoritettavan palautuksen tyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

5. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

| Valinta | Kuvaus |
|---------|---|
| ▲ | Palauttaa laitteen asetukset. |
| ▼ | Laitte lopettaa toiminnon ja peruuttaa palautusvalikon. |

LCD-näytössä näkyy [Käynn. uud.?).


6. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

| Asetus | Kuvaus |
|--------|--|
| ▲ | Käynnistä laite uudelleen. Laite aloittaa asetusten palauttamisen. |
| ▼ | Laitte lopettaa toiminnon ilman uudelleenkäynnistystä. |



Jos poistut käynnistämättä laitetta uudelleen, asetuksia ei palauteta ja ne pysyvät ennallaan.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].
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 aset.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].

Laitte käynnistyy uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vianetsintä
 - Nollaustoimintojen esittely

Liittyvät aiheet:

- Verkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Nollaustoimintojen esittely

Seuraavat palautustoiminnot ovat käytettävissä:



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

1. Koneen palautus

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Muistissa olevat ohjelmoitujen faksityöt (MFC-mallit)
(Ajastettu faksi, keräyslähetykset)
- Kansilehden viesti (MFC-malleille)
- Kaukofaksitoiminnot (MFC-mallit)
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, soitto hakulaitteeseen, PC-Fax-lähetykset ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Asetuslukko (MFC-malleille)
- Kieliasetus

2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.

3. Osoitekirjan ja faksiasetusten palautus (MFC-malleille)

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Osoitekirja
(Pikavalinta/lyhytvalinta/asetusryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoitujen faksityöt
- Nimitunnus
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Kaukofaksitoiminnot
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetykset ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Raportti
(Lähetysten vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

4. Kaikkien asetusten palautus

Voit palauttaa kaikki koneen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Kaikkien asetusten palautus vie vähemmän aikaa kuin tehdasasetusten palauttaminen.

5. Tehdasasetusten palautus

Asetusten palautustoiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttaminen vie enemmän aikaa kuin kaikkien asetusten palautus.

Brother suosittelee ehdottomasti tämän toiminnon suoritusta, kun hävität laitteen.

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 asetuskon salasanaa, koskevat malleja, joissa on faksitoiminto.

- Osoitekirja
(Osoitteet ja ryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoituneet 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
(Lähetysten vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

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
- Väritulostuksen korjaus
- Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus
- Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen
- Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Tarvikkeiden vaihtaminen

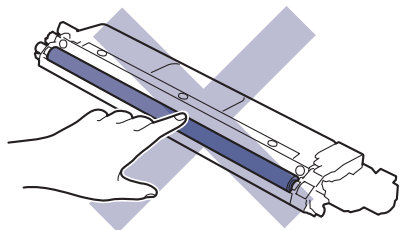
Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

Rumpuyksikkö ja värikasetti ovat kaksi erillistä tarviketta. Varmista, että molemmat asennetaan toisiinsa yhdistettynä. Tarvikkeiden tuotetunnus voi vaihdella maasta riippuen.

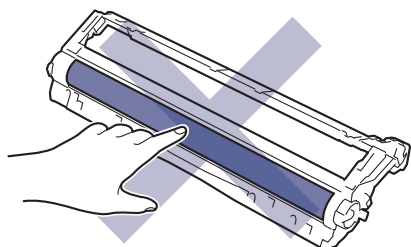
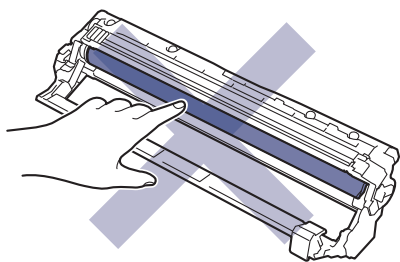
TÄRKEÄÄ

Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.

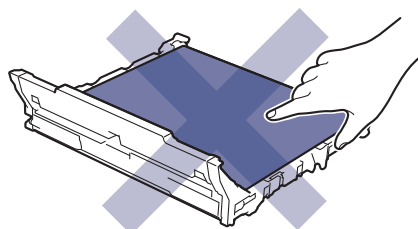
Värikasetti

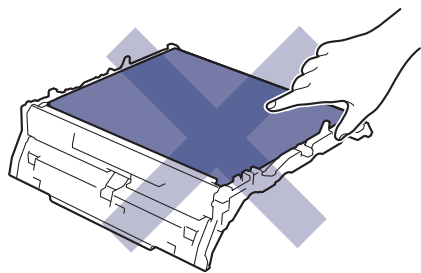


Rumpuyksikkö

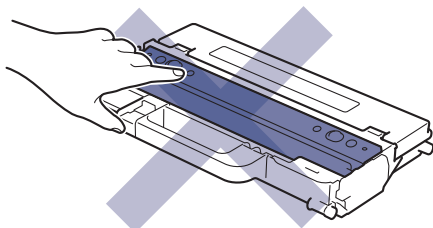


Hihnayksikkö





Hukkavärisäiliö



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 19798 -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.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito
 - Värikasetin vaihto
 - Rumpuyksikön vaihtaminen
 - Hihnayksikön vaihtaminen
 - Hukkavärisäiliön vaihtaminen

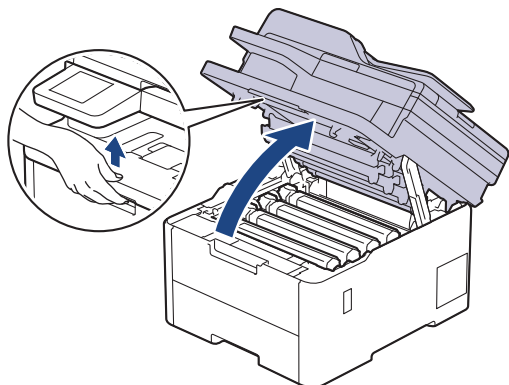
Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit

Värikasetin vaihto

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

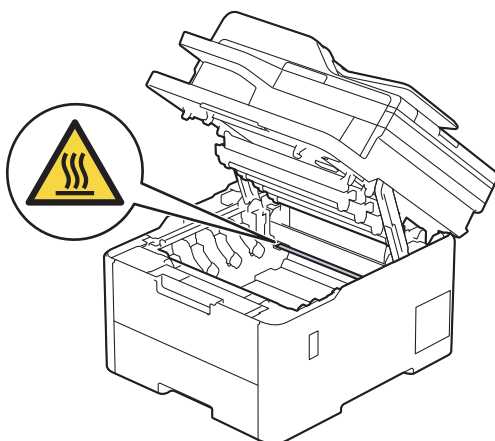
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



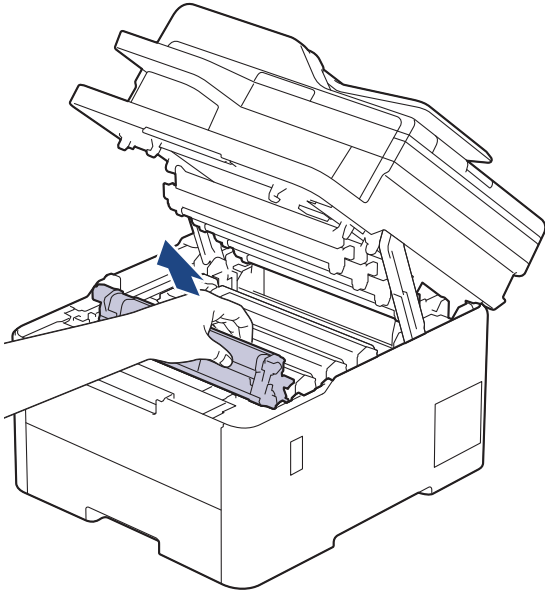
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö.

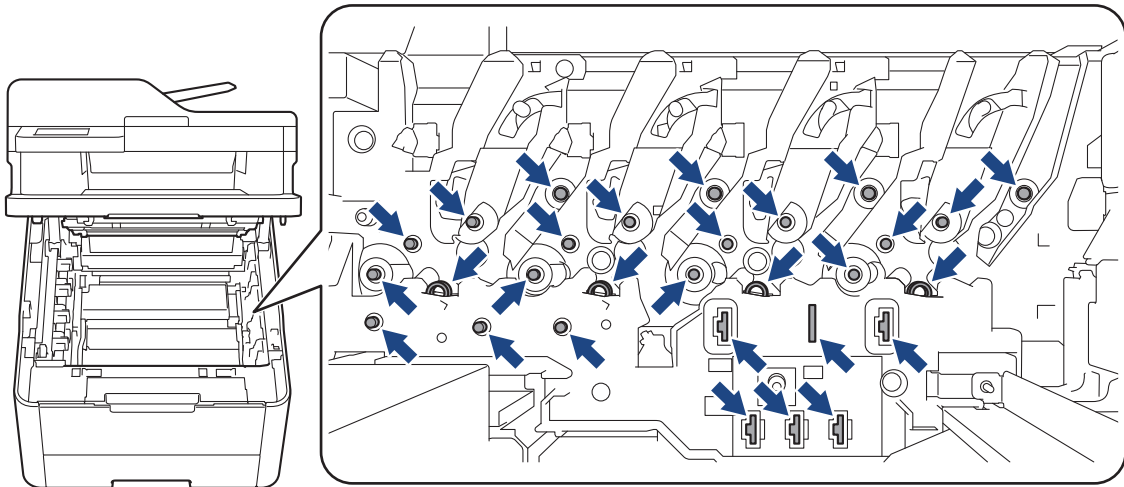


⚠ HUOMIO

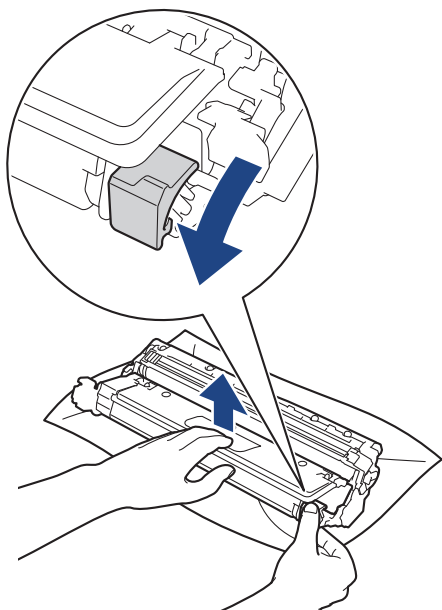
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

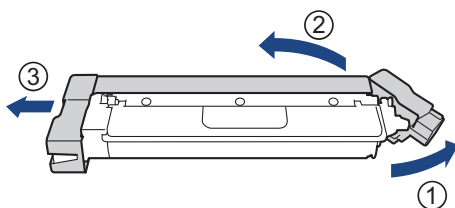


4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.



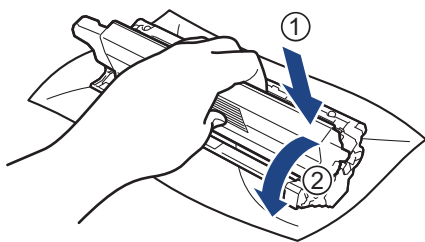
5. Avaa uuden väriainekasetin pakkaus.

6. Poista suojamateriaalit.



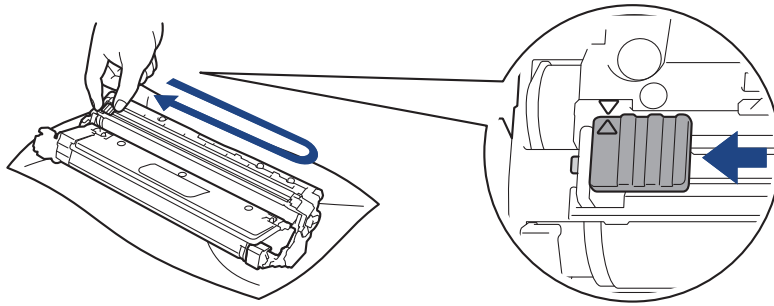
Värikasetin muoto riippuu maasta ja alueesta.

7. Aseta uusi väriainekasetti tiukasti rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



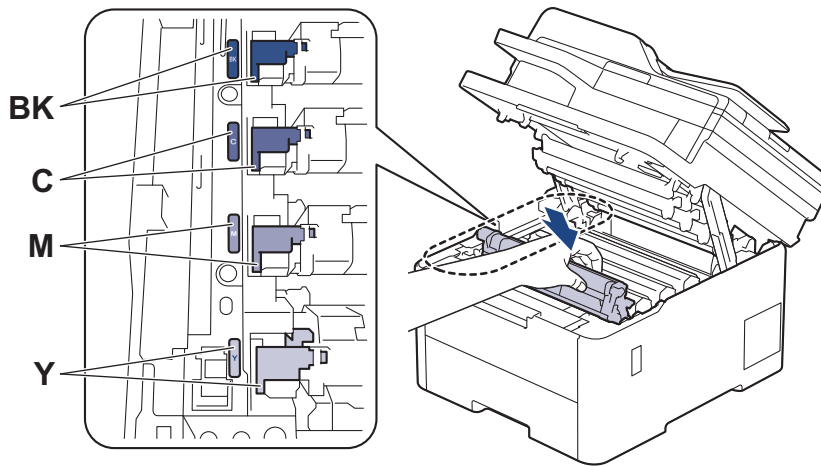
Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

8. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

9. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkanssi.



- Kun olet vaihtanut väriainekasetin, ÄLÄ katkaise laitteen virtaa tai avaa yläkantta, ennen kuin laitteen näyttö palautuu valmiustilaan.
- Brother-laitteen mukana toimitetaan aloitusväriainekasetti.
- Suosittelemme, että pidät uuden väriainekasetin käyttövalmiina, kun näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa värineen olevan vähissä.
- 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

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

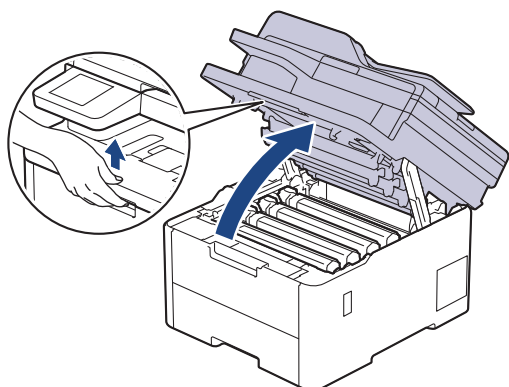
>> Rumpuyksikön vaihtaminen

>> Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW)

>> Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

Rumpuyksikön vaihtaminen

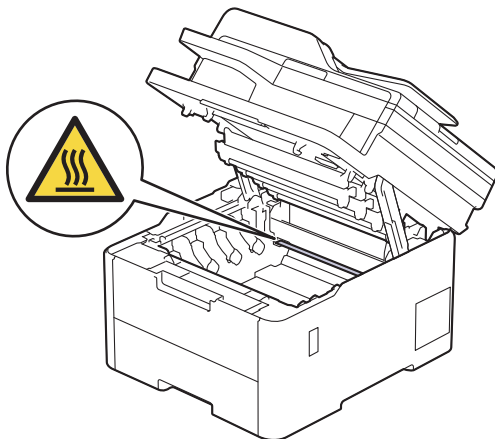
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



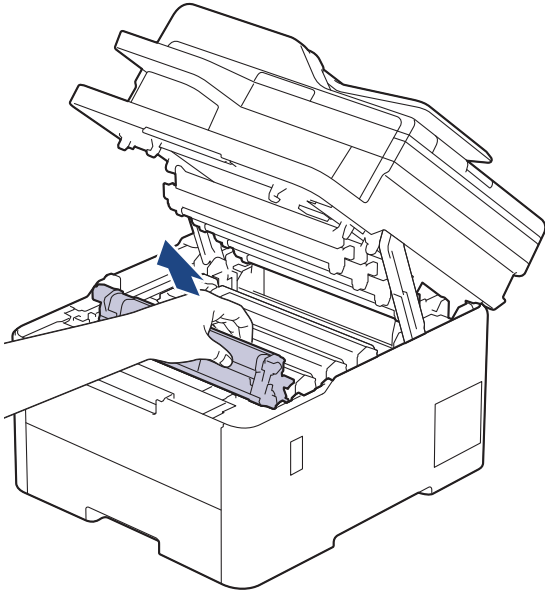
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö.

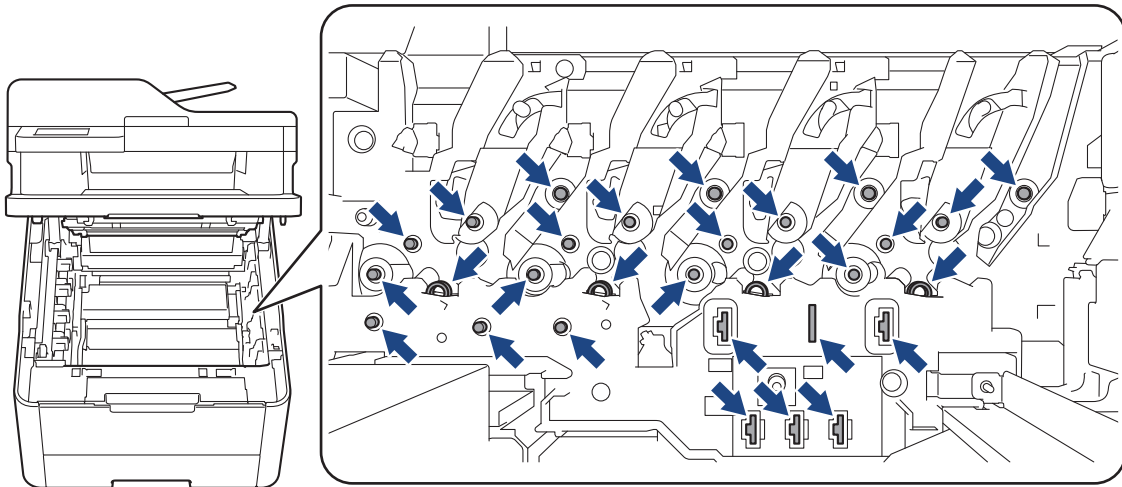


⚠ HUOMIO

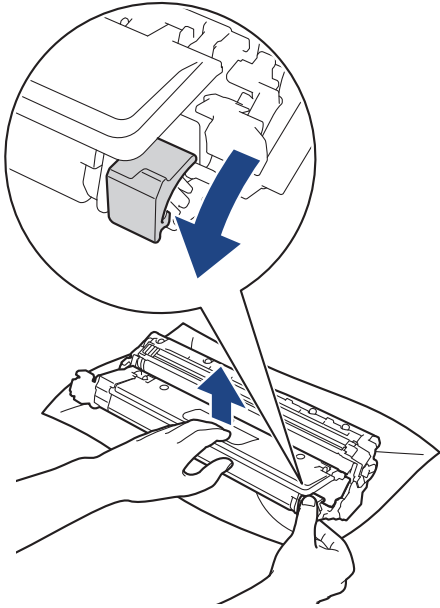
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

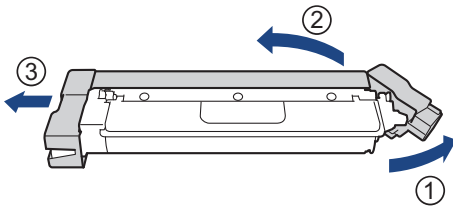


4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

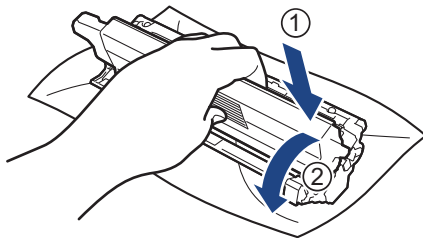


5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.

6. Poista suojus.

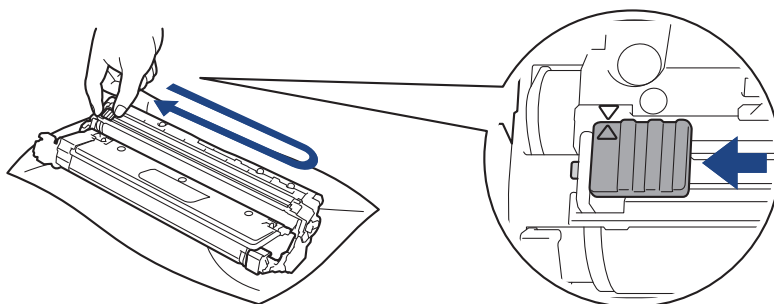


7. Aseta väriainekasetti tiukasti uuteen rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

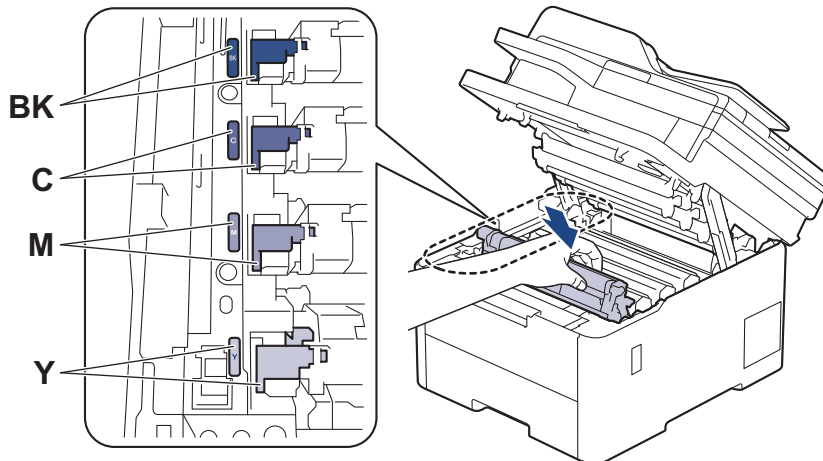
8. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.





Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraita.

9. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkansi.

11. Nollaa rumpuyksikön laskuri seuraavan kohdan ohjeiden mukaisesti.

HUOMAUTUS

- Rumpuyksikkö kuuluu käytössä rumpuyksikön pyöriessä ja ollessa kosketuksissa paperin, väriaineen ja muiden paperin kuluradalla olevien materiaalien kanssa. 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 keinovalolle).
- Rummun todellinen käyttöikä riippuu useista eri tekijöistä, kuten lämpötilasta, kosteudesta, paperityypistä, väriaineesta, jne. Ihanteellisissa olosuhteissa rummun keskimääräinen käyttöikä arvioidaan noin 20 000 sivuksi perustuen yhteen sivuun työtä kohden (yksipuoliset A4- tai Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko. Emme voi hallita todelliseen käyttöikään vaikuttavia tekijöitä, emmekä tästä johtuen voi taata rumpuyksikön tulostamien sivujen minimimäärää.
- Laitetta saa käyttää vain puhtaassa, pölyttömässä ympäristössä, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Suosittelemme käyttämään aitoja Brother-tarvikkeita tasalaatuisen tulostuksen ja suorituskyvyn varmistamiseksi. Vaikka muut kuin alkuperäiset tarvikkeet eivät aiheuta aina laatuongelmia, jotkin niistä saattavat heikentää tulostuslaatua tai aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä. Brother voi veloittaa laitteen korjauksesta, jos voidaan osoittaa, että muut kuin aidot tarvikkeet ovat aiheuttaneet vaurion, vaikka laitteen takuu olisi vielä voimassa.

TÄRKEÄÄ


- Jotta tulostuslaadussa ei ilmenisi ongelmia ja laite ei vaurioituisi, ÄLÄ nollaa rumpuyksikön laskuria, ellei ole vaihtamassa rumpuyksikköä.
- Jos nollaat rumpuyksikön laskurin ilman, että vaihdat rumpuyksikköä, laite ei pysty laskemaan jäljellä olevaa rumpuyksikön käyttöikää oikein.

Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.

-
2. Varmista, että laitteen kansi on suljettu.
 3. Pidä **OK**-painike painettuna painaessasi **▲**-painiketta.
 4. Valitse [Rumpu] painamalla **OK**.
 5. Näytä juuri vaihtamasi rumpuyksikön värikasetin väri painamalla **▲** tai **▼**, ja paina sitten **OK**.
 6. Palauta rumpuyksikkö painamalla **▲**.

Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Paina -painiketta noin viiden sekunnin ajan.
3. Paina [Rumpu]-painiketta.
4. Valitse juuri vaihtamasi rumpuyksikön värikasetin väri.
5. Paina [Kyllä]-painiketta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
 - [Tulostuslaadun parantaminen](#)
-

Hihnayksikön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

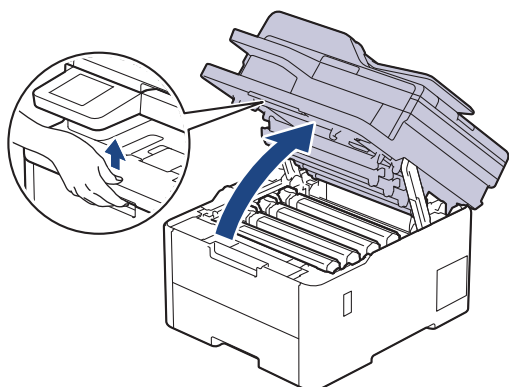
>> Hihnayksikön vaihtaminen

>> Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW)

>> Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

Hihnayksikön vaihtaminen

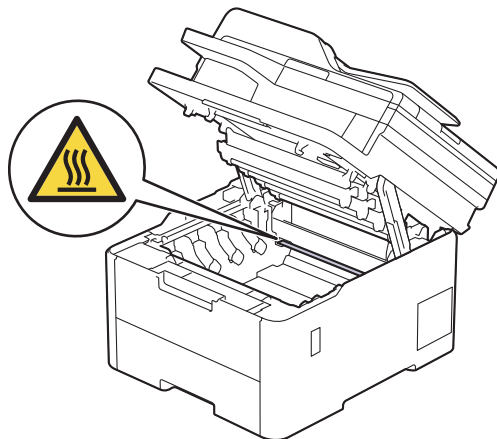
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



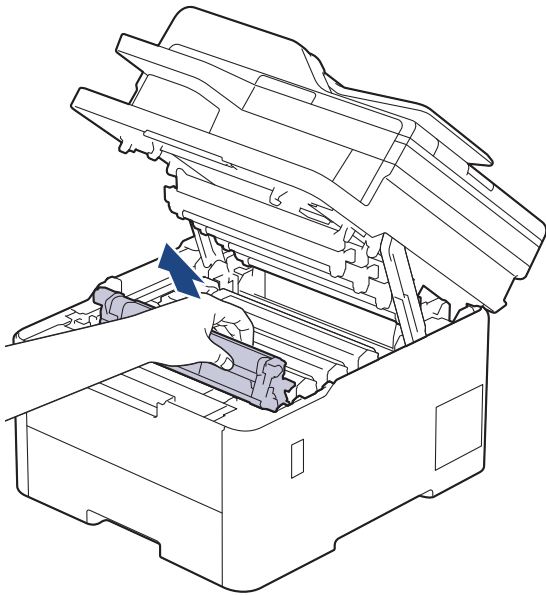
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettiyksiköt.

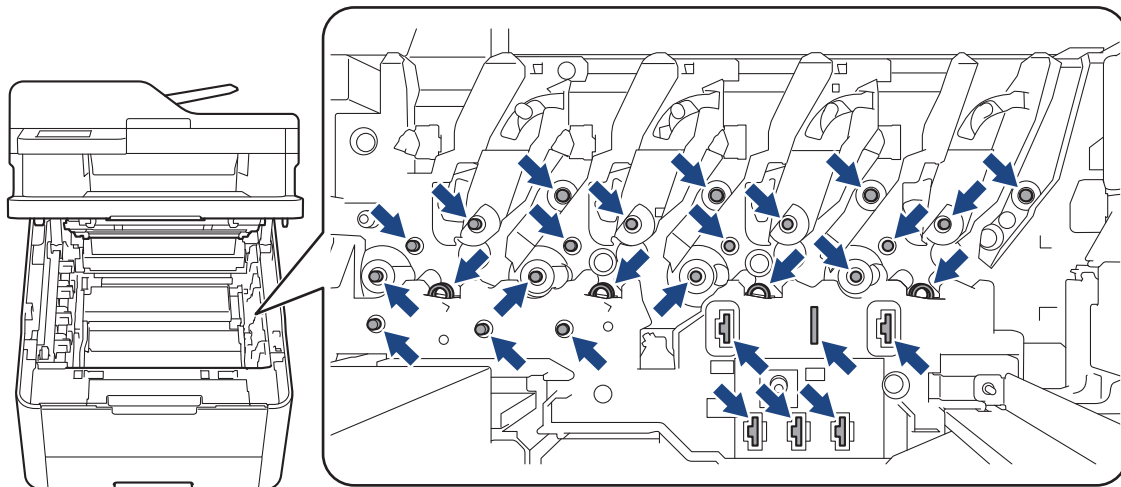


⚠ HUOMIO

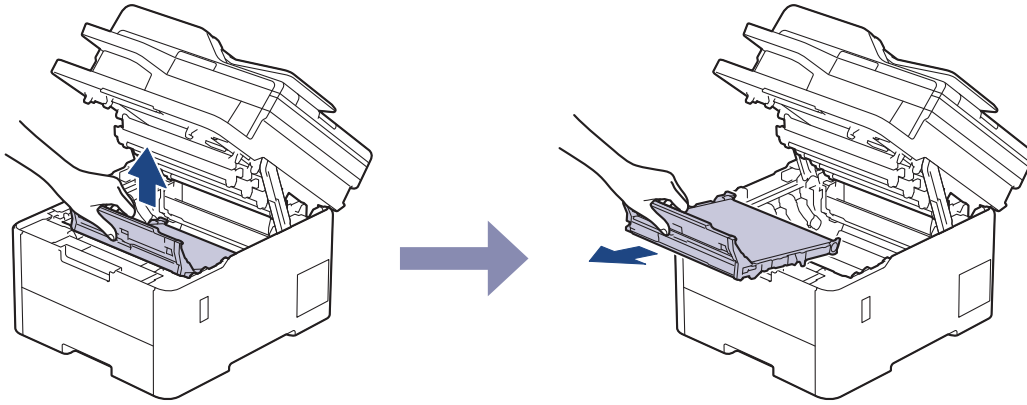
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

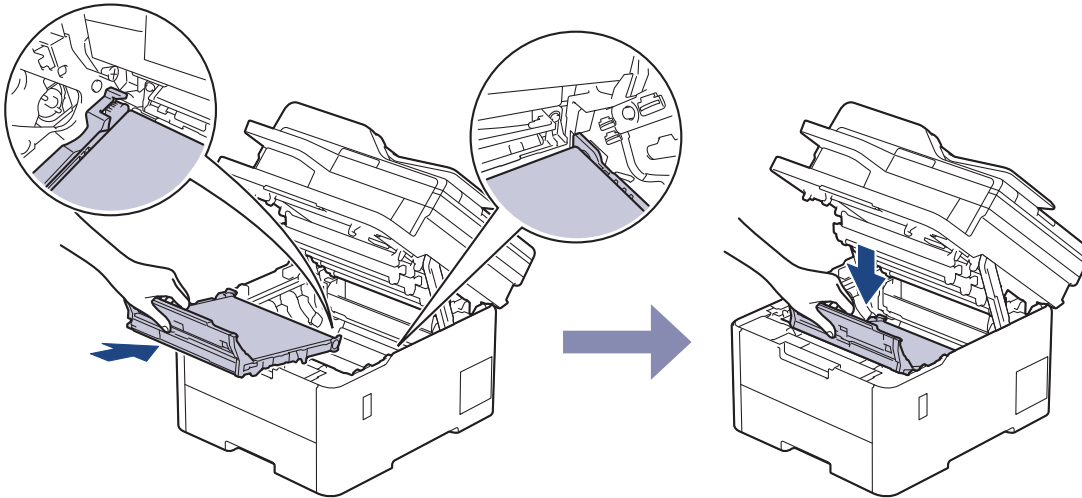
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.



4. Pidä hihnayksikön vihreästä kahvasta kiinni, nosta hihnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos ilman, että se koskettaa laitetta.

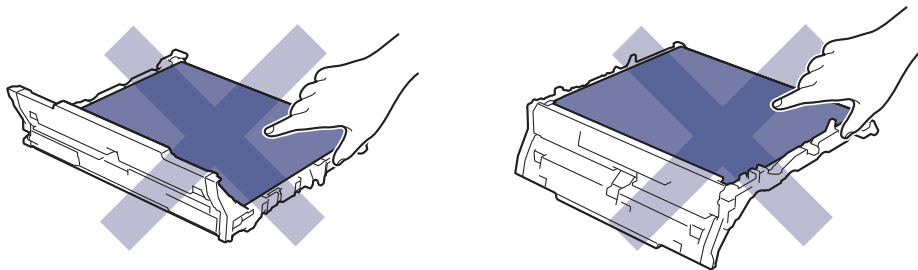


5. Ota uusi hihnayksikkö pakkauksesta ja aseta se laitteeseen.

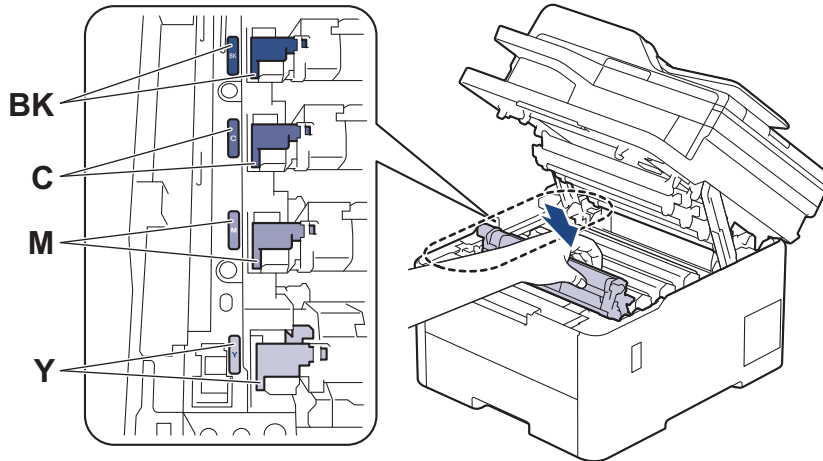


HUOMAUTUS

Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.



6. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



7. Sulje laitteen yläkansi.
8. Nollaa hihnayksikön laskuri seuraavan kohdan ohjeiden mukaisesti.


TÄRKEÄÄ

Jotta tulostuslaadussa ei ilmenisi ongelmia ja laite ei vaurioituisi, ÄLÄ nollaa hihnayksikön laskuria, ellet ole vaihtamassa hihnayksikköä.

Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Varmista, että laitteen kansi on suljettu.
3. Pidä **OK**-painike painettuna painaessasi **▲**-painiketta.
4. Tuo [Hihna]-vaihtoehto näyttöön painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
5. Nollaa hihnayksikön laskuri valitsemalla **▲**.

Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Paina -painiketta noin viiden sekunnin ajan.
3. Paina [Hihna]-painiketta.
4. Paina [Kyllä]-painiketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

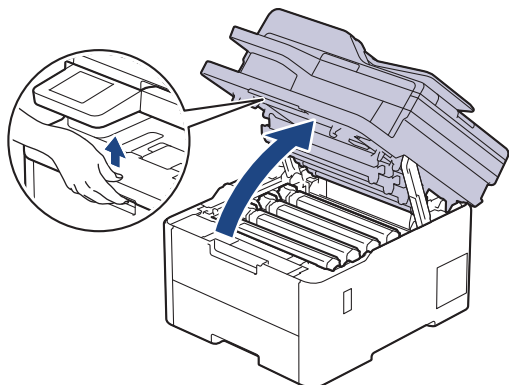
Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

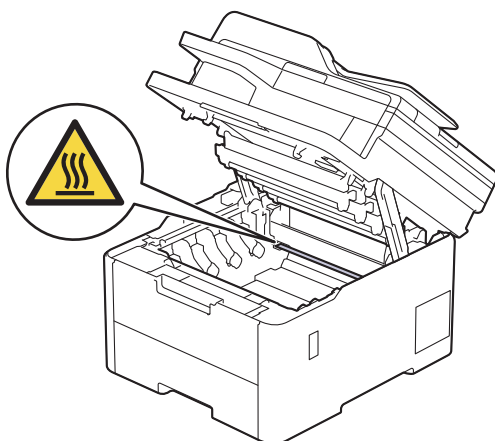
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



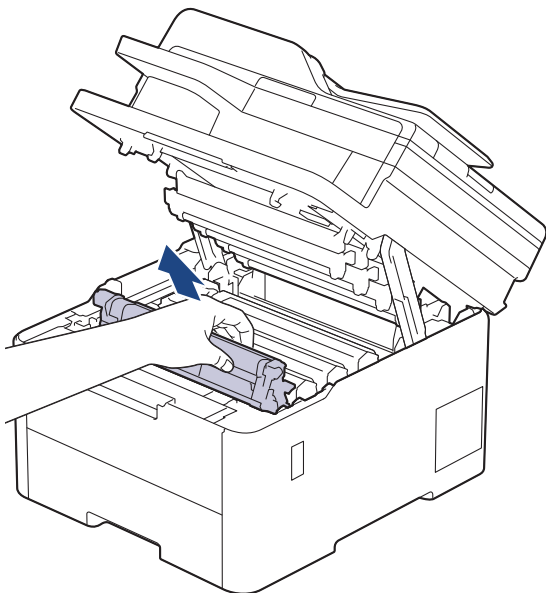
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettiyksiköt.

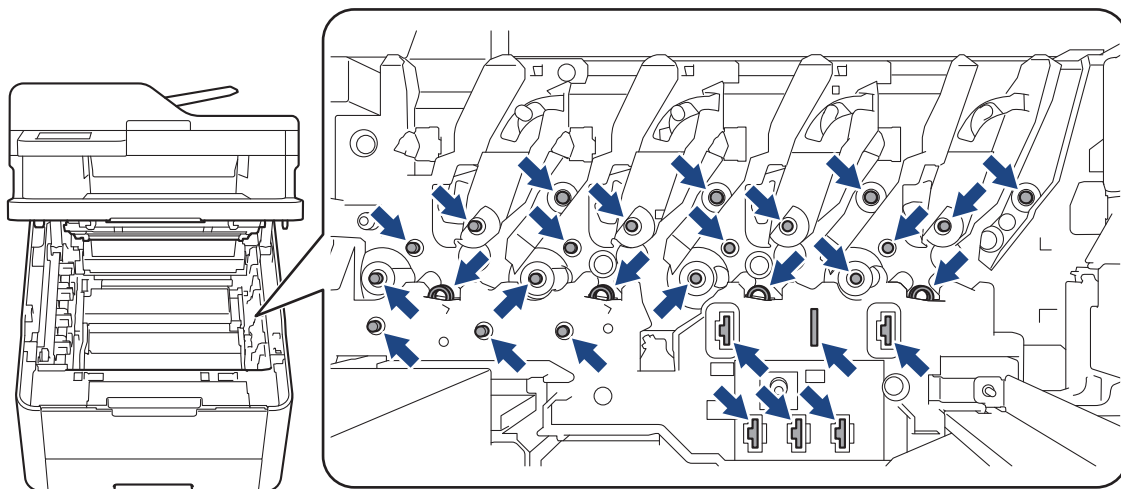


⚠ HUOMIO

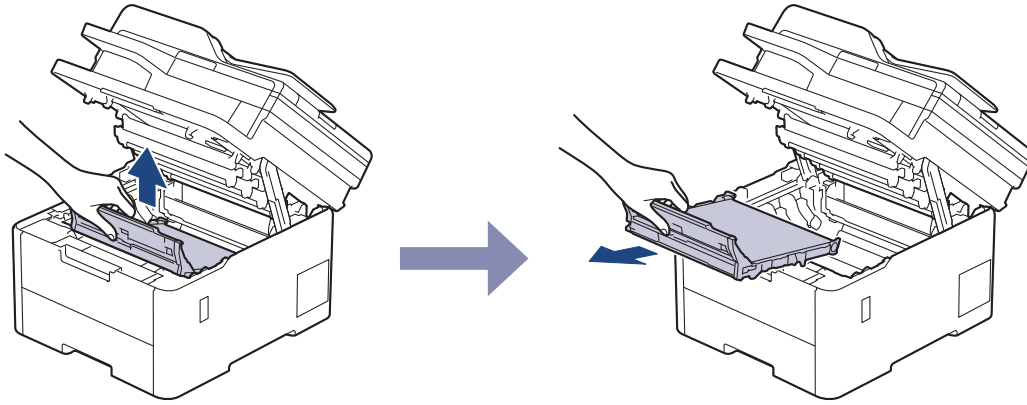
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

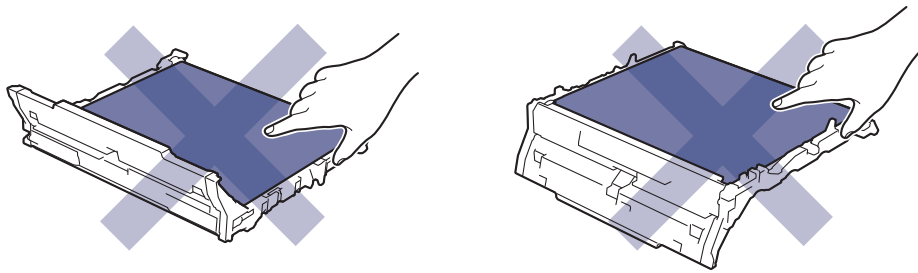


4. Pidä hinnayksikön vihreästä kahvasta kiinni, nosta hinnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos ilman, että se koskettaa laitetta.

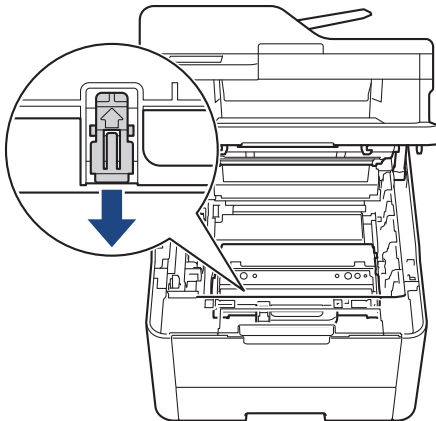


HUOMAUTUS

Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.

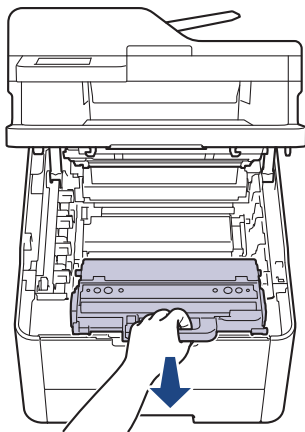


5. Poista oranssi pakkausmateriaali ja hävitä se.



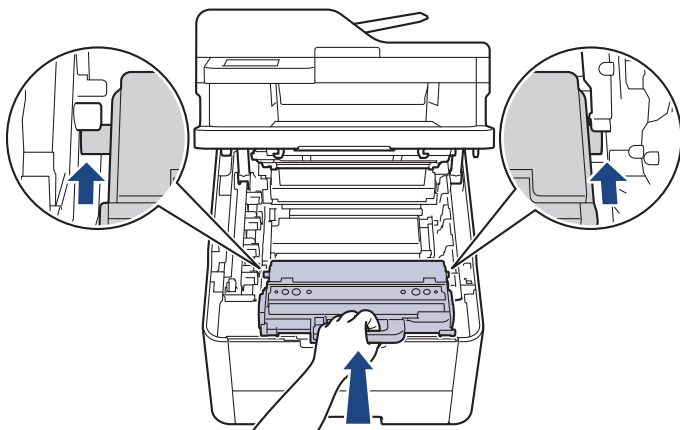
Tämä vaihe on tarpeen vain silloin, kun vaihdat hukkavärisäiliötä ensimmäistä kertaa. Sitä ei tarvita myöhempien hukkaväriainesäiliöiden vaihtamisen yhteydessä. Oranssit pakkausmateriaalin palat on asennettu tehtaalla suojaamaan laitettasi kuljetuksen aikana.

-
6. Pidä kiinni hukkavärisäiliön vihreästä kahvasta ja poista hukkavärisäiliö laitteesta.



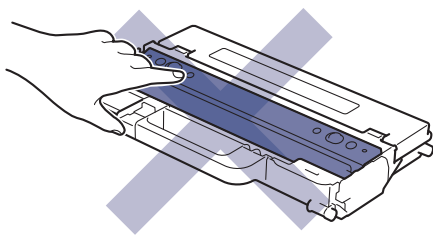
ÄLÄ käytä hukkavärisäiliötä uudelleen.

7. Poista uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta ja asenna se laitteeseen. Varmista, että hukkavärisäiliö on vaakasuorassa ja istuu tiukasti paikalleen.

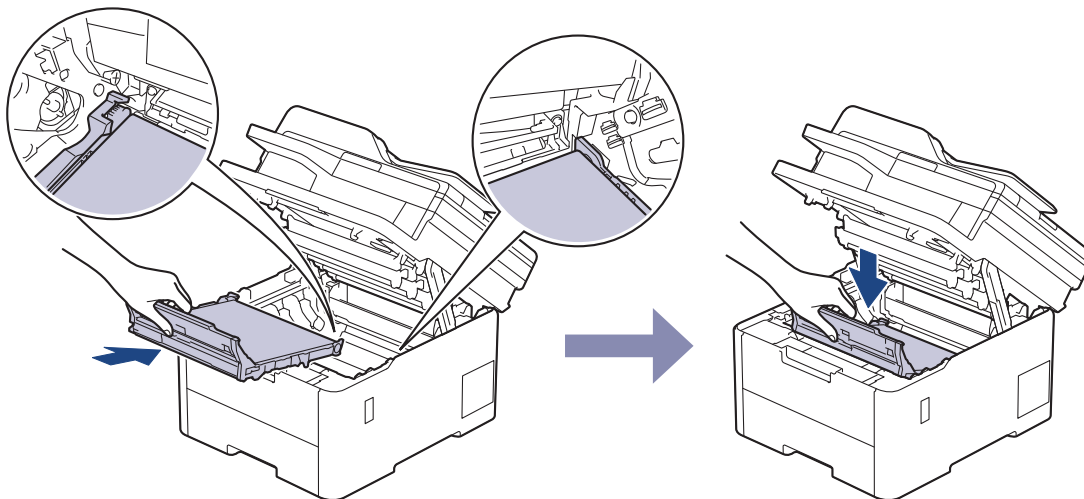


HUOMAUTUS

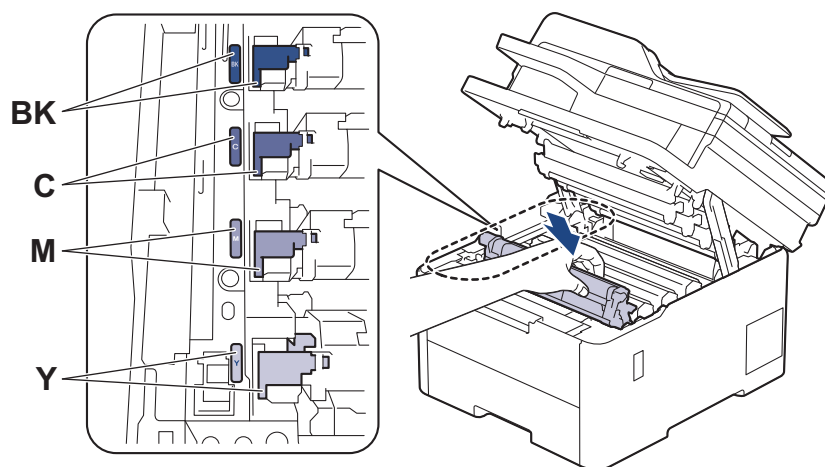
Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.



8. Aseta hihnayksikkö takaisin laitteeseen.



9. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkansi.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

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

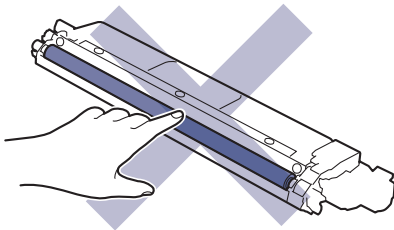
ÄLÄ käytä tulenarkoja aineita, kuten suihkeita tai orgaanisia liuotteita tai alkoholia/ammoniakkia sisältäviä nesteitä laitteen sisä- tai ulko-osien puhdistamiseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo. Käytä vain kuivaa, nukkaamatonta kangasta.



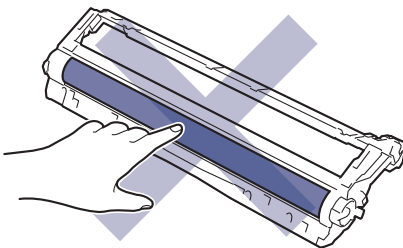
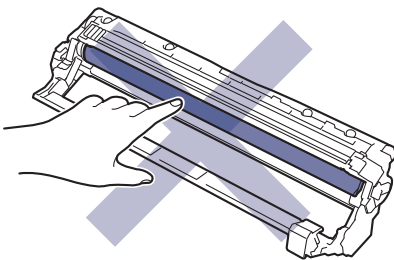
TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistoon ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.
- Tulostuslaatuun liittyvien ongelmien välttämiseksi ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia.

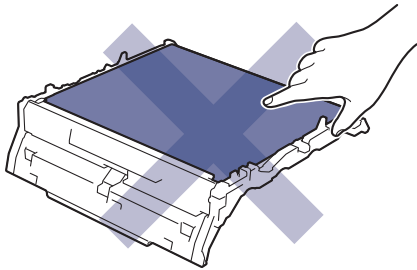
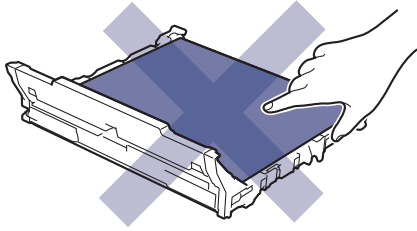
Värikasetti



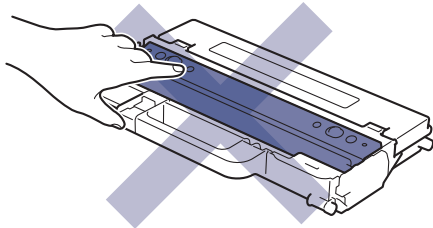
Rumpuyksikkö



Hihnayksikkö



Hukkavärisäiliö



ÄLÄ käännä hukkavärisäiliötä ylösalaisin, tai muuten väriainetta voi vuotaa.




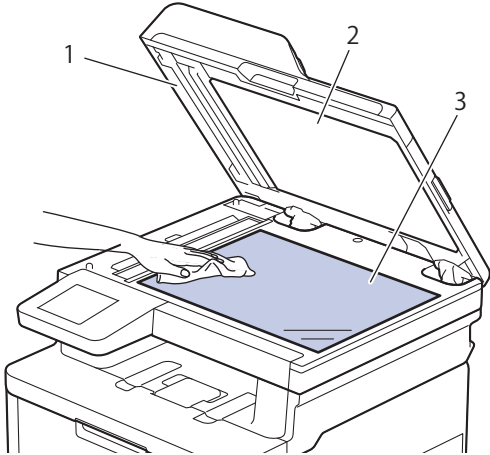
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito
 - Skannerin puhdistus
 - Puhdista LED-päät
 - LCD-kosketusnäytön puhdistaminen
 - Koronalankojen puhdistaminen
 - Rumpuyksikön puhdistaminen
 - Paperikasetin ja paperinsyöttöruullien puhdistus

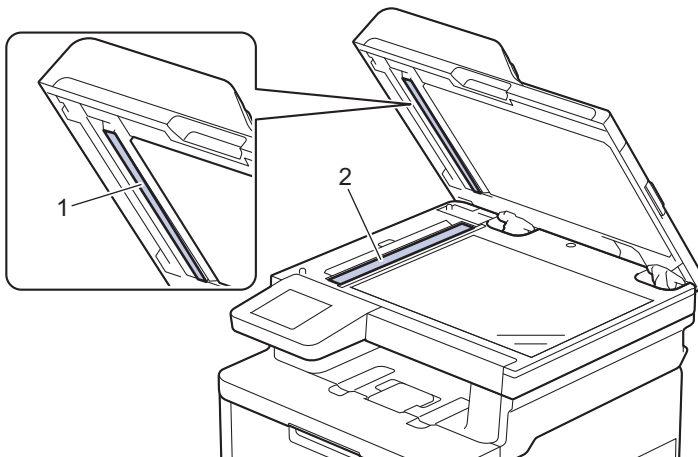
Skannerin puhdistus

Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

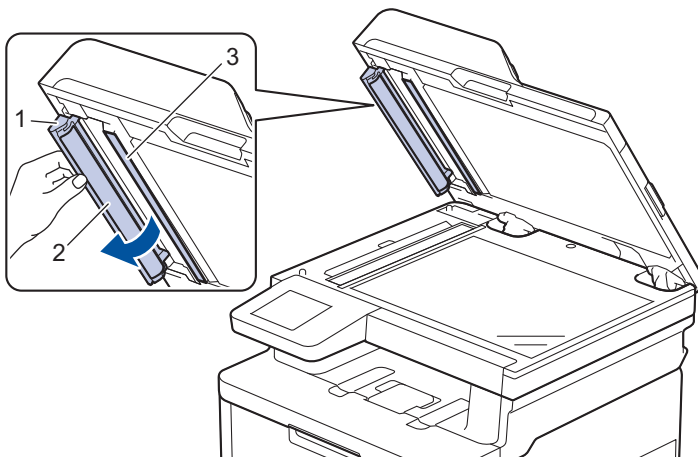
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja sen alla oleva valotustaso (3) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.




3. Puhdista ADS:ssä oleva valkoinen tanko (1) ja sen alla oleva valotuslasikaistale (2) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.



4. Avaa valotustason kansi (1) ja puhdista valkoinen palkki (2) ja sen alla oleva lasikaistale (3) (vain tuetut mallit).



5. Sulje asiakirjan kansi.
6. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen puhdistaminen


Liittyvät aiheet:

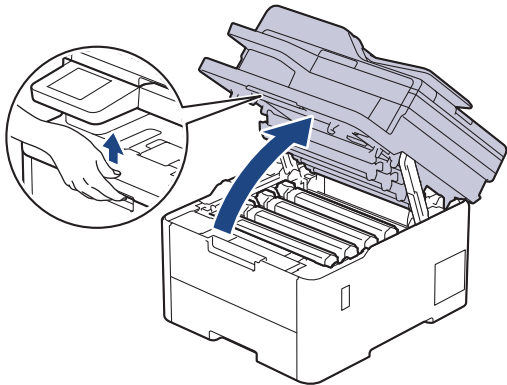
- Tulostuslaadun parantaminen

Puhdista LED-päät

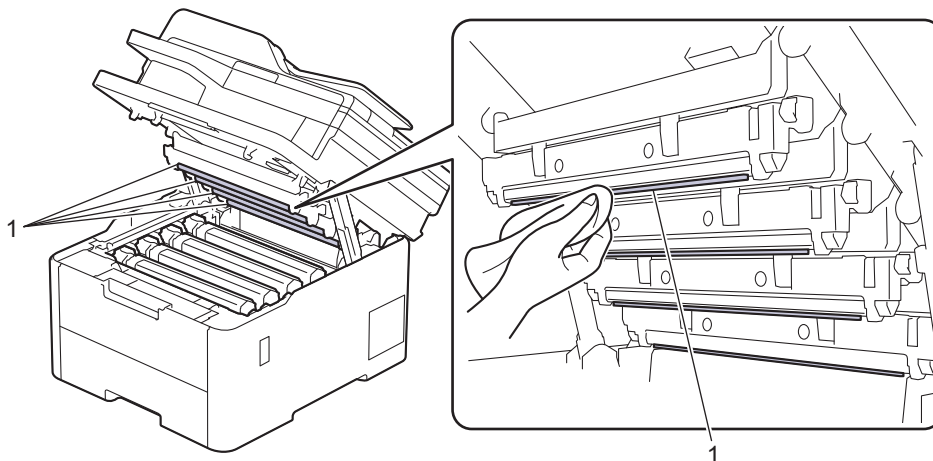
Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista ➤ ➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*


Jos tulostuslaadussa on ongelma, kuten vaalea tai haalistunut väri, valkoisia raitoja tai sivun yli kulkevia juovia, puhdista LED-päät seuraavalla tavalla:

1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



3. Pyyhi kaikkien LED-päiden lasit (1) kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Älä koske lasihin sormilla.



4. Sulje laitteen yläkansi.
5. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

✓ **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Laitteen puhdistaminen](#)

LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

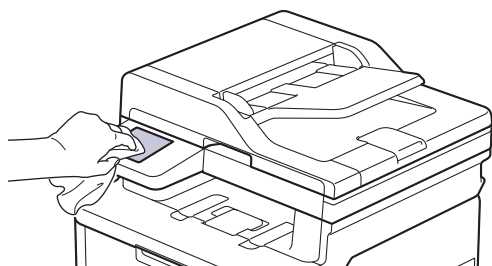
Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW


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 .

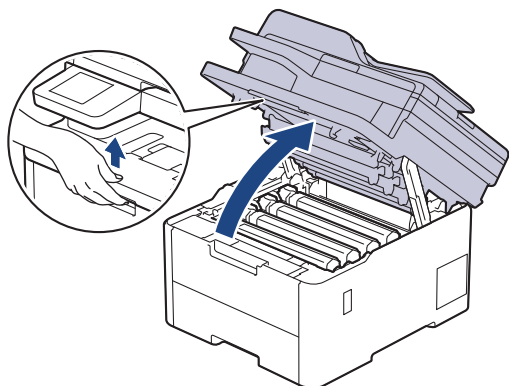
✓ **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Laitteen puhdistaminen](#)

Koronalankojen puhdistaminen

Lue ennen puhdistustoimenpiteen aloittamista ➤ ➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

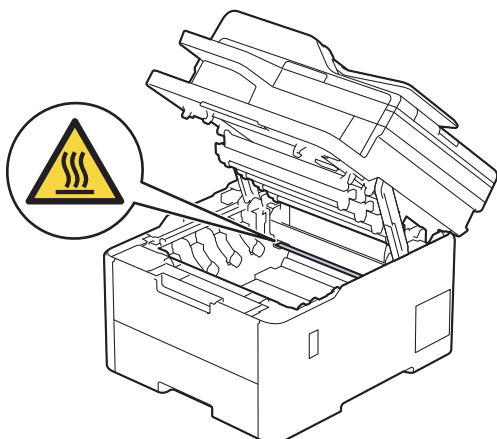
1. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



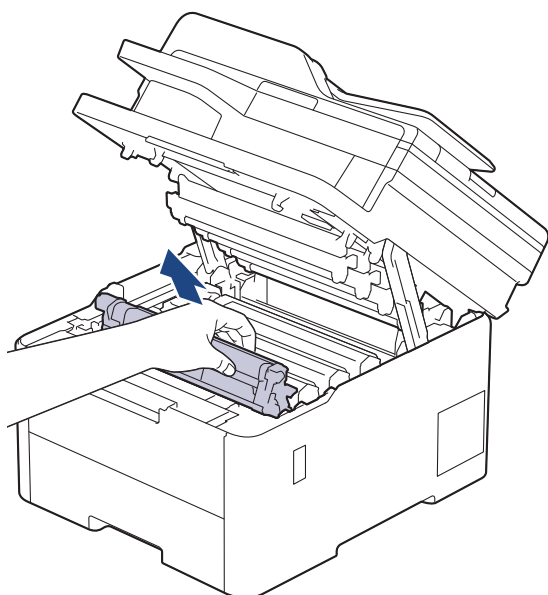
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



2. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö.

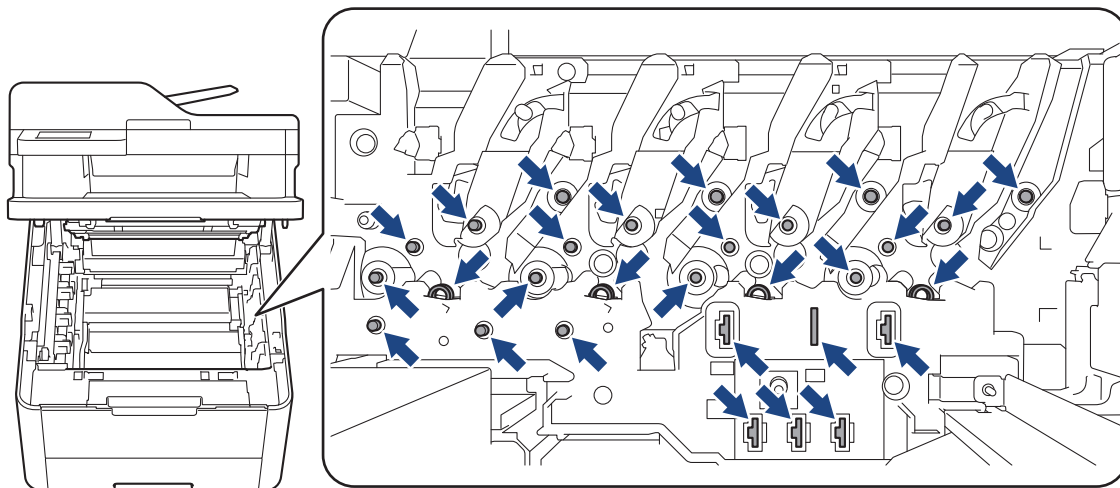


⚠ HUOMIO

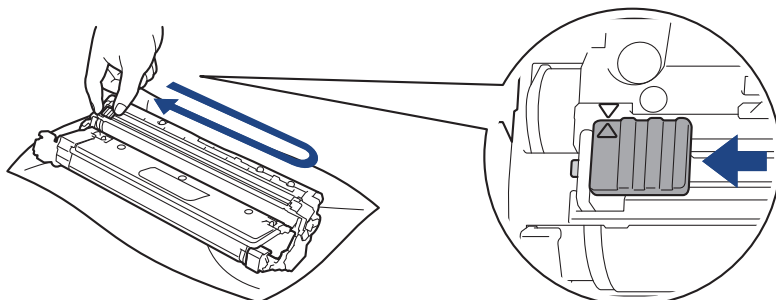
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

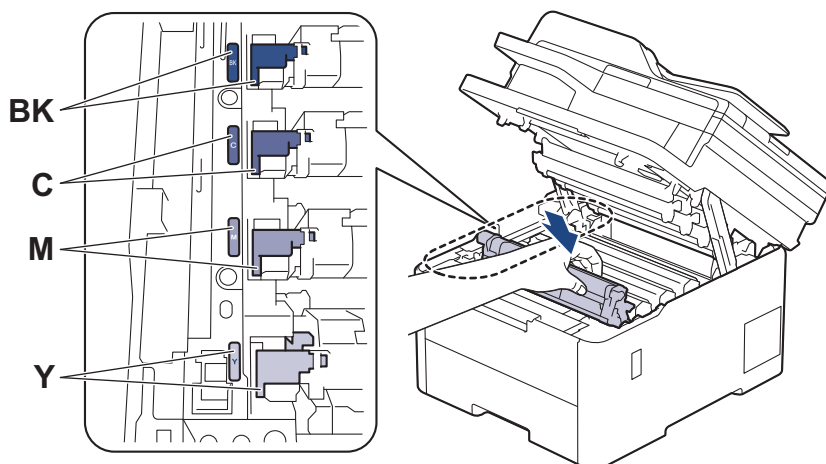


3. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

4. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



5. Sulje laitteen yläkansi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen puhdistaminen

Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit
-


Rumpuyksikön puhdistaminen

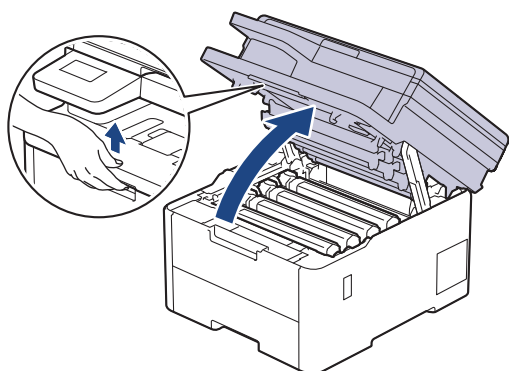
- Jos tulosteessa on mustia tai valkoisia pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 75 mm:n välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten tarran rumpuyksikön pintaan jättämää liimaa.
- Lue ennen puhdistamistoimenpiteen aloittamista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

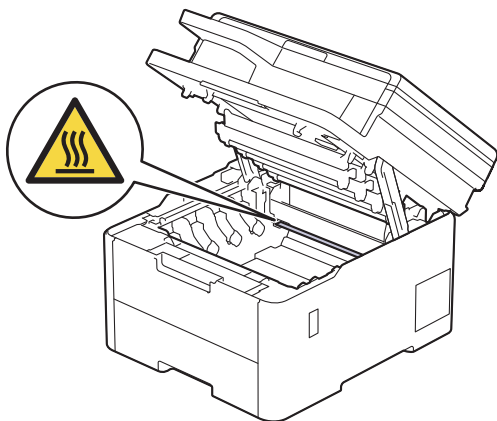
1. Varmista, että laite on valmiustilassa.
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Tulosta rap.]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Rumpu/pistetul]. Paina **OK**-painiketta.Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
4. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
5. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



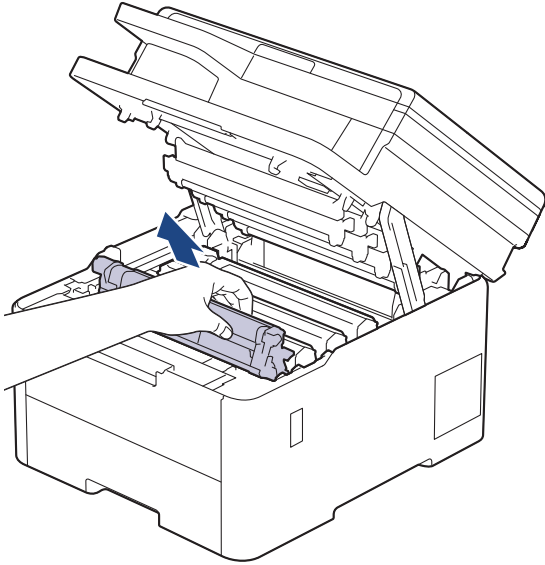
VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



6. Testisivun pisteiden väri ilmoittaa sen värin, joka rumpuyksikössä kuuluu puhdistaa. Poista se väriainekasetti ja rumpuyksikkö, jotka vastaavat ongelmia aiheuttavaa väriä.

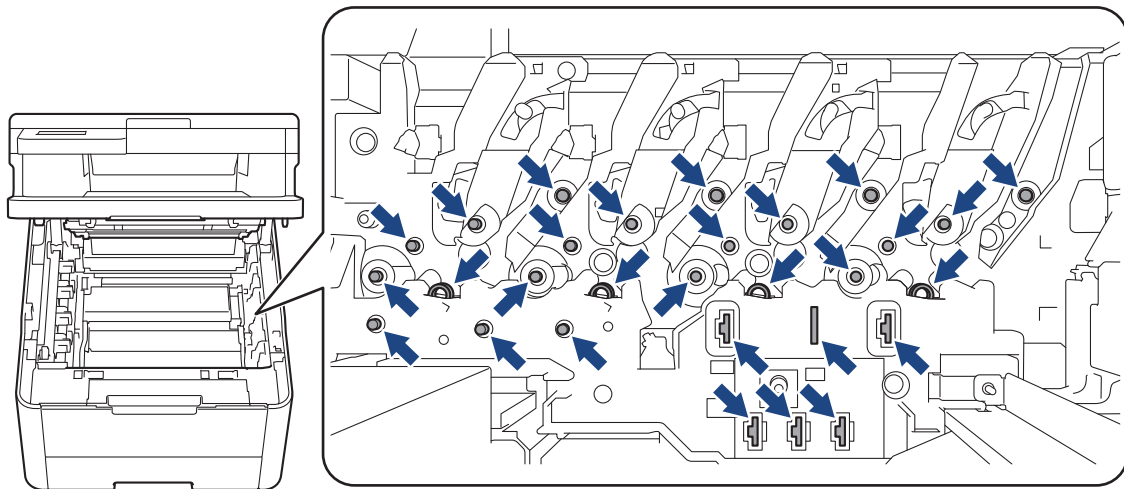


⚠ HUOMIO

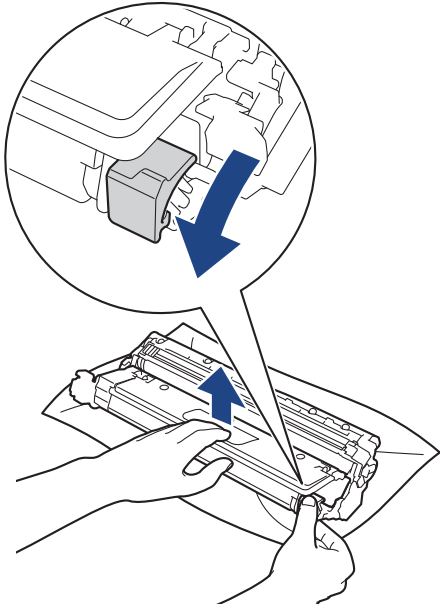
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.


TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

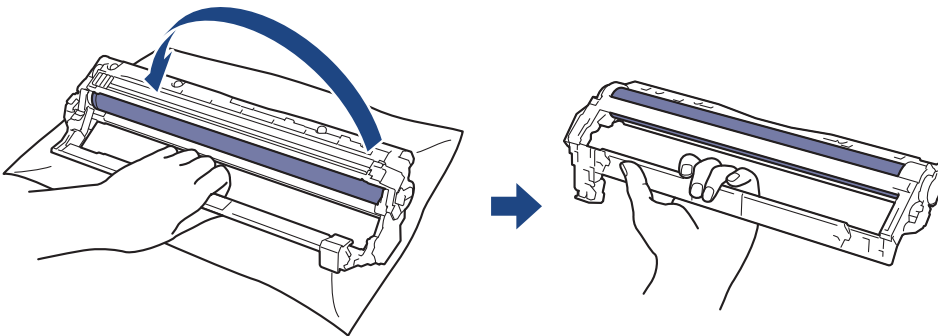


7. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

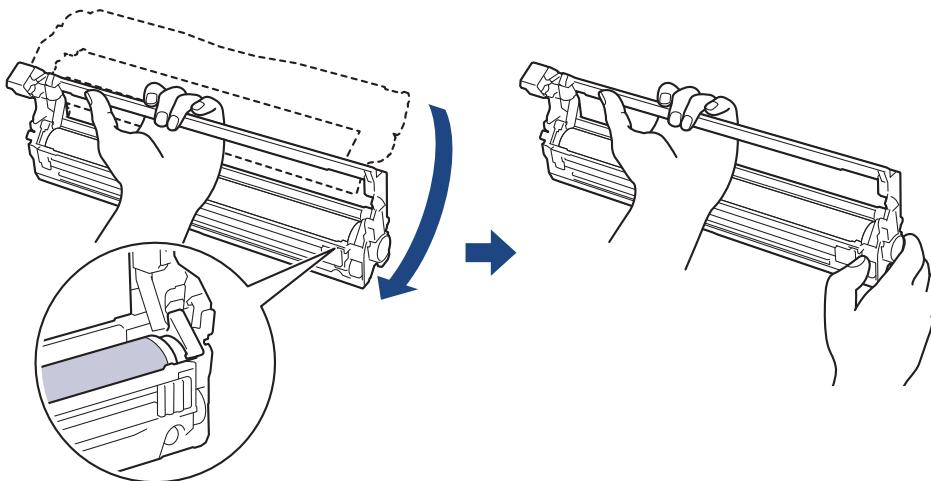



 Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

8. Nosta rumpuyksikkö sen kehyksen kahvasta ja käännä sitä vastapäivään kuvan mukaisesti.

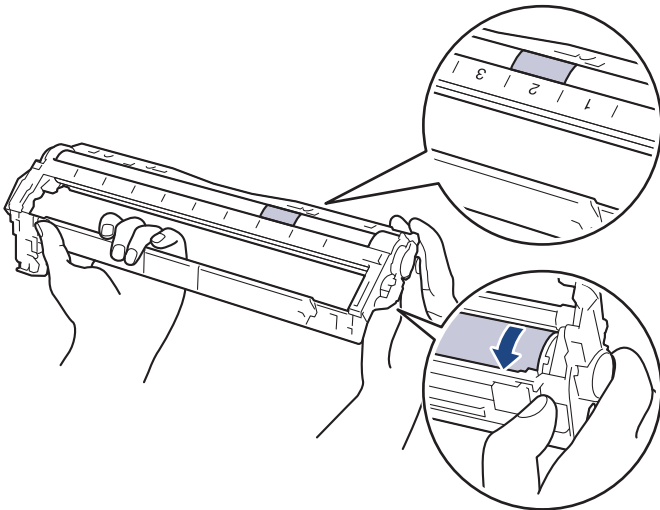


9. Hellitä otettasi niin, että kehys putoaa eteenpäin, ja etsi sitten oikealla kädelläsi rumpuyksikön reuna kehyksen sisältä oikealta puolelta.

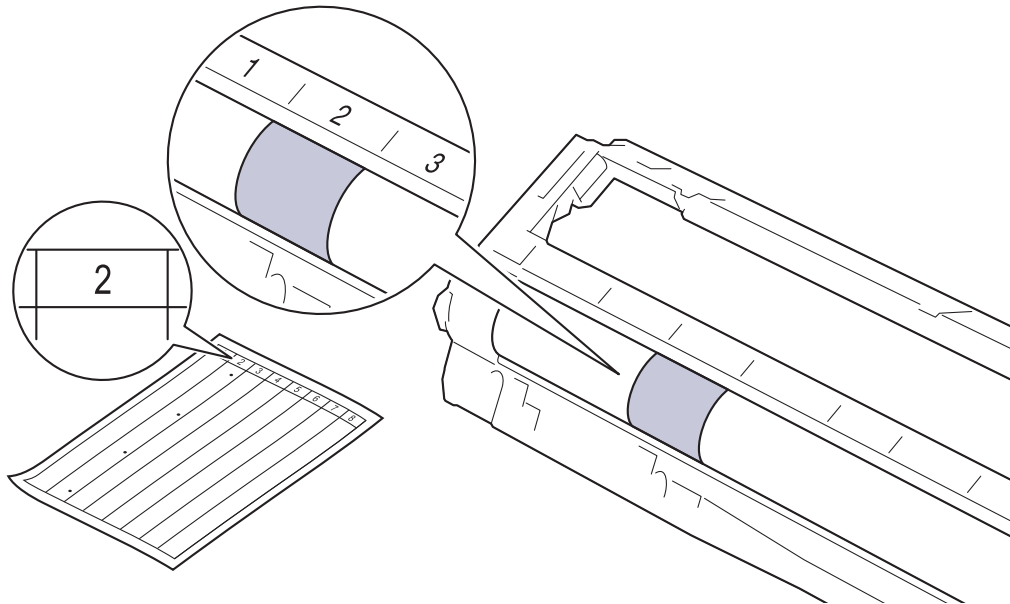


 Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

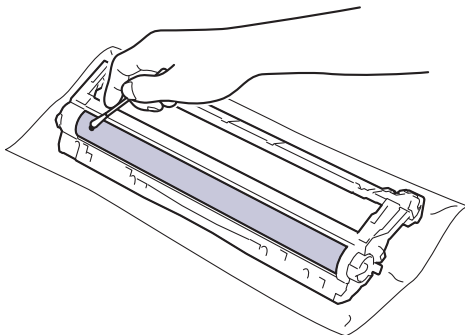
10. Nosta kehystä kuvan mukaisesti kääntämällä vasenta kättäsi niin, että numeroasteikko tulee näkyviin. Kun etsit merkkejä tai roskia rummun pinnalta, pyöritä rullaa oikealla kädelläsi.



Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroiden avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta "2".



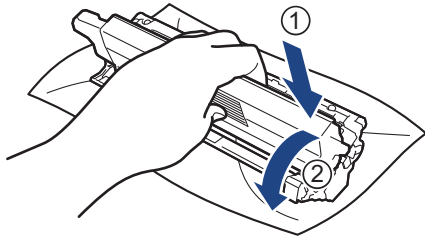
11. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.



HUOMAUTUS

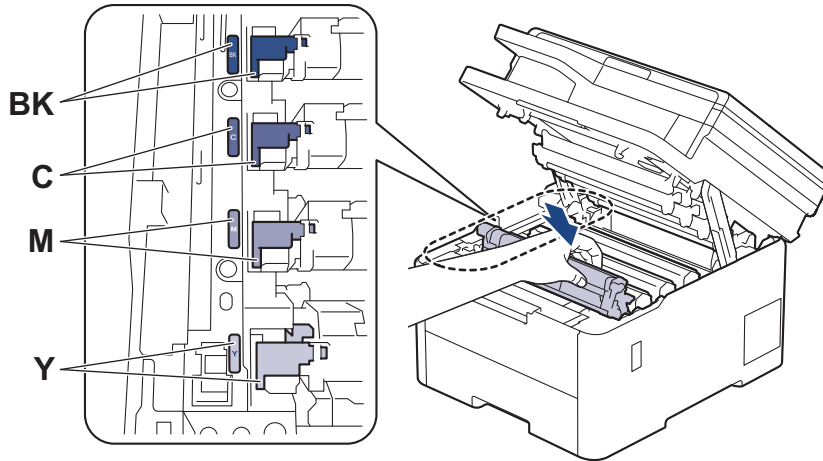
ÄLÄ puhdistu valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

12. Aseta väriainekasetti tiukasti takaisin rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.




Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

13. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.




14. Sulje laitteen yläkansi.

15. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Varmista, että laite on valmiustilassa.

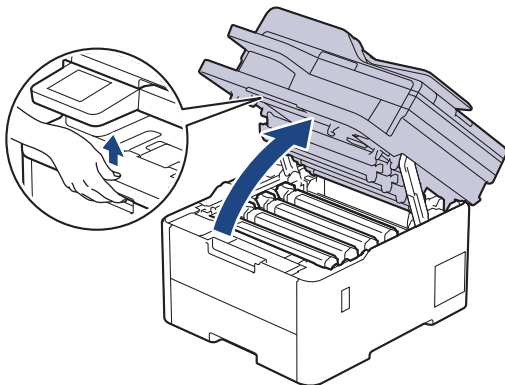
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].

3. Paina [Kyllä].

Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.

4. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna.

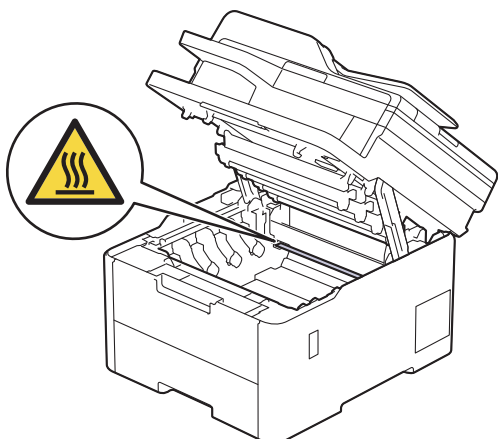
5. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



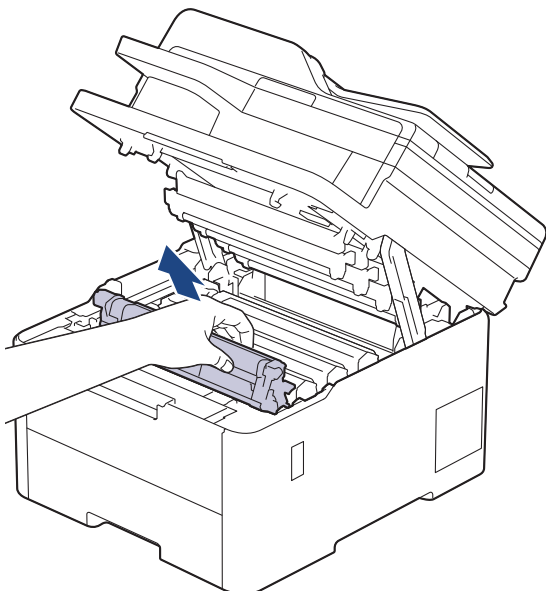
VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



6. Testisivun pisteiden väri ilmoittaa sen värin, joka rumpuyksikössä kuuluu puhdistaa. Poista se väriainekasetti ja rumpuyksikkö, jotka vastaavat ongelmia aiheuttavaa väriä.

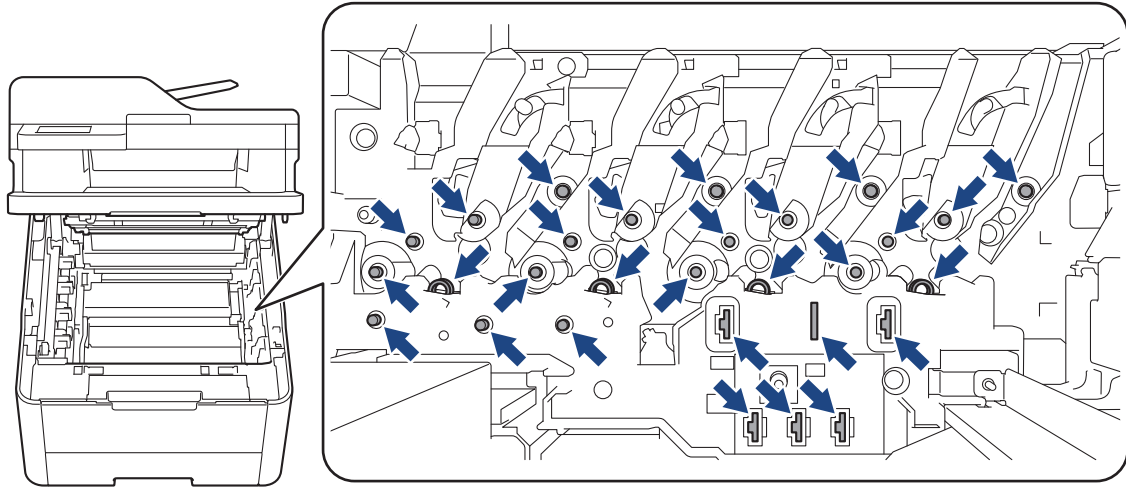


HUOMIO

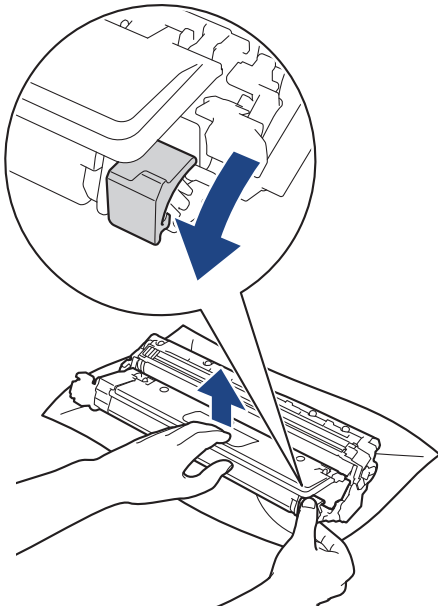
Suosittellemme värikasetti- ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

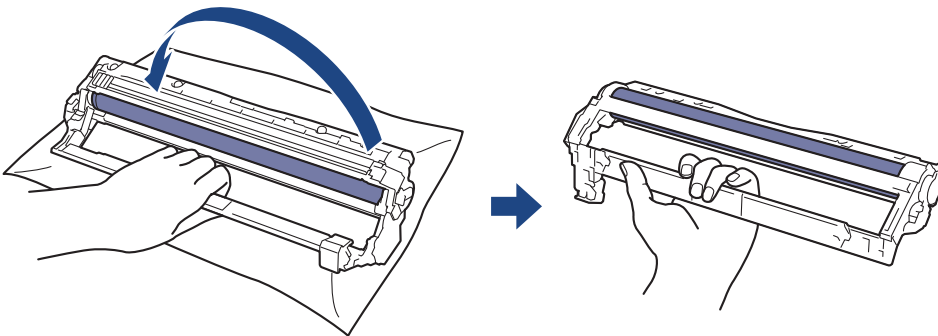


7. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

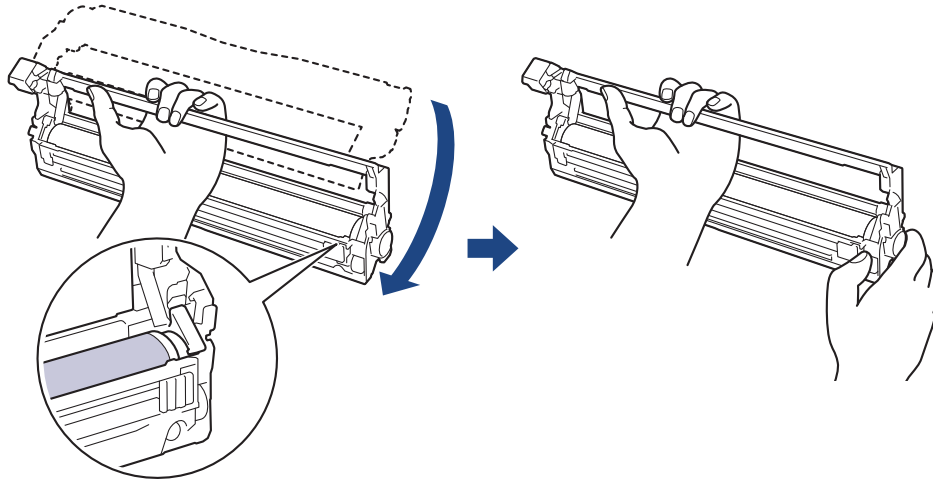


Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

8. Nosta rumpuyksikkö sen kehyksen kahvasta ja käännä sitä vastapäivään kuvan mukaisesti.

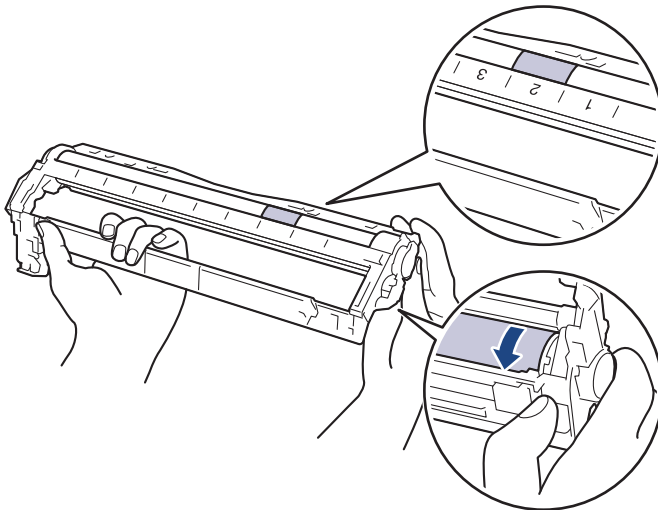


9. Hellitä otettasi niin, että kehys putoaa eteenpäin, ja etsi sitten oikealla kädelläsi rumpuyksikön reuna kehysken sisältä oikealta puolelta.



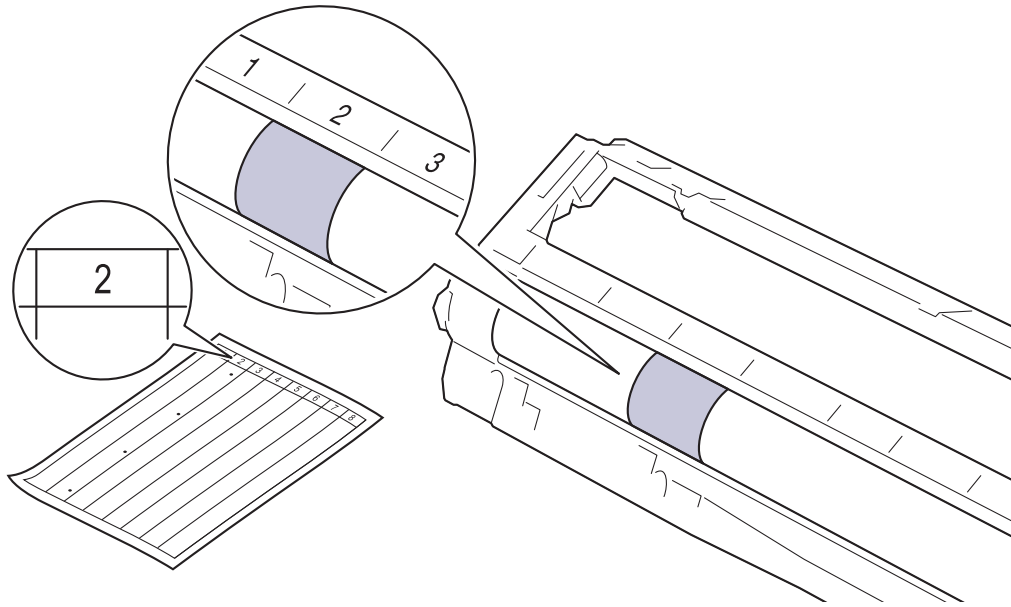
Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

10. Nosta kehystä kuvan mukaisesti kääntämällä vasenta kättäsi niin, että numeroasteikko tulee näkyviin. Kun etsit merkkejä tai roskia rumpun pinnalta, pyöritä rullaa oikealla kädelläsi.

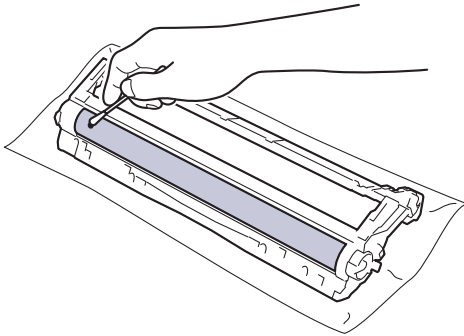




Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroiden avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta "2".



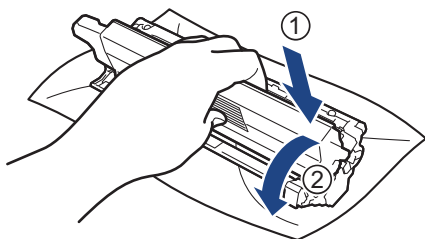
11. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.



HUOMAUTUS

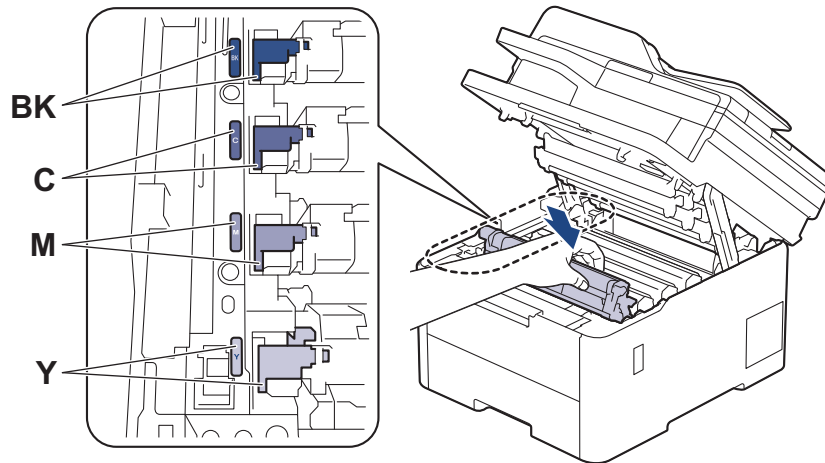
ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

12. Aseta väriainekasetti tiukasti takaisin rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.




Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

13. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



14. Sulje laitteen yläkansi.

15. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistaminen](#)

Liittyvät aiheet:


- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

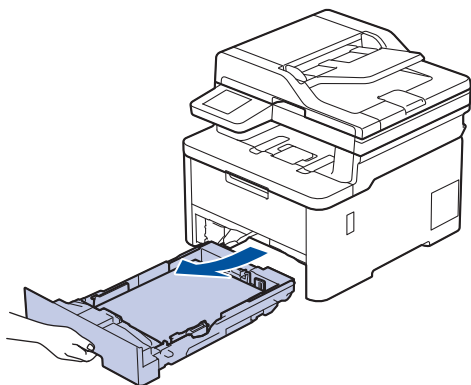
Paperikasetin ja paperinsyöttörullien puhdistus

Paperinsyöttörullien säännöllinen puhdistus varmistaa paperinsyötön oikean toiminnan, mikä ehkäisee paperitukoksia.

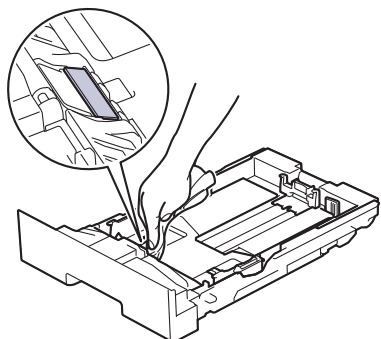
Lue ennen puhdistustoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen puhdistaminen*

Paperinsyöttöongelmien esiintyessä voit puhdistaa paperinsyöttörullat seuraavasti:

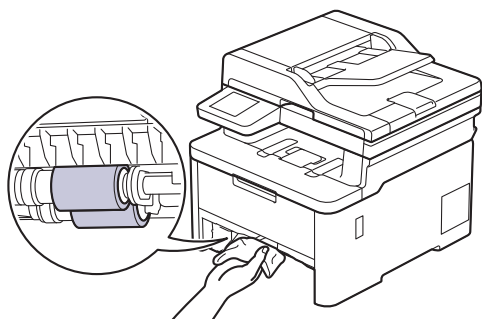
1. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




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](#)
-

Väritulostuksen korjaus

Jos värillisen tulostuksen laatu on huono, kalibroi kunkin värin tulostustiheys ja suorita sitten värien tasaus.

>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Tulostin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Värikorjaus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Korjaus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Kyllä] painamalla ▲.




Värin korjaus alkaa automaattisesti ja kestää muutaman minuutin.

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

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



Jos haluat suorittaa kunkin värin tulostustiheyden kalibroinnin ja värin tasauksen järjestyksessä, ota Automaattinen korjaus -toiminto käyttöön.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulostin] > [Värinkorjaus] > [Korjauksen aloitus].




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

2. Valitse [Kyllä].



Värin korjaus alkaa automaattisesti ja kestää muutaman minuutin.

3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito
 - Aseta automaattinen korjaustoiminto
 - Nollaa laitteen värinkorjausasetukset

Liittyvät aiheet:

- Tulostuslaadun parantaminen

Aseta automaattinen korjaustoiminto

Jos haluat laitteen tekevän automaattisesti värin tasaamisen värien kalibroimisen jälkeen, ota Automaattinen korjaus käyttöön.


>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Tulostin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Värikorjaus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Autom. korjaus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Tuo vaihtoehto [Kyllä] näyttöön painamalla ▲ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulostin] > [Värinkorjaus] > [Autom. korjaus] > [Kyllä].



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

2. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Väritulostuksen korjaus](#)

Nollaa laitteen värinkorjausasetukset

Jos tulosteen väri eroaa näytössäsi näkyvästä väristä, kokeile nollata laitteesi värinkorjausasetukset.


>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Tulostin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Värinkorjaus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Tehdasasetus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Tehdasasetus] painamalla ▲.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulostin] > [Värinkorjaus] > [Tehdasasetus].



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

2. Valitse [Kyllä].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Väritulostuksen korjaus](#)

Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus



>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
 - a. Valitse [Laitetiedot]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Osien käyttöikä]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse tarkistettavat laitteen osat painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta. LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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 .

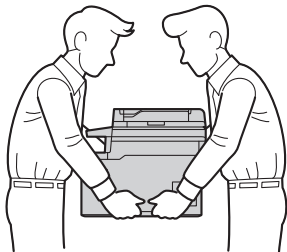
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

⚠️ VAROITUS


- Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.

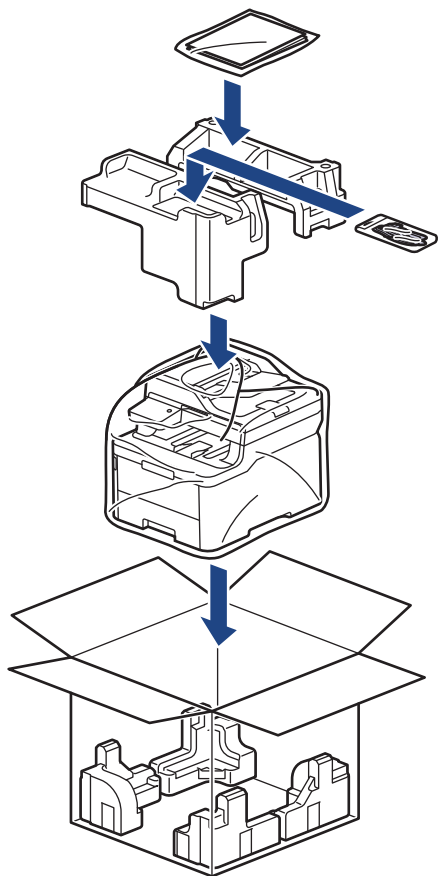


- Jos laitteeseen on asennettu lisäpaperikasetteja, poista ne ENNEN laitteen siirtämistä. Laitteen siirtäminen lisäpaperikasettien ollessa asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Pakkaa lisäpaperikasetit erikseen alkuperäispakkaukseen käyttämällä alkuperäistä pakkausmateriaalia.

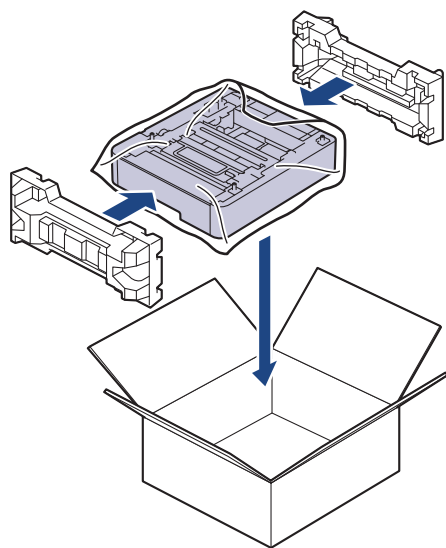


- Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.
- Pakkauksen sisältö voi olla erilainen eri maissa.

1. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
2. Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.
3. Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.
4. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (jos sellainen on) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti. (Alkuperäinen pakkausmateriaali voi vaihdella maittain.)



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 hyvänä. Alla luetellut osat on vaihdettava sen jälkeen, kun on tulostettu noin 50 000 sivua ¹ perustuen kahteen sivuun työtä kohden ja 100 000 ^{1 2} sivua perustuen viiteen sivuun työtä kohden kiinnitysyksikön kohdalla ja keskimäärin 50 000 sivua ^{1 3} PS-sarjan MT-alustan kohdalla.

Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjäsi, kun seuraavat viestit tulevat nestekidenäyttöön (nestekidenäyttöön):

| Nestekidenäytön viesti | Kuvaus |
|--|---|
| Ylläpito Vaihda kiinnitysyksikkö ⁴ | Vaihda kiinnitysyksikkö. |
| Ylläpito Vaihda PS-tarv.MT ^{3 4 5} | Vaihda monitoimialustan paperinsyöttöpakkaus. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

¹ yksipuolisia Letter- tai A4-koon sivuja

² MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

³ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

⁴ Vaihtamistiheys määräytyy tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

⁵ Pakkaus sisältää paperinsyöttörullat pidikkeessään, erottelukumin ja erottelukumin jousen MT-alustalle.

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 55 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
- LCD-näytön kielen muuttaminen

Laitteen äänenvoimakkuuden säätö




>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
 - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Äänimerkki]. Paina **OK**-painiketta.
3. Tuo [Korkea], [Keski], [Alhainen] tai [Ei] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Tee jokin seuraavista:
 - MFC-mallit:
Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].
 - DCP-mallit:
Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.] > [Äänimerkki].
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.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
 - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse [Auto kesäaika]. Paina **OK**-painiketta.
3. Tuo näyttöön [Kyllä] tai [Ei] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Auto kesäaika].
2. Paina [Päällä] 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.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina **▲** tai **▼**, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina **▲** tai **▼**, kunnes näkyvissä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina **▲** tai **▼**, kunnes näkyvissä on [Lepotila], ja paina sitten **OK**.
5. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila].
2. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten [OK].
3. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



Tietoja syvästä lepotilasta

Jos laite on lepotilassa eikä vastaanota töitä tietyn ajan kuluessa, laite siirtyy syvään lepotilaan automaattisesti. Aika riippuu mallista ja asetuksista.

Syvä lepotila kuluttaa vähemmän virtaa kuin lepotila.



Syvän lepotilan asetusta ei voi poistaa käytöstä ympäristösyistä.

| Soveltuvat mallit | Laitteen ohjauspaneeli syvässä lepotilassa | Laitteen aktivoivat olosuhteet |
|---|---|---|
| DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW | LCD-näytössä näkyy <i>Lepotila</i> . | <ul style="list-style-type: none">• Laite vastaanottaa työn.• Ohjauspaneelin painiketta painetaan. |
| DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW | Nestekidenäytön taustavalo sammuu ja virran merkkivalo kirkastuu ja himmenee. | <ul style="list-style-type: none">• Laite vastaanottaa työn.• Joku painaa painiketta  tai  tai kosketustoiminnolla varustettua nestekidenäyttöä. |



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.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Autom sammutus], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi vaihtoehdon [8tuntia], [4tuntia], [2tuntia], [1tunti] tai [Ei] ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Autom sammutus].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa: [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia].
3. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen



>> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
 - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
3. Aseta vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta kuukausi ja päivä toistamalla nämä vaiheet.
4. Tuo näyttöön [12 h kello] tai [24 h kello] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [12 h kello] [PvmJaAika] -asetuksen muodoksi, aseta tunnit painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta minuutit toistamalla nämä vaiheet.
Tuo näyttöön [AM] tai [PM] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
 - Jos valitsit [24 h kello] [PvmJaAika] -asetuksen muodoksi, aseta tunnit painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta minuutit toistamalla nämä vaiheet.
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Päivämäärä].
2. Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
3. Syötä kuukauden kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
4. Syötä päivän kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
5. Paina [Kello].
6. Syötä aika (24 tunnin muodossa) LCD-näytön avulla ja paina [OK].
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
7. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Yleiset asetukset

Aikavyöhykkeen asettaminen

Aseta sijaintipaikan aikavyöhyke laitteeseen.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
 - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse [Aikavyöhyke]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse aikavyöhyke painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].
2. Anna aikavyöhyke.
3. Paina [OK].
4. Paina .



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon kirkkauden säätö

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Taustavalo].
2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.
3. Paina .



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon keston muuttaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Himm.ajastin].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa:
 - [10 s.]
 - [20 s.]
 - [30 s.]
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



Nimitunnuksen asettaminen


Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksi].
2. Syötä faksinumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
3. Paina [Puhelin].
4. Syötä puhelinnumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
5. Paina [Nimi].
6. Syötä nimesi (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla . (Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.)
- Jos syötät väärän merkin, siirrä osoitin väärän merkin päälle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Paina oikeaa merkkiä.
- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.
- Yksityiskohtaisempia tietoja ▶▶ [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

7. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Liittyvät aiheet:



- [Tekstin syöttäminen laitteella](#)

Ääni- tai pulssivalintatilan asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Perusasetukset] > [Äänit./Pulssi].
2. Paina [Äänitaajuus] tai [Pulssi].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Vähennä väriaineen kulutusta

Väriaineen säästötoiminnon käyttö voi vähentää väriaineen kulutusta. Väriaineen säästötoiminnon ollessa käytössä tulosteet ovat vaaleampia.

EMME suosittele väriaineen säästötoiminnon käyttämistä valokuvien tai harmaasävykuvien tulostamiseen.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Väriaineen säästö], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Kyllä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 aset.] > [Faksi] > [Valintarajoitus].

2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- [Valintanäppäimet]
- [Osoitekirja]



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. |
| Päällä | Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetelmällä. |
| Ei | Laite ei rajoita valintamenetelmää. |



- [Paina # kahdesti]-asetus ei toimi, jos käytät ulkoista puhelinta ennen numeron syöttämistä. Laite ei pyydä syöttämään numeroa uudelleen
- Jos valitset [Päällä] tai [Paina # kahdesti], et voi käyttää sarjalähetysominaisuutta.

4. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Tulostusmelun vähentäminen

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus laskee. Tehdasasetus on pois päältä.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Hiljainen tila], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Kyllä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön kielen muuttaminen

Muuta LCD-näytön (nestekidenäytön) kieli tarvittaessa.

Tämä toiminto ei ole saatavilla joissakin maissa.



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kielivalinta]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo haluamasi kieli näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].
2. Valitse haluttu kieli.
3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#) > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)
- [Pikakuvakkeen määrittäminen henkilökortille](#)

Pikakuvakkeiden lisääminen


Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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 kopioinnin pikakuvakkeiden lisäämistä. Faksauksen, skannauksen, Web Connect -toiminnon ja sovellusten pikakuvakkeiden lisäämisen vaiheet ovat hyvin samanlaisia.

1. Paina **+** [Pikakuv.]. (Jos **+** [Pikakuv.] näkyy näytössä.)
2. Paina välilehteä.
3. Lisää uusi pikakuvake painamalla mitä tahansa **+** -painiketta.
4. Paina [Kopioi].
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].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW



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.

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-L8390CDW

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. Jos aloitusnäyttö tulee näkyviin, paina **+** [Pikakuv.].
2. Paina välilehteä, joka sisältää pikakuvakkeen, jonka haluat määrittää IC-kortille.
3. Pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näyttöön.
4. Valitse vaihtoehto [Rekisteröi kortti/NFC] painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten valintaa.
5. Kosketa NFC-symbolia IC-kortilla.
6. 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 (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Osoitekirja-raportti tulostaa osoitekirjamuistiin tallennetut nimet ja numerot.

Faksiraportti (Mallit, joissa on faksitoiminto)

Faksiraportti tulostaa luettelon 200 viimeisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedoista. (TX tarkoittaa lähetystä, RX tarkoittaa vastaanottoa.)

Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetusten raportti tulostaa nykyisten asetusten luettelon.

Tulostimen asetukset

Tulostusasetukset-raportti tulostaa luettelon nykyisistä asetuksistasi.

Verkkoasetukset (Verkkomallit)

Verkkoasetusten raportti tulostaa luettelon verkon voimassa olevista asetuksista.

Tulosta tiedostoluettelo

Tiedostoluettelon tulostustoiminto tulostaa laitteeseen tallennettujen fonttien luettelon sekä siihen tallennetun makro-/tietovirta-asetuksen.

Rummun pistetulostustoiminto

Rummun pistetulostustoiminto tulostaa rummun pistetulostusarkin, joka helpottaa rumpuyksikön puhdistuksessa.

WLAN-raportti (langattoman verkon mallit)

WLAN-raportti tulostaa langattoman LAN-verkon yhteysdiagnoosin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

Raportin tulostaminen



>> [DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW](#)

>> [DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW](#)

DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo tulostettava raportti näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.].
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-näyt.].
 - 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 \(DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/
DCP-L3527CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/
MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/
MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW\)](#)

Asetustaulukot (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

>> [Yleiset aset.]
 >> [Kopio]
 >> [Tulostin]
 >> [Verkko]
 >> [Tulosta rap.]
 >> [Laitetiedot]
 >> [Suo]. tulostus]
 >> [Perusasetukset]

[Yleiset aset.]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-----------------|-------------------|--|--|
| Kasettiaset. | Paperityyppi | - | Aseta paperikasetin paperityyppi. |
| | Paperikoko | - | Aseta paperikasetin paperin koko. |
| | Tul. sijainti | X-siirto | Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella. |
| | | Y-siirto | Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella. |
| Tarkista pap. | - | Valitse, näytetäänkö viesti, jossa sinua kehoitetaan tarkistamaan paperityyppi ja paperikoko, kun vedät paperikasetin ulos laitteesta. | |
| Äänimerkki | - | - | Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta. |
| Ilmoitukset | Tyhj. s. ohit. | - | Näyttää ohitettujen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis. |
| Säästötoiminnot | Ekotila | - | Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu¹ (saatavana tietyissä malleissa) • Lepotila: 0min • Hiljainen tila:Kyllä¹ • Väriaineen säästö:Kyllä¹ |
| | Väriaineen säästö | - | Lisää väripatruunan riittoisuutta. |
| | Lepotila | - | Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan. |
| | Hiljainen tila | - | Vähennä tulostusmelua. |
| | Autom sammutus | - | Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä. |
| Näytön kontr. | - | - | Säädä nestekidenäytön kontrastia. |
| Asetuslukko | - | - | Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia. |

¹ Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat muita tiettyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|--------------|---------------|--------|---|
| Tyhj. Muisti | Makrotunnus= | - | Poistaa rekisteröidyt makrotiedot. |
| | Virtatunnus | - | Poista rekisteröidyt virtatiedot. |
| | Fonttitunnus= | - | Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot. |
| | Poista kaik. | - | Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttitiedot tehdasasetuksiin. |

[Kopio]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|---------------|-----------|--|
| Tummuus | - | Säädä tummuutta. |
| Laatu | - | Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus. |
| Kontrasti | - | Säädä kopioiden kontrastia. |
| Värin säätö | Pun. | Säädä punaista väriä. |
| | Vihreä | Säädä vihreää väriä. |
| | Sininen | Säädä sinistä väriä. |
| Tunnuk. kopio | Tummuus | Säädä tummuutta. |
| | Laatu | Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus. |
| | Kontrasti | Säädä kopioiden kontrastia. |
| | 2in1/1in1 | Tulosta henkilökortin kopio kaksi sivua arkille. |

[Tulostin]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-------------------|----------------|-------------|---|
| Emulointi | - | - | Aseta tulostimen emulointitila. |
| Laatu | - | - | Valitse tulostuslaatu. |
| Tulost. asetukset | Fonttilista | HP LaserJet | Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo. |
| | | BR-Script 3 | |
| | Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |
| 2-puolinen | 2-puol. tulos. | - | Ota kaksipuolinen tulostus käyttöön tai poista se käytöstä ja valitse kääntö pitkän tai lyhyen sivun suhteen. |
| | Yksitt. kuva | - | Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen esipainetulle paperille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle. |
| Autom. jatko | - | - | Valitse tämä asetukset, jos haluat laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta. |
| Tulostusväri | - | - | Asettaa tulostusvärin. |
| Paperityyppi | - | - | Aseta paperityyppi. |
| Paperikoko | - | - | Aseta paperikoko. |
| Määrä | - | - | Asettaa tulostettujen sivujen määrän. |
| Suunta | - | - | Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|---------------|----------------|--|---|
| Reunojen kor. | - | - | Saa tekstin näyttämään terävämmältä. |
| Tulostussij. | X-siirto | - | Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella. |
| | Y-siirto | - | Siirrä tulostuksen aloitussijaintia (sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä 300 dpi:n tarkkuudella. |
| Aut. s.nv. | - | - | Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot automaattisesti. |
| HP LaserJet | Fontin nro | - | Asettaa fonttinumeron. |
| | Font. askellus | - | Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Fontin pistek. | - | Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Symbolit | - | Valitse symboli- tai merkkijoukko. |
| | Tul. taulukko | - | Tulosta kooditaulukko. |
| | Autom. rivinv. | - | PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR |
| | Auto rivinpal. | - | PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT |
| | Autom. RIVITYS | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin. |
| | Autom. SIIRTO | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin. |
| | Vasen marg. | - | Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Oikea marg. | - | Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Ylämarg. | - | Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden. |
| | Alamarg. | - | Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden. |
| | Rivit | - | Asettaa sivun rivien määrän. |
| Kasettikom. | - | Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä. | |
| BR-Script 3 | Virhetuloste | - | Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot. |
| | CAPT | - | CAPT (Colour Advanced Printing Technology) -tekniikan avulla voit optimoida tulostuslaadun tulostettaessa muun kuin Brotherin PS-ohjaimen luomaa PS-tiedostoa. Värit ja valokuvat näkyvät entistä selkeämpinä ja tarkempina. Tulostusnopeus on hitaampi. |
| PDF | Monta sivua | - | Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja. |
| | PDF-tul.mahd. | - | Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi. |
| | Sovita sivulle | - | Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi. |
| Värikorjaus | Korjaus | - | Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit. |
| | Tehdasasetus | - | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| | Autom. korjaus | - | Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|--------------------|-----------|----------------|---|
| Värikorjaus | Väriaset. | Asetus-tila | Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset. |
| | | Väritila | Valitse väri tila. |
| | | Paranna harm. | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee. |
| | | Paranna mustaa | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulos- tu oikein. |
| | | Kirkkaus | Säädä kirkkautta. |
| | | Kontras- ti | Säädä kontrastia. |
| | | Pun. | Säädä punaista väriä. |
| | | Vihreä | Säädä vihreää väriä. |
| | | Sininen | Säädä sinistä väriä. |
| Palauta tulos- tin | - | - | Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin. |

[Verkko]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | | |
|--------------|----------------|-----------------|--------------|--|---|---|
| WLAN (Wi-Fi) | Etsi verkko | - | - | Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittämisen avulla. | | |
| | TCP/IP | Boot method | - | - | 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-asetus | - | - | Valitse WINS-asetustila. | |
| | | WINS-palvelin | Ensijainen | - | - | Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite. |
| | | | Toissijainen | - | - | Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite. |
| | | Nimipalvelin | Ensijainen | - | - | 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. | | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|----------------|----------------|----------------|--------|---|--|
| WLAN (Wi-Fi) | WLAN-tila | Kanava | - | Tarkastele nykyistä langattoman verkon kanavaa. | |
| | | Nopeus | - | Tarkastele nykyistä langattoman verkon nopeutta. | |
| | | SSID | - | Katso nykyinen SSID. | |
| | | Yhteystapa | - | Tarkista nykyinen yhteystila. | |
| | MAC-osoite | - | - | Näytä laitteen MAC-osoite. | |
| | WLAN käytössä | - | - | Kytke WLAN päälle tai pois päältä manuaalisesti. | |
| Wi-Fi Direct | Manuaalinen | - | - | Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti. | |
| | Ryhmän omist. | - | - | Määritä laite ryhmän omistajaksi. | |
| | Painike | - | - | Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää. | |
| | PIN-koodi | - | - | Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla. | |
| | Laitetiedot | Laitteen nimi | - | - | Näytä laitteesi laitenimi. |
| | | SSID | - | - | Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty. |
| | | IP-osoite | - | - | Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite. |
| | Tilatiedot | Tila | - | - | Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila. |
| | | Signaali | - | - | Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin. |
| | | Kanava | - | - | Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon kanavaa. |
| | | Nopeus | - | - | Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon nopeutta. |
| | | Liitântä käyt. | - | - | Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois. |
| | Verk.pohj.hal. | - | - | - | 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 havait. | - | - | Ota Yleinen havaitseminen -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Toiminto havaitsee ja ilmoittaa käyttäjälle, kun käyttäjä vahingossa muodostaa yhteyden yleiseen verkkoon. | |
| | Hylkää pääsy | - | - | Poista yhteydet yleiseen verkkoon käytöstä. | |
| Verkon nollaus | - | - | - | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin. | |

[Tulosta rap.]

| Taso 3 | Kuvaukset |
|----------------|---|
| Käytt. aset. | Tulosta käyttäjäasetusten luettelo. |
| Tulostusaset. | Tulosta tulostinasetusten luettelo. |
| Verkkoasetuk. | Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo. |
| Tul.tied.luet | Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon. |
| Rumpu/pistetul | Tulosta rumpun puhdistustarpeen tarkistuslehti. |
| WLAN-raportti | Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset. |

[Laitetiedot]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|-------------------|---------------|---|
| Sarjanumero | - | Näyttää laitteen sarjanumeron. |
| Laitteohjelmaver. | Pääversio | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio. |
| | Sub3 versio | |
| | Suojausversio | |
| Sivulaskuri | Yhteensä | Tarkista laitteen koko käyttöikänsä aikana tulostamien sivujen kokonaismäärä. |
| | Kopioi | |
| | Tulosta | |
| | Muu | |
| Osien käyttöikä | Väriaine | Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto. |
| | Rumpu | Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |
| | Hihna | Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä. |
| | Kiinnitysyks. | Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |

[Suoj. tulostus]

| Taso 2 | Kuvaukset |
|----------------|---|
| Suoj. tulostus | Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja. |

[Perusasetukset]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|--------------|---|---|
| PvmJaAika | PvmJaAika | Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot. |
| | Auto kesäaika (Käytettävissä vain joissain maissa) | Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan. |
| | Aikavyöhyke | Aseta aikavyöhyke. |
| Tehdasasetus | Koneen nollaus | Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset. |
| | Verkon nollaus | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin. |
| | Kaikki aset. | Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin. |
| | Tehdasasetukset | Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin. Suorita tämä toiminto, kun hävität laitteen. |
| Kielivalinta | - | Vaihda nestekidenäytön kieli. |

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| (saatavana tietyissä mal- leissa) | | |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot
-

Asetustaulukot (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- >> [\[Asetukset\]](#)
- >> [\[Yleiset aset.\]](#)
- >> [\[Pikakuv.asetukset\]](#)
- >> [\[Faksi\]](#)
- >> [\[Tulostin\]](#)
- >> [\[Verkko\]](#)
- >> [\[Tulosta rap.\]](#)
- >> [\[Laitetiedot\]](#)
- >> [\[Perusasetukset\]](#)

[Asetukset]



[Asetukset]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|-----------------------|--|--|--|
| (Pvm ja aika) | - | - | Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot. |
| Väriaine | Väriä jäljellä | - | Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto. |
| | Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |
| | Värinkorjaus | Korjauksen aloitus | Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit. |
| | | Tehdasasetus | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| Värikasetin tarkistus | Musta Magenta Syaani Keltainen | Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito. | |
| Verkko | Kiinteä verkko (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Siirry kiinteän LAN-verkon asetusvalikoihin. |
| | WLAN (Wi-Fi) | - | Siirry WLAN-asetusvalikoihin. |
| Kasettiaiset. | - | - | Siirry paperikasetin asetusvalikoihin. |
| Faks. esikats. | - | - | Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä. |
| Ekotila | - | - | Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu¹ • Lepotila: 0min • Himm.ajastin: 10sek |

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|---------------------|--------|--------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Hiljainen tila:Kyllä¹ Väriaineen säästö:Kyllä¹ |
| Kaikki aset. | - | - | Määritä tarkat asetukset. |

¹ Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat muita tiettyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Yleiset aset.]

[Kaikki aset.] > [Yleiset aset.]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|-------------------|--|--|----------|--|
| Kasettia- set. | Paperityyppi | MT-alusta (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia. |
| | | Kasetti 1 | - | Valitsee paperityypin, joka vastaa vakio-paperikasetissa olevaa paperia. |
| | | Kasetti 2 ¹ (MFC-L8390CDW) | - | Valitsee paperityypin, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia. |
| | Paperikoko | MT-alusta (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon. |
| | | Kasetti 1 | - | Valitse vakio-paperikasettiin asetetun paperin koko. |
| | | Kasetti 2 ¹ (MFC-L8390CDW) | - | Valitse lisäpaperikasettiin (kasetti 2) asetetun paperin koko. |
| | Kasetti: kopiaointi (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | - | Valitse kopiaointiin käytettävä paperikasetti. |
| | Kasetti: faksi (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | - | Valitse faksin tulostamiseen käytettävä paperikasetti. |
| | Kasetti: tulosta (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | - | Valitse tulostamiseen käytettävä paperikasetti. |
| | Tulosta sijainti | MT-alusta (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | 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 vakio-paperikasettiin lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) vaakatasossa välillä -500 (vasen) – +500 (oikea) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|----------------------|--|--|-------------------|---|
| Kasettia- set. | Tulosta sijainti | Kasetti 1 | Y- siir- to | 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 (MFC-L8390CDW) | X- siir- to | 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- siir- to | 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. |
| | Ohita kasetti ¹ (MFC-L8390CDW) | - | - | Valitse tietty ohitettava alusta, mikäli siinä on vääränkokoista paperia. |
| | Erotusalusta ¹ (MFC-L8390CDW) | - | - | Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä asetetun erotuspaperin. |
| | 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 ase- tus | Taustavalo | - | - | Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta. |
| | Himm.ajastin | - | - | Määritä aika, jonka LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalo palaa sen jälkeen, kun palaat pääaloitusnäyttöön ja muihin toimintoihin. |
| Näytön aset. | Aloituspäätty | - | - | Aseta pääaloitusnäyttö. |
| | Skannauspäätty | - | - | Aseta skannauksen oletuspäätty. |
| | Näytä tiedot | IP-osoite | - | Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytössä. |
| Muistutusa- set. | Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu) | - | - | Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis. |
| Säästötoi- minnot | Ekotila | - | - | Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu² • Lepotila: 0min • Himm.ajastin: 10sek • Hiljainen tila: Kyllä² • Väriaineen säästö: Kyllä² |
| | Väriaineen säästö | - | - | Lisää väripatruunan riittoisuutta. |
| | Lepotila | - | - | Määritä laitteen virransäästötilan viive. |
| | Hiljainen tila | - | - | Vähennä tulostusmelua. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|-----------------|----------------|--------|--------|---|
| Säästötoiminnot | Autom sammutus | - | - | Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä. |
| Asetuslukko | - | - | - | Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia. |
| Tyhjennä muisti | Makrotunnus= | - | - | Poistaa rekisteröidyt makrotiedot. |
| | Virtatunnus | - | - | Poista rekisteröidyt virtatiedot. |
| | Fonttitunnus= | - | - | Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot. |
| | Poista kaik. | - | - | Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttitiedot tehdasasetuksiin. |

- 1 Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettu.
- 2 Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat muita tiettyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Pikakuv.asetukset]

[Kaikki aset.] > [Pikakuv.asetukset]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| (Valitse pikakuvake) | Nim. uud. | Muuta pikakuvakkeen nimeä. |
| | Muokkaa | Muuta pikavalinta-asetuksia. |
| | Poista | Poista pikakuvake. |
| | Rekisteröi kortti/NFC (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Määritä pikakuvake henkilökortille. |
| | Poista kortti/NFC (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Poista pikakuvake henkilökortista. |

[Faksi]

[Kaikki aset.] > [Faksi]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset | |
|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|
| Vastaanotto-as. | Soittokerrat | - | Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa. | |
| | Vastaanottotila | - | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila. | |
| | F/P soiton pit. | - | Aseta nopean kaksoissoiton pituus Faksi/Puhelin-tilassa. | |
| | Faks. esikats. | - | Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä. | |
| | Faksitunnist. | - | Vastaanota faksiviestit automaattisesti, kun vastaat puheluun ja kuulet faksin merkkiäänet. | |
| | Kaukokäy. tunn. | Kaukokäy. tunn. | - | Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa. |
| | | Aktiv. koodi | | |
| | | Pysäyt. koodi | | |
| | Autom. pien. | - | Pienennä vastaanotettavien faksien koko. | |
| PC-Fax vas.ot. | Kyllä | - | Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen. | |
| | Ei | | Voit ottaa käyttöön varmuustulostuksen suojaominaisuuden. | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-------------------------|----------------------------|---|--|
| Vastaanotto- as. | 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. |
| Lähetysaset- tukset. | Keräyslähetykset | - | Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen. |
| | Kansilehtivie. | - | Määritä yksi tai kaksi kansilehden viestiä, jotka tulostetaan lähteviin fakseihin. |
| | Autom. uud.val. | - | Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluttua, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu. |
| | Kohde | - | Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana. |
| 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. |
| Valintarajoit- us | Valintanäppäimet | - | Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä. |
| | Osoitekirja | - | 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 asetuk- set | Tunnistesoitto (Tanska) | Tunnistesoitto | Tallenna uusi soittoaänikuviokuva laitteeseesi kytkemällä päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoaäni -tilaajapalvelu. |
| | | Soittokuvio | Rekisteröi uusi soittokuvio laitteeseen. |

[Tulostin]

[Kaikki aset.] > [Tulostin]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| Emulointi | - | - | Valitse emulointitila. |
| Laatu | - | - | Valitse tulostuslaatu. |
| Tulost.asetukset | Fonttilista | HP LaserJet BR-Script 3 | Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo. |
| | Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |
| 2-puolinen | 2-puol. tulos- tus | - | Ota käyttöön tai poista käytöstä 2-puolinen tulos- tus ja valitse pitkä sivu tai lyhyt sivu. |
| | Yksittäinen kuva | - | Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksi- puolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät esipainettua paperia, sinun täytyy vali- ta 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1- puol. syöttö -asetuksen esipainetulle pape- rille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle. |
| Autom. jatko | - | - | Valitse, haluatko laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet automaattisesti ja käyttävän paperia muista paperikaseteista. |
| Tulostusväri | - | - | Asettaa tulostusvärin. |
| Paperityyppi | - | - | Aseta paperityyppi. |
| Paperikoko | - | - | Aseta paperikoko. |
| Määrä | - | - | Asettaa tulostettujen sivujen määrän. |
| Suunta | - | - | Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnas- sa. |
| Reunojen korostus | - | - | Saa tekstin näyttämään terävämmältä. |
| Tulosta sijainti | - | - | Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin. |
| Autom. sivunv. | - | - | Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tie- dot automaattisesti. |
| HP LaserJet | Fontin nro | Fontin nro | Asettaa fonttinumeron. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi. |
| | | Ladatt. font. nro | Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi. |
| | Fontin askel- lus | - | Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Fontin pistek. | - | Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Merkistö | - | Valitse symboli- tai merkkijoukko. |
| | Tulosta tau- lukko | - | Tulosta kooditaulukko. |
| | Autom. rivinv. | - | PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR |
| | Autom. rivin- pal. | - | PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT+CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-----------------------------|---|--------|---|
| HP LaserJet | Autom. RIVITYS | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin. |
| | Autom. SIIRTO | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin. |
| | Vasen marg. | - | Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0-70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Oikea marg. | - | Asettaa oikean marginaalin 10-80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Ylämarginaali | - | Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden. |
| | Alamarginaali | - | Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden. |
| | Rivit | - | Asettaa sivun rivien määrän. |
| | Kasettikomento | - | Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä. |
| BR-Script 3 | Virhetuloste | - | Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot. |
| | CAPT | - | CAPT (Colour Advanced Printing Technology) -tekniikan avulla voit optimoida tulostuslaadun tulostettaessa muun kuin Brotherin PS-ohjaimen luomaa PS-tiedostoa. Värit ja valokuvat näkyvät entistä selkeämpinä ja tarkempina. Tulostusnopeus on hitaampi. |
| PDF | Monta sivua | - | Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja. |
| | PDF-tied. tulost.asetukset | - | Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi. |
| | PDF, sovita arkille | - | Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi. |
| Kopiovalikko (MFC-L8390CDW) | Kopio | - | Ottaa tai poistaa hiilikopioitoinnin käytöstä. |
| | Määrä | - | Asettaa tulostettujen sivujen määrän. |
| | Kopio 1 kasetti | - | Valitsee kopion 1 alustan. |
| | Kopioil virta | - | Valitsee kopion 1 virran. |
| | Kopio 2 kasetti ... Kopio 8 kasetti | - | Valitsee kopioiden 2-8 alustan. |
| | Kopioi2 virta ... Kopioi8 virta | - | Valitsee kopioiden 2-8 virran. |
| | | | |
| Värinkorjaus | Korjauksen aloitus | - | Suorita värin kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit, ja suorita rekisteröinti tasataksesi kunkin värin tulostussijainti. |
| | Tehdasasetus | - | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| | Autom. korjaus | - | Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|------------------|-----------|----------------------------|---|
| Värinkorjaus | Väriaset. | Asetustila | Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset. |
| | | Väritila | Valitse väri tila. |
| | | Paran. harmaasävyjä | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee. |
| | | Parannettu mustan tulostus | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulostu oikein. |
| | | Kirkkaus | Säädä kirkkautta. |
| | | Kontrasti | Säädä kontrastia. |
| | | Pun. | Säädä punaista väriä. |
| | | Vihreä | Säädä vihreää väriä. |
| | | Sininen | Säädä sinistä väriä. |
| Palauta tulostin | - | - | Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin. |

[Verkko]

[Kaikki aset.] > [Verkko]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|--|---------------------|------------------|--------------|--|--|
| Kiinteä verkko (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8390CDW) | TCP/IP | Boot method | - | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method. | |
| | | IP-osoite | - | Anna IP-osoite. | |
| | | Aliver.peite | - | Anna aliverkon peite. | |
| | | Yhdyskäytävä | - | Anna yhdyskäytävän osoite. | |
| | | Solmun nimi | - | Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä) | |
| | | WINS-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. | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|---|-------------------|------------------|--|---|
| Kiinteä verkko (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8390CDW) | Kiinteä käyttöön | - | - | Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti. |
| WLAN (Wi-Fi) | Etsi Wi-Fi-verkko | - | - | Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti. |
| | TCP/IP | Boot method | - | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method. |
| | | IP-osoite | - | Anna IP-osoite. |
| | | Aliver.peite | - | Anna aliverkon peite. |
| | | Yhdyskäytävä | - | Anna yhdyskäytävän osoite. |
| | | Solmun nimi | - | Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä) |
| | | WINS-määrittelyt | - | Valitse WINS-asetustila. |
| | | WINS-palvelin | Ensisi-jainen | Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite. |
| | | | Toissi-jainen | Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite. |
| | | Nimipalvelin | Ensisi-jainen | Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite. |
| | | | Toissi-jainen | Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite. |
| | | APIPA | - | Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti. |
| | | IPv6 | - | Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. |
| | WPS-/Painike | - | - | Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää. |
| | WPS-/PIN-koodi | - | - | Määritä langattoman verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla. |
| | 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 (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8390CDW) | - | - | Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin. | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|---|---|
| WLAN (Wi-Fi) | WLAN käytössä | - | - | Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä. | |
| Wi-Fi Direct | Manuaalinen | - | - | Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset manuaalisesti. | |
| | Ryhmän omist. | - | - | Määritä laite ryhmän omistajaksi. | |
| | Painike | - | - | Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset 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. |
| NFC (MFC-L8390CDW) | - | - | - | Kytke NFC-toiminto päälle tai pois. | |
| Sähköp./IFAX | S-postiosoite | - | - | Syötä sähköpostiosoite. | |
| | Asenna palvelin | 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. | | | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|--------------|------------------------|------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| Sähköp./IFAX | Asenna palvelin | POP3/IMAP4 | 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.sähköp.vast | Auto pollaus | Auto pollaus | Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta. | |
| | | | Poll. tiheys | Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta. | |
| | | Otsikko | - | Valitse tulostettavan viestiotikon sisältö. | |
| | | 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 | Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa. | |
| | | | Enimmäiskoko (Mt) | | |
| | | 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. | Sähköp. | Lähetysraport. | Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset. | |
| | | IFAX | Lähetysraport. | | |
| | Manuaalinen vast. | - | - | Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta. | |
| | Web Connect -asetukset | Välitysp. aset. | Välityspal.yht. | - | Muuta verkkoyhteysasetukset. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|------------------------|---------------------|--------------|--------|---|
| Web Connect -asetukset | Välitysp. aset. | Osoite | - | Muuta verkkoyhteysasetukset. |
| | | 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 salausspalveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista. |
| GlobalNW dtct. | Salli havaitsemisen | - | - | 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 aset.] > [Tulosta rap.]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|----------------------|------------------|--|
| Lähetysvahvis. | Näytä LCD-näyt. | Näytä lähetyksen vahvistusraportit lähetetyistä fakseista. |
| | Tulosta raportti | Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti. |
| Osoitekirja | - | 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. |
| Tulostimen asetukset | - | Tulosta tulostinasetusten luettelo. |
| Verkkomääritykset | - | Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo. |
| Tul. tied.luett. | - | Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon. |

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|--------------------|--------|---|
| Rumputestitulostus | - | Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti. |
| WLAN-raportti | - | Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset. |

[Laitetiedot]

[Kaikki aset.] > [Laitetiedot]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | 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 | Väri | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |
| | | Mustavalkoinen | |
| | Faksi | - | |
| | Kopioi | Väri | |
| | | Mustavalkoinen | |
| | Tulosta | Väri | |
| Mustavalkoinen | | | |
| Muu | Väri | | |
| | Mustavalkoinen | | |
| Osien käyttöikä ¹ | Rumpu | Musta (BK) | Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |
| | | Syaani (C) | |
| | | Magenta (M) | |
| | | Keltainen (Y) | |
| | Hihna | - | Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä. |
| | Kiinnitysyksikkö | - | Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |
| | PS-tarv. MT (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän. |

¹ Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

[Perusasetukset]

[Kaikki aset.] > [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 (Käytettävissä vain joissain maissa) | Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan. |
| | Aikavyöhyke | Aseta aikavyöhyke. |
| Nimitunnus | Faksi | Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero. |
| | Puhelin | |
| | Nimi | |
| Äänit./Pulssi (Käytettävissä vain joissain maissa) | - | Valitse numeronvalintatila. |
| Valintaääni | - | Lyhennä valintaäänien tunnistuksen taukoa. |
| Linjavalinta | - | Valitse puhelinlinjatyyppi. |
| Yhteensopivuus | - | Sääda taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perus (VoIP). |
| Tehdasasetus | Koneen nol-laus | Palauta laitteen asetukset, joita olet muuttanut. |
| | Verkon nol-laus | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin. |
| | Osoitekirja ja faksi | Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset. |
| | Kaikki asetukset | Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot muistista. Laitteen tiedot eivät ole näkyvillä. |
| | Tehdasasetukset | Palauttaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valikko-vaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muistista. |
| Kielivalinta (Käytettävissä vain joissain maissa) | - | Vaihda nestekidenäytön kieli. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet- taulukot

Asetustaulukot (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW

- >> [\[Asetukset\]](#)
- >> [\[Yleiset aset.\]](#)
- >> [\[Pikakuv.asetukset\]](#)
- >> [\[Tulostin\]](#)
- >> [\[Verkko\]](#)
- >> [\[Tulosta rap.\]](#)
- >> [\[Laitetiedot\]](#)
- >> [\[Perusasetukset\]](#)

[Asetukset]



[Asetukset]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|-----------------------|---|--|---|
| (Pvm ja aika) | - | - | Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot. |
| Väriaine | Väriä jäljellä | - | Tarkista väriaineen arvioitu jäljellä oleva käyttöikä. |
| | Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |
| | Värinkorjaus | Värinkorjaus | Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit. |
| | | Tehdasasetus | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| Värikasetin tarkistus | Musta Magenta Syaani Keltainen | Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito. | |
| Verkko | Kiinteä verkko | - | Siirry kiinteän LAN-verkon asetusvalikoihin. |
| | WLAN (Wi-Fi) | - | Siirry WLAN-asetusvalikoihin. |
| Kasettiaset. | - | - | Siirry paperikasetin asetusvalikoihin. |
| Wi-Fi Direct | - | - | Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikkoihin. |
| Ekotila | - | - | Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu (saatavana tietyissä malleissa)¹ • Lepotila: 0min • Himm.ajastin: 10sek • Hiljainen tila: Kyllä¹ • Väriaineen säästö: Kyllä¹ |

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|--------------|--------|--------|---------------------------|
| Kaikki aset. | - | - | Määritä tarkat asetukset. |

¹ Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat muita tiettyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Yleiset aset.]

[Kaikki aset.] > [Yleiset aset.]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|----------------------|---|--|--|
| Kasettia- set. | Paperityyppi | - | Valitsee paperityypin, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia. |
| | Paperikoko | - | Valitse vakiopaperikasettiin asetetun paperin koko. |
| | Tulosta sijainti | X-siirto | Sääda 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 | Sääda MT-alustaan lisätyn paperin tulostuksen aloitussijaintia (yleensä sivun vasen yläkulma) pystysuunnassa välillä -500 (ylös) – +500 (alas) pistettä, kun tulostetaan 300 dpi:n tarkkuudella. |
| Tark. paperi | - | Valitse, näytetäänkö viesti, jossa sinua kehoitetaan tarkistamaan paperityyppi ja paperikoko, kun vedät paperikasetin ulos laitteesta. | |
| Äänimerkki | - | - | Sääda äänimerkin äänenvoimakkuutta. |
| Näytön ase- tus | Taustavalo | - | Sääda nestekidenäytön taustavalon kirkkautta. |
| | Himm.ajastin | - | Määritä aika, jonka LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalo palaa sen jälkeen, kun palaat pääaloitusnäyttöön ja muihin toimintoihin. |
| Näytön aset. | Aloituspäyttö | - | Aseta pääaloitusnäyttö. |
| | Skannauspäyttö | - | Aseta skannauksen oletuspäyttö. |
| | Näytä tiedot | IP-osoite | Valitse, näytetäänkö laitteen IP-osoite aloitusnäytöissä. |
| Muistutusa- set. | Skann. tu- los (Ohita tyhjä sivu) | - | Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän, kun skaus on valmis. |
| Säästötoi- minnot | Ekotila | - | Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • 2-puol. tulostus: Pitkä sivu (saatavana tietyissä malleissa) ¹ • Lepotila: 0min • Himm.ajastin: 10sek • Hiljainen tila: Kyllä ¹ • Väriaineen säästö: Kyllä ¹ |
| | 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. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-----------------|---------------|--------|---|
| Asetuslukko | - | - | Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia. |
| Tyhjennä muisti | Makrotunnus= | - | Poistaa rekisteröidyt makrotiedot. |
| | Virtatunnus | - | Poista rekisteröidyt virtatiedot. |
| | Fonttitunnus= | - | Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot. |
| | Poista kaik. | - | Palauttaa laitteen makro-/virtatiedot ja fonttitiedot tehdasasetuksiin. |

¹ Tämän asetuksen muuttaminen on mahdollista vain sen jälkeen, kun muutat muita tiettyjä laiteasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

[Pikakuv. asetukset]

[Kaikki aset.] > [Pikakuv. asetukset]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| (Valitse pikakuvake) | Nim. uud. | Muuta pikakuvakkeen nimeä. |
| | Muokkaa | Muuta pikavalinta-asetuksia. |
| | Poista | Poista pikakuvake. |

[Tulostin]

[Kaikki aset.] > [Tulostin]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-------------------|------------------|----------------------------|---|
| Emulointi | - | - | Valitse emulointitila. |
| Laatu | - | - | Valitse tulostuslaatu. |
| 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 esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen esipainetulle paperille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle. |
| Autom. jatko | - | - | Valitse, haluatko laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet automaattisesti ja käyttävän paperia muista paperikaseteista. |
| Tulostusväri | - | - | Asettaa tulostusvärin. |
| Paperityyppi | - | - | Aseta paperityyppi. |
| Paperikoko | - | - | Aseta paperikoko. |
| Määrä | - | - | Asettaa tulostettujen sivujen määrän. |
| Suunta | - | - | Määrittää tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa. |
| Reunojen korostus | - | - | Saa tekstin näyttämään terävämmältä. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-----------------------|---------------------------------|--|---|
| Tulosta si- jainti | - | - | Siirry tulostussijainnin asetusvalikoihin. |
| Autom. sivunv. | - | - | Asetuksen avulla laite tulostaa jäljellä olevat tiedot automaattisesti. |
| HP LaserJet | Fontin nro | Fontin nro | Asettaa fonttinumeron. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi. |
| | | Ladatt. font. nro | Aseta ohjelmistofontin numero. Tämä valikko tulee näkyviin, jos ohjelmistofontti on asennettuna Brother-laitteessasi. |
| | Fontin askel- lus | - | Asettaa fonttitiheyden. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Fontin pistek. | - | Asettaa fontin koon. (Käytettävissä vain tiettyjen fonttien kohdalla.) |
| | Merkistö | - | Valitse symboli- tai merkkijoukko. |
| | Tulosta tau- lukko | - | Tulosta kooditaulukko. |
| | Autom. rivinv. | - | PÄÄLLÄ: CR -> CR+LF, POIS PÄÄLTÄ: CR -> CR |
| | Autom. rivin- pal. | - | PÄÄLLÄ: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR tai VT -> VT +CR POIS PÄÄLTÄ: LF -> LF, FF -> FF tai VT -> VT |
| | Autom. RIVITYS | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa oikean marginaalin. |
| | Autom. SIIRTO | - | Valitse, tapahtuuko rivinsiirto ja rivinvaihto laitteen saavuttaessa alamarginaalin. |
| | Vasen marg. | - | Asettaa vasemman marginaalin sarakkeessa 0 70 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Oikea marg. | - | Asettaa oikean marginaalin 10–80 sarakkeeseen 1 cpi:n tarkkuudella. |
| | Ylämarginaali | - | Asettaa ylämarginaalin paperin yläreunaan nähden. |
| | Alamarginaali | - | Asettaa alamarginaalin paperin alareunaan nähden. |
| | Rivit | - | Asettaa sivun rivien määrän. |
| Kasettikomento | - | Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä. | |
| BR-Script 3 | Virhetuloste | - | Valitsee, tulostaako laite ilmenevien virheiden tiedot. |
| | CAPT | - | CAPT (Colour Advanced Printing Technology) -tekniikan avulla voit optimoida tulostuslaadun tulostettaessa muun kuin Brotherin PS-ohjaimen luomaa PS-tiedostoa. Värit ja valokuvat näkyvät entistä selkeämpinä ja tarkempina. Tulostusnopeus on hitaampi. |
| PDF | Monta sivua | - | Aseta sivun asettelu, kun tulostat useita sivuja. |
| | PDF-tied. tu- lost.asetukset | - | Määritä PDF-tulostuksen asetukseksi joko PDF-tiedoston kommenttien (merkinnät) tai leimojen tulostaminen tekstin lisäksi. |
| | PDF, sovita arkille | - | Valitse, skaalaako laite PDF-tiedoston sivuja tai muuttaako se niiden kokoa valitulle paperikoolle sopivaksi. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset | |
|------------------|--------------------|----------------------------|---|---|
| Värinkorjaus | Korjauksen aloitus | - | Suorita värin kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit, ja suorita rekisteröinti tasataksesi kunkin värin tulostussijainti. | |
| | Tehdasasetus | - | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. | |
| | Autom. korjaus | - | Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti. | |
| | Väriaset. | Asetustila | | Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset. |
| | | Väritila | | Valitse väri tila. |
| | | Paran. harmaasävyjä | | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee. |
| | | Parannettu mustan tulostus | | Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulostu oikein. |
| | | Kirkkaus | | Säädä kirkkautta. |
| | | Kontrasti | | Säädä kontrastia. |
| | | Pun. | | Säädä punaista väriä. |
| Vihreä | | | Säädä vihreää väriä. | |
| Sininen | | Säädä sinistä väriä. | | |
| Palauta tulostin | - | - | Palauta laitteen asetukset tehdasasetuksiin. | |

[Verkko]

[Kaikki aset.] > [Verkko]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|----------------|----------|------------------|--|---|---|
| Kiinteä verkko | TCP/IP | Boot method | - | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method. | |
| | | IP-osoite | - | Anna IP-osoite. | |
| | | Aliverkko | - | 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. | | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|---------------------|---------------------|------------------|--|--|---|
| Kiinteä verkko | MAC-osoite | - | - | Näytä laitteen MAC-osoite. | |
| | Määritä oletukseksi | - | - | Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin. | |
| | Kiinteä käyttöön | - | - | Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti. | |
| WLAN (Wi-Fi) | Etsi Wi-Fi-verkko | - | - | Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti. | |
| | TCP/IP | Boot method | - | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method. | |
| | | IP-osoite | - | Anna IP-osoite. | |
| | | Aliverkko | - | 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. | | |
| | 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. |
| | Liitäntä käyt. | - | - | Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois. |
| Web Connect -asetukset | Välitysp. aset. | Välityspal. yht. | - | Muuta verkkoyhteysasetukset. |
| | | Osoite | - | |
| | | Portti | - | |
| | | Käyttäjänimi | - | |
| | | Tunnussana | - | |
| Verkkopohj. hallinta | - | - | - | Ota WWW-pohjainen hallinta käyttöön tai poista se käytöstä. Jos otat tämän toiminnon käyttöön, varmista, että määrität WWW-pohjaisen hallinnan yhteystavan. |
| IPsec | - | - | - | IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaustalvuita. 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 aset.] > [Tulosta rap.]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|----------------------|--------|--|
| Käytt. aset. | - | Tulosta käyttäjäasetusten luettelo. |
| Tulostimen asetukset | - | Tulosta tulostinasetusten luettelo. |
| Verkkomäärittelyt | - | Tulosta käyttäjän verkkomäärittelysten luettelo. |
| Tul. tied.luett. | - | Tulosta laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon. |
| Rumputestitulostus | - | Tulosta rummun puhdistustarpeen tarkistuslehti. |
| WLAN-raportti | - | Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset. |

[Laitetiedot]

[Kaikki aset.] > [Laitetiedot]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|------------------------------|-------------------|----------------|--|
| Sarjanumero | - | - | Tarkista laitteesi sarjanumero. |
| Laiteohjelmaver. | Pääversio | - | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio. |
| | Suojaus-versio | - | |
| Laiteohj. päivitys | - | - | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto. |
| Laiteohj. autom. Tark | - | - | Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä. |
| Sivulaskuri | Yhteensä | Väri | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |
| | | Mustavalkoinen | |
| | Kopioi | Väri | |
| | | Mustavalkoinen | |
| | Tulosta | Väri | |
| | | Mustavalkoinen | |
| | Muu | Väri | |
| | | Mustavalkoinen | |
| Osien käyttöikä ¹ | Rumpu | Musta (BK) | Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |
| | | Syaani (C) | |
| | | Magenta (M) | |
| | | Keltainen (Y) | |
| | Hihna | - | Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä. |
| | Kiinnitys-yksikkö | - | Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän. |

¹ Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

[Perusasetukset]

[Kaikki aset.] > [Perusasetukset]

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|--------------|--|---|
| Pvm ja aika | Päivämäärä | Aseta laitteeseen päivämäärä ja kellonaika. |
| | Kello | |
| | Kellon tyyppi | Valitse ajan esitystapa (12 tuntia tai 24 tuntia). |
| | Auto kesäaika (Käytettävissä vain joissain maissa) | Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan. |
| | Aikavyöhyke | Aseta aikavyöhyke. |
| Tehdasasetus | Koneen nollaus | Palauta laitteen asetukset, joita olet muuttanut. |
| | Verkon nollaus | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin. |

| Taso 3 | Taso 4 | Kuvaukset |
|---|------------------|--|
| Tehdasasetus | Kaikki asetukset | Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot muistista. Laitteen tiedot eivät ole näkyvillä. |
| | Tehdasasetukset | Palautaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valik- kovaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muis- tista. |
| Kielivalinta (Käytettävissä vain joissain maissa) | - | Vaihda nestekidenäytön kieli. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Ominaisuuksien taulukot (MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- >> [Wi-Fi-yhteyden määrittäminen](#)
- >> [\[Väriaine\]](#)
- >> [\[Faksi\] \(Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä\)](#)
- >> [\[Faksi\] \(Faksin esikatselun ollessa käytössä\)](#)
- >> [\[Kopioi\]](#)
- >> [\[Skannaa\]](#)
- >> [\[Pikakuv.\]](#)
- >> [\[Suoj. tulostus\]](#)
- >> [\[WWW\]](#)
- >> [\[Sovelluks.\]](#)
- >> [\[USB\]](#)
- >> [\[2 in 1 Tunnus\]](#)

Wi-Fi-yhteyden määrittäminen



(Wi-Fi-asetukset)

| Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|-------------------|--|---|
| (Wi-Fi-asetukset) | 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 (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8390CDW) | 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 | Taso 3 | Kuvaukset |
|----------------|--------|---|
| Väriä jäljellä | - | Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto. |
| Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |


| Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|-----------------------|---|--|
| Värinkorjaus | Korjauksen aloitus | Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit. |
| | Tehdasasetus | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| Värikasetin tarkistus | Musta Magenta Syaani Keltainen | 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 |
|--|--|--------------------------|--|--|
| Puhelin / R | - | - | - | Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon. |
| Osoitekirja |  (Etsi:) | - | - | Hae osoitekirjasta. |
| | Muokkaa | Lisää uusi osoite | Nimi Osoite | Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmännumeroita sarjalähetystykseen, muuta tai poista osoitekirjan numeroita. |
| | | Luo ryhmiä | Nimi Lisää/ poista | |
| | | Muuta | (Valitse osoitekirja) | |
| | | Poista | (Valitse osoitekirja) | |
| (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 historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. |
| Faksin käynnistys | - | - | - | Lähetä faksi. |
|  Valinnat | Faksin tarkkuus | - | - | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus. |
| | Kontrasti | - | - | Säädä kontrastia. |
| | 2-puolinen faksi (MFC-L8390CDW) | - | - | 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 yhden faksinumeroon. | |
| | Esikatselu | - | - | Esikatselke faksia ennen sen lähetystä. | |
| | Ajast. faksi | Ajast. faksi | - | - | Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään. |
| | | Aseta aika | - | - | |
| | Lähetä heti | - | - | Lähetä faksi käyttämättä muistia. | |
| | Kansilehden asetukset | Kansil. aset. | - | - | Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti. |
| | | Kansilehtivie. | - | - | |
| | | Sivuja yhteensä | - | - | |
| | Ulkomaanlinja | - | - | Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia. | |
| | Puheluhist. | - | - | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. | |
| Osoitekirja | - | - | Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta. | | |
| Aset. uusi oletus | - | - | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi. | | |
| Tehdasasetukset | - | - | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin. | | |
| Tall. pikakuvak. | - | - | - | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena. | |

[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa päällä)


| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset | |
|--------------------|--|-------------------------------|---|---|
| Faksien lähetys | Puhelin / R | - | Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettyä keskuksen alanumeroon. | |
| | Osoitekirja | - | Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta. | |
| | Puheluhist. | - | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. | |
| | Faksin käynnistys | - | Lähetä faksi. | |
| |  Valinnat | - | - | Valitse asetukset. |
| | Tall. pikakuvak. | - | - | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena. |
| Vast.otetut faksit | Tulosta/poista | Tulosta kaikki (uudet faksit) | Tulosta uudet vastaanotetut faksit. | |


| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|-------------------------|---------------------|--|---|
| Vast.otetut fak- sit | Tulosta/pois- ta | Tulosta kaik- ki (vanhat faksit) | Tulosta vanhat vastaanotetut faksit. |
| | | Poista kaik- ki (uudet fak- sit) | Poista uudet vastaanotetut faksit. |
| | | Poista kaik- ki (vanhat faksit) | Poista vanhat vastaanotetut faksit. |
| Osoitekirja | - | - | Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta. |
| Puheluhist. | - | - | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. |

[Kopioi]



[Kopioi]


| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset | |
|--|--|---|---|--|
| MV Aloita | - | - | Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio. | |
| Vari Aloita | - | - | Tee värikopio. | |
| ID | - | - | Kopioi henkilökortti. | |
|  Valinnat | Laatu | - | Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus. | |
| | Kasetti (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Valitsee käytettävän paperikasetin. | |
| | Suuren./Pienen. | 100% | - | |
| | | Suurena | | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde. |
| | | Pienennä | | Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde. |
| | | Mukau- ta (25-400%) | | Anna suurennus- tai pienennyssuhde. |
| | Tummuus | - | Säädä tummuutta. | |
| | Taustavärin poisto | - | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. | |
| | 2-puolinen kopio | Asettelu | Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö. | |
| | 2-puol 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 useita sivuja arkille. | |
| Autom. vinosäätö | - | Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti. | | |
| Värin säätö | Pun. | Säädä kopioiden väriä. | | |







| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|--|-------------|-------------------|---|
|  Valinnat | Värin säätö | Vihreä Sininen | Säädä kopioiden väriä. |
| Tall. pikaku- vak. | - | - | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena. |




[Skannaa]



[Skannaa]

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|---|---|----------------------------------|------------------|---|
| USB:hen (MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Muu skan- naustoim. | - | - | Skannaa asiakirjat USB-muistiti- kulle. |
| |  Valin- nat | 2-puol. skan. (MFC-L8390CDW) | - | |
| | Väriasetus | - | - | |
| | Tarkkuus | - | - | |
| | Tiedostotyyppi | - | - | |
| | Asiakirjakoko | - | - | |
| | Kirkkaus | - | - | |
| | Kontrasti | - | - | |
| | Tiedostonimi | - | - | |
| | Tiedostonimen tyy- li | - | - | |
| | Tiedostokoko | - | - | |
| | Autom. raja- us | - | - | |
| | Autom. vinosäätö | - | - | |
| | Tyhj. sivun ohit. | - | - | |
| | Ohita tyhjän sivun tunnistus | - | - | |
| | Taustavärin poisto | - | - | |
| | Marg. asetukset | - | - | |
| | Asiakirjojen jako | Asia- kirjo- jen ja- ko | Määrä | |
| | | | Sivujen määrä | |
| | MV-TIFF-pakkaus | - | - | |
| Aset. uusi oletus | - | - | | |
| Tehdasasetukset | - | - | | |
| Tall. pi- kakuvak. | - | - | - | |
| Aloita | - | - | - | |
| sähköpostiini | - | - | - | Skannaa mustavalkoinen tai vä- rillinen asiakirja sähköpostiosoi- teeseesi. |



| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|--|--------------------------|--|---|---|
| omaan kansioon | - | - | - | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessa olevaan kansioosi. |
| PC:hen | tiedostoon | Muu skannaustoim. | - | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi. |
| | | (Valitse USB tai PC) |  Valinnat | |
| | | | Tall. pikakuvak. Aloita | |
| | tekstin-tunnistu. | Muu skannaustoim. | - | Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi. |
| | | (Valitse USB tai PC) |  Valinnat | |
| | | | Tall. pikakuvak. Aloita | |
| | kuvaksi | Muu skannaustoim. | - | Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin. |
| | | (Valitse USB tai PC) |  Valinnat | |
| | | | Tall. pikakuvak. Aloita | |
| | sähköpostiin | Muu skannaustoim. | - | Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä. |
| | | (Valitse USB tai PC) |  Valinnat | |
| | | | Tall. pikakuvak. Aloita | |
| s-postipalvelim. | Muu skannaustoim. | - | Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen. | |
| | Manuaal. | - | | |
| | Osoitekirja |  (Etsi:) | | - |
| | | Muokkaa (Valitse osoitekirja) | | - |
| FTP:hen (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW) | (Valitse profiilin nimi) | Muu skannaustoim. | - | Lähetä skannatut tiedot FTP:n välityksellä. |
| | |  Valinnat | - | |
| | | Tall. pikakuvak. | - | |
| | | Aloita | - | |
| FTP/SFTP:hen | Muu skannaustoim. | - | - | Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä. |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|---|--------------------------|--|--------|---|
| (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | Lähetä skannatut tiedot FTP:n/ SFTP:n välityksellä. |
| | | Tall. pikakuvak. | - | |
| | | Aloita | - | |
| verkkoon | Muu skannaustoim. | - | - | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle. |
| | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | |
| | Tall. pikakuvak. | - | | |
| SharePointiin | Muu skannaustoim. | - | - | Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta. |
| | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | |
| | Tall. pikakuvak. | - | | |
| Aloita | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| Internetiin | - | - | - | Lataa skannatut tiedot internetpalveluun. |
| WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.) | Muu skannaustoim. | - | - | Skanna tiedot verkkopalveluprotokollan avulla. |
| | Skannaa | - | - | |
| | Skann. s-postiin | - | - | |
| | Skann. faksiin | - | - | |
| | Skann. tulostuk. | - | - | |

[Pikakuv.]

+ [Pikakuv.]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset | |
|--------------------|---------|--|------------------------------|--|
| + Lisää pikakuvake | Kopioi | - | Valitse haluamasi asetukset. | |
| | Faksi | - | Valitse haluamasi asetukset. | |
| | Skannaa | tiedostoon | | Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle. |
| | | tekstintunnistu. | | 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. | | |

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|--|--|--|---|
|  Lisää pikakuvake | Skannaa | verkkoon | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle. |
| | | FTP:hen (MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW) | Lähetä skannatut tiedot FTP:n välityksellä. |
| | | FTP:hen/SFTP:hen (MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | 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. |
| | Sovelluks. | - | 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 (MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Määritä pikakuvake henkilökortille. |
| | Poista kortti/NFC (MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | - | Poista pikakuvake henkilökortista. |
|  Muokkaa/ Poista | (Valitse pikakuvakepainike.) | Nim. uud. | Muuta pikakuvakkeen nimeä. |
| | | Muokkaa | Muuta pikavalinta-asetuksia. |
| | | Poista | Poista pikakuvake. |
| | | Rekisteröi kortti/NFC (MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Määritä pikakuvake henkilökortille. |
| | | Poista kortti/NFC (MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | Poista pikakuvake henkilökortista. |

[Suo]. tulostus]



[Suo]. tulostus]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|----------------|--------------------|--------------------------------|--|
| Suoj. tulostus | (Valitse käyttäjä) | (Valitse suojattu tulostustyö) | Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja. |

[WWW]



[WWW]

| Taso 1 | Kuvaukset |
|--------|--|
| WWW | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |

[Sovelluks.]



[Sovelluks.]

| Taso 1 | Kuvaukset |
|------------|--|
| Sovelluks. | Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun. |

[USB]



[USB] (MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW)

| Taso 1 | Taso 2 | Kuvaukset |
|--------|----------------|---|
| USB | Skann. USB:lle | Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle. |
| | Suoratulostus | Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta. |

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

| Taso 1 | Kuvaukset |
|---------------|--|
| 2 in 1 Tunnus | Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle. |



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Ominaisuuksien taulukot (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW

>> [Wi-Fi-yhteyden määrittäminen](#)

>> [\[Väriaine\]](#)
>> [\[Kopioi\]](#)
>> [\[Skannaa\]](#)
>> [\[Pikakuv.\]](#)
>> [\[Suoju. tulostus\]](#)
>> [\[WWW\]](#)
>> [\[Sovelluks.\]](#)
>> [\[2 in 1 Tunnus\]](#)

Wi-Fi-yhteyden määrittäminen



(Wi-Fi-asetukset)

| Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|-----------------------------------|--|---|
| (Wi-Fi-asetukset) | 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 | Taso 3 | Kuvaukset |
|------------------------------|---|--|
| Väriä jäljellä | - | Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto. |
| Testitulost. | - | Tulosta testisivu. |
| Värinkorjaus | Korjauksen aloitus | Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit. |
| | Tehdasasetus | Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin. |
| Värikasetin tarkistus | Musta Magenta Syaani Keltainen | Katso asennetun väriainekasetin tiedot nestekidenäytöstä, esimerkiksi onko väriainekasetti aito. |

[Kopioi]




[Kopioi]







| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Kuvaukset |
|--|----------------------------|---|---|
| MV Aloita | - | - | Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio. |
| Vari Aloita | - | - | Tee värikopio. |
| ID | - | - | Kopioi henkilökortti. |
|  Valinnat | Laatu | - | Valitse asiakirjatyyppin tulostustarkkuus. |
| | Suuren./Pienen. | 100% | - |
| | | Suurena | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde. |
| | | Pienennä | Valitse seuraavan kopion pienennysuhde. |
| | | Mukautta (25-400%) | Anna suurennus- tai pienennysuhde. |
| | Tummuus | - | Säädä tummuutta. |
| | Taustavärin poisto | - | Vaihda poistettavan taustavärin määrää. |
| | 2-puolinen kopio | Asettelu | Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö. |
| | 2-puol 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 useita sivuja arkille. |
| Autom. vinosäätö | - | Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti. | |
| Värin säätö | Pun. | Säädä kopioiden väriä. | |
| | Vihreä | | |
| | Sininen | | |
| Tall. pikakuvak. | - | - | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena. |

[Skannaa]



[Skannaa]


| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|----------------|------------|----------------------|--|---|
| omaan kansioon | - | - | - | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessa olevaan kansioosi. |
| PC:hen | tiedostoon | Muu skannaustoim. | - | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi. |
| | | (Valitse USB tai PC) |  Valinnat | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset | |
|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------|---|---|
| PC:hen | tiedostoon | (Valitse USB tai PC) | Tall. pikaku- vak. | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneessasi. | |
| | | | Aloita | | |
| | tekstintun- nistu. | Muu skan- naustoim. | (Valitse USB tai PC) | - | Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi. |
| | | | |  Va- linnat | |
| | | | | Tall. pikaku- vak. | |
| | | | | Aloita | |
| | kuvaksi | Muu skan- naustoim. | (Valitse USB tai PC) | - | Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovel- luksiin. |
| | | | |  Va- linnat | |
| | | | | Tall. pikaku- vak. | |
| | | | | Aloita | |
| | sähköpostiin | Muu skan- naustoim. | (Valitse USB tai PC) | - | Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liit- teenä. |
| | | | |  Va- linnat | |
| Tall. pikaku- vak. | | | | | |
| Aloita | | | | | |
| FTP:hen | Muu skan- naustoim. | - | - | Lähetä skannatut tiedot FTP:n välityksellä. | |
| | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | | |
| | | Tall. pika- kuvak. | - | | |
| | | Aloita | - | | |
| verkkoon | Muu skan- naustoim. | - | - | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle. | |
| | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | | |
| | | Tall. pika- kuvak. | - | | |
| | | Aloita | - | | |
| SharePointiin | Muu skan- naustoim. | - | - | Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-pal- velimen kautta. | |
| | (Valitse profiilin nimi) |  Valinnat | - | | |
| | | Tall. pika- kuvak. | - | | |
| | | Aloita | - | | |

| Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset |
|---|---------------------|--------|--------|---|
| Internetiin | - | - | - | Lataa skannatut tiedot internet-palveluun. |
| WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.) | Muu skannaustoim. | - | - | Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla. |
| | Skannaa | - | - | |
| | Skann. sähköpostiin | - | - | |
| | Skann. faksiin | - | - | |
| | Skann. tulostus. | - | - | |

[Pikakuv.]

+ [Pikakuv.]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|---|------------------------------|--|--|
| + Lisää pikakuvake | Kopioi | - | Valitse haluamasi asetukset. |
| | Skannaa | tiedostoon | Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle. |
| | | tekstin-tunnistuu. | Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi. |
| | | kuvaksi | Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi. |
| | | sähköpostiin | Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan. |
| | | verkkoon | Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevalle CIFS-palvelimelle. |
| | | FTP:hen | Lähetä skannatut tiedot FTP: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. |
| | Sovelluks. | - | Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun. |
| (Nämä asetukset tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan kahden sekunnin ajan.) | Nim. uud. | - | Muuta pikakuvakkeen nimeä. |
| | Muokkaa | - | Muuta pikavalinta-asetuksia. |
| | Poista | - | Poista pikakuvake. |
|  Muokkaa/ Poista | (Valitse pikakuvakepainike.) | Nim. uud. | Muuta pikakuvakkeen nimeä. |
| | | Muokkaa | Muuta pikavalinta-asetuksia. |
| | | Poista | Poista pikakuvake. |

[Suoj. tulostus]



[Suoj. tulostus]

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset |
|----------------|--------------------|--------------------------------|--|
| Suoj. tulostus | (Valitse käyttäjä) | (Valitse suojattu tulostustyö) | Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja. |

[WWW]



[WWW]

| Taso 1 | Kuvaukset |
|--------|--|
| WWW | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |

[Sovelluks.]



[Sovelluks.]

| Taso 1 | Kuvaukset |
|------------|--|
| Sovelluks. | Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun. |

[2 in 1 Tunnus]



[2 in 1 Tunnus]

| Taso 1 | 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.

brother

Status

Device Status

Valmis

Automatic Refresh

Off
 On

Toner Level

BK C M Y

Web Language

Auto

Device Location

Contact :

Location :

Todellinen näytönäkymä saattaa olla erilainen kuin yllä on esitetty.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laiteasetusten 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.

>> [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. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Login Password (Kirjautumissalasanana)** vasemmassa selauspalkissa.



- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasanana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty tekstillä "Pwd".
- Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Vaihda salasana kirjoittamalla nykyinen salasanasi kenttään **Enter Old Password (Anna vanha salasana)**.
6. Noudata näytön **Login Password (Kirjautumissalasanana)** ohjeita ja kirjoita uusi salasana kenttään **Enter New Password (Anna uusi salasana)**.
7. Kirjoita uusi salasana uudelleen kenttään **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)**.
8. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa sulkuasetukset **Login Password (Kirjautumissalasanana)** -valikossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

- 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 (Osoitekirja)**.



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

5. Napsauta kohteena olevien osoitteiden numeroita ja sitten tarvittaessa lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Liite

- Määrytykset
- Tarvikkeet
- Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttöiästä
- Ympäristö- ja vaatimustenmukaisuustiedot
- Tarvikkeet
- Brother-ohje ja -asiakastuki

Määrittelyt

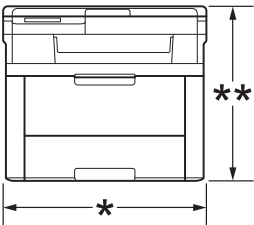
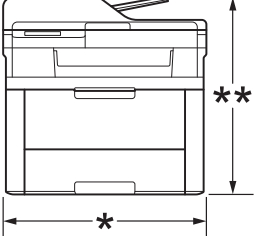
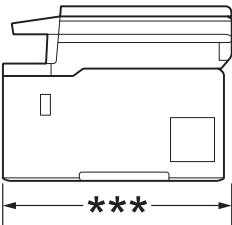
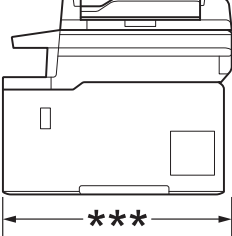
- >> Yleiset tekniset tiedot
- >> Asiakirjan koon määrittely
- >> Tulostusmateriaalin tiedot
- >> Faksin tekniset tiedot
- >> Kopioinnin tiedot
- >> Skannerin tekniset tiedot
- >> Tulostimen tekniset tiedot
- >> Liitäntöjen tekniset tiedot
- >> Suoratulostuksen ominaisuudet
- >> Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot
- >> Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Yleiset tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Tulostintyyppi | | Merkkivalo |
| Tulostusmenetelmä | | Sähkövalokuvaava LED-tulostin |
| Muistikapasiteetti | Normaali | 512 Mt |
| Laitteen näyttö | | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW 20 merkkiä x 2 riviä • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW 3,5 tuuman (87,6 mm) värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö¹ |
| Virtalähde | | 220–240 V AC 50/60 Hz |
| Virrankulutus (Keskiarvo) | Huippu | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 960 W • DCP-L3555CDW Noin 960 W • DCP-L3560CDW Noin 960 W • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 960 W • MFC-L3760CDW Noin 960 W • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 960 W |
| | Tulostus ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 460 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Noin 560 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 460 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3760CDW Noin 560 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L8340CDW |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Virrankulutus (Keskiarvo) | | Noin 620 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L8390CDW Noin 620 W lämpötilassa 25 °C |
| | Tulostus (Hiljainen tila) ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3555CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3560CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3760CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C |
| | Kopiointi ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 460 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Noin 560 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 460 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3760CDW Noin 560 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L8340CDW Noin 620 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L8390CDW Noin 620 W lämpötilassa 25 °C |
| | Kopiointi (Hiljainen tila) ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3555CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3560CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3760CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 310 W lämpötilassa 25 °C |
| | Valmis ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Noin 70 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3555CDW Noin 70 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3560CDW Noin 70 W lämpötilassa 25 °C <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 70 W lämpötilassa 25 °C |

| | | |
|--|---|--|
| Virrankulutus (Keskiarvo) | | <ul style="list-style-type: none"> • MFC-L3760CDW Noin 70 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 70 W lämpötilassa 25 °C |
| | Lepotila ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW Noin 10 W • DCP-L3555CDW Noin 10 W • DCP-L3560CDW Noin 10 W • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 10 W • MFC-L3760CDW Noin 10 W • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 10 W |
| | Syvä lepotila ² | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW Noin 0,7 W • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Noin 0,6 W • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 0,5 W • MFC-L3760CDW Noin 0,6 W • MFC-L8340CDW Noin 0,75 W • MFC-L8390CDW Noin 0,65 W |
| | Virrankatkaisutila ^{3 4} | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW Noin 0,04 W • DCP-L3555CDW Noin 0,04 W • DCP-L3560CDW Noin 0,04 W • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Noin 0,04 W • MFC-L3760CDW Noin 0,04 W • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Noin 0,04 W |
| Mitat (Tyypillinen ääriiviivänäkymä) (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW) | <p>Yksikkö: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW * : 410 ** : 355 *** : 444 • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
|  <p>(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW)</p>  |   | <ul style="list-style-type: none"> * : 410 ** : 401 *** : 444 • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW * : 410 ** : 401 *** : 462 | | | | | | | | |
| <p>Paino (lisätarvikkeineen)</p> | | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW 18,5 kg • DCP-L3520CDW 18,6 kg • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW 20,0 kg • MFC-L3740CDWE 19,9 kg • MFC-L3760CDW 20,2 kg • MFC-L8340CDW 21,6 kg • MFC-L8390CDW 21,9 kg | | | | | | | | |
| <p>Melutaso</p> | <p>Äänenpaine</p> | <p>Tulostus</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LpAm = 46 dB (A) • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW LpAm = 47 dB (A) • MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE LpAm = 46 dB (A) • MFC-L3760CDW LpAm = 47 dB (A) • MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW LpAm = 48 dB (A) <table border="1" data-bbox="531 1747 1481 1921"> <tr> <td data-bbox="531 1747 715 1865"> <p>Tulostus (Hiljainen tila)</p> </td> <td data-bbox="715 1747 1481 1865"> <p>LpAm = 43 dB (A)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1865 715 1921"> <p>Valmis</p> </td> <td data-bbox="715 1865 1481 1921"> <p>Oletus: äänetön ⁵</p> </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="347 1921 1481 2105"> <tr> <td data-bbox="347 1921 531 2105"> <p>Ääniteho</p> </td> <td data-bbox="531 1921 715 2105"> <p>Tulostus ⁶</p> </td> <td data-bbox="715 1921 1481 2105"> <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 6,21 B (A) • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW </td> </tr> </table> | <p>Tulostus (Hiljainen tila)</p> | <p>LpAm = 43 dB (A)</p> | <p>Valmis</p> | <p>Oletus: äänetön ⁵</p> | <p>Ääniteho</p> | <p>Tulostus ⁶</p> | <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 6,21 B (A) • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW |
| <p>Tulostus (Hiljainen tila)</p> | <p>LpAm = 43 dB (A)</p> | | | | | | | | | |
| <p>Valmis</p> | <p>Oletus: äänetön ⁵</p> | | | | | | | | | |
| <p>Ääniteho</p> | <p>Tulostus ⁶</p> | <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 6,21 B (A) • DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------------------|--|
| Melutaso | Ääniteho | Tulostus ⁶ | LWAc = 6,41 B (A) <ul style="list-style-type: none"> MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE LWAc = 6,21 B (A) MFC-L3760CDW LWAc = 6,41 B (A) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW LWAc = 6,62 B (A) |
| | | | Värillinen <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 6,10 B (A) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW LWAc = 6,51 B (A) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE LWAc = 6,10 B (A) MFC-L3760CDW LWAc = 6,51 B (A) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW LWAc = 6,67 B (A) |
| | | Tulostus (Hiljainen tila) | Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 5,81 B (A) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW LWAc = 5,79 B (A) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE LWAc = 5,81 B (A) MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW LWAc = 5,79 B (A) |
| | | | Värillinen <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW LWAc = 5,89 B (A) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW LWAc = 5,86 B (A) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE LWAc = 5,89 B (A) MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW LWAc = 5,86 B (A) |
| | | Valmis | Oletus: äänetön ⁷ |
| Lämpötila | Käyttö | 10–32,5 °C | |
| | Varastointi | 0...+40 °C | |
| Kosteus | Käyttö | 20–80 % (ilman tiivistymistä) | |
| | Varastointi | 35–85 % (ilman kondensaatiota) | |
| Automaattinen dokumenttien syöttölaite (ADS) (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW) | | | Enintään 50 arkkiä Suositeltavat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi: <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 Jos tuulettimen moottori toimii: LpAm = 40 dB (A)
- 6 Mitattu DE-UZ 219 -standardissa kuvatun menetelmän mukaisesti.
- 7 - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
Jos tuulettimen moottori toimii: LWAc = 4,41 B (A)
- DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW
Jos tuulettimen moottori toimii: LWAc = 3,16 B (A)
- MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE
Jos tuulettimen moottori toimii: LWAc = 4,41 B (A)
- MFC-L3760CDW
Jos tuulettimen moottori toimii: LWAc = 3,16 B (A)
- MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW
Jos tuulettimen moottori toimii: LWAc = 3,17 B (A)

Asiakirjan koon määrittäminen

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| Asiakirjan koko | ADS:n leveys (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | 105–215,9 mm |
| | ADS:n pituus (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | 147,3–355,6 mm |
| | Valotustason leveys | |
| | Valotustason pituus | Enintään 300 mm |

Tulostusmateriaalin tiedot

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| Paperin syöttö | Paperikasetti (Vakio) | Paperityyppi | Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi |
| | | Paperikoko | A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (pitkä reuna), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 lyhyt (270 mm:n paperi) |
| | | Paperin paino | 60–163 g/m ² |
| | | Paperin maksimikapasiteetti | Enintään 250 arkkia 80 g/m ² :n tavallista paperia |
| | Monitoimialusta (MT-alusta) (MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) | Paperityyppi | Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori, kiiltävä paperi |
| | | Paperikoko | <ul style="list-style-type: none"> • Leveys: 76,2–216 mm • Pituus: 116–355,6 mm • Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch |
| | | Paperin paino | 60–163 g/m ² |
| | | Paperin maksimikapasiteetti | <ul style="list-style-type: none"> • Enintään 30 arkkia 80 g/m²:n tavallista paperia • Kirjekuori: kolme enintään 6 mm paksua kirjekuorta |
| | Käsinsyöttörako (DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/DCP-L3555CDW/ | Paperityyppi | Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori, kiiltävä paperi |

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Paperin syöttö | DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW) | Paperikoko | <ul style="list-style-type: none"> Leveys: 76,2–216 mm Pituus: 116–355,6 mm Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch |
| | | Paperin paino | 60–163 g/m ² |
| | | Paperin maksimikapasiteetti | Yksi arkki |
| | Paperikasetti 2 (Lisäkasetti) (MFC-L8390CDW) | Paperityyppi | Tavallinen paperi, ohut paperi, uusiopaperi |
| | | Paperikoko | A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 lyhyt (270 mm:n paperi) |
| | | Paperin paino | 60–105 g/m ² |
| | Paperin maksimikapasiteetti | Enintään 250 arkkia 80 g/m ² :n tavallista paperia | |
| Paperin tulostus 1 | Tulostuspuoli alas -luovutusalue | Korkeintaan 150 arkkia 80 g/m ² :n tavallista paperia (tulostuspuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutusalue) | |
| | Tulostuspuoli ylös -luovutusalue | Yksi arkki (tulostuspuoli ylöspäin tulostuspuoli ylös -luovutusalue) | |
| 2-puolinen | Automaattinen kaksipuolinen tulostus | Paperityyppi | Tavallinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi |
| | | Paperikoko | A4 |
| | | Paperin paino | 60–105 g/m ² |

¹ Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalueelta välittömästi niiden tulostuttua tahriintumisen 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-L8390CDW Kyllä (ADS-laitteesta) |
| Skannausleveys | | |
| Tulostusleveys | | |
| Harmaasävy | | 8 bittiä / 256 tasoa |
| Tarkkuus | Vaakasuunta | 203 dpi |
| | Pystysuunta | Normaali: 98 dpi Hieno: 196 dpi Erittäin tarkka: 392 dpi Valokuva: 196 dpi |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Osoitekirja | 300 paikkaa |
| Ryhmät | Enintään 20 |
| Sarjalähetys | 350 paikkaa |
| Automaattinen uudelleenvalinta | 3 kertaa 5 minuutin välein |
| Lähetys muistista | Enintään 500 sivua ¹ |
| Vastaanotto, kun paperi on loppunut | Enintään 500 sivua ¹ |

¹ "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-L8390CDW Kyllä (ADS-laitteesta) |
| Lajittele kopiot | Kyllä |
| Pinoa kopiot | <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Enintään 99 sivua DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Enintään 999 sivua |
| Suurennus/pienennys | 25–400 % (1 %:n tarkkuudella) |
| Erottelutarkkuus | Enintään 600 x 600 dpi |
| Ensimmäisen kopion tu- lostusaika ¹ | <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Vähemmän kuin 17 sekuntia (23 °C / 230 V) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Vähemmän kuin 14,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Vähemmän kuin 17 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3760CDW Vähemmän kuin 14,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Vähemmän kuin 13,5 sekuntia (23 °C / 230 V) <p>Värillinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Vähemmän kuin 17 sekuntia (23 °C / 230 V) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Vähemmän kuin 15,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Vähemmän kuin 17 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3760CDW Vähemmän kuin 15,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Vähemmän kuin 14,5 sekuntia (23 °C / 230 V) |

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) (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) Enint. 600 x 600 dpi (ADS:ltä) |
| Skannausleveys | Enintään 210 mm |
| Automaattinen 2-puolinen skannaus | MFC-L8390CDW Kyllä (ADS-laitteesta) |

¹ Enintään 600 × 600 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 | PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF-versio 1.7, XPS-versio 1.0 |
| Tarkkuus | 600 x 600 dpi, 2 400 dpi -luokan (600 x 2400) laatu |
| Tulostusnopeus ¹ | 1-puolinen tulostus ² |
| | Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Jopa 27 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 26 sivua/minuutti (A4-koko) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Jopa 31 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 30 sivua/minuutti (A4-koko) Värillinen <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Jopa 27 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 26 sivua/minuutti (A4-koko) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Jopa 31 sivua/minuutti (Letter-koko) |

| | | |
|--|---|---|
| Tulostusnopeus ¹ | 1-puolinen tulostus ² | Jopa 30 sivua/minuutti (A4-koko) |
| | 2-puolinen tulostus | <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Korkeintaan 7 puolta/minuutti (korkeintaan 3 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Korkeintaan 10 puolta/minuutti (korkeintaan 5 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Korkeintaan 12 puolta/minuutti (korkeintaan 6 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) <p>Värillinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Korkeintaan 7 puolta/minuutti (korkeintaan 3 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Korkeintaan 10 puolta/minuutti (korkeintaan 5 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Korkeintaan 12 puolta/minuutti (korkeintaan 6 arkkia/minuutti) (Letter- tai A4-koko) |
| Ensimmäisen tulostuksen aika ³ | | <p>Mustavalkoinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Vähemmän kuin 15 sekuntia (23 °C / 230 V) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Vähemmän kuin 13,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Vähemmän kuin 15 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3760CDW Vähemmän kuin 13,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Vähemmän kuin 12,5 sekuntia (23 °C / 230 V) <p>Värillinen</p> <ul style="list-style-type: none"> DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Vähemmän kuin 15 sekuntia (23 °C / 230 V) DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Vähemmän kuin 13,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Vähemmän kuin 15 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L3760CDW Vähemmän kuin 13,5 sekuntia (23 °C / 230 V) MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Vähemmän kuin 12,5 sekuntia (23 °C / 230 V) |

¹ Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

² Nämä tulostusnopeudet koskevat yksipuolista tulostusta, ja ne on mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaisesti.

³ Tulostus valmiustilassa vakiokasetista.

Liitännöiden tekniset tiedot

| | |
|---------------------------|---|
| USB ^{1 2} | Hi-Speed USB 2.0 Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä. |
| LAN | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³ |

| | |
|--|--|
| (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW) | |
| Langaton lähiverkko | 5 GHz IEEE 802.11a/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct®) 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®) |
| NFC ⁴ (MFC-L8390CDW) | Kyllä |

1 Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

2 Vieraan valmistajan USB-keskitinlaitteita ei tueta.

3 Käytä vähintään luokan 5e verkkokaapelia.

4 Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan, käytä HID-luokkaohjaimen tukemaa laitetta.

Suoratulostuksen ominaisuudet

HUOMAUTUS

Tämä toiminto on käytettävissä malleille MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW.

| | |
|-----------------------|---|
| Yhteensopivuus | PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (laitteen oman tulostinohjaimen luoma), TIFF (Brother-laitteen skannaama), XPS version 1.0 |
| Liitäntä | USB-suoralitiantä: edessä x1 |

Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

Ethernet (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Langaton lähiverkko (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastruktuuritila), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Langaton lähiverkko (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokollat (IPv4)

- DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvennys, DNS-selvitys, mDNS, LLNMR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, 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), SNTP-asiakas, Syslog
- DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvennys, DNS-selvitys, mDNS, LLNMR-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), SNTP-asiakas, LDAP, IMAP4, Syslog

Protokollat (IPv6)

- DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW

NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, IPP/ IPPS, SMTP-asiakas, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMPv6, SNTP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (tulostus/ skannaus), Syslog

- DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

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, SNTP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), IMAP4, Syslog

Verkon suojaus (lankaverkko) (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), 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, POP3, IMAP4, FTP), 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

| Tietokoneympäristö ja käyttöjärjestelmäversio | | Tietokoneliittymä | | | Suoritin | Asennukseen tarvittava kiintolevytila ¹ | |
|---|--|---|---|---------------------|--|--|--------------------------------------|
| | | USB ² | Wired LAN (kiinteä lähiverkko) ³ | Langaton lähiverkko | | 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 ⁸ | macOS v11 | Tulostus | 64-bittinen suoritin | – | 500 Mt |
| | macOS v12 | PC-Fax (lähetys) ^{6 7} | | | |
| | 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 DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW

⁴ WIA 1200 x 1200 -resoluutio. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa 19 200 × 19 200 dpi:hin.

⁵ PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows 10 ja Windows 11.

⁶ PC-Fax tukee vain mustavalkoista faksilähetystä.

⁷ Vain AirPrint.

⁸ macOS-ilmoitus Tukee AirPrintiä: macOS:n kautta tulostaminen tai skannaaminen edellyttää AirPrintin käyttämistä. Tälle laitteelle ei ole asennettu Mac-ohjaimia.

Saat viimeisimmät ohjainpäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.

Saat tiedot viimeisimmistä tuetuista käyttöjärjestelmistä laitemallisi **Tuetut käyttöjärjestelmät** -sivulta osoitteesta support.brother.com/os.

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

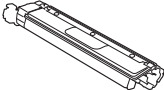
- [Liite](#)

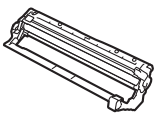
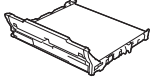
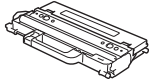
Tarvikkeet

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.



Tarvikkeiden tuotetunnukset vaihtelevat maittain ja alueittain.

| Tarvikkeet | Tarvikkeiden tuotetunnukset | Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä) | Soveltuvat mallit |
|---|--|---|--|
| Värikasetti  | Vakiovärikasetti: TN248 | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 1 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua ^{1 2} | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |
| | Suurvärikasetti: TN248XL | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 3 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 2 300 sivua ^{1 2} | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |
| | Supervärikasetti: TN249 | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 4 500 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 4 000 sivua ^{1 2} | MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |
| | Aloitusvärikasetti: (toimitetaan laitteen mukana) | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 500 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 500 sivua ^{1 2} | DCP-L3520CDWE/ MFC-L3740CDWE |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 1 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua ^{1 2} | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 2 600 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 400 sivua ^{1 2} | MFC-L8390CDW |

| Tarvikkeet | Tarvikkeiden tuotetunnukset | Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä) | Soveltuvat mallit |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Rumpuyksikkö  | DR248CL ³ | Noin 20 000 sivua ⁴ | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |
| Hihnayksikkö  | BU229CL | Noin 50 000 sivua ⁵ | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |
| Hukkavärisäiliö  | WT229CL | Noin 50 000 sivua ² | DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW |

¹ Väriainekasettien likimääräinen riittäisyys on ilmoitettu ISO/IEC 19798 -standardin mukaan.

² A4- tai Letter-kokoista yksipuolista sivua

³ Sisältää neljä rumpuyksikköä; yhden mustan ja kolme värillistä.

⁴ Noin 20 000 sivua, yksi sivu per työ, ja 30 000 sivua, kolme sivua per työ (yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.

⁵ Noin 50 000 sivua, kaksi sivua per työ, ja 60 000 sivua, kolme sivua per työ (yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttäjästä

Väriainekasetin käyttöikä

Tämä tuote tunnistaa väriainekasettien käyttöiän käyttämällä seuraavaa kahta menetelmää:

- tunnistaminen laskemalla kaikkien kuvan luomiseen tarvittavien värien pisteet
- tunnistaminen laskemalla kehitysruulan kierrokset.

Tulostustoiminto pysähtyy, kun jompikumpi yläraja saavutetaan. Yläraja asetetaan niiden pisteiden tai kierrosten määrän yläpuolelle, jotka kasetin on tehtävä toimiakseen yhtenäisesti ilmoitetun riittoisuuden kanssa. Tämän toiminnon tarkoitus on vähentää huonon tulostuslaadun ja laitteen vahingoittumisen riskiä.

Väriaineen vähissä olemisesta tai vaihtamistarpeesta ilmoittavat kaksi viestiä: väriaineen vähäisyyden viesti ja väriaineen vaihtamisen viesti.

"Väriaine vähissä" näkyy nestekidenäytössä, kun kehitysruulan pisteiden tai kierrosten määrä lähestyy enimmäismäärää. "Väriaineen vaihto" näkyy nestekidenäytössä, kun kehitysruulan pisteiden tai kierrosten määrä saavuttaa enimmäismääränsä.

Värikorjaus

Laskettu kehitysruulan kierrosten määrä ei välttämättä koske pelkkää tavallista käyttöä, kuten tulostusta tai kopiointia, vaan myös laitteen säätöjä, kuten värikalibrointia ja värirekisteröintiä.

Värikalibrointi (värin tummuuden säätö)

Jotta tulostuslaatu pysyy vakaana, kunkin väriainekasetin tummuus on pidettävä kiinteässä arvossa. Jos värien välistä tummuustasapainoa ei voi säilyttää, sävystä tulee epävakaa eikä tarkka värinvalinta ole mahdollista. Väriaineen tummuus voi muuttua väriaineen kemiallisten muutosten vuoksi. Ne vaikuttavat sen sähkövaraukseen, kehitysyksikön kunnon heikkenemiseen sekä laitteen lämpötila- ja kosteustasoihin. Kalibroinnin aikana tummuustason säätämisen testikuviot tulostetaan hihnayksikköön.

Kalibrointi suoritetaan pääasiassa seuraavina ajankohtina:

- Kun aloitat värinkorjauksen ohjauspaneelista tai tulostinohjaimella väritummuuden parantamiseksi.
- Kun vaihdat käytetyn väriainekasetin tai rumpuyksikön uuteen.
- Kun laite tunnistaa ympäristön lämpötilan ja kosteuden muuttuneen.
- Kun määritetty määrä tulostettuja sivuja saavutetaan.

Värirekisteröinti (värin sijainnin korjaus)

Tässä laitteessa rumpuyksikkö ja kehitysyksikkö on valmisteltu mustaa (K), keltaista (Y), magentaa (M) ja syaania (C) väriä varten, tässä järjestyksessä. Neliväriset kuvat yhdistetään yhdeksi kuvaksi, joten värirekisteröintivirheitä (esimerkiksi se, miten kyseiset neljä kuvaa tasataan) voi ilmetä. Kun rekisteröintivirheitä tapahtuu, rekisteröinnin korjauksen testikuviot tulostetaan hihnayksikköön.

Rekisteröinti suoritetaan pääasiassa seuraavina ajankohtina:

- kun aloitat värinkorjauksen värien rekisteröintivirheen tyhjentämiseksi.
- Kun määritetty määrä tulostettuja sivuja saavutetaan.



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-310CL | Alapaperikasetti (250 arkkia) | MFC-L8390CDW |



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

