



# Online-käyttöopas

**MFC-J4340DW**

**MFC-J4440DW**

**MFC-J4540DW**

## Sisällysluettelo

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Ennen laitteen käyttöä .....</b>  | <b>1</b>  |
| Huomautusten määritelmät .....   | 2         |
| Tavaramerkit .....   | 3         |
| Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksiin liittyvät huomautukset .....  | 4         |
| Tekijänoikeudet ja lisenssi .....  | 5         |
| Tärkeät huomautukset .....   | 6         |
| <b>Johdanto Brother-laitteen käyttöön .....</b>  | <b>7</b>  |
| Ennen laitteen käyttöä .....   | 8         |
| Ohjauspaneelin esittely .....  | 9         |
| LCD-näytön yleiskatsaus .....  | 13        |
| Nestekidenäytön esittely .....   | 14        |
| Asetukset-näytön esittely .....  | 17        |
| Kosketusnäytössä siirtyminen .....   | 19        |
| Valmis-näytön asettaminen .....  | 20        |
| Aseta toimintojen oletusnäytöt .....   | 21        |
| Tekstin syöttäminen Brother-laitteella .....   | 22        |
| Brother-apuohjelmien käyttö (Windows) .....  | 24        |
| Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows) .....                                       | 25        |
| Brother-laitteesi USB / Ethernet -porttien sijainnit .....   | 26        |
| <b>Paperin käsittely .....</b>   | <b>27</b> |
| Paperin asettaminen .....  | 28        |
| Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2 .....  | 29        |
| Paperin asettaminen käsinsyöttö-rakoon .....   | 38        |
| Tulostusalueen ulkopuolinen alue .....   | 41        |
| Paperiasetukset .....  | 42        |
| Hyväksyttävä tulostusmateriaali .....  | 46        |
| Asiakirjojen asettaminen laitteeseen .....   | 52        |
| Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS) .....                       | 53        |
| Asiakirjojen asettaminen valotustasolle .....  | 55        |
| Skannausalueen ulkopuolinen alue .....   | 56        |
| <b>Tulostus .....</b>  | <b>57</b> |
| Tulostus tietokoneelta (Windows) .....   | 58        |
| Valokuvan tulostaminen (Windows) .....   | 59        |
| Asiakirjan tulostaminen (Windows) .....  | 60        |
| Tulostustyön peruutus (Windows) .....  | 61        |
| Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Windows) .....               | 62        |
| Tulostus julisteena (Windows) .....  | 63        |
| Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti (automaattinen 2-puolinen tulostus) (Windows) ..... | 64        |
| Tulostus vihkona automaattisesti (Windows) .....   | 67        |
| Värillisen asiakirjan tulostaminen harmaasävynä (Windows) .....  | 69        |
| Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen (Windows) .....                                   | 70        |
| Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows) .....   | 71        |
| Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows) .....  | 74        |
| Tulostusasetukset (Windows) .....  | 75        |

|  |            |
|--|------------|
| Tulostus tietokoneelta (Mac) .....   | 79         |
| Tulosta Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella .....   | 80         |
| Valokuvien tai asiakirjojen tulostus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella .....  | 81         |
| Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti Brother iPrint&Scan (automaattinen kaksipuolinen tulostus) -sovelluksella (Windows/Mac) ..... | 83         |
| Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille Brother iPrint&Scan (N in 1, useita sivuja arkille) -sovelluksella (Windows/Mac) .....                  | 85         |
| Tulosta värillinen asiakirja harmaasävyllä Brother iPrint&Scan -sovelluksella (Windows/Mac) .....  | 86         |
| Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta .....  | 87         |
| Yhteensopivat USB-muistitikut .....  | 88         |
| Tärkeitä tietoja valokuvien tulostuksesta .....  | 89         |
| Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella .....   | 90         |
| Sähköpostiliitteen tulostus .....  | 98         |
| <b>Skannaus .....</b>  | <b>100</b> |
| Skannaus laitteen skannauspainikkeella .....   | 101        |
| Kuvien ja grafiikan skannaus .....   | 102        |
| Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona .....  | 105        |
| Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikkuun .....  | 108        |
| Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus (automaattinen rajaustoiminto) .....   | 111        |
| Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon käyttämällä optista tekstintunnistusta .....  | 113        |
| Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä .....  | 116        |
| Skannaus FTP:lle .....   | 119        |
| Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) .....   | 123        |
| Skannaus verkkoon (Windows) .....  | 130        |
| Skannaaminen SharePoint-palvelimelle .....   | 134        |
| Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen (Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10) ...   | 138        |
| Skannausasetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -sovelluksella .....   | 142        |
| Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella .....  | 143        |
| Skannaaminen tietokoneelta (Windows) .....   | 144        |
| Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE:llä tai muilla Windows-sovelluksilla .....  | 145        |
| Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella .....  | 150        |
| Skannaaminen tietokoneelta (Mac) .....   | 154        |
| Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....   | 155        |
| Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....  | 156        |
| <b>Kopiointi .....</b>   | <b>157</b> |
| Asiakirjan kopioiminen .....   | 158        |
| Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen .....   | 160        |
| Kopioiden lajittelu .....  | 162        |
| Sivunasettelun kopioiden tekeminen (Useita sivuja arkille tai juliste) .....   | 163        |
| Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi) .....   | 167        |
| Henkilökortin kopiointi .....  | 170        |
| Kopiointiasetukset .....   | 172        |
| <b>Faksi .....</b>   | <b>176</b> |
| Faksin lähetys .....   | 177        |
| Lähetä faksi Brother-laitteestasi .....  | 178        |
| Faksin lähetys manuaalisesti .....   | 181        |
| Faksin lähetys keskustelun jälkeen .....   | 182        |

|   |            |
|---|------------|
| Samana faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys) .....      | 183        |
| Faksin lähetys tosiajassa .....   | 186        |
| Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi) .....                   | 187        |
| Vaihda faksin automaattisen uudelleenvaihtamisen asetus .....                 | 188        |
| Käynnissä olevan faksin keskeytys .....                                       | 189        |
| Odottavien faksien tarkistus ja peruutus .....                                | 190        |
| Faksiasetukset .....  | 191        |
| Faksin vastaanotto .....  | 193        |
| Vastaanottotilan asetukset .....  | 194        |
| Faksin tunnistuksen määrittäminen .....                                       | 200        |
| Faksin esikatselu .....   | 201        |
| Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen .....                      | 205        |
| Faksin vastaanottoleiman asetus .....   | 206        |
| Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi .....                      | 207        |
| Vastaanotto muistiin -asetukset .....   | 208        |
| Faksien kaukonouto .....  | 216        |
| Äänitoiminnot ja faksinumerot .....   | 222        |
| Äänitoiminnot .....   | 223        |
| Faksinumeroiden tallennus .....   | 225        |
| Sarjalähetysryhmien määrittäminen .....                                       | 233        |
| Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet .....                                    | 238        |
| Tunnistesoitto .....  | 239        |
| Soittajan tunnistus .....   | 242        |
| Puhelinlinjatyyppien määrittäminen .....                                      | 244        |
| Voice Over Internet -protokolla (VoIP-puhelinlinjan häiriöt) .....            | 246        |
| Ulkoisen puhelinvastaaaja .....   | 247        |
| Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet .....                                     | 251        |
| Faksiraportit .....   | 256        |
| Lähetysten vahvistusraportin tyylin määrittäminen .....                       | 257        |
| Faksiraportin tulostusaikavälin asettaminen .....                             | 258        |
| PC-FAX .....  | 260        |
| PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä .....                                     | 261        |
| PC-FAX-toiminto Macille .....   | 280        |
| <b>Verkko .....</b>   | <b>281</b> |
| Tuetut verkon perustoiminnot .....  | 282        |
| Määritä verkkoasetukset .....   | 283        |
| Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia .....                      | 284        |
| Langattomat verkkoasetukset .....   | 285        |
| Käytä langatonta verkkoa .....  | 286        |
| Wi-Fi Direct® -käyttö .....   | 304        |
| Ota käyttöön / poista käytöstä LAN .....                                      | 309        |
| WLAN-raportin tulostus .....  | 310        |
| Verkkotoiminnot .....   | 314        |
| Tulosta verkkoasetusten raportti .....  | 315        |
| LDAP-haun määrittäminen ja suoritus .....                                     | 316        |
| Ajan synkronointi SNMP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla ..... | 320        |
| Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin .....                               | 323        |



|   |            |
|---|------------|
| Brother-hallintatyökalut .....  | 324        |
| <b>Suojaus .....</b>  | <b>325</b> |
| Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä .....  | 326        |
| Varmenteiden määritys laitteen suojaukselle .....   | 327        |
| Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet.....  | 328        |
| Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi .....   | 329        |
| Itseallekirjoitetun varmenteen luominen .....   | 330        |
| CSR:n luonti ja Certificate Authorityn (CA) varmenteen asentaminen .....  | 331        |
| Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen .....   | 335        |
| CA-varmenteen tuonti ja vienti .....  | 338        |
| Useiden varmenteiden hallinta .....   | 341        |
| SSL/TLS:n käyttö .....  | 342        |
| Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan .....   | 343        |
| Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla .....  | 346        |
| Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus .....  | 351        |
| SNMPv3:n käyttö .....   | 353        |
| Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla .....  | 354        |
| IPsec-protokollan käyttö.....   | 356        |
| Johdanto IPsec-suojausprotokollaan.....   | 357        |
| IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....  | 358        |
| IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....   | 360        |
| IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....  | 362        |
| IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle .....  | 371        |
| Mitä on IEEE 802.1x -todennus?.....   | 372        |
| IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain) ..... | 373        |
| IEEE 802.1x -todennusmenetelmät.....  | 375        |
| Active Directory -todennuksen käyttö.....   | 376        |
| Johdanto Active Directory -todennukseen.....  | 377        |
| Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....  | 378        |
| Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus).....           | 380        |
| LDAP-todennuksen käyttäminen.....   | 381        |
| Johdanto LDAP-todennukseen .....  | 382        |
| LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....   | 383        |
| Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus). .....                             | 384        |
| Toimintalukon 3.0 käyttö.....   | 385        |
| Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä .....   | 386        |
| Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....  | 387        |
| Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla .....  | 388        |
| Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle .....  | 389        |
| Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet .....  | 390        |
| Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen .....  | 391        |
| Sähköpostin suojattu lähetys .....  | 392        |
| Sähköpostin lähetyksen määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....  | 393        |
| Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella.....  | 394        |
| Sähköpostin suojattu lähetys SSL/TLS:n avulla .....   | 395        |
| Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelistä.....   | 396        |

|  |            |
|--|------------|
| Tietoja lähetyksien käyttämisestä.....   | 397        |
| <b>Mobiili/Web Connect.....</b>  | <b>401</b> |
| Brother Web Connect.....   | 402        |
| Brother Web Connect -yleiskuvaus.....  | 403        |
| Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut.....                            | 406        |
| Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen.....  | 408        |
| Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla.....                  | 415        |
| Asiakirjan lähettäminen ulkoisesta muistilaitteesta Brother Web Connectin avulla.....        | 417        |
| Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla.....                    | 418        |
| Asiakirjan lataus ja tallennus ulkoiseen muistilaitteeseen Brother Web Connectin avulla..... | 422        |
| Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin.....                             | 423        |
| AirPrint.....  | 426        |
| AirPrint-yleiskuvaus.....  | 427        |
| Ennen AirPrintin käyttöä (macOS).....  | 428        |
| Tulostus AirPrint-toiminnolla.....   | 429        |
| Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla.....  | 432        |
| Faksin lähetyksen AirPrint (macOS) -toiminnolla.....   | 433        |
| Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan.....   | 434        |
| Brother Mobile Connect.....  | 435        |
| Tulostus Near-Field Communication (NFC) -tekniikalla.....                                    | 436        |
| <b>Brother iPrint&amp;Scan Windowsille ja Macille.....</b>                                   | <b>437</b> |
| Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille.....  | 438        |
| <b>Vianetsintä.....</b>  | <b>439</b> |
| Virhe- ja huoltoviestit.....   | 440        |
| Faksien tai faksiraportin siirto.....  | 453        |
| Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit.....                     | 457        |
| Asiakirjatukokset.....   | 459        |
| Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan.....   | 460        |
| Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön sisälle.....  | 461        |
| ADS:ään juuttuneen paperisilpun poistaminen.....   | 462        |
| Tulostimen tukos tai paperitukos.....  | 463        |
| Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä).....                      | 464        |
| Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos edessä).....                              | 470        |
| Paperi on juuttunut laitteen takaosaan (paperitukos takana / tukos kasetti 2).....           | 474        |
| Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia.....                                  | 477        |
| Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat.....   | 478        |
| Puhelin- ja faksiongelmat.....   | 484        |
| Muita ongelmia.....  | 490        |
| Verkko-ongelmat.....   | 492        |
| AirPrint-ongelmat.....   | 500        |
| Laitteen tietojen tarkistus.....   | 501        |
| Laitteen palautus.....   | 502        |
| Nollaustoimintojen esittely.....   | 503        |
| <b>Säännöllinen kunnossapito.....</b>  | <b>504</b> |
| Värikasettien vaihto.....  | 505        |
| Brother-laitteen puhdistaminen.....  | 508        |
| Skannerin puhdistus.....   | 509        |





|  |            |
|--|------------|
| Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen .....                                    | 511        |
| Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....                          | 513        |
| Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta (Windows) .....                        | 514        |
| LCD-näytön puhdistaminen .....   | 516        |
| Laitteen ulkopintojen puhdistaminen .....  | 517        |
| Laitteen tulostinalustan puhdistus .....   | 519        |
| Paperinsyöttörullien puhdistaminen .....   | 520        |
| Pohja-alustan puhdistaminen .....  | 522        |
| Paperikasetin 1 paperinsyöttörullien puhdistus .....                                 | 524        |
| Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörullat.....                                    | 526        |
| Brother-laitteen tarkistaminen .....   | 527        |
| Tulostuslaadun tarkistus.....  | 528        |
| Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen .....                        | 531        |
| Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari) .....                                    | 533        |
| Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows) .....                                | 535        |
| Laitteen tilan valvonta Brother iPrint&Scan -sovelluksella (Windows/Mac).....        | 540        |
| Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä.....                                   | 542        |
| Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi.....               | 544        |
| Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen.....  | 545        |
| <b>Laitteen asetukset.....</b>   | <b>547</b> |
| Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista .....                                | 548        |
| Sähkökatkon sattuessa (muistiin tallennus) .....                                     | 549        |
| Yleiset asetukset .....  | 550        |
| Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena .....                                     | 564        |
| Raporttien tulostus .....  | 570        |
| Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot .....  | 573        |
| Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....                     | 598        |
| Mikä on WWW-pohjainen hallinta?.....   | 599        |
| WWW-pohjaisen hallinnan käyttö.....  | 600        |
| WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen ..... | 602        |
| Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....             | 603        |
| <b>Liite.....</b>  | <b>604</b> |
| Tekniset tiedot .....  | 605        |
| Tarviketiedot.....   | 613        |
| Tietoja uusiopaperista .....   | 615        |
| Brother-ohje ja -asiakastuki.....  | 616        |

## Ennen laitteen käyttöä

- [Huomautusten määritelmät](#)
- [Tavaramerkit](#)
- [Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksiin liittyvät huomautukset](#)
- [Tekijänoikeudet ja lisenssi](#)
- [Tärkeät huomautukset](#)

## Huomautusten määritelmät

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytäntöjä:

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

## Tavaramerkit

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

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

Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> ja Wi-Fi Direct<sup>®</sup> ovat Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -organisaation rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> ja Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> -logo ovat Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -organisaation tavaramerkkejä.

Android, Google Drive, Google Play ja Google Chrome ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

EVERNOTE on Evernote Corporationin tavaramerkki ja sitä käytetään lisenssillä.

Bluetooth<sup>®</sup>-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.

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

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

### Ohjelmiston tavaramerkit

FlashFX<sup>®</sup> on Datalight, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup> on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

FlashFX<sup>®</sup> Tera<sup>™</sup> on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Reliance<sup>™</sup> on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Reliance Nitro<sup>™</sup> on Datalight, Inc:n tavaramerkki.

Datalight<sup>®</sup> 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 käyttöoikeuksiin liittyvät huomautukset

Tämä laite sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmistoja.

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

## Tekijänoikeudet ja lisenssi

©2020 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 osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Varmista laitteesi tehokas toiminta tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset osoitteesta [support.brother.com](http://support.brother.com). 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.
- Kun vaihdat tai hävität koneesi, Brother suosittelee, että poistat kaikki henkilökohtaiset tiedot palauttamalla sen tehdasasetuksiin.
- Windows 10 tässä asiakirjassa tarkoittaa käyttöjärjestelmiä Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ja Windows 10 Enterprise.
- Tässä asiakirjassa Windows Server 2008 viittaa käyttöjärjestelmiin Windows Server 2008 ja Windows Server 2008 R2.
- Ellei muuta mainita, tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen MFC-J4340DW/MFC-J4540DW nestekidenäytön viestejä.
- Ellei muuta mainita, tämän käyttöoppaan kuvissa näkyy MFC-J4540DW.
- Tämän käyttöoppaan näyttökuvat ovat vain esimerkkejä, ja ne voivat poiketa varsinaisista näytöistä.
- Ellei toisin ole mainittu, tämän käyttöohjeen näyttökuvat ovat Windows 10- ja macOS v10.15.x - käyttöjärjestelmistä. Tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa käyttöohjeen kuvista sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä tietokoneessasi on.
- Tämän ohjeen sisältö ja tuotteen tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Tässä asiakirjassa XXX-XXXX edustaa laitteen mallin nimeä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen laitteen käyttöä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen palautus](#)

## Johdanto Brother-laitteen käyttöön

- Ennen laitteen käyttöä
- Ohjauspaneelin esittely
- LCD-näytön yleiskatsaus
- Nestekidenäytön esittely
- Asetukset-näytön esittely
- Kosketusnäytössä siirtyminen
- Valmis-näytön asettaminen
- Aseta toimintojen oletusnäytöt
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)
- Brother-laitteesi USB / Ethernet -porttien 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.

### Oikeanlaisen paperin valinta

On tärkeää valita oikeantyyppinen paperi laadukkaiden tulosteiden varmistamiseksi. Varmista, että olet lukenut hyväksyttävää paperia koskevat tiedot ennen paperin ostamista ja määrittänyt tulostusalueen tulostinohjaimen tai tulostukseen käytetyn sovelluksen asetusten mukaan.

### Samanaikainen tulostus ja skannaus

Laitteesi voi tulostaa tietokoneelta samaan aikaan, kun vastaanotat faksia muistiin. Tietokoneelta suoritettava tulostus kuitenkin keskeytyy, kun laite kopioi tai vastaanottaa faksia paperille. Tulostus jatkuu, kun kopiointi tai faksin vastaanotto on päättynyt.

### 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

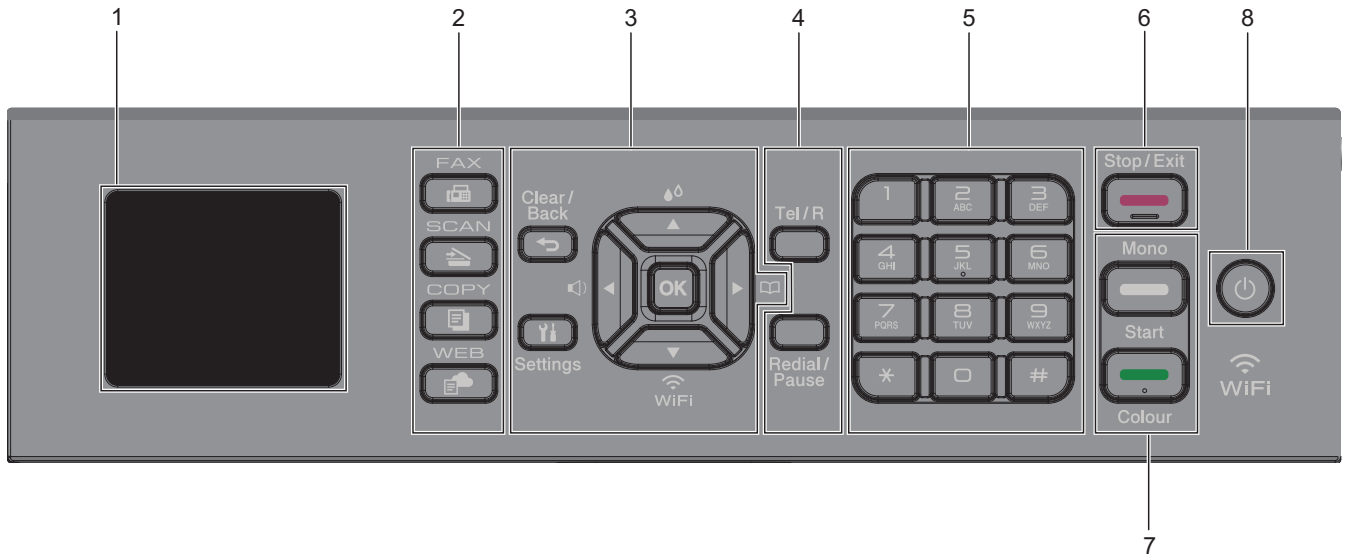
- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## Ohjauspaneelin esittely

>> MFC-J4340DW

>> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

### MFC-J4340DW



#### 1. 1,8"(44,9 mm) LCD (nestekidenäyttö)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

#### 2. Tilapainikkeet



**FAX**

Kytke laite faksitilaan painamalla tätä.



**SCAN (Skannaus)**

Kytke laite skannaustilaan painamalla tätä.



**COPY (Kopiointi)**

Kytke laite kopiointitilaan painamalla tätä.



**WEB**

Kytke laite WWW-tilaan painamalla tätä.

#### 3. Asetuspainikkeet



**Clear/Back (Tyhjennä/Takaisin)**

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.



**Settings (Asetukset)**

Siirry päävalikkoon painamalla tätä.

**OK**

Valitse asetukset painamalla tätä.



Tällä painikkeella voit käyttää soittoäänien voimakkuuden säätövalikkoa laitteen ollessa valmiustilassa.



Tällä painikkeella voit käyttää mustevalikkoa laitteen ollessa valmiustilassa.



- Tallenna lyhytvalinta- ja ryhmänumerot laitteen muistiin painamalla tätä.
- Tarkista ja valitse laitteen muistiin tallennettuja numeroita painamalla tätä.



Määritä langattomat asetukset laitteen ollessa valmiustilassa painamalla tätä.



Selaa valikoita ja valintoja painamalla tätä.



- Siirrä osoitinta vasemmalle tai oikealle LCD-näytössä painamalla tätä.
- Vahvista tai peruuta käynnissä oleva toimenpide painamalla tätä.

#### 4. Puhelinpainikkeet

##### Tel/R (Puh/R)

Jos laite on faksi-/puhelintilassa (F/P) ja nostat ulkoisen puhelimen puhelinkuulokkeen F/P-soiton aikana (vale-/kaksoissoitto), voit puhua painamalla **Tel/R (Puh/R)**.

Jos laite on kytketty puhelinkeskukseen, voit yhdistää ulkoiseen linjaan tai siirtää puhelun toiseen alanumeroon tällä painikkeella.

##### Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)

- Painamalla valitset uudestaan viimeksi soitetun numeron.
- Painamalla valitset ja soitat uudestaan lähtevien puheluiden historian tai Soittajan tunnistus -historian numeroihin.
- Lisää tauko numeroiden väliin, kun valitset numeroita.

#### 5. Valintanäppäimet

- Käytä faksi- ja puhelinnumeroiden valintaan.
- Käytä tekstin tai merkkien syöttönäppäimistönä.

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

- Pysäytä toiminto painamalla tätä.
- Poistu valikosta painamalla tätä.

#### 7. Käynnistyspainikkeet



##### Mono Start (M/V-käynnistys)


- Aloita faksien lähettäminen mustavalkoisena painamalla tätä.
- Aloita kopiointi mustavalkoisena painamalla tätä.
- Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.





##### Colour Start (Värikäynnistys)

- Aloita faksien lähettäminen kokonaan värillisenä painamalla tätä.
- Aloita kopiointi kokonaan värillisenä painamalla tätä.
- Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.

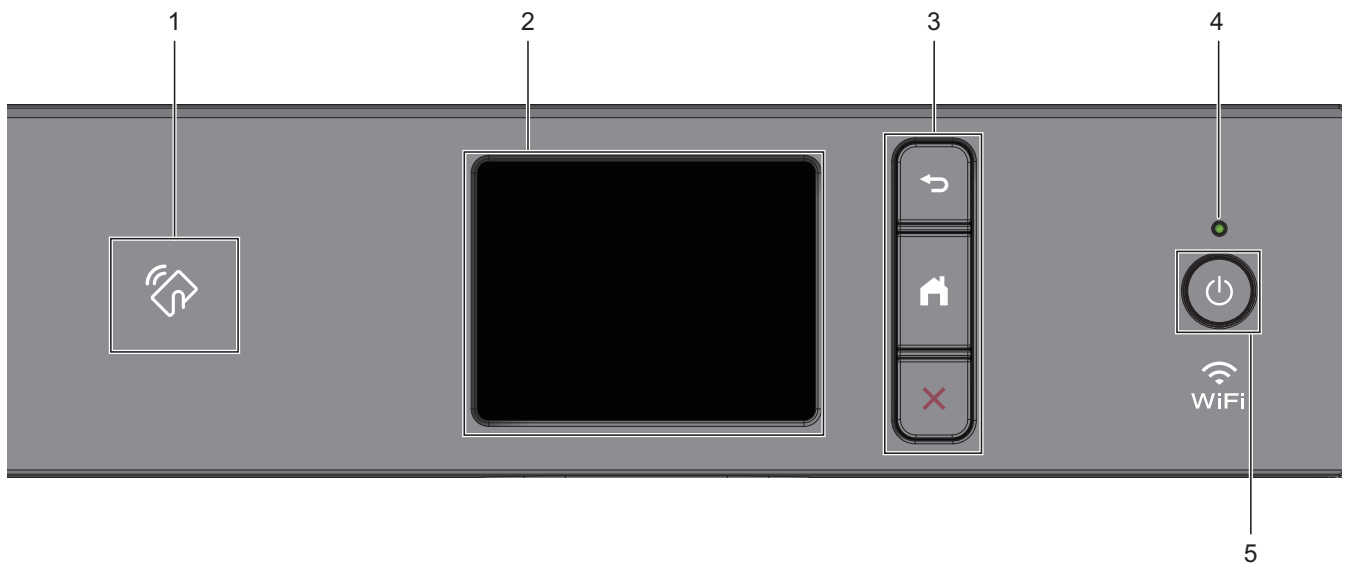
## 8. Virtapainike

Kytke laitteen virta päälle painamalla .

Sammuta laite pitämällä painettuna painiketta . Nestekidenäyttöön tulee muutamaksi sekunniksi ennen laitteen sammumista ilmoitus [Sammutetaan]. Yhdistetty ulkoinen puhelin tai puhelinvastaaja on aina käytettävissä.

Jos katkaiset laitteen virran -painikkeella, se puhdistaa silti tulostuspään säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyisi hyvänä. Pidä laite kytkettynä verkkovirtaan jatkuvasti, jotta tulostuspäiden käyttöikä pidentyisi, väriaineen käyttö olisi tehokkaampaa ja tulostuslaatu säilyisi.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW



#### 1. NFC (Near Field Communication) -symboli

Jos Android™-laitteesi tukee NFC-ominaisuutta, voit tulostaa laitteellasi koskettamalla sillä NFC-merkkiä.

#### 2. LCD-kosketusnäyttö

Voit avata valikoita ja tehdä valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

#### 3. Valikkopainikkeet

##### (Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.

##### (Alkuun)

Palauttaa aloitusnäyttöön.

##### (Peruuta)

Peruuta toiminto painamalla.


#### 4. Virran LED-merkkivalo


LED-merkkivalo syttyy laitteen virrankäyttötilan mukaan.


Kun laite on lepotilassa, LED-merkkivalo vilkkuu.

---

## 5. Virtapainike

Kytke laitteen virta päälle painamalla .

Sammuta laite pitämällä painettuna painiketta . Kosketusnäyttöön tulee muutamaksi sekunniksi ennen laitteen sammumista ilmoitus [Sammutetaan]. Yhdistetty ulkoinen puhelin tai puhelinvastaaja on aina käytettävissä.

Jos katkaiset laitteen virran -painikkeella, se puhdistaa silti tulostuspään säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyisi hyvänä. Pidä laite kytkettynä verkkovirtaan jatkuvasti, jotta tulostuspäiden käyttöikä pidentyisi, väriaineen käyttö olisi tehokkaampaa ja tulostuslaatu säilyisi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

#### Liittyvät aiheet:

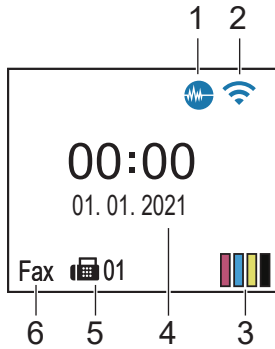
- [Tulostus Near-Field Communication \(NFC\) -tekniikalla](#)
-

## LCD-näytön yleiskatsaus

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

Aloituspäytössä näkyy laitteen tila laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä on näytössä, tämä tarkoittaa, että laite on valmis seuraavaan komentoon.

### Aloituspäyttö



#### 1. Hiljainen tila

Tämä kuvake näkyy, kun [Hiljainen tila] -asetuksena on [Kyllä].

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus hidastuu.

#### 2. Langattoman yhteyden tila

Seuraavan taulukon kukin kuvake esittää langattoman verkon tilaa:

|  |   |
|--|---|
|  | Langaton verkkoyhteys on käytössä.<br>Aloituspäytön kolmivaiheinen ilmaisain näyttää nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden. |
|  | Langatonta tukiasemaa ei voida tunnistaa.   |
|  | Langaton asetukset on poistettu käytöstä.   |

#### 3. [Muste]

Näyttää likiarvoisen käytettävissä olevan musteen määrän.

Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa tai siinä on ongelma, musteen värin osoittimeen tulee virhekuvake.

#### 4. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

#### 5. Muistissa olevat faksit

Näyttää, kuinka monta vastaanotettua fakssia on laitteen muistissa.

#### 6. Vastaanottotila

Näyttää nykyisen vastaanottotilan.



Kun Tunnistesoitto-ominaisuus on päällä, LCD-näytössä on [S/H].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)



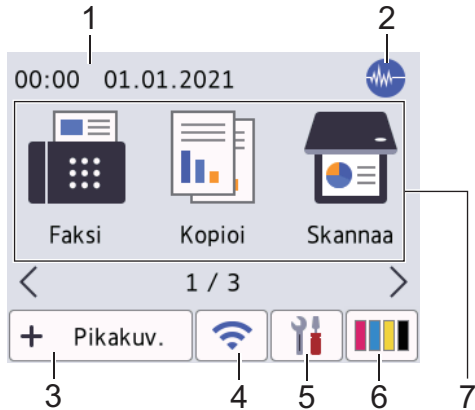
## Nestekidenäytön esittely

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit vaihtaa aloitusnäyttöä painamalla ◀ tai ▶.

Voit käyttää eri asetuksia aloitusnäytöiltä.

### Aloituspäättö



Tästä näytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näkyy näytöllä, se tarkoittaa, että laite on valmis vastaanottamaan komentoja.

#### 1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

#### 2. Hiljainen tila

Tämä kuvake näkyy, kun [Hiljainen tila] -asetuksena on [Kyllä].

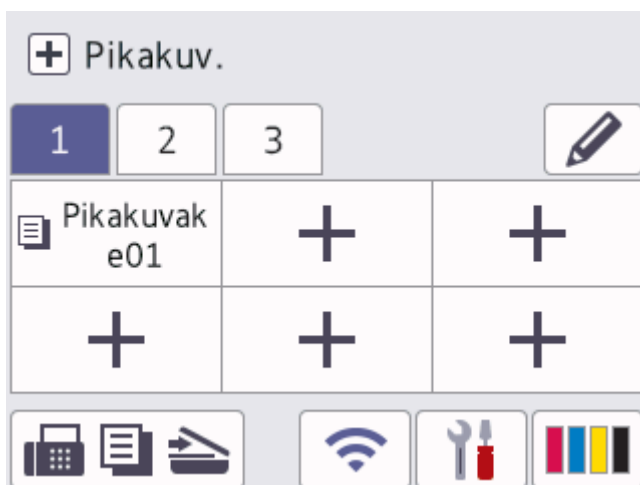
Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus laskee.

#### 3. [Pikakuv.]

Luo pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähetykselle, kopioinnille, skannaukselle sekä Web Connectin ja sovelluspalveluiden käytölle.






- Pikavalintavälehtiä on kolme, ja niistä jokainen voi sisältää enintään kuusi pikavalintaa.



- Siirry aloitusnäyttöihin painamalla , joka näkyy näytön alareunassa.

#### 4. Langattoman yhteyden tila

Seuraavan taulukon kukin kuvake esittää langattoman verkon tilaa:

|   |  |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole yhdistetty langattomaan tukiasemaan/reitittimeen. Määritä langattomat asetukset painamalla tätä painiketta. Yksityiskohtaisempia tietoja &gt;&gt; <i>Pika-asennusopas</i></li> <li>Langaton asetukset on poistettu käytöstä.</li> </ul> |
|  | Langaton verkkoyhteys on käytössä.<br>Kolmivaiheinen ilmaisain kussakin aloitusnäytössä näyttää nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden.   |
|  | Langatonta tukiasemaa/reitintä ei havaita.   |



Voit määrittää langattomat asetukset painamalla langattoman tilan painiketta.

#### 5. [Asetukset]

Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.

#### 6. [Muste]

Näyttää likiarvoisen käytettävissä olevan musteen määrän. Painamalla pääset [Muste]-valikkoon.

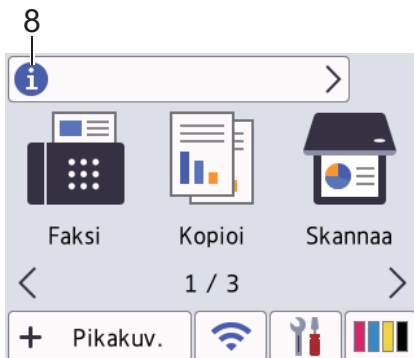
Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa tai siinä on ongelma, musteen värin osoittimeen tulee virhekuva.

#### 7. Tilat:

Vaihda kuhunkin tilaan painamalla painikkeita.


[Faksi] / [Kopioi] / [Skannaa] / [WWW] / [Sovell.] / [USB] / [Lataa ohjelmisto] / [Tulostusp- ään puhd.]

#### 8. Tietokuvake

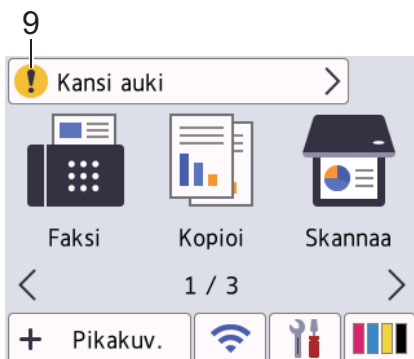


Uutta tietoa Brotherilta tulee esiin tietopalkkiin, kun ilmoitusasetukset, kuten [Viesti Brotherilta] ja [Laiteohj. autom. tarkistus], on asetettu tilaan [Kyllä].



(Internetyhteys vaaditaan ja datahintoja voidaan soveltaa.)

Näytä yksityiskohdat painamalla .

#### 9. Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näyttöön virhe- tai kunnossapitoviestin yhteydessä. Tarkastele tietoja painamalla

 ja palaa sitten aloitusnäyttöön painamalla .



## Aiheeseen liittyviä tietoja


- Johdanto Brother-laitteen käyttöön

### **Liittyvät aiheet:**

- Valmis-näytön asettaminen
- Tulostusmelun vähentäminen
- Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari)
- Asetukset-näytön esittely
- Virhe- ja huoltoviestit

## Asetukset-näytön esittely

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Kosketusnäytössä näkyy laitteen tila, kun painat  [Asetukset].

Käytä Brother-laitteen asetuksia käyttämällä Asetukset-valikkkoa.



### 1. [Ylläpito]

Painamalla pääset seuraaviin valikoihin:

- [Paranna tulostuslaatua]
- [Tulostuspään puhdist.]
- [Mustetta jälj.]
- [Mustekasettimalli]
- [Tulost.asetukset]
- [Värikasetin tarkistus]

### 2. Vastaanottotila

Näyttää nykyisen vastaanottotilan.


### 3. [Pvm ja aika]

Näyttää päivämäärän ja kellonajan.

Painamalla pääset [Pvm ja aika]-valikkoon.

### 4. [Verkko]

Aloittaa verkkoyhteyden määrittämisen.

Jos käytössä on langaton yhteys, näytön kolmivaiheinen ilmaisin  näyttää nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden.

### 5. [Faks. esikats.]

Näyttää faksin esikatseluasetuksen.

Painamalla pääset [Faks. esikats.]-valikkoon.

### 6. [Kaikki aset.]

Käytä kaikkien laiteasetusten valikkoa painamalla tätä.

### 7. [Wi-Fi Direct]

Aloittaa Wi-Fi Direct -verkkoyhteyden määrittämisen.

### 8. [Kasettiaset.]

Painamalla pääset [Kasettiaset.]-valikkoon.

Vaihda paperikoko ja -tyyppi näillä asetuksilla.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Johdanto Brother-laitteen käyttöön

### **Liittyvät aiheet:**

- Nestekidenäytön esittely
- Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari)
- Tunnistesoitto

## Kosketusnäytössä siirtyminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Näytä ja käytä laitteen valintoja painamalla sormellasi LCD-näytöllä (nestekidenäytöllä) ◀▶ tai ▲▼.

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ paina LCD-näyttöä terävällä esineellä, kuten kynällä. Tämä saattaa vaurioittaa laitetta.

### HUOMAUTUS

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



Tämä tuote tunnistaa ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n kirjasintyyppit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## Valmis-näytön asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Valmis-näytöksi voi vaihtaa joko näytön [Näyttö 1], [Näyttö 2], [Näyttö 3], [Pikakuvakkeet 1], [Pikakuvakkeet 2] tai [Pikakuvakkeet 3].

Kun laite on valmiustilassa tai kun painat , laite palaa takaisin määritettyyn näyttöön.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Aloituspainike].
2. Tuo vaihtoehto [Näyttö 1], [Näyttö 2], [Näyttö 3], [Pikakuvakkeet 1], [Pikakuvakkeet 2] tai [Pikakuvakkeet 3] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
3. Paina .

Laite siirtyy uuteen Alkuun-näyttöön.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)



#### Liittyvät aiheet:

- [Nestekidenäytön esittely](#)

## Aseta toimintojen oletusnäytöt

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit asettaa skannauksen oletusnäytön näytön asetuksilla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Skannausnäyttö].
2. Tuo skannausvaihtoehdot näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten vaihtoehtoa, jonka haluat asettaa oletusnäytöllä.
3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)



## Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

- Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maan mukaan.
- Kosketusnäyttömallien näppäimistön asettelu voi poiketa asetettavan toiminnon mukaisesti.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

Kun asetat tiettyjä valikkovalintoja, kuten aseman tunnusta, laitteeseen on ehkä syötettävä tekstiä. Useimpiin valintanäppäimiin on painettu kolme tai neljä kirjainta. Näppäimissä **0**, **#** ja **\*** ei ole painettuja kirjaimia, koska niiden avulla lisätään erikoismerkkejä.

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

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

- Liikuta kursoria vasemmalle tai oikealle painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** valitaksesi  tai  ja paina sitten **OK**.

#### Välilyöntien lisäys

- Syötä välilyönti painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** valitaksesi  ja paina sitten **OK**.

#### Korjaukset

- Jos syötit väärän numeron tai kirjaimen ja haluat muuttaa sen, paina **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** valitaksesi  tai . Siirrä korostus väärän merkin kohdalle painamalla **OK** useita kertoja. Valitse sitten  painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** ja paina **OK**. Anna oikea kirjain.

#### Erikoismerkit ja symbolit



Paina **\***, **#** tai **0** toistuvasti, kunnes näet haluamasi erikoismerkin tai symbolin.

|         |   |
|---------|---|
| Paina * | (välilyönti) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / € |
| Paina # | : ; < = > ? @ [ ] ^ _                         |
| Paina 0 | Ä Å Ö 0                                       |

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Kun Brother-laitteeseen on syötettävä tekstiä, näppäimistö tulee esiin kosketusnäyttöön.






- Siirry kirjainten, numeroiden ja erikoismerkkien välillä painamalla .
- Siirry pienten ja isojen kirjainten välillä painamalla .
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ◀ tai ▶.

#### Välilyöntien lisäys

- Lisää välilyönti painamalla [Tila]. Voit siirtää kohdistinta painamalla ▶.

#### Korjaukset

- Jos syötit väärän merkin ja haluat muuttaa sen, korosta väärä merkki painamalla ◀ tai ▶. Paina , ja syötä sitten oikea merkki.
- Kun haluat lisätä merkin, siirrä kohdistin oikeaan paikkaan painamalla ◀ tai ▶ ja lisää sitten merkki.
- Paina jokaisen poistettavan merkin kohdalla  tai poista kaikki merkit pitämällä  painettuna.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)
- [Soittajan tunnistushistorian numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)
- [Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen](#)
- [Nimitunnuksen asettaminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)

## Brother-apuohjelmien käyttö (Windows)


**Brother Utilities** on sovellusten käynnistysohjelma, josta voi siirtyä kätevästi kaikki tietokoneeseesi asennettuihin Brother-sovelluksiin.

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

Valitse  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 8.1

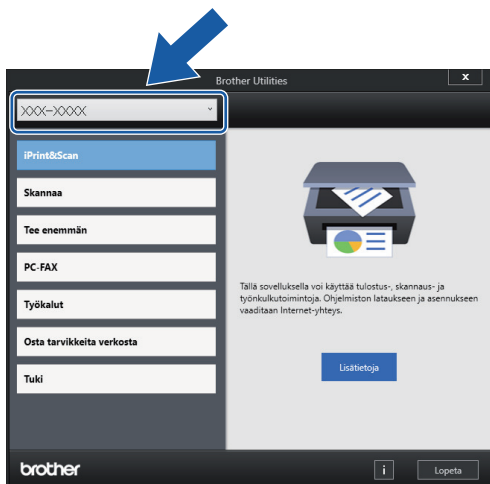
Siirrä hiiri **Käynnistä**-näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytetään kosketuspohjaista laitetta, avaa Sovellukset-näyttö pyyhkäisemällä **Käynnistä**-näyttöä alhaalta **Sovellukset**-näytön).

Napauta tai napsauta **Sovellukset**-näytöllä  (**Brother Utilities**).

- Windows 7

Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Valitse laitteesi.



3. Valitse haluamasi toiminto.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

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


## Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows)

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

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

- Windows 8.1

Siirrä hiiri **Käynnistä**-näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytetään kosketuspohjaista laitetta, avaa Sovellukset-näyttö pyyhkäisemällä **Käynnistä**-näyttöä alhaalta **Sovellukset**-näytön).

Napauta tai napsauta **Sovellukset**-näytöllä  (**Brother Utilities**).

- Windows 7

Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Napsauta pudotusluettelo ja valitse sitten mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Poista asennus**.

Poista ohjelmiston ja ohjainten asennus valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

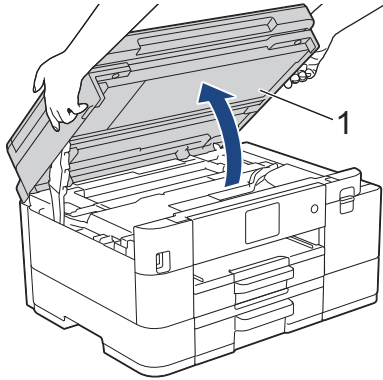
- [Brother-apuohjelmien käyttö \(Windows\)](#)

## Brother-laitteesi USB / Ethernet -porttien sijainnit

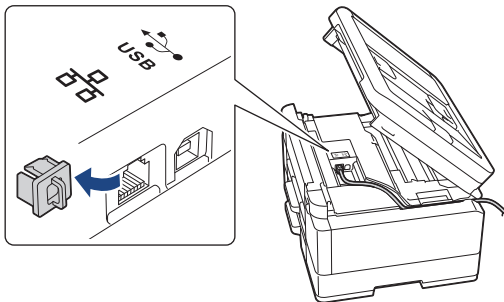
USB- ja Ethernet-portit sijaitsevat laitteen sisällä (Ethernet-portit ovat käytettävissä vain muutamissa malleissa).


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

1. Nosta skannerin kansi (1) auki asettamalla molemmat kädet laitteen sivuilla sijaitseviin tartuntakohtiin.

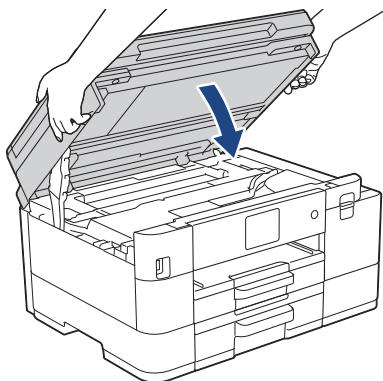


2. Paikanna oikea portti (riippuu käyttämästäsi kaapelista) laitteen sisällä kuvan mukaisesti.



 Työnnä kaapeli varovasti kaapelikourun läpi ja ulos laitteen takaosasta.

3. Sulje skannerin kansi varovasti molemmin käsin.



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto Brother-laitteen käyttöön](#)

## **Paperin käsittely**

- [Paperin asettaminen](#)
- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)

## **Paperin asettaminen**

- [Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon](#)
- [Tulostusalueen ulkopuolinen alue](#)
- [Paperiasetukset](#)
- [Hyväksyttävä tulostusmateriaali](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

## Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2

- [Lataa irtoarkkeja tai Valokuva-paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)
- [Aseta Legal-kokoinen paperi paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)
- [Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1](#)



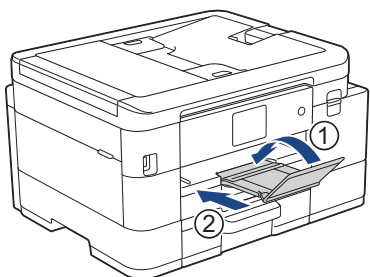
## Lataa irtoarkkeja tai Valokuva-paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2

- Jos [Tarkista paperi]-asetuksena on [Kyllä] ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön) tulee viesti, joka mahdollistaa paperityypin ja paperikoon asetuksen vaihtamisen.
- Lisää paperikasettiin vain yhtä paperikokoa ja -tyyppiä kerrallaan.
- Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on muutettava. Kun näin tehdään, laite pystyy syöttämään paperia automaattisesti asianmukaisesta paperikasetista, jos automaattinen paperikasetin valinta on otettu käyttöön laitteessa tai tulostinohjaimessa (Windows) tai laitteessa. (MFC-J4540DW)
- Paperikasetissa 2 voi käyttää vain tavallista paperia. (MFC-J4540DW)

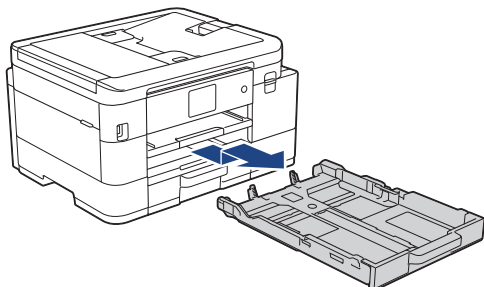
Näissä ohjeissa kuvataan paperin lisääminen paperikasettiin 1.

(MFC-J4540DW) Paperikasetin 2 vaiheet ovat hyvin samanlaiset.

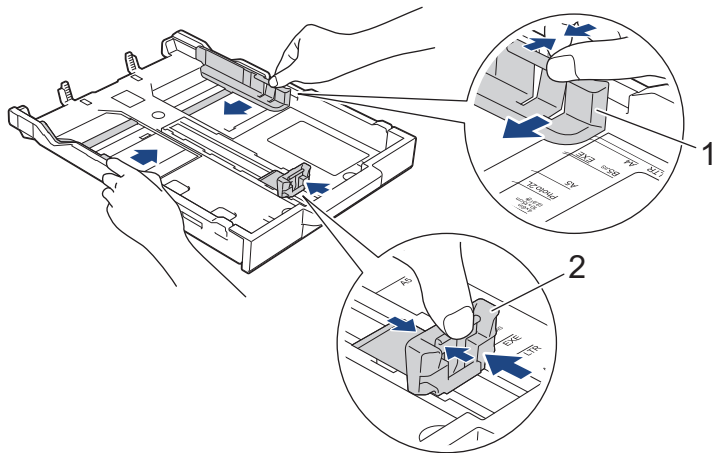
1. Jos paperituen läppä (1) on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki (2).



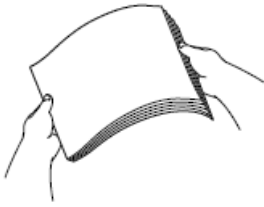
2. Vedä paperikasetti kokonaan laitteesta.



3. Paina ja siirrä varovasti paperin leveysohjaimia (1) ja sitten paperin pituusohjainta (2) paperikoon mukaan.

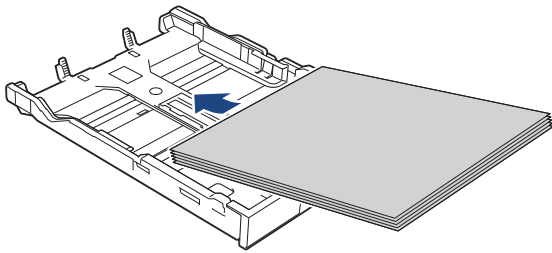


4. Vältä paperitukokset ja syöttövirheet leyhyttämällä paperit.

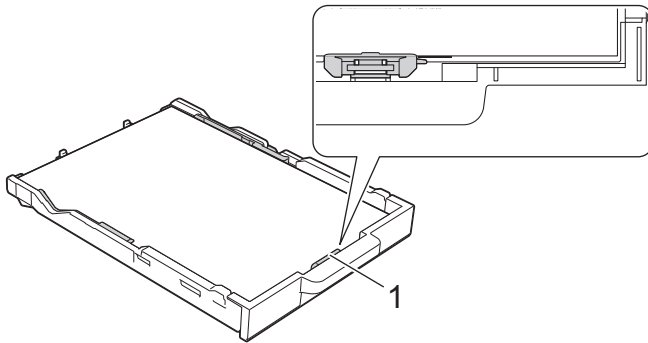


Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt tai rypistynyt.

5. Aseta paperi paperikasettiin varovasti **tulostuspuoli alaspäin**.



Varmista, että paperi on kasetissa tasaisesti ja paperin pituusohjain (1) koskettaa paperin reunoja.



## TÄRKEÄÄ

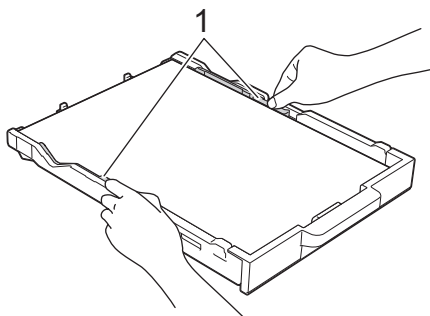
- Varo työntämästä paperia liian syväälle, sillä se saattaa nousta paperikasetin takaosan päälle, mikä aiheuttaa paperin syöttöhäiriöitä.
- Yli 20 arkkiä valokuvapaperia voi aiheuttaa paperitukoksia.



Kun haluat lisätä paperia, ennen kuin paperikasetti on tyhjä, poista paperit kasetista ja yhdistä ne lisättäviin papereihin. Estä laitetta syöttämästä useita sivuja leyhyttämällä paperipino hyvin.

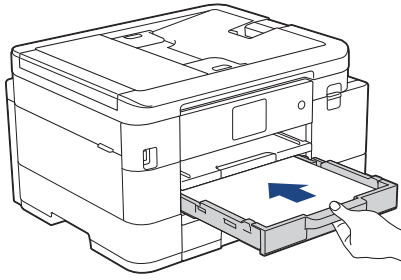
6. Säädä varovasti paperin leveysohjaimia (1) paperin koon mukaan.

Varmista, että paperin leveysohjaimet koskettavat paperin reunoja.

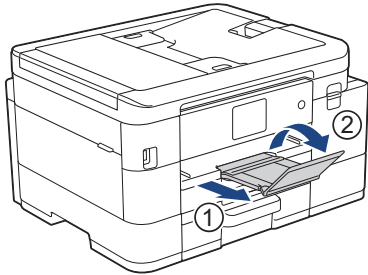


---

7. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.



8. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2

#### Liittyvät aiheet:

- Muuta paperin tarkistuksen asetus
  - Oikean tulostusmateriaalin valinta
  - Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen
-

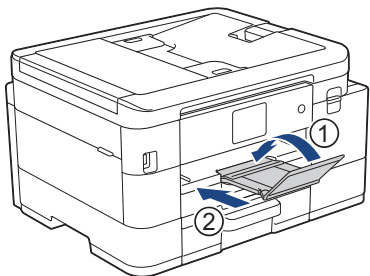
## Aseta Legal-kokoinen paperi paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2

- Jos [Tarkista paperi]-asetuksena on [Kyllä] ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön) tulee viesti, joka mahdollistaa paperityypin ja paperikoon asetuksen vaihtamisen.
- Lisää paperikasettiin vain yhtä paperikokoa ja -tyyppiä kerrallaan.
- Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on muutettava. Kun näin tehdään, laite pystyy syöttämään paperia automaattisesti asianmukaisesta paperikasetista, jos automaattinen paperikasetin valinta on otettu käyttöön laitteessa tai tulostinohjaimessa (Windows) tai laitteessa. (MFC-J4540DW)
- Paperikasetissa 2 voi käyttää vain tavallista paperia. (MFC-J4540DW)

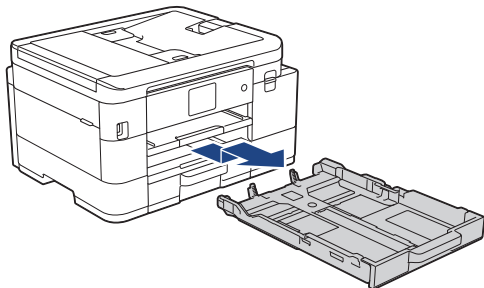
Näissä ohjeissa kuvataan paperin lisääminen paperikasettiin 1.

(MFC-J4540DW) Paperikasetin 2 vaiheet ovat hyvin samanlaiset.

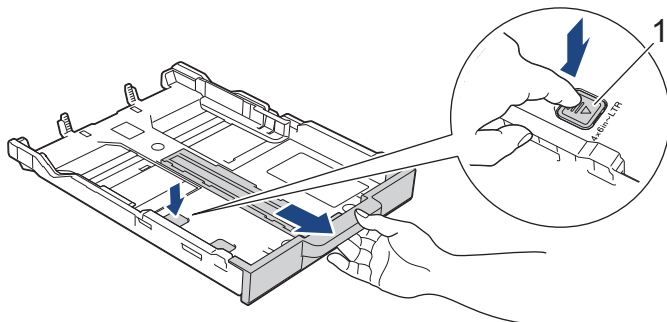
1. Jos paperituen läppä (1) on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki (2).

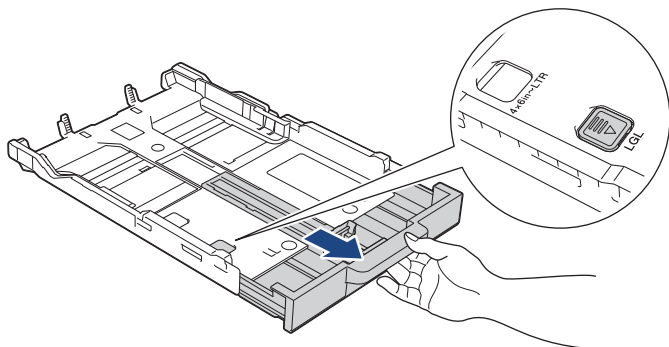


2. Vedä paperikasetti kokonaan laitteesta.

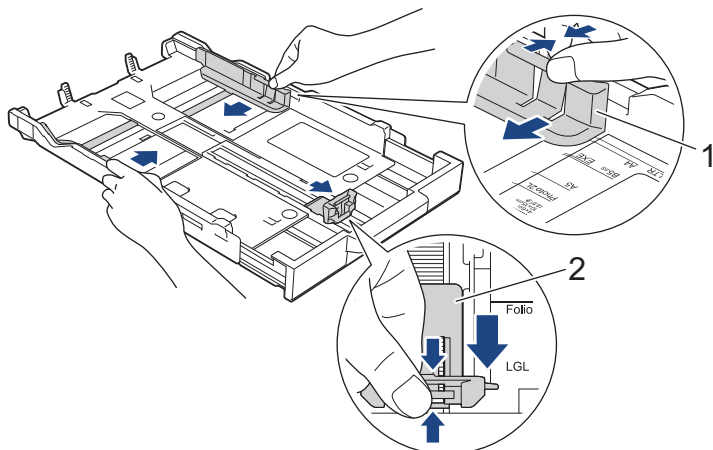


3. Paina neliömäistä paperikasetin laajennuspainiketta (1) ja siirrä paperikasettia ulos, kunnes neliömäinen paperikasetin laajennuspainike lukittuu neliömäiseen LGL-reikään.





4. Paina ja siirrä varovasti paperin leveysohjaimia (1) ja paperin pituusohjainta (2) paperikoon mukaan.

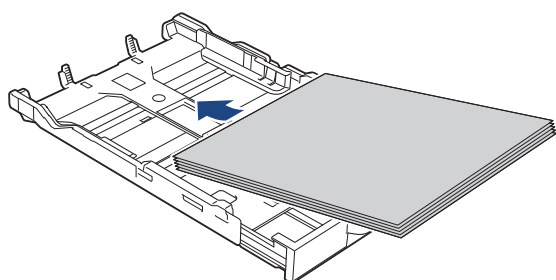


5. Vältä paperitukokset ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.

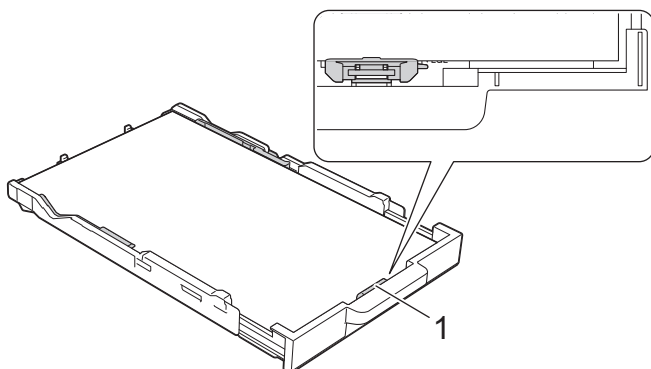


Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt tai rypistynyt.

6. Aseta paperi paperikasettiin varovasti tulostuspuoli **alaspäin**.



Varmista, että paperi on kasetissa tasaisesti ja paperin pituusohjain (1) koskettaa paperin reunoja.



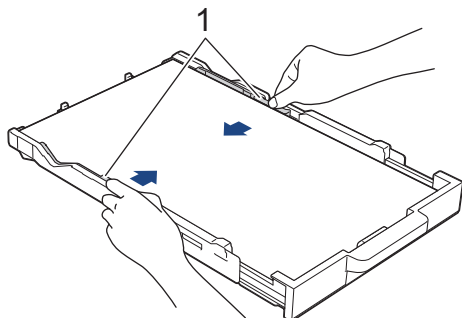
## TÄRKEÄÄ

Varo työntämästä paperia liian syväälle, sillä se saattaa nousta paperikasetin takaosan päälle, mikä aiheuttaa paperin syöttöhäiriöitä.

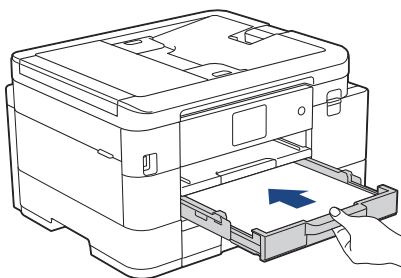


Kun haluat lisätä paperia, ennen kuin paperikasetti on tyhjä, poista paperit kasetista ja yhdistä ne lisättäviin papereihin. Estä laitetta syöttämästä useita sivuja leyhyttämällä paperipino hyvin.

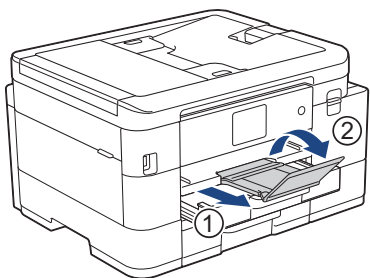
7. Säädä varovasti paperin leveysohjaimia (1) paperin koon mukaan. Varmista, että paperiohjaimet koskettavat paperin reunoja.



8. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.



9. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).

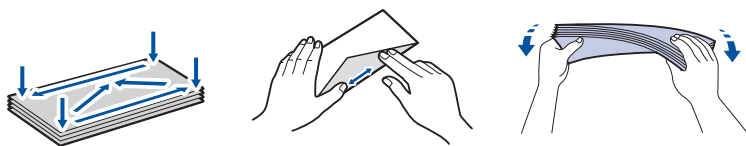


### Aiheeseen liittyviä tietoja

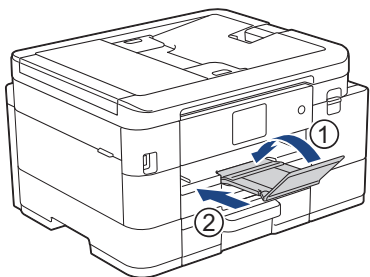
- [Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)

## Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1

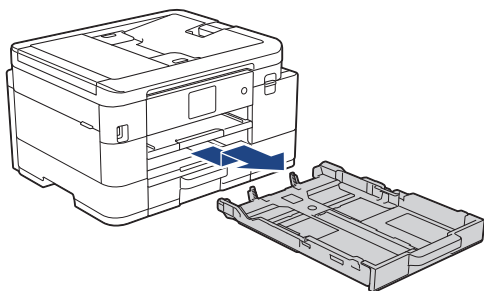
- Jos [Tarkista paperi]-asetuksena on [Kyllä] ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön) tulee viesti, joka mahdollistaa paperityypin ja paperikoon asetuksen vaihtamisen.
- Voit asettaa vaihtelevan kokoisia kirjekuoria. ► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperityyppi ja paperikoko jokaista toimintoa varten*
- Jos asetat paperikasettiin kirjekuoria, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on muutettava. Kun näin tehdään, laite pystyy syöttämään paperia automaattisesti asianmukaisesta paperikasetista, jos automaattinen paperikasetin valinta on otettu käyttöön laitteessa tai tulostinohjaimessa (Windows) tai laitteessa. (MFC-J4540DW)
- Paina kirjekuorien kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi ennen niiden asettamista kasettiin.



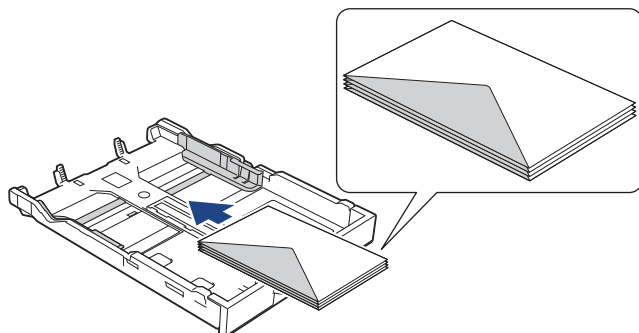
1. Jos paperituen läppä (1) on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki (2).



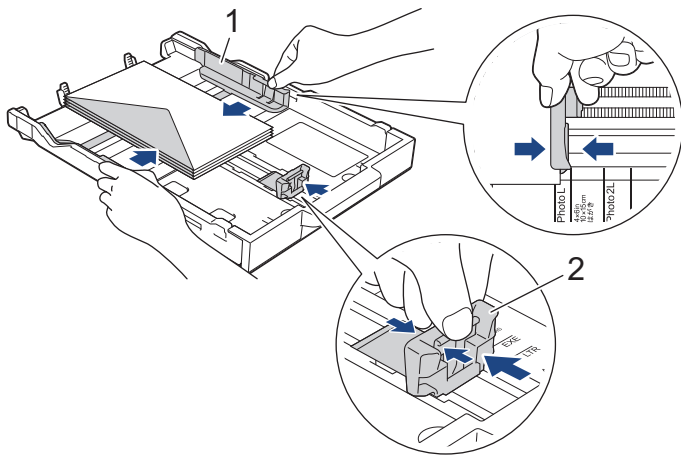
2. Vedä paperikasetti kokonaan laitteesta.



3. Aseta enintään 10 kirjekuorta paperikasettiin tulostuspuoli **alaspäin**. Yli 10 kirjekuoren asettaminen voi aiheuttaa paperitukoksia.



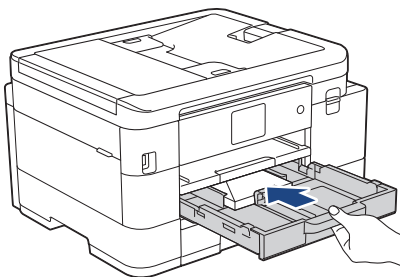
4. Paina ja siirrä varovasti paperin leveysohjaimia (1) ja paperin pituusohjainta (2) kirjekuorien koon mukaan. Varmista, että kirjekuoret ovat tasaisesti kasetissa.



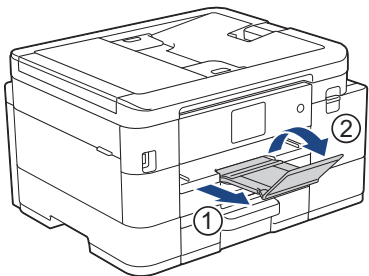
## TÄRKEÄÄ

Jos useita kirjekuoria lähtee liikkeelle samanaikaisesti, aseta paperikasettiin yksi kirjekuori kerrallaan.

5. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.



6. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2

#### Liittyvät aiheet:

- Muuta paperin tarkistuksen asetus
- Oikean tulostusmateriaalin valinta
- Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen
- Paperityyppi ja paperikoko jokaista toimintoa varten



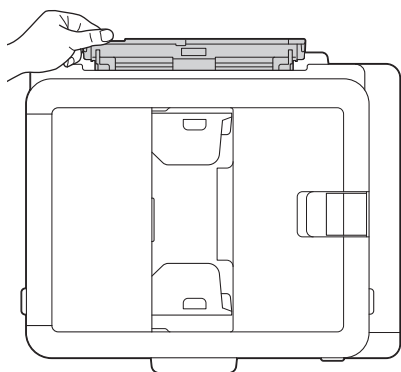
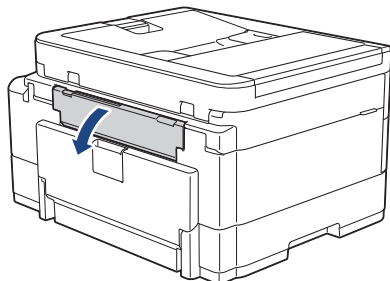
## Paperin asettaminen käsinsyöttörakkoon

Aseta erikoispaperia tähän rakoon **yksi paperiarkki** kerrallaan.

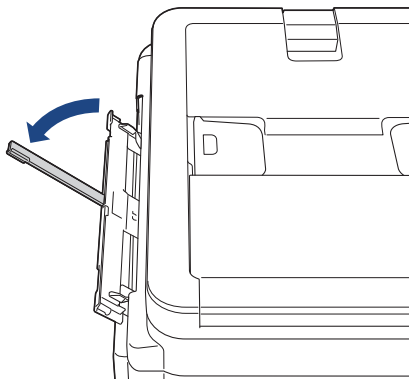


Laite siirtyy automaattisesti käsinsyöttötilaan, kun asetat paperia käsinsyöttörakkoon.

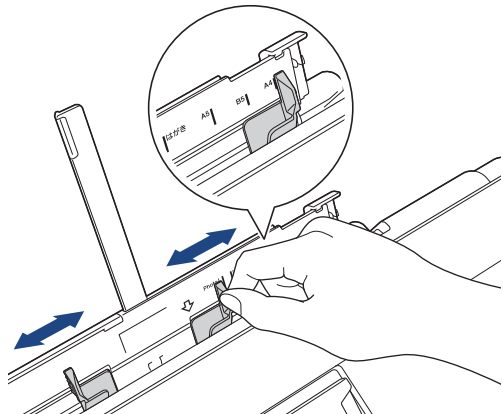
1. Avaa käsinsyöttöraon kansi.



2. Nosta paperitukea.

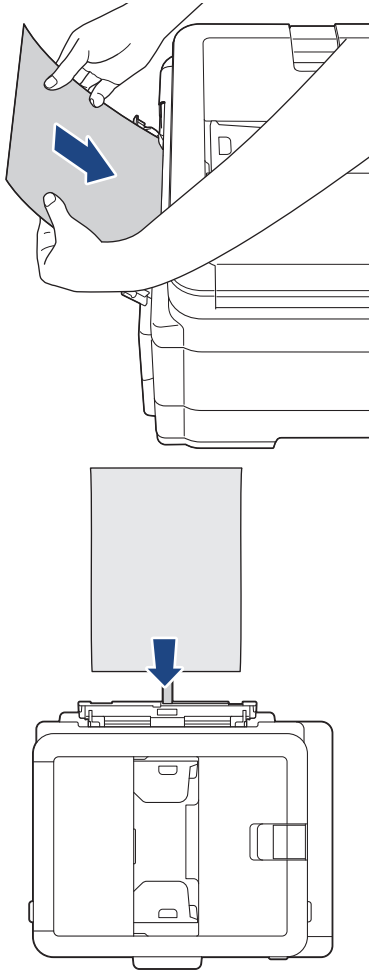


3. Siirrä käsinsyöttöraon paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.

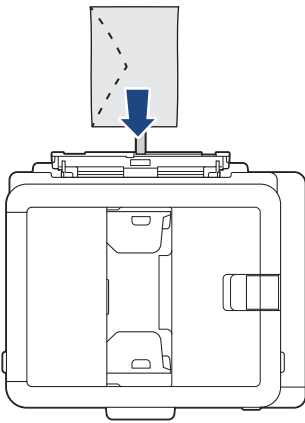


4. Aseta vain **yksi paperiarkki** käsinsyöttörakkoon tulostuspuoli **ylöspäin**.

Säädä käsinsyöttöraon paperinohjaimia molemmin käsin ja varmista, ettei niiden ja paperin väliin jää rakoa.



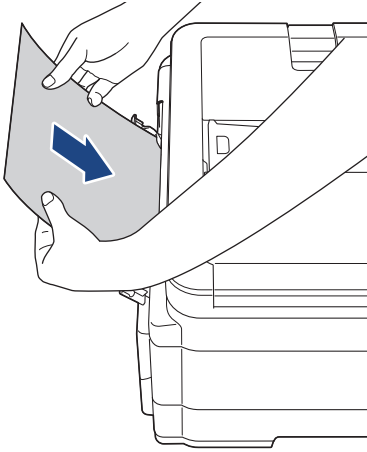
Kun käytetään kirjekuoria, aseta ne kuvan mukaan siten, että tulostuspinta on **ylöspäin** ja läppä on vasemmalla puolella.



## TÄRKEÄÄ

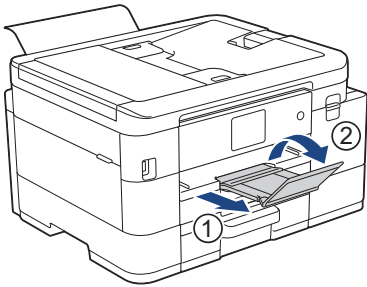
- ÄLÄ aseta käsinsyöttörakkoon enempää kuin **yksi paperiarkki** kerrallaan. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos. Kun tulostat useita sivuja, älä lisää seuraavaa paperiarkkia, ennen kuin nestekidenäytön viesti pyytää asettamaan seuraavan arkin.
- ÄLÄ aseta käsinsyöttörakkoon paperia, kun tulostat paperikasetista. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos.

5. Työnnä **yhtä paperiarkkia** molemmin käsin käsinsyöttörakkoon, kunnes paperin etureuna koskettaa paperinsyöttörullia. Vapauta paperi, kun tunnet laitteen vetävän sitä. LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy [Käsinsyöttörako on valmis]. Noudata LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeita.



Kun asetetaan kirjekuorta tai paksua paperiarkkia, työnnä materiaalia käsinsyöttörakkoon, kunnes tunnet paperinsyöttörullien vetävän sitä.

6. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



- Jos asiakirja ei sovi yhdelle arkille, laite pyytää lisäämään toisen paperiarkin. Aseta toinen paperiarkki käsinsyöttörakkoon ja noudata LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeita.
- Varmista, että tulostus on päättynyt, ennen kuin suljet käsinsyöttöraon kannen.
- Kun käsinsyöttörakkoon on asetettu paperiarkki, laite tulostaa aina käsinsyöttöraosta.
- Laite poistaa käsinsyöttörakkoon asetetun paperin, kun tulostetaan testisivua, raporttia jne.
- Laite poistaa käsinsyöttörakkoon asetetun paperin laitteen puhdistuksen aikana. Odota, kunnes laite lopettaa puhdistuksen ja aseta sitten paperi käsinsyöttörakkoon.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen](#)

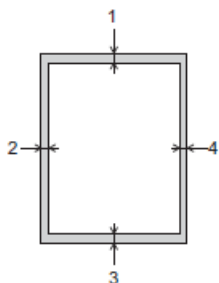
#### Liittyvät aiheet:

- [Oikean tulostusmateriaalin valinta](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

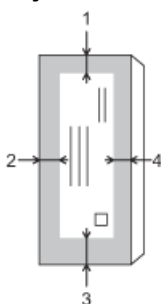
## Tulostusalueen ulkopuolinen alue

Tulostusalueen ulkopuolinen alue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat irtoarkkien ja kirjekuorten tulostusalueen ulkopuoliset osat. Laitte voi tulostaa irtoarkin varjostetuille alueille vain, kun reunaton tulostus on käytettävissä ja otettu käyttöön.

### Irtoarkit



### Kirjekuoret



|             | Yläpuoli (1) | Vasen (2) | Alapuoli (3) | Oikea (4) |
|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Irtoarkit   | 3 mm         | 3 mm      | 3 mm         | 3 mm      |
| Kirjekuoret | 12 mm        | 3 mm      | 12 mm        | 3 mm      |



Reunaton tulostus -ominaisuus ei ole käytettävissä kirjekuorille ja kaksipuolisille tulostuksille.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

## **Paperiasetukset**

- [Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen](#)
- [Muuta paperin tarkistuksen asetus](#)
- [Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen](#)

## Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

Aseta paperikoon ja paperityypin asetukset paperikasetille.

- Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset käytettävän paperityypin laitteesta.
- Kun muutat paperikasetissa olevan paperin kokoa, nestekidenäytön paperikoon asetusta on muutettava samanaikaisesti.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)



### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Paperityyppi]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Tav. paperi], [Mustesuihkupap.], [Brother BP71] tai [Muu kiiltävä]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Paperikoko]. Paina **OK**.
  - e. Valitse haluamasi paperikokovaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.




Laitte syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin laitteen etupuolella olevaan paperikasettiin. Kun tulostat kiiltävälle paperille, poista jokainen arkki kasetilta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. (MFC-J4540DW) Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kasettiaset.].
2. (MFC-J4440DW) Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.].
3. (MFC-J4540DW) Tuo näyttöön paperikasettivaihtoehdot painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
4. Paina [Paperityyppi]-painiketta.
5. Tuo näyttöön paperityyppivaihtoehdot painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.



Käytä tavallista paperia vain paperikasetissa 2. (MFC-J4540DW)

6. Paina [Paperikoko]-painiketta.
7. Tuo näyttöön paperikokovalinnat painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi valintaa.
8. Paina .



Laitte syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin laitteen etupuolella olevaan paperikasettiin. Kun tulostat kiiltävälle paperille, poista jokainen arkki kasetilta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Lataa irtoarkkeja tai Valokuva-paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)

- 
- Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1
  - Hyväksyttävä tulostusmateriaali
  - Virhe- ja huoltoviestit
  - Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat
-

## Muuta paperin tarkistuksen asetus

Jos tämä asetus on [Kyllä] ja paperikasetti on poistettu, LCD-näytössä (nestekidenäytössä) on viesti, jossa pyydetään muuttamaan paperikoko- ja paperityyppiasetuksia.

Oletusasetus on [Kyllä].



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Tark. paperi]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Kyllä] tai [Ei]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.].
2. Paina [Kasettiaset.]-painiketta. (MFC-J4540DW)
3. Valitse vaihtoehto [Tark. paperi] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.
4. Paina [Kyllä] tai [Ei].
5. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Lataa irtoarkkeja tai Valokuva-paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)
- [Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)



## Hyväksyttävä tulostusmateriaali

Laitteessa käytettävä paperityyppi voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Paras tulostuslaatu valituilla asetuksilla saavutetaan aina silloin, kun paperityyppi asetetaan ladattavan paperityypin mukaan.

Voit käyttää tavallista paperia, mustesuihkupaperia (päälystettyä paperia), kiiltävää paperia, kierrätyspaperia ja kirjekuoria.

Ennen suurten paperimäärien hankintaa on suositeltavaa kokeilla eri paperityyppejä.

Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.

- Kun tulostat mustesuihkupaperille (päälystetylle paperille) ja kiiltävälle paperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimesta, tulostukseen käytettävästä sovelluksesta tai laitteen Paperityyppi-asetuksesta.
- Kun tulostat valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia.
- Kun tulostat valokuvapaperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahrantumisen ja paperitukokset.
- Vältä koskettamasta paperin tulostuspintaa välittömästi tulostuksen jälkeen. Pinta saattaa olla osin märkä ja voi tahrata sormesi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen](#)
  - [Suositeltu tulostusmateriaali](#)
  - [Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö](#)
  - [Oikean tulostusmateriaalin valinta](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

## Suosittelu tulostusmateriaali

Suosittelimme taulukossa mainitun Brother-paperin käyttöä parhaan tulostuslaadun saamiseksi.

Brother-paperia ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Jos Brother-paperia ei ole saatavana maassasi, suosittelimme eri paperityyppien kokeilua ennen suurten määrien hankintaa.

### Brother-paperi

| Paperityyppi                 | Nimike  |
|------------------------------|---------|
| Tavallinen A4                | BP60PA  |
| Kiiltävä A4-valokuvapaperi   | BP71GA4 |
| A4-mustesuihkupaperi (matta) | BP60MA  |
| 10 x 15 cm kiiltävä valokuva | BP71GP  |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Hyväksyttävä tulostusmateriaali](#)

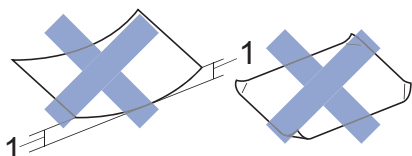
## Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana. Vältä sen altistusta suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Älä kosketa valokuvapaperin kiiltävää (päälystettyä) puolta.
- Jotkin kirjekuorikoot edellyttävät marginaalin asettamista sovelluksessa. Tee ensin testitulostus, ennen kuin tulostat useita kirjekuoria.

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä seuraavantyyppisiä papereita:

- vahingoittuneita, käpristyneitä, rypistyneitä tai epäsäännöllisen muotoisia



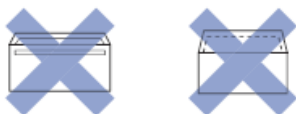
1. **2 mm tai sitä suurempi käyristymä voi aiheuttaa paperitukoksia.**

- erittäin kiiltäviä tai hyvin kuviollisia papereita
- papereita, joita ei voi asettaa yhtenäiseen pinnoon
- lyhyistä kuituista valmistettuja papereita.

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia kirjekuoria:

- Kevyesti kootut kirjekuoret
- Ikkunalliset kirjekuoret
- Kohokuvioiset kirjekuoret
- Kirjekuoret, joissa on niittejä tai paperiliittimiä
- Kirjekuoret, joiden sisäpuolelle on painettu tekstiä tai kuvia
- Itseliimautuvat kirjekuoret
- Kirjekuoret, joissa on kaksinkertainen läppä

#### Itseliimautuva Kaksinkertainen läppä



Paperinsyöttöongelmia voi ilmetä käytettyjen kirjekuorien paksuuden, koon tai läpän muodon vuoksi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Hyväksyttävä tulostusmateriaali](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Aseta paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)

## Oikean tulostusmateriaalin valinta

- [Paperityyppi ja paperikoko jokaista toimintoa varten](#)
- [Paperikasettien kapasiteetti](#)
- [Lataa irtoarkkeja tai Valokuva-paperia paperikasettiin 1 / paperikasettiin 2](#)
- [Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1](#)
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon](#)

## Paperityyppi ja paperikoko jokaista toimintoa varten

| Paperityyppi | Paperikoko    |                   | Käyttö |           |                                 |          |
|--------------|---------------|-------------------|--------|-----------|---------------------------------|----------|
|              |               |                   | Faksi  | Kopiointi | Suoratulos-<br>tus <sup>1</sup> | Tulostin |
| Irtoarkit    | A4            | 210 x 297 mm      | Kyllä  | Kyllä     | Kyllä                           | Kyllä    |
|              | Letter        | 215,9 x 279,4 mm  | Kyllä  | Kyllä     | Kyllä                           | Kyllä    |
|              | Legal         | 215,9 x 355,6 mm  | Kyllä  | Kyllä     | -                               | Kyllä    |
|              | Meksiko Legal | 215,9 x 339,85 mm | Kyllä  | Kyllä     | -                               | Kyllä    |
|              | Intian Legal  | 215 x 345 mm      | Kyllä  | Kyllä     | -                               | Kyllä    |
|              | Folio         | 215,9 x 330,2 mm  | Kyllä  | Kyllä     | -                               | Kyllä    |
|              | Executive     | 184,1 x 266,7 mm  | -      | -         | -                               | Kyllä    |
|              | A5            | 148 x 210 mm      | -      | Kyllä     | -                               | Kyllä    |
|              | A6            | 105 x 148 mm      | -      | -         | -                               | Kyllä    |
| Kortit       | Valokuva      | 10 x 15 cm        | -      | Kyllä     | Kyllä                           | Kyllä    |
|              | Valokuva L    | 9 x 13 cm         | -      | -         | -                               | Kyllä    |
|              | Valokuva 2L   | 13 x 18 cm        | -      | -         | Kyllä                           | Kyllä    |
|              | Arkistokortti | 13 x 20 cm        | -      | -         | -                               | Kyllä    |
| Kirjekuoret  | C5-kirjekuori | 162 x 229 mm      | -      | -         | -                               | Kyllä    |
|              | DL-kirjekuori | 110 x 220 mm      | -      | -         | -                               | Kyllä    |
|              | Com-10        | 104,7 x 241,3 mm  | -      | -         | -                               | Kyllä    |
|              | Monarch       | 98,4 x 190,5 mm   | -      | -         | -                               | Kyllä    |

<sup>1</sup> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Oikean tulostusmateriaalin valinta](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Aseta kirjekuoret paperikasettiin 1](#)

## Paperikasettien kapasiteetti

|                               | Paperikoko   | Paperityypit   | Arkkeja          | Paino                            | Paksuus             |
|-------------------------------|--|--|------------------|----------------------------------|---------------------|
| Paperikasetti 1               | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Kirjekuoret (C5, Com-10, DL, Monarch), Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva L (9 x 13 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm), Arkistokortti (13 x 20 cm) | Tavallinen paperi, kierrätyspaperi                   | 150 <sup>1</sup> | 64–120 g/m <sup>2</sup>          | 0,08–0,15 mm        |
|                               |  | Mustesuihkupaperi                                    | 20               | 64–200 g/m <sup>2</sup>          | 0,08–0,25 mm        |
|                               |  | Kiiltävä paperi <sup>2</sup> , Valokuva <sup>2</sup> | 20               | Korkeintaan 220 g/m <sup>2</sup> | Korkeintaan 0,25 mm |
|                               |  | Arkistokortti  | 30               | Korkeintaan 120 g/m <sup>2</sup> | Korkeintaan 0,15 mm |
|                               |  | Kirjekuoret  | 10               | 80–95 g/m <sup>2</sup>           | Korkeintaan 0,52 mm |
| Paperikasetti 2 (MFC-J4540DW) | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5   | Tavallinen paperi, kierrätyspaperi                   | 250 <sup>1</sup> | 64–120 g/m <sup>2</sup>          | 0,08–0,15 mm        |
| Käsinsyöttörako               | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Kirjekuoret (C5, Com-10, DL, Monarch), Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva L (9 x 13 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm), Arkistokortti (13 x 20 cm) | Tavallinen paperi, kierrätyspaperi                   | 1                | 64–120 g/m <sup>2</sup>          | 0,08–0,15 mm        |
|                               |  | Mustesuihkupaperi                                    | 1                | 64–200 g/m <sup>2</sup>          | 0,08–0,25 mm        |
|                               |  | Kiiltävä paperi, valokuva                            | 1                | Korkeintaan 300 g/m <sup>2</sup> | Korkeintaan 0,30 mm |
|                               |  | Arkistokortti  | 1                | Korkeintaan 120 g/m <sup>2</sup> | Korkeintaan 0,15 mm |
|                               |  | Kirjekuoret  | 1                | 80–95 g/m <sup>2</sup>           | Korkeintaan 0,52 mm |

<sup>1</sup> Kun käytetään tavallista paperia 80 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> BP71 260 g/m<sup>2</sup> -paperi on suunniteltu erityisesti Brother-mustesuihkutulostimia varten.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Oikean tulostusmateriaalin valinta](#)

## Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

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

## Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)

ADS käsittelee useita sivuja kerrallaan ja syöttää sivut yksitellen.

Käytä paperia, jonka koko ja paino vastaavat taulukossa annettuja arvoja. Leyhytä aina sivut, ennen kuin asetat ne ADS:ään.

### Asiakirjojen koot ja painot

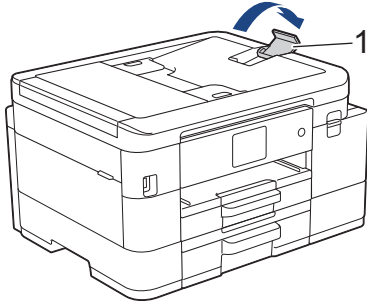
|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Pituus <sup>1</sup> : | 148–355,6 mm           |
| Leveys:               | 148–215,9 mm           |
| Paperin paino:        | 64–90 g/m <sup>2</sup> |

<sup>1</sup> Asiakirjat, jotka ovat pidempiä kuin 297 mm, on syötettävä yksi sivu kerrallaan.

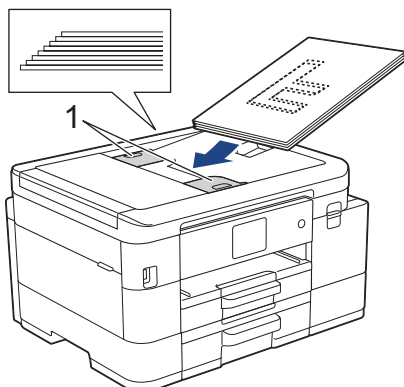
### TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ vedä asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.
- ÄLÄ käytä käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on nitojan niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ käytä pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- Varmista, että asiakirjoissa käytetty korjauslakka tai kirjoitettu muste on täysin kuivunut.

1. Nosta ylös ja avaa ADS:n asiakirjatuki (1).



2. Vältä paperitukokset ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.
3. Säädä paperinohjaimet (1) asiakirjan kokoon sopiviksi.



4. Aseta asiakirja **tekstipuoli alaspäin, yläreuna edellä** ADS-laitteeseen ohjainten alapuolelle, kunnes tunnet sen koskettavan syöttörullia ja kosketusnäytössä on [ADS valmis].



---

## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ jätä asiakirjoja valotustasolle. Tämä voi aiheuttaa tukoksen ADS:ään.

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

#### Liittyvät aiheet:

- Asiakirjan kopioiminen
  - Virhe- ja huoltoviestit
  - Puhelin- ja faksiongelmat
  - Muita ongelmia
-

## Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

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

### Tuetut asiakirjakoot

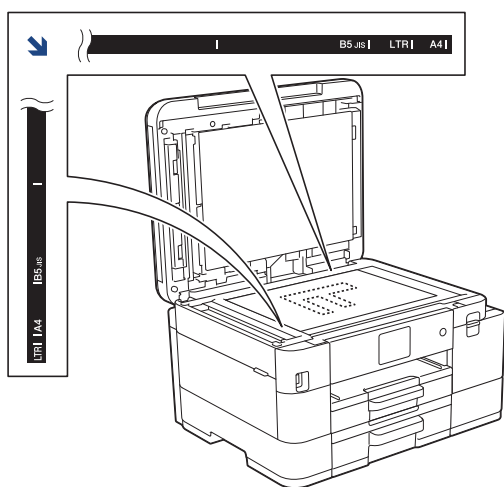
|         |                      |
|---------|----------------------|
| Pituus: | Korkeintaan 297 mm   |
| Leveys: | Korkeintaan 215,9 mm |
| Paino:  | Korkeintaan 2 kg     |



(ADF-mallit)

Valotustasoa käytettäessä ADS:ssä ei saa olla paperia ja ADS:n asiakirjatuen on oltava kiinni.

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Sijoita asiakirja **kuvapuoli alaspäin** valotustason vasempaan yläkulmaan kuvan mukaan.



3. Sulje valotustason kansi.

### TÄRKEÄÄ

Jos skannaat kirjaa tai paksua asiakirjaa, **ÄLÄ** sulje asiakirjakantta kiinni voimalla tai paina sitä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

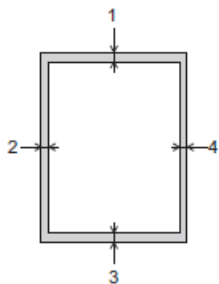
- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Asiakirjan kopioiminen](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)
- [Muita ongelmia](#)

## Skannausalueen ulkopuolinen alue

Sivun skannausalueen ulkopuolinen alue riippuu käytetyn sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut näyttävät tyypilliset skannausalueen ulkopuoliset mitat.



| Käyttö    | Asiakirjan koko   | Yläpuoli (1)<br>Alapuoli (3) | Vasen (2)<br>Oikea (4) |
|-----------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| Faksi     | A4                | 3 mm                         | 3 mm <sup>1</sup>      |
|           | Letter            |                              | 4 mm                   |
|           | Legal             |                              |                        |
| Kopiointi | Kaikki paperikoot | 3 mm                         | 3 mm                   |
| Skannaus  |                   | 1 mm                         | 1 mm                   |

<sup>1</sup> Skannausalueen ulkopuolinen alue on 1 mm, kun käytössä on ADS.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)

## Tulostus

- Tulostus tietokoneelta (Windows)
- Tulostus tietokoneelta (Mac)
- Tulosta Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella
- Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta
- Sähköpostiliitteen tulostus

## **Tulostus tietokoneelta (Windows)**

- [Valokuvan tulostaminen \(Windows\)](#)
- [Asiakirjan tulostaminen \(Windows\)](#)
- [Tulostustyön peruutus \(Windows\)](#)
- [Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille \(N in 1, useita sivuja arkille\) \(Windows\)](#)
- [Tulostus julisteena \(Windows\)](#)
- [Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti \(automaattinen 2-puolinen tulostus\) \(Windows\)](#)
- [Tulostus vihkona automaattisesti \(Windows\)](#)
- [Värillisen asiakirjan tulostaminen harmaasävynä \(Windows\)](#)
- [Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen \(Windows\)](#)
- [Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö \(Windows\)](#)
- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

## Valokuvan tulostaminen (Windows)



1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Varmista, että olet lisännyt paperikasettiin sopivaa tulostusmateriaalia.

### TÄRKEÄÄ

- Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.
- Kun tulostat valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia.

4. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
5. Napsauta **Tulostusmateriaali**-pudotusluettelo ja valitse käyttämäsi paperityyppi.

### TÄRKEÄÄ

Paras tulostuslaatu valituilla asetuksilla saavutetaan aina silloin, kun **Tulostusmateriaali** asetetaan ladattavan paperityypin mukaan.

6. Napsauta **Paperikoko**-pudotusluettelo ja valitse paperikoko.
7. Valitse tarvittaessa **Reunaton** -valintaruutu.
8. Valitse **Väri / Harmaasävy**-asetukseksi vaihtoehto **Väri**.
9. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



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

10. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä (1-999) **Kopiot** -kenttään.
11. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
12. Napsauta **OK**.
13. Suorita tulostus loppuun.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

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

## Asiakirjan tulostaminen (Windows)

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
4. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
5. Napsauta **Tulostusmateriaali**-pudotusluettelo ja valitse käyttämäsi paperityyppi.

### TÄRKEÄÄ

Paras tulostuslaatu valituilla asetuksilla saavutetaan aina silloin, kun **Tulostusmateriaali** asetetaan ladattavan paperityypin mukaan.

6. Napsauta **Paperikoko**-pudotusluettelo ja valitse paperikoko.
7. Valitse **Väri / Harmaasävy** -asetukseksi vaihtoehto **Väri** tai **Harmaasävy** option.
8. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



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

9. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä (1-999) **Kopiot** -kenttään.
10. Voit tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille tai asiakirjan yhden sivun monille arkeille napsauttamalla **Monta sivua** -pudotusvalikkoa ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.
11. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
12. Napsauta **OK**.
13. Suorita tulostus loppuun.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


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

#### Liittyvät aiheet:

- [Tarkista musteen määrä \(sivumäärän mittari\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

## Tulostustyön peruutus (Windows)

Jos tulostustyö on lähetetty tulostusjonoon, mutta se ei tulostu tai se lähetettiin tulostusjonoon vahingossa, saatat joutua poistamaan sen, jotta myöhemmät työt tulostuvat.

1. Kaksoisnapsauta tehtävärivin -tulostinkuvaketta.
2. Valitse peruutettava tulostustyö.
3. Napsauta **Tiedosto** -valikkoa.
4. Valitse **Peruuta**.
5. Napsauta **Kyllä**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)



## Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Windows)



1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
4. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



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

5. Napsauta **Monta sivua**-pudotusvalikkoa ja valitse **2 sivua / arkki**, **4 sivua / arkki**, **9 sivua / arkki**, tai **16 sivua / arkki**-vaihtoehto.
6. Napsauta **Sivujärjestys**-pudotusvalikkoa ja valitse sivujärjestys.
7. Napsauta **Reunaviiva**-pudotusvalikkoa ja valitse reunaviiva.
8. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
9. Napsauta **OK**-painiketta ja viimeistele tulostustyö.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

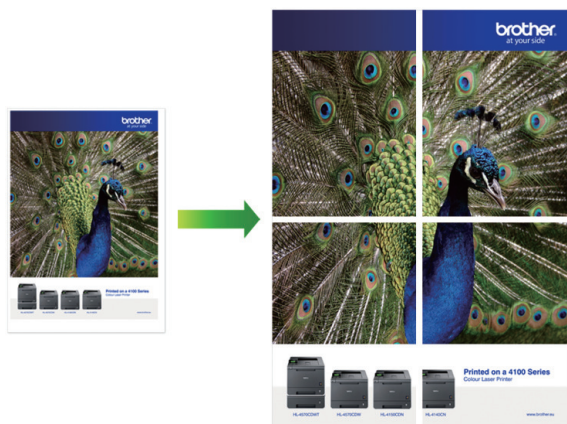
- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

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

## Tulostus julisteena (Windows)

Suurena tulostuskokoa ja tulosta asiakirjasta juliste.



1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
4. Napsauta **Monta sivua**-pudotusvalikko ja valitse **1 sivu / 2x2 arkkia** tai **1 sivu / 3x3 arkkia**-vaihtoehto.
5. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
6. Napsauta **OK**.
7. Suorita tulostus loppuun.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

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

## Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti (automaattinen 2-puolinen tulostus) (Windows)



- Varmista, että paperitukosten poistoaukon kansi on suljettu oikein.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista paperia. ÄLÄ käytä vesileimapaperia.
- Ohut paperi voi rypistyä.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
4. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



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

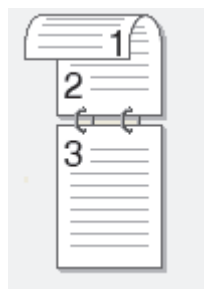
5. Napsauta **Kaksipuolinen / Vihko**-pudotusvalikkoa ja valitse **Kaksipuolinen**.
6. Napsauta **Kaksipuolisen tulostuksen asetukset**-painiketta.
7. Valitse jokin **Kaksipuolisen tulostuksen tyyppi** -valikon vaihtoehtoista.

Kun Kaksipuolinen on valittu, kullekin tulostussuunnalle on valittavana 4 erilaista sidontaa kaksipuolisessa tulostuksessa:

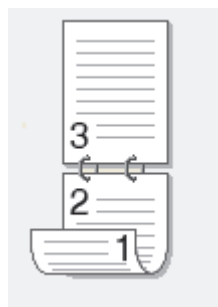
| Pystysuunta        | Kuvaus |
|--------------------|--------|
| Pitkä sivu (vasen) |        |
| Pitkä sivu (oikea) |        |

| Pystysuunta | Kuvaus |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

Lyhyt sivu (yläreuna)



Lyhyt sivu (alareuna)



| Vaakasuunta | Kuvaus |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

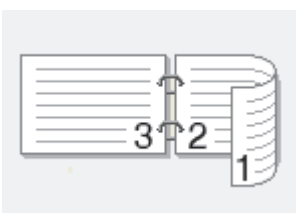
Pitkä sivu (yläreuna)



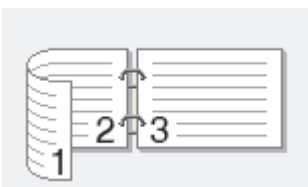
Pitkä sivu (alareuna)



Lyhyt sivu (oikea)



Lyhyt sivu (vasen)



- Valitse **Sidontareunus** -valintaruutu, jos haluat määrittää sidontareunuksen tuumina tai millimetreinä.
- Palaa tulostinohjainikkunaan napsauttamalla **OK**.
- Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.



Reunaton tulostus ei ole käytettävissä tämän asetuksen kanssa.

- Napsauta **OK**-painiketta uudelleen ja suorita tulostustoiminto.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

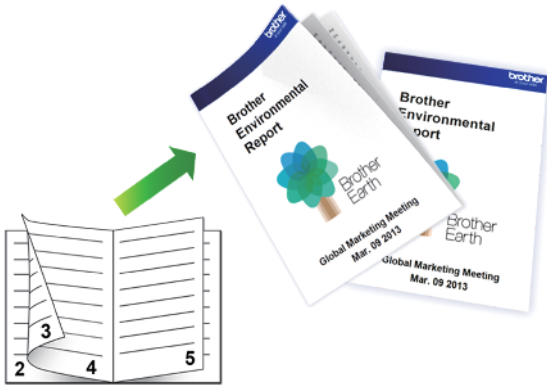
- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
- [Tulostus vihkona automaattisesti \(Windows\)](#)

## Tulostus vihkona automaattisesti (Windows)

Käytä tätä asetusta, kun haluat tulostaa asiakirjan vihkomuodossa käyttämällä 2-puolista tulostusta. Asiakirja järjestetään sivumäärän mukaan ja tulosteet voidaan taittaa keskeltä ilman, että sivunumeroiden järjestystä tarvitsee muuttaa.



- Varmista, että paperitukosten poistoaukon kansi on suljettu oikein.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista paperia. ÄLÄ käytä vesileimapaperia.
- Ohut paperi voi rypistyä.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
4. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.

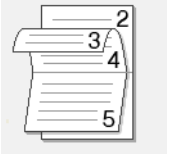
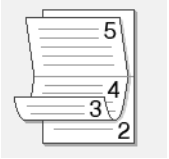


Jos asetus on mahdollista tehdä sovelluksestasi käsin, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.



5. Napsauta **Kaksipuolinen / Vihko** -pudotusvalikkoa ja valitse sitten **Vihko** -vaihtoehto.
6. Napsauta **Kaksipuolisen tulostuksen asetukset**-painiketta.
7. Valitse jokin **Kaksipuolisen tulostuksen tyyppi** -valikon vaihtoehtoista.

Kullekin tulostussuunnalle on valittavissa kaksi erilaista sidontaa 2-puolisessa tulostuksessa:

| Pystysuunta   | Kuvaus |
|---------------|--------|
| Vasen sidonta |        |
| Oikea sidonta |        |

| Vaakasuunta       | Kuvaus  |
|-------------------|---|
| Yläreunan sidonta |  |
| Alareunan sidonta |  |

8. Valitse yksi **Vihkon tulostustapa** -valikon vaihtoehdoista.

| Asetus                       | Kuvaus  |
|------------------------------|---|
| <b>Kaikki sivut kerralla</b> | Jokainen sivu tulostetaan vihkomuodossa (jokaisella arkilla on neljä sivua, kaksi sivua paperin kummallakin puolella). Taita tuloste keskeltä tehdäksesi siitä vihkon.<br>   |
| <b>Jaa sarjoiksi</b>         | Tällä asetuksella voidaan tulostaa koko vihko pienissä erissä, jotka voidaan taittaa keskeltä ilman, että sivunumerojen järjestystä tarvitsee muuttaa. Voit määrittää pienten vihkoerien arkkimäärän (1–15). Tästä asetuksesta voi olla hyötyä taitettaessa vihkoja, joiden sivumäärä on suuri.<br> |

9. Valitse **Sidontareunus** -valintaruutu, jos haluat määrittää sidontareunuksen tuumina tai millimetreinä.

10. Palaa tulostinohjainikkunaan napsauttamalla **OK**.

11. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.



Reunaton tulostus ei ole käytettävissä tämän asetuksen kanssa.

12. Napsauta **OK**.

13. Suorita tulostus loppuun.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

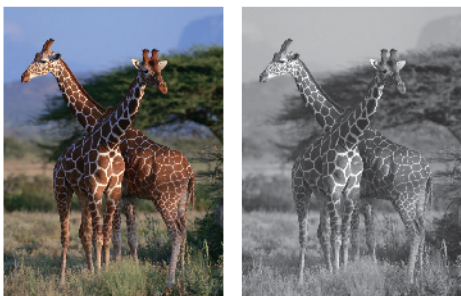
- [Tulostus tietokoneelta \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
- [Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti \(automaattinen 2-puolinen tulostus\) \(Windows\)](#)

## Värillisen asiakirjan tulostaminen harmaasävynä (Windows)

Harmaasävyn tulostaminen on nopeampaa kuin värillinen tulostaminen. Jos asiakirjassa on värejä ja valitset tulostuksen harmaasävynä, asiakirja tulostetaan 256 harmaasävyn tasossa.



1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Valitse **Perusasetukset**-välilehti.
4. Valitse **Väri / Harmaasävy**, kun asetuksena on **Harmaasävy**.
5. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
6. Napsauta **OK**.
7. Suorita tulostus loppuun.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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



## Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen (Windows)

Jotkin tulostetyypit tarvitsevat ehkä enemmän kuivumisaikaa. Vaihda **Vähennä tahroja**-asetus, jos tulosteet tahraantuvat tai esiintyy paperitukoksia.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä.
4. Napsauta **Muut tulostusasetukset**-painiketta.
5. Valitse **Vähennä tahroja** -asetus näytön vasemmasta reunasta.
6. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

| Tulostusmateriaali | Valinta  | Kuvaus  |
|--------------------|--|---|
| Tavallinen paperi  | Kaksipuolinen tulostus tai Yksipuolinen tulostus | Ei / Kyllä<br>Valitse <b>Ei</b> , jos haluat tulostaa normaalinopeudella ja vakiomustemäärällä.<br>Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat tulostaa hitaammalla nopeudella ja pienemmällä musteen määrällä. Tulosteet voivat olla vaaleampia kuin miltä ne näyttävät tulostuksen esikatselussa. |
| Kiiltävä paperi    | Ei / Kyllä                                       | Valitse <b>Ei</b> , jos haluat tulostaa normaalinopeudella ja vakiomustemäärällä.<br>Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat tulostaa hitaammalla nopeudella ja pienemmällä musteen määrällä. Tulosteet voivat olla vaaleampia kuin miltä ne näyttävät tulostuksen esikatselussa.               |

7. Palaa tulostinohjainikkunaan napsauttamalla **OK**.
8. Napsauta **OK**.
9. Suorita tulostus loppuun.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

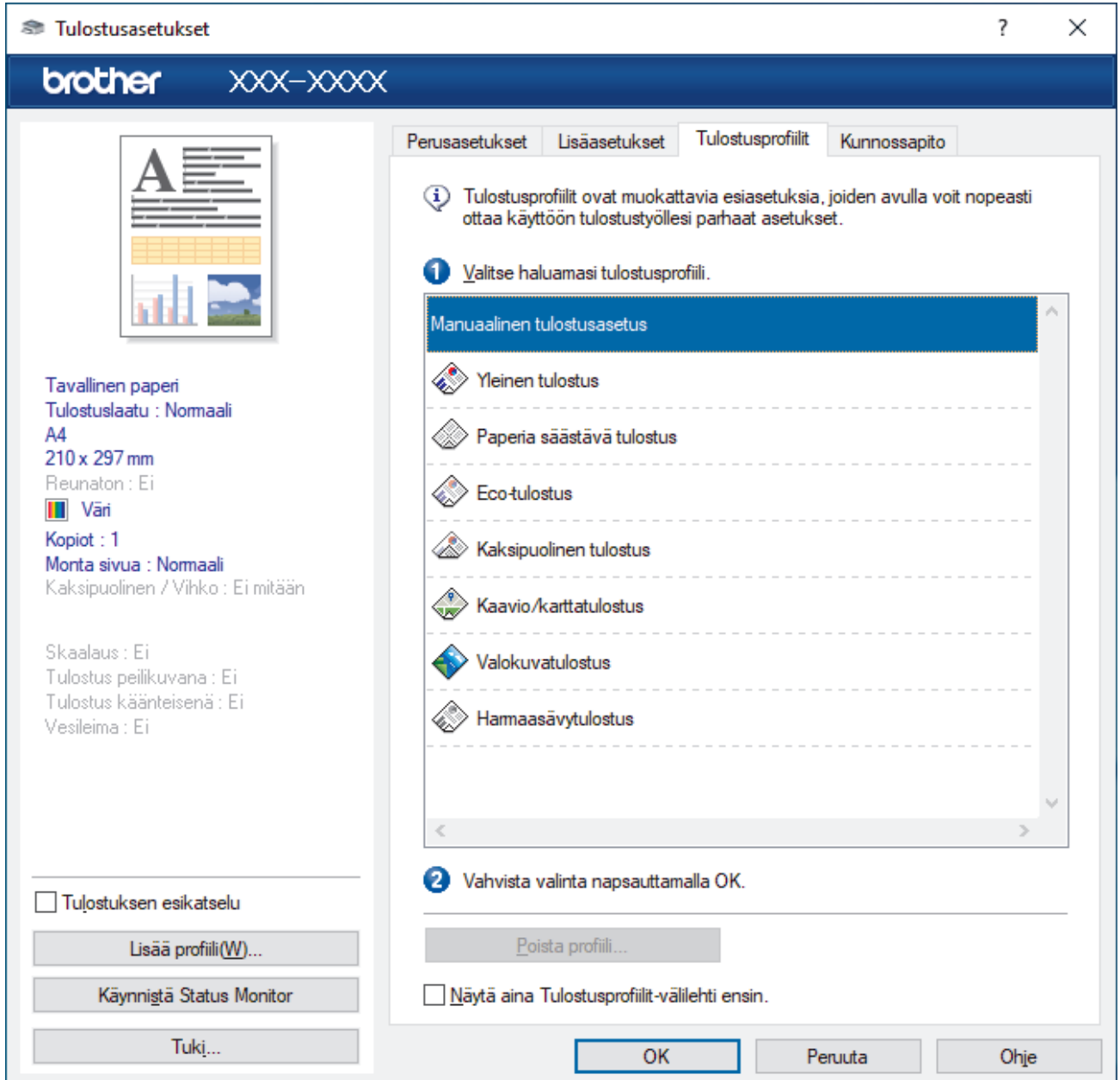
#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
- [Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi](#)

## Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows)

**Tulostusprofiilit** ovat esiasetuksia, joiden avulla voidaan käyttää nopeasti usein käytettyjä tulostusmäärittämiä.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.  
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Napsauta **Tulostusprofiilit**-välilehteä.



4. Valitse profiili tulostusprofiililuettelosta.  
Profiiliasetukset näytetään tulostinohjaimen ikkunan vasemmalla puolella.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Jos asetukset sopivat tulostustyöhän, napsauta **OK**.
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, palaa **Perusasetukset**- tai **Lisäasetukset**-välilehteen, tee muutokset ja napsauta **OK**.



Voit näyttää **Tulostusprofiilit**-välilehden ikkunan etuosassa seuraavalla tulostuskerralla valitsemalla **Näytä aina Tulostusprofiilit-välilehti ensin.** -valintaruudun.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows)
  - Tulostusprofiilin luonti tai poisto (Windows)

### Liittyvät aiheet:

- Tulostusasetukset (Windows)

## Tulostusprofiilin luonti tai poisto (Windows)

Voit lisätä enimmillään 20 uutta tulostusprofiilia mukautetuilla asetuksilla.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX Printer**, (jossa XXX-XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

3. Tee jokin seuraavista:

### Uuden tulostusprofiilin luonti:

- a. Napsauta **Perusasetukset-** ja **Lisäasetukset** -välilehteä ja määritä haluamasi tulostusasetukset uudelle tulostusprofiilille.
- b. Valitse **Tulostusprofiilit**-välilehti.
- c. Napsauta **Lisää profiili**.  
**Lisää profiili** -valintaikkuna avautuu.
- d. Kirjoita uuden tulostusprofiilin nimi **Nimi** -kenttään.
- e. Napsauta kuvakeluettelon kuvaketta, jota haluat käyttää tämän profiilin kanssa.
- f. Napsauta **OK**.

Uuden tulostusprofiilin nimi lisätään **Tulostusprofiilit**-välilehden luetteloon.

### Luodun tulostusprofiilin poisto:

- a. Valitse **Tulostusprofiilit**-välilehti.
- b. Napsauta **Poista profiili**.  
**Poista profiili** -valintaikkuna avautuu.
- c. Valitse poistettava profiili.
- d. Napsauta **Poista**.
- e. Napsauta **Kyllä**.
- f. Napsauta **Sulje**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö \(Windows\)](#)

## Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows)


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

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows Server 2008

Valitse  (**Käynnistä**) > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Tulostimet**.

- Windows 7 ja Windows Server 2008 R2

Valitse  (**Käynnistä**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- Windows 8.1

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

- Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -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**.

- Windows Server 2012 R2

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

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX Printer**-kuvaketta (jossa XXX-XXXX on mallin nimi) ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.

Tulostimen asetusten valintaikkuna avautuu.

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

Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.

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

5. Napsauta **OK**.

6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

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

## Tulostusasetukset (Windows)

>> [Perusasetukset](#) -välilehti

>> [Lisäasetukset](#) -välilehti

### Perusasetukset -välilehti

The screenshot shows the 'Tulostusasetukset' window for a Brother printer. The 'Perusasetukset' tab is active. On the left, there is a preview of a document with the text 'Tavallinen paperi', 'Tulostuslaatu : Normaali', 'A4', '210 x 297 mm', 'Reunaton : Ei', 'Väri', 'Kopiot : 1', 'Monta sivua : Normaali', and 'Kaksipuolinen / Vihko : Ei mitään'. Below the preview are buttons for 'Tulostuksen esikatselu', 'Lisää profiili(W)...', 'Käynnistä Status Monitor', and 'Tukj...'. The main settings area on the right includes: 'Tulostusmateriaali' (Tavallinen paperi), 'Tulostuslaatu(C)' (Normaali), 'Paperikoko(E)' (A4 (210 x 297 mm)), 'Reunaton(F)' (unchecked), 'Väri / Hamaasävy' (Väri selected), 'Suunta' (Pysty selected), 'Kopiot' (1, Lajittele(Q) unchecked, Käännteinen järjestys(A) checked), 'Monta sivua' (Normaali), 'Sivujärjestys(B)' (Oikealle, sitten alas), 'Reunaviiva' (Ei mitään), 'Kaksipuolinen / Vihko' (Ei mitään), and 'Paperilähde' (Autom. valinta). At the bottom right is an 'Oletus' button. At the very bottom are 'OK', 'Peruuta', and 'Ohje' buttons.

#### 1. Tulostusmateriaali

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

#### 2. Tulostuslaatu

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

#### 3. Paperikoko

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

---

## Reunaton

Valitse tämä asetus, kun haluat tulostaa valokuvia ilman reunuksia. Koska kuvatiedot luodaan hieman suuremmiksi kuin käytössä oleva paperikoko, tämä aiheuttaa jonkin verran valokuvan reunojen rajausta.

Et voi ehkä valita Reunaton-asetusta joillekin tietovälinetyyppien ja -laatujuen yhdistelmille tai joillekin sovelluksille.

### 4. Väri / Harmaasävy

Valitse värillinen tai harmaasävyn tulostus. Tulostusnopeus on suurempi harmaasävyn tilassa kuin värillisessä tilassa. Jos asiakirja on värillinen ja valitset harmaasävyn tilan, asiakirja tulostetaan käyttämällä 256 harmaasävyn tasoa.

### 5. Suunta

Valitse tulosteen suunta (pysty tai vaaka).

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

### 6. 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.

#### Käänteinen järjestys

Tulosta käänteisessä järjestyksessä valitsemalla tämä asetus. Asiakirjan viimeinen sivu tulostetaan ensin.

### 7. Monta sivua

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

#### Sivujärjestys

Valitse sivujärjestys, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

#### Reunaviiva

Valitse käytetty reunatyyppi, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

### 8. Kaksipuolinen / Vihko

Valitse tämä asetus, kun tulostetaan paperin molemmille puolille tai tulostetaan asiakirja vihkosen muodossa käyttämällä 2-puolista tulostusta.

#### Kaksipuolisen tulostuksen asetukset -painike

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

### 9. (MFC-J4540DW) Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

## 1. Värin korostus

Käytä värien parannusominaisuutta valitsemalla tämä vaihtoehto. Tällä ominaisuudella analysoidaan kuva ja parannetaan sen terävyyttä, valkotasapainoa ja värin tummuutta. Tähän voi kulua useita minutteja kuvan koon ja tietokoneen määritysten mukaisesti.

## 2. 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.

## 3. Tulostus peilikuvana

Käännä tulostettu kuva sivulla vaakasuunnassa vasemmalta oikealle valitsemalla tämä asetus.



---

#### 4. Tulostus käänteisenä

Käännä tulostettua kuvaa 180 astetta valitsemalla tämä asetus.

#### 5. Käytä vesileimaa

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

#### 6. Ylä- ja alatunnisteen

Tulosta asiakirjaan päivämäärä, kellonaika ja tietokoneen sisäänkirjauksen käyttäjänimi valitsemalla tämä asetus.

#### 7. Viivakoodin tulostustila

Tulosta viivakoodit sopivimmalla laadulla ja tarkkuudella valitsemalla tämä vaihtoehto.

#### 8. (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) Käyttäjän todennus

Tämän ominaisuuden avulla voit vahvistaa rajoitukset kullekin käyttäjälle.

#### 9. Muut tulostusasetukset -painike

##### Värien lisäasetukset

Valitse menetelmä, jota laite käyttää pisteiden järjestämiseen rasterin esittämistä varten.

Tulosteen väri voidaan säätää vastaamaan mahdollisimman tarkasti tietokoneen näytöllä näkyviä värejä.

##### Vähennä tahroja

Jotkin tulostetyypit tarvitsevat ehkä enemmän kuivumisaikaa. Vaihda tämä asetus, jos tulosteet tahraantuvat tai esiintyy paperitukoksia.

##### Hae kirjoittimen väritiedot

Tällä asetuksella voit optimoida tulostuslaadun käyttämällä laitteen tehdasasetuksia, jotka on määritetty erityisesti Brother-laitteellesi. Käytä tätä asetusta, kun olet vaihtanut laitteen tai muuttanut laitteen verkko-osoitetta.

##### Tulosta arkisto

Tallenna tulostustiedot PDF-tiedostona tietokoneeseen valitsemalla tämä asetus.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

##### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
  - [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
  - [Valokuvan tulostaminen \(Windows\)](#)
  - [Asiakirjan tulostaminen \(Windows\)](#)
  - [Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille \(N in 1, useita sivuja arkille\) \(Windows\)](#)
  - [Tulostus julisteena \(Windows\)](#)
  - [Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti \(automaattinen 2-puolinen tulostus\) \(Windows\)](#)
  - [Tulostus vihkona automaattisesti \(Windows\)](#)
  - [Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö \(Windows\)](#)
  - [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows\)](#)
  - [Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi](#)
-

## **Tulostus tietokoneelta (Mac)**

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

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

- [Valokuvien tai asiakirjojen tulostus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti Brother iPrint&Scan \(automaattinen kaksipuolinen tulostus\) -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)
- [Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille Brother iPrint&Scan \(N in 1, useita sivuja arkille\) -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)
- [Tulosta värillinen asiakirja harmaasävyllä Brother iPrint&Scan -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)

## Valokuvien tai asiakirjojen tulostus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella



1. Varmista, että olet lisännyt paperikasettiin sopivaa tulostusmateriaalia.

### TÄRKEÄÄ

Valokuvien tulostus:

- Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.
- Kun tulostat valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia.

2. 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.

3. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.

4. Napsauta **Tulosta**-painiketta.

5. Tee jokin seuraavista:

- Windows

Valitse **Valokuva** tai **Asiakirja**.

- Mac

Valitse **Valokuva** tai **PDF**.

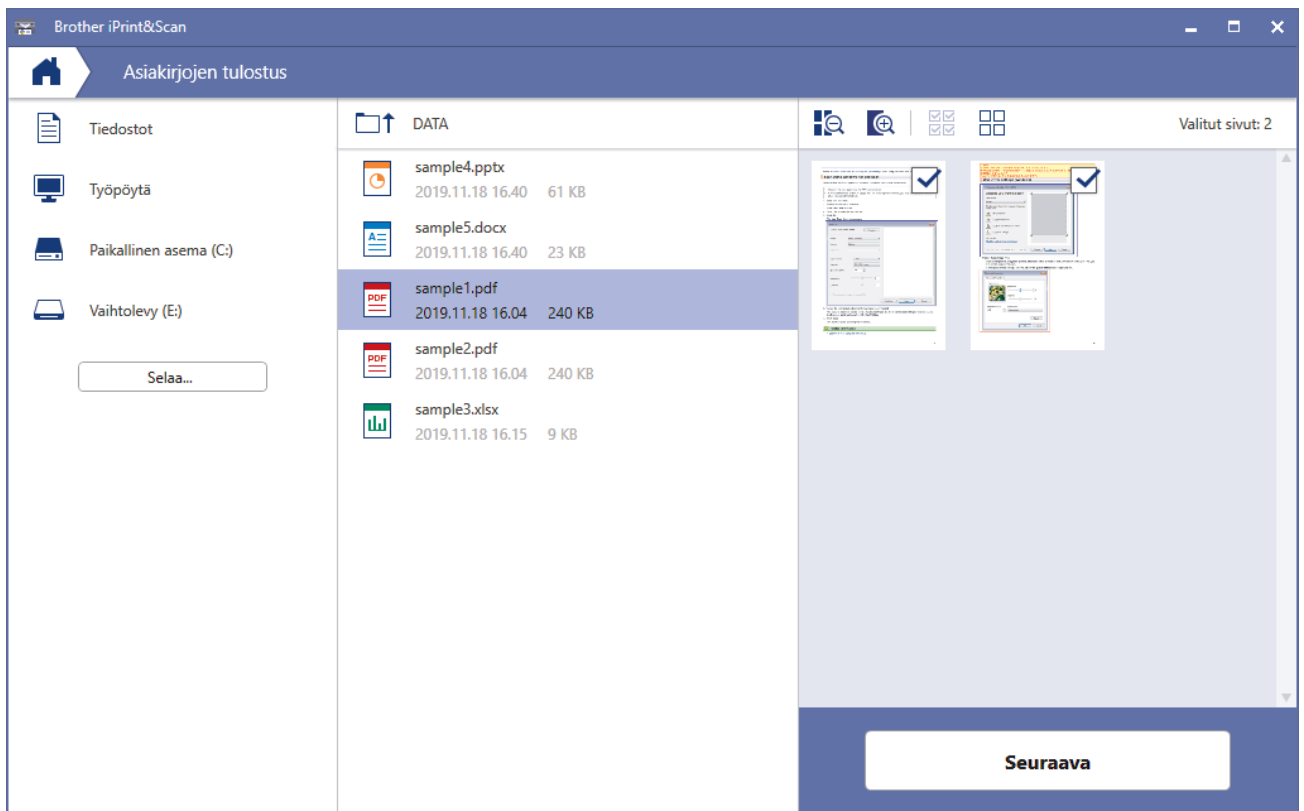
6. Valitse tulostettava tiedosto ja tee sitten jokin seuraavista:

- Windows

Valitse **Seuraava**.

- Mac

Valitse **Avaa**.



- Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.
- Käytä uusinta sovellusta. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Kun tulostat useita sivuja sisältäviä asiakirjoja, voit myös valita tulostettavat sivut.

7. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.

8. Napsauta **Tulosta**-painiketta.

## TÄRKEÄÄ

Valokuvien tulostus:

Paras tulostuslaatu valituilla asetuksilla saavutetaan aina silloin, kun **Tulostusmateriaali** asetetaan ladattavan paperityypin mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

🏠 [Koti](#) > [Tulostus](#) > [Tulosta Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#) > Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti Brother iPrint&Scan (automaattinen kaksipuolinen tulostus) -sovelluksella (Windows/Mac)

## Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti Brother iPrint&Scan (automaattinen kaksipuolinen tulostus) -sovelluksella (Windows/Mac)



- Varmista, että paperitukosten poistoaukon kansi on suljettu oikein.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista paperia. ÄLÄ käytä vesileimapaperia.
- Ohut paperi voi rypistyä.

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. Osoita **OK**.

3. Napsauta **Tulosta**-painiketta.

4. Tee jokin seuraavista:

- Windows

Valitse **Asiakirja**.

- Mac

Valitse **PDF**.

5. Valitse tulostettava tiedosto ja tee sitten jokin seuraavista:

- Windows

Valitse **Seuraava**.

- Mac

Valitse **Avaa**.



Kun tulostat useita sivuja sisältäviä asiakirjoja, voit myös valita tulostettavat sivut.

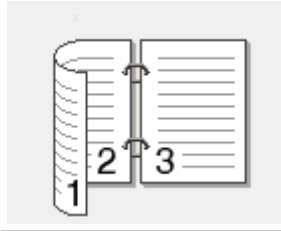
6. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista **Kaksipuolinen** -pudotusluettelosta:

Käytettävissä on kahden tyyppistä kaksipuolista sidontaa:

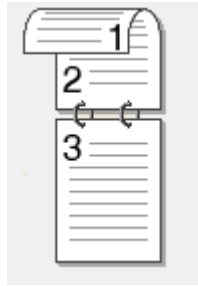
## Valinta

## Kuvaus

Päällä (käännä pitkälle reunalle)



Päällä (käännä lyhyelle reunalle)



7. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
8. Napsauta **Tulosta**-painiketta.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille Brother iPrint&Scan (N in 1, useita sivuja arkille) -sovelluksella (Windows/Mac)



1. Käynnistä  (**Brother iPrint&Scan**).

Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.

2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.

3. Napsauta **Tulosta**-painiketta.

4. Tee jokin seuraavista:

- Windows  
Valitse **Asiakirja**.
- Mac  
Valitse **PDF**.

5. Valitse tulostettava tiedosto ja tee sitten jokin seuraavista:

- Windows  
Valitse **Seuraava**.
- Mac  
Valitse **Avaa**.



Kun tulostat useita sivuja sisältäviä asiakirjoja, voit myös valita tulostettavat sivut.

6. Osoita **Asettelu** -pudotusluetteloa ja valitse sitten jokaiselle arkille tulostettavien sivujen määrä.

7. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.

8. Napsauta **Tulosta**-painiketta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Tulosta Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)



## Tulosta värillinen asiakirja harmaasävylle Brother iPrint&Scan -sovelluksella (Windows/Mac)

Harmaasävyn tulostaminen on nopeampaa kuin värillinen tulostaminen. Jos asiakirjassa on värejä ja valitut tulostuksen harmaasävynä, asiakirja tulostetaan 256 harmaasävyn tasossa.



- 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.
  - Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.
  - Napsauta **Tulosta**-painiketta.
  - Tee jokin seuraavista:
    - Windows  
Valitse **Valokuva** tai **Asiakirja**.
    - Mac  
Valitse **Valokuva** tai **PDF**.
  - Valitse tulostettava tiedosto ja tee sitten jokin seuraavista:
    - Windows  
Valitse **Seuraava**.
    - Mac  
Valitse **Avaa**.
- 
-  Kun tulostat useita sivuja sisältäviä asiakirjoja, voit myös valita tulostettavat sivut.
- 
- Napsauta **Väri / mustavalko** -pudotusluetteloa ja valitse **Mustavalko** -vaihtoehto.
  - Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
  - Napsauta **Tulosta**-painiketta.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)

## Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta

**Vastaavat mallit:** MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit tulostaa valokuvia suoraan USB-muistitikulta, vaikka laitetta ei olisi yhdistetty tietokoneeseesi.

- [Yhteensopivat USB-muistitikut](#)
- [Tärkeitä tietoja valokuvien tulostuksesta](#)
- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

## Yhteensopivat USB-muistitikut

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Brother-laitteessa on tietovälineasema (korttipaikka), jota käytetään tavallisten tiedontallennusvälineiden kanssa.

### TÄRKEÄÄ

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

#### Yhteensopiva tietoväline

USB-muistitikku



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikkun](#)

## Tärkeitä tietoja valokuvien tulostuksesta

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Laite on suunniteltu yhteensopivaksi nykyaikaisten digitaalikameroiden kuvatiedostojen ja USB-muistitikujen kanssa. Vältä valokuvien tulostusongelmat alla olevat kohdat:

- Kuvatiedoston tunniste on oltava .JPG. (Muita kuvatiedostotunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF, ei tunnisteta).
- Suora valokuvien tulostus on suoritettava erillään valokuvien tulostustoiminnoista, joita tehdään tietokoneella. (Samanaikaista toimintaa ei tueta.)
- Laite voi lukea enintään 999 tiedostoa <sup>1</sup> USB-muistitikulla.

Huomioi seuraavat seikat:

- Hakemistoarkkia tai kuvaa tulostettaessa laite tulostaa kaikki kelpolliset kuvat, vaikka osa kuvista olisikin vioittunut. Vahingoittuneita kuvia ei tulosteta.
- Tämä laite tukee USB-muistitikkuja, jotka on alustettu Windows-käyttöjärjestelmällä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta](#)

<sup>1</sup> USB-muistitikun sisäinen kansio otetaan myös laskuun mukaan.

## Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Valokuvien esikatselu ja tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Valokuvien hakemistoarkin \(pikkukuvien\) tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Valokuvien tulostus kuvanumeron mukaan](#)
- [Valokuvien tulostus automaattisella rajauksella](#)
- [Reunuksettomien valokuvien tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Päivämäärän tulostus valokuvan tiedoista](#)
- [Valokuvien tulostusasetukset](#)

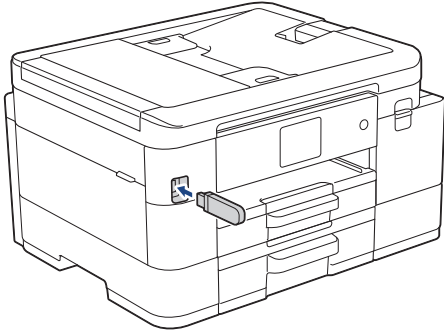
## Valokuvien esikatselu ja tulostus USB-muistitikulta

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit esikatsella valokuvia LCD-näytöllä (nestekidenäytöllä) ennen niiden tulostamista tai tulostaa USB-muistitikulle tallennettuja kuvia.

Jos kuvatiedostot ovat suuria, kuvien avautuminen saattaa kestää hetken.


1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.



2. Paina [JPEG-tulostus] > [Valitse tiedostot].
3. Paina ◀ tai ▶, kunnes näytössä on valokuva, jonka haluat tulostaa, ja paina sitä.



Tulosta kaikki valokuvat painamalla [Tul. Kaik] ja vahvista sitten painamalla [Kyllä].

4. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
  - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
5. Paina [OK].
6. Toista kolme viimeistä vaihetta, kunnes olet valinnut kaikki valokuvat, jotka haluat tulostaa.
7. Paina [OK].
8. Lue ja vahvista valintojen näytetty luettelo.
9. Muuta tulostusasetuksia painamalla  [Tulostusaset.].  
Kun olet valmis, paina [OK].
10. Paina [Aloita].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Valokuvien tulostusasetukset](#)


## Valokuvien hakemistoarkin (pikkukuvien) tulostus USB-muistitikulta

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Näet kaikkien USB-muistitikulla olevien kuvien pienet esikatselukuvat tulostamalla hakemistoarkin.



- Laite numeroi kuvat (esimerkiksi nro 1, nro 2, nro 3 jne.).  
Laite ei tunnista mitään muita numeroita tai tiedostonimiä kuin ne, joita digitaalikamera tai tietokone on käyttänyt kuvien määrittämiseen.
- Vain 20 merkin pituiset tai tätä lyhyemmät tiedostonimet tulostuvat hakemistosivulle oikein.
- Tiedostonimiä ei voi tulostaa oikein, jos niissä on muita kuin aakkosnumeerisia merkkejä, mutta muut kuin aakkosnumeeriset merkit eivät vaikuta valokuvien tulostuksen asetuksiin.

1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.
2. Paina [JPEG-tulostus] > [Sis.luet. tulost.] > [Tulosta sisällysluettelo].
3. Jos haluat muuttaa tulostusasetuksia, paina  [Tulostusaset.].

Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta.

| Valinta      | Kuvaus                |
|--------------|-----------------------|
| Paperityyppi | Valitse paperityyppi. |
| Paperikoko   | Valitse paperikoko.   |

4. Paina [Aloita].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Valokuvien tulostus kuvanumeron mukaan](#)

## Valokuvien tulostus kuvanumeron mukaan


Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Ennen yksittäisen kuvan tulostusta on tulostettava valokuvien hakemistoarkki (pikkukuvat), jotta saadaan selville kuvan numero.

1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.
2. Paina [JPEG-tulostus] > [Sis.luet. tulost.] > [Tulosta kuvat].
3. Anna tulostettavien kuvien numerot kosketusnäytöllä. Kun olet valinnut kuvien numerot, paina [OK].



- Anna useita numeroita samalla kertaa käyttämällä pilkkua tai väliviivaa. Tulosta kuvat nro 1, nro 3 ja nro 6 syöttämällä **1, 3, 6**. Voit tulostaa kuva-alueen käyttämällä väliviivaa. Näppäile esimerkiksi **1–5**, jos haluat tulostaa kuvat 1–5.
- Anna enintään 12 merkkiä (mukaan lukien pilkut ja väliviivat) valitessasi tulostettavia kuvanumeroita.

4. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
  - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
5. Muuta tulostusasetuksia painamalla  [Tulostusaset.].  
Kun olet valmis, paina [OK].
6. Paina [Aloita].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Valokuvien hakemistoarkin \(pikkukuvien\) tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Valokuvien tulostusasetukset](#)



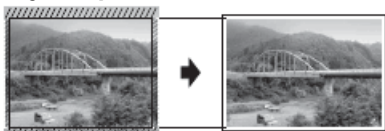
## Valokuvien tulostus automaattisella rajauksella

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Jos valokuva on liian pitkä tai leveä eikä sovi asetteluun mukaiseen tilaan, osa kuvasta rajataan pois.



- Tehdasasetus on päällä. Kun haluat tulostaa koko kuvan, muuta asetukseksi Pois.
- Jos [Rajaus]-asetuksena on pois, määritä myös [Reunaton]-asetukseksi pois.

### Rajaus: päällä



### Rajaus: pois



1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.
2. Paina [JPEG-tulostus] > [Valitse tiedostot].
3. Katsele kutakin valokuvaa painamalla ◀ tai ▶. Kun haluttu valokuva on näytössä, paina sitä ja paina sitten [OK].
4. Paina [OK].
5. Paina  [Tulostusaset.] > [Rajaus].
6. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).
7. Kun olet valmis, paina  tai [OK].
8. Paina [Aloita].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)



#### Liittyvät aiheet:

- [Muita ongelmia](#)

## Reunuksettomien valokuvien tulostus USB-muistitikulta

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Tällä toiminnolla laajennetaan tulostusaluetta paperin reunoihin saakka. Tulostus on silloin hitaampaa.

1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.
2. Paina [JPEG-tulostus] > [Valitse tiedostot].
3. Katsele kutakin valokuvaa painamalla ◀ tai ▶. Kun haluttu valokuva on näytössä, paina sitä ja paina sitten [OK].
4. Paina [OK].
5. Paina  [Tulostusaset.] > [Reunaton].
6. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).
7. Kun olet valmis, paina  tai [OK].
8. Paina [Aloita].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)



#### Liittyvät aiheet:

- [Muita ongelmia](#)

## Päivämäärän tulostus valokuvan tiedoista

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Tulosta päivämäärä, jos se jo sisältyy valokuvasi tietoihin. Päivämäärä tulostetaan oikeaan alareunaan. Tätä asetusta voi käyttää, jos valokuvatieto jo sisältää päivämäärän.


1. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.
2. Paina [JPEG-tulostus] > [Valitse tiedostot].
3. Katsele kutakin valokuvaa painamalla ◀ tai ▶. Kun haluttu valokuva on näytössä, paina sitä ja paina sitten [OK].
4. Paina [OK].
5. Paina  [Tulostusaset.] > [Pvm tulostus].
6. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).
7. Kun olet valmis, paina  tai [OK].
8. Paina [Aloita].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

## Valokuvien tulostusasetukset

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Näytä taulukossa näkyvät asetukset painamalla  [Tulostusaset.].

| Asetus            | Kuvaus  |
|-------------------|---|
| Tulostuslaatu     | Valitse tulostuksen erottelutarkkuus käytetylle asiakirjalle.<br>Jos valitset <b>Mustesuihkupap.-vaihtoehdon Paperityyppi-asetukseksi</b> , voit valita vain <b>Hieno</b> .     |
| Paperityyppi      | Valitse paperityyppi.   |
| Paperikoko        | Valitse paperikoko.   |
| Tulosta asettelu  | Valitse tulostusasettelu.   |
| Kirkkaus          | Säädä kirkkautta.   |
| Kontrasti         | Säädä kontrastia.<br>Kontrastin lisäys saa kuvan näyttämään terävämmältä ja eloisammalta.   |
| Rajaus            | Rajaa kuvaa sen marginaaleista, jotta se sopii paperi- tai tulostuskokoon. Poista tämä toiminto käytöstä, kun haluat tulostaa kuvat kokonaisina tai estää tahattoman rajauksen. |
| Reunaton          | Laajenna tulostusalue paperin reunoihin saakka.   |
| Pvm tulostus      | Tulosta päivämäärä valokuvaan.  |
| Aset. uusi oletus | Tallenna useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi.   |
| Tehdasasetukset   | Palauta muutetut tulostusasetukset takaisin tehdasasetuksiin.   |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Valokuvien tulostus USB-muistitikulta Brother-laitteella](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Valokuvien esikatselu ja tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Valokuvien tulostus kuvanumeron mukaan](#)

## Sähköpostiliitteen tulostus

Voit tulostaa sähköposteja lähettämällä ne sähköpostitse Brother-laitteeseen.

- Jos tämä valinta ei ole käytettävissä, laiteohjelmisto on päivitettävä. Mene mallin **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).
- 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.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **WEB**-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä (nestekidenäytöllä) on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina sitten **OK**.
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten **OK**.

2. Tuo [Verkkotoiminnot]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



- Jos tämä toiminto on lukittu, saat sen käyttöön ottamalla yhteyttä verkonvalvojaan.
- Jos näytössä näkyy [Verkkotoiminnot] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten **OK**.

3. Tuo [Ota käyttöön]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Verkkopohjaiset toiminnot ovat käytössä.

4. Tuo [Sähköpostitulostus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jos näytössä näkyy [Sähköpostitulostus] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten **OK**.

5. Tuo [Ota käyttöön]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite tulostaa ohjesivun.

6. Lähetä sähköpostisi arkilla olevaan sähköpostiosoitteeseen. Laite tulostaa sähköpostin liitteet.



Voit muuttaa asetuksia, kuten sähköpostiosoitetta ja tulostinasetuksia, kun siirryt WWW-pohjaiseen hallintaan, napsautat **Online Functions (Verkkotoiminnot) > Online Functions Settings (Verkkotoimintojen asetukset)** vasemmassa selauspalkissa ja napsautat sitten **Online Functions Settings Page (Verkkotoimintojen asetussivu)** -linkkiä.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tuo [Sovell.] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.

Paina [Sovell.] -painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

---

2. Valitse vaihtoehto [Verkkotoiminnot] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.



- Jos tämä toiminto on lukittu, saat sen käyttöön ottamalla yhteyttä verkonvalvojaan.
- Jos näytössä näkyy [Verkkotoiminnot] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse vaihtoehto [Ota käyttöön] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Verkkopohjaiset toiminnot ovat käytössä.

4. Valitse vaihtoehto [Sähköpostitulostus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.



Jos näytössä näkyy [Sähköpostitulostus] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

5. Valitse vaihtoehto [Ota käyttöön] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valintaa.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite tulostaa ohjesivun.

6. Lähetä sähköpostisi arkilla olevaan sähköpostiosoitteeseen. Laite tulostaa sähköpostin liitteet.



Voit muuttaa asetuksia, kuten sähköpostiosoitetta ja tulostinasetuksia, kun siirryt WWW-pohjaiseen hallintaan, napsautat **Online Functions (Verkkotoiminnot) > Online Functions Settings (Verkkotoimintojen asetukset)** vasemmassa selauspalkissa ja napsautat sitten **Online Functions Settings Page (Verkkotoimintojen asetussivu)** -linkkiä.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Skannaus

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
- Skannaus Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksella
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

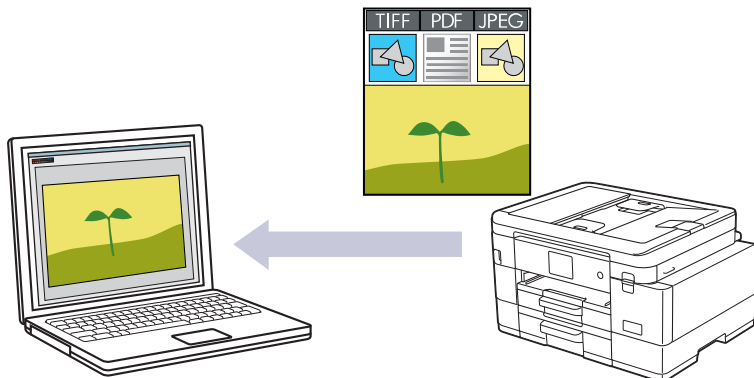
## Skannaus laitteen skannauspainikkeella

- [Kuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikkuun](#)
- [Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus \(automaattinen rajaustoiminto\)](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon käyttämällä optista tekstintunnistusta](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä](#)
- [Skannaus FTP:lle](#)
- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)
- [Skannaus verkkoon \(Windows\)](#)
- [Skannaaminen SharePoint-palvelimelle](#)
- [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)
- [Skannausasetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -sovelluksella](#)



## Kuvien ja grafiikan skannaus

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.




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

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [kuvaksi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laitteesi on kytketty verkon kautta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi tietokoneen, johon haluat lähettää tiedot, ja paina sitten **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten **OK**.

6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Käytä oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.



[Väriasetus] riippuu oletusasetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

7. Valitse [Skannausaset.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Voit käyttää [Skannausaset.]-vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

8. Valitse [Aseta laitteessa] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
9. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten **OK**.

| Valinta        | Kuvaus  |
|----------------|---|
| Väriasetus     | Valitse skannausväriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus       | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.          |
| Tiedostotyyppi | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.         |

| Valinta           | Kuvaus                                       |
|-------------------|--|
| Asiakirjakoko     | Valitse asiakirjan koko.                     |
| Kirkkaus          | Valitse kirkkaustaso.                        |
| Kontrasti         | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |
| Tyhj. sivun ohit. | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.  |
| Poista tausta     | Muuta poistettavan taustavärin määrää.       |

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




[Väriasetus] riippuu valituista asetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [kuvaksi].
3. Jos laite on yhdistetty verkon kautta, tuo tietojen lähetyksen kohdetietokoneen nimi näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten tietokoneen nimi.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäytössä ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muokata asetuksia painamalla  [Valinnat].
  - Käynnistä skannaus ilman lisäasetusten muutoksia painamalla [Aloita].  
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



Voit käyttää  [Valinnat] -vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

5. Paina [Skannausaset.] > [Aseta laitteessa].
6. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten [OK].

| Valinta           | Kuvaus                                       |
|-------------------|--|
| Väriasetus        | Valitse väriformaatti asiakirjallesi.        |
| Tarkkuus          | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.         |
| Tiedostotyyppi    | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.        |
| Asiakirjakoko     | Valitse asiakirjan koko.                     |
| Kirkkaus          | Valitse kirkkaustaso.                        |
| Kontrasti         | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |
| Tyhj. sivun ohit. | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.  |

---

**Valinta****Kuvaus**

Taustavärin poisto Muuta poistettavan taustavärin määrää.

---



Tallenna asetukset pikavalintana painamalla [Tall. pikakuvak.]. Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.

---

**7. Paina [Aloita].**

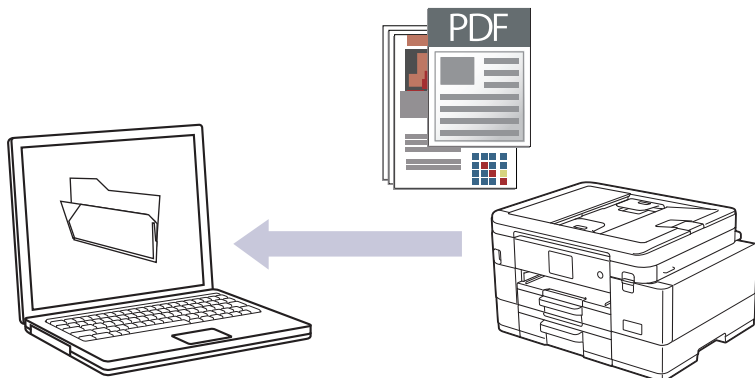
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

**Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
-

## Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.




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

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [tiedostoon] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laitteesi on kytketty verkon kautta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi tietokoneen, johon haluat lähettää tiedot, ja paina sitten **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroisen PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten **OK**.

6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Käytä oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.



[Väriasetus] riippuu oletusasetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

7. Valitse [Skannausaset.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Voit käyttää [Skannausaset.]-vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

8. Valitse [Aseta laitteessa] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
9. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten **OK**.

| Valinta    | Kuvaus  |
|------------|---|
| Väriasetus | Valitse skannausväriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus   | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.          |

| Valinta           | Kuvaus                                       |
|-------------------|--|
| Tiedostotyyppi    | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.        |
| Asiakirjakoko     | Valitse asiakirjan koko.                     |
| Kirkkkaus         | Valitse kirkkautaso.                         |
| Kontrasti         | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |
| Tyhj. sivun ohit. | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.  |
| Poista tausta     | Muuta poistettavan taustavärin määrää.       |

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




[Väriasetus] riippuu valituista asetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [tiedostoon].
3. Jos laite on yhdistetty verkon kautta, tuo tietojen lähetyksen kohdetietokoneen nimi näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten tietokoneen nimi.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäytössä ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muokata asetuksia painamalla  [Valinnat].
  - Käynnistä skannaus ilman lisäasetusten muutoksia painamalla [Aloita].  
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.



Voit käyttää  [Valinnat] -vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

5. Paina [Skannausaset.] > [Aseta laitteessa].
6. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten [OK].

| Valinta          | Kuvaus                                       |
|------------------|--|
| Väriasetus       | Valitse väriformaatti asiakirjallesi.        |
| Tarkkuus         | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.         |
| Tiedostotyyppi   | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.        |
| Asiakirjakoko    | Valitse asiakirjan koko.                     |
| Kirkkkaus        | Valitse kirkkautaso.                         |
| Kontrasti        | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |

---

| Valinta            | Kuvaus                                      |
|--------------------|---|
| Tyhj. sivun ohit.  | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan. |
| Taustavärin poisto | Muuta poistettavan taustavärin määrää.      |

---



Tallenna asetukset pikavalintana painamalla [Tall. pikakuvak.]. Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.

---

#### 7. Paina [Aloita]-painiketta.

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



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

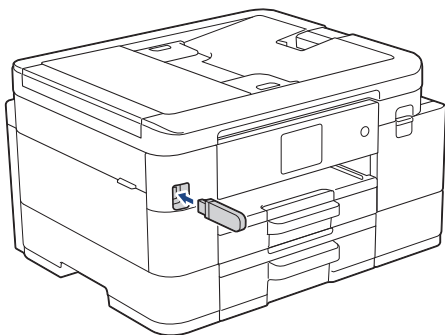
- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)
-

## Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikkuun

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Skannaa asiakirjat ja tallenna ne suoraan USB-muistitikkuun ilman tietokonetta.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.



3. Paina [Skann. mediak.].
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa asetuksia napsauttamalla  [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.



- Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt muutokset asetuksiin, paina [Aset. uusi oletus] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
- Tehdasasetusten palauttaminen: paina [Tehdasasetukset] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
- Käynnistä skannaus ilman lisäasetusten muutoksia painamalla [Aloita].  
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

5. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten [OK].

| Valinta             | Kuvaus   |
|---------------------|--|
| Väriasetus          | Valitse väriformaatti asiakirjallasi.  |
| Tarkkuus            | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.   |
| Tiedostotyyppi      | Valitse tiedostomuoto asiakirjallasi.  |
| Asiakirjakoko       | Valitse asiakirjan koko.   |
| Tiedostonimi        | Nimeä tiedosto uudelleen.  |
| Tiedostonimen tyyli | Valitse järjestys, jossa päivämäärä, laskurinumero ja muut tiedot näkyvät tiedostonimissä.   |
| Kirkkaus            | Valitse kirkkaustaso.  |
| Kontrasti           | Valitse kontrastitaso.   |
| Autom. rajaus       | Skannaa useita valotustasolle asetettuja asiakirjoja USB-muistitikulle. Laitte skannaa jokaisen asiakirjan ja luo niistä joko erillisiä tiedostoja tai yhden monisivuisen tiedoston. |
| Autom. vinosäätö    | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat.   |

| Valinta                      | Kuvaus  |
|------------------------------|---|
| Tyhj. sivun ohit.            | Kun valittu Päällä, tyhjat sivut ohitetaan.   |
| Ohita tyhjän sivun tunnistus | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyystaso. Mitä korkeampi on herkkyystaso, sitä helpompi laitteen on tunnistaa tyhjiä sivuja. |
| Taustaväriin poisto          | Muuta poistettavan taustaväriin määrää.   |
| Marg. asetukset              | Säädä asiakirjan marginaaleja.  |



Tallenna asetukset pikavalintana painamalla [Tall. pikakuvak.]. Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.

6. Paina [Aloita].
7. Jos käytät valotustasoa, aseta seuraava sivu ja paina sitten [Jatka]. Jos muita sivuja ei tarvitse skannata, paina [Valmis]. Kun olet lopettanut skannauksen, varmista, että valitset [Valmis] ennen USB-muistitikun irrottamista laitteesta.

## TÄRKEÄÄ

LCD-näytössä näkyy viesti tietojen lukemisen aikana. ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista USB-muistitikku laitteesta, kun tietoja luetaan. Tietoja voi kadota tai USB-muistitikku voi vaurioitua.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella
  - Yhteensopivat USB-muistitikut




## Yhteensopivat USB-muistitikut

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Brother-laitteessa on tietovälineasema (korttipaikka), jota käytetään tavallisten tiedontallennusvälineiden kanssa.

### TÄRKEÄÄ

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

| Yhteensopiva tietoväline |   |
|--------------------------|---|
| USB-muistitikku          |  |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

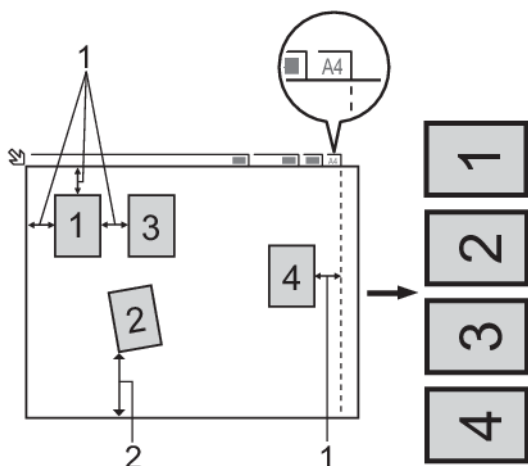
- [Valokuvien tulostus suoraan USB-muistitikulta](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikkuun](#)

## Useiden käyntikorttien ja valokuvien skannaus (automaattinen rajaustoiminto)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 rajausta 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 laitteeseesi.  
Nestekidenäyttö muuttuu automaattisesti.
3. Paina [Skan. mediak.] >  [Valinnat] > [Autom. rajaus].
4. Paina [Kyllä].
5. Paina [OK].
6. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

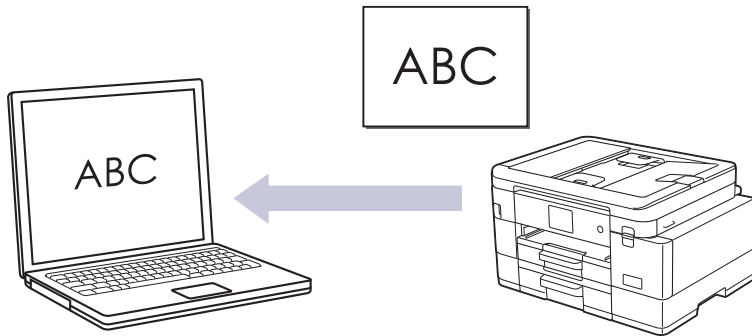


## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus laitteen skannauspainikkeella

## Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon käyttämällä optista tekstintunnistusta

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




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

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [tekstintunn.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laitteesi on kytketty verkon kautta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi tietokoneen, johon haluat lähettää tiedot, ja paina sitten **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten **OK**.

6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Käytä oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.



[Väriasetus] riippuu oletusasetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

7. Valitse [Skannausaset.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Voit käyttää [Skannausaset.]-vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

8. Valitse [Aseta laitteessa] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
9. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten **OK**.

| Valinta           | Kuvaus  |
|-------------------|---|
| Väriasetus        | Valitse skannausväriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus          | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.          |
| Tiedostotyyppi    | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.         |
| Asiakirjakoko     | Valitse asiakirjan koko.                      |
| Kirkkaus          | Valitse kirkkaustaso.                         |
| Kontrasti         | Valitse kontrastitaso.                        |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat.  |
| Tyhj. sivun ohit. | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.   |
| Poista tausta     | Muuta poistettavan taustavärin määrää.        |

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



[Väriasetus] riippuu valituista asetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [tekstintunnistu.].
3. Jos laite on yhdistetty verkon kautta, tuo tietojen lähetyksen kohdetietokoneen nimi näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten tietokoneen nimi.




Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäytössä ja paina sitten [OK].

#### 4. Tee jokin seuraavista:

- Voit muokata asetuksia painamalla  [Valinnat].
- Käynnistä skannaus ilman lisäasetusten muutoksia painamalla [Aloita].

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



Voit käyttää  [Valinnat] -vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

5. Paina [Skannausaset.] > [Aseta laitteessa].
6. Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten [OK].

| Valinta        | Kuvaus                                |
|----------------|---------------------------------------|
| Väriasetus     | Valitse väriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus       | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.  |
| Tiedostotyyppi | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi. |
| Asiakirjakoko  | Valitse asiakirjan koko.              |
| Kirkkaus       | Valitse kirkkaustaso.                 |

---

| Valinta            | Kuvaus                                       |
|--------------------|--|
| Kontrasti          | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö   | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |
| Tyhj. sivun ohit.  | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.  |
| Taustavärin poisto | Muuta poistettavan taustavärin määrää.       |



Tallenna asetukset pikavalintana painamalla [Tall. pikakuvak.]. Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.

#### 7. Paina [Aloita].

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

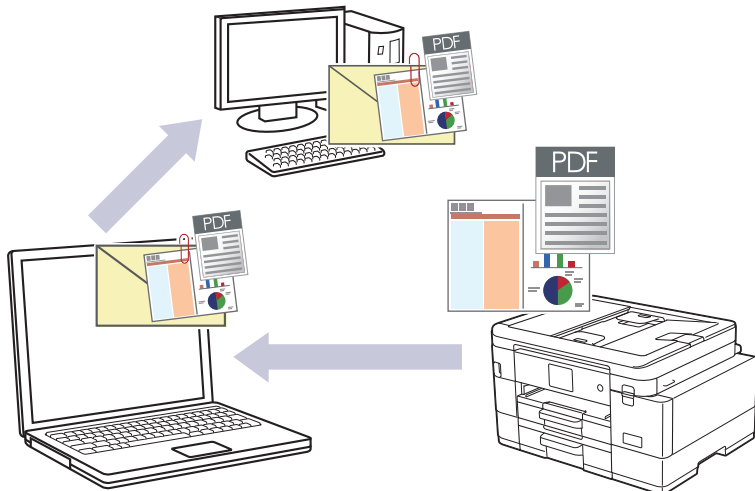


#### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

## Skannattujen tietojen tallennus sähköpostiliitteenä

Lähetä skannatut tiedot koneeltasi sähköpostisovellukseen liitteenä.




- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Voit tehdä pysyviä muutoksia käyttämällä Brother iPrint&Scan -toiminnosta.
  - Voit skannata sähköpostin laitteen skannauspainikkeella, kun varmistat, että valitset jonkin näistä sovelluksista Brother iPrint&Scan -toiminnosta:
    - Windows: Microsoft Outlook
    - Mac: Apple Mail
- Jos haluat käyttää muita sovelluksia ja WWW-sähköpostipalveluita, skannaa asiakirja käyttämällä Skannaa kuvaksi- tai Skannaa tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [sähköpostiin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laitteesi on kytketty verkon kautta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi tietokoneen, johon haluat lähettää tiedot, ja paina sitten **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten **OK**.

6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Käytä oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.



[Väriasetus] riippuu oletusasetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

7. Valitse [Skannausaset.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Voit käyttää [Skannausaset.] -vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

- Valitse [Aseta laitteessa] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten **OK**.

| Valinta           | Kuvaus  |
|-------------------|---|
| Väriasetus        | Valitse skannausväriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus          | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.          |
| Tiedostotyyppi    | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.         |
| Asiakirjakoko     | Valitse asiakirjan koko.                      |
| Kirkkaus          | Valitse kirkkaustaso.                         |
| Kontrasti         | Valitse kontrastitaso.                        |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat.  |
| Tyhj. sivun ohit. | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.   |
| Poista tausta     | Muuta poistettavan taustavärin määrää.        |

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



[Väriasetus] riippuu valituista asetuksista. Sen jälkeen kun painat **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**, et voi muuttaa asetuksia.

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


- Aseta asiakirja laitteeseen.
- Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [sähköpostiin].
- Jos laite on yhdistetty verkon kautta, tuo tietojen lähetyksen kohdetietokoneen nimi näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten tietokoneen nimi.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäytössä ja paina sitten [OK].

- Tee jokin seuraavista:
  - Voit muokata asetuksia painamalla  [Valinnat].
  - Käynnistä skannaus ilman lisäasetusten muutoksia painamalla [Aloita].  
Laite skannaa asiakirjan ja tallentaa sen liitetiedostoksi. Tämän jälkeen laite käynnistää sähköpostisovelluksesi ja avaa uuden sähköpostiviestin, johon skannattu tiedosto on liitetty.



Voit käyttää  [Valinnat] -vaihtoehtoa liittämällä tietokoneen, johon on asennettu laitteeseen yhdistetty Brother iPrint&Scan.

- Paina [Skannausaset.] > [Aseta laitteessa].
- Valitse muutettavat skannausasetukset ja paina sitten [OK].

| Valinta    | Kuvaus                                |
|------------|---------------------------------------|
| Väriasetus | Valitse väriformaatti asiakirjallesi. |
| Tarkkuus   | Valitse asiakirjan skannaustarkkuus.  |



---

| Valinta            | Kuvaus                                       |
|--------------------|--|
| Tiedostotyyppi     | Valitse tiedostomuoto asiakirjallesi.        |
| Asiakirjakoko      | Valitse asiakirjan koko.                     |
| Kirkkkaus          | Valitse kirikkaustaso.                       |
| Kontrasti          | Valitse kontrastitaso.                       |
| Autom. vinosäätö   | Korjaa skannatut vinoon syötetyt asiakirjat. |
| Tyhj. sivun ohit.  | Kun valittu Päällä, tyhjät sivut ohitetaan.  |
| Taustavärin poisto | Muuta poistettavan taustavärin määrää.       |



Tallenna asetukset pikavalintana painamalla [Tall. pikakuvak.]. Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.

#### 7. Paina [Aloita].

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



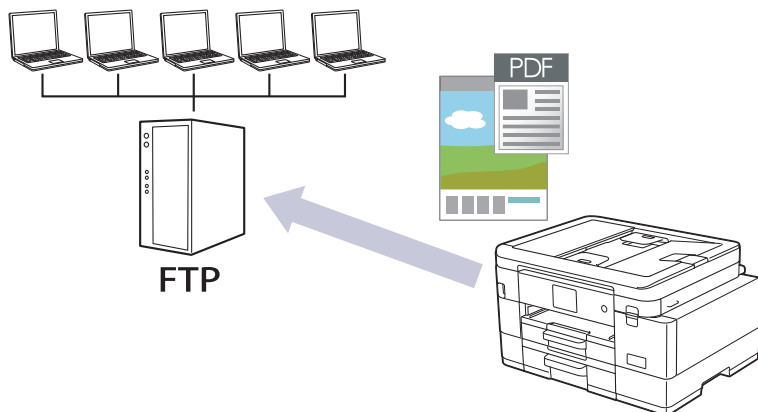
#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

## Skannaus FTP:lle

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

Suosittelme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene 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   |
|---|--|
| <b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>        | Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.   |
| <b>Host Address (Isännän osoite)</b>        | Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).  |
| <b>Port Number (Portin numero)</b>          | Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä <b>Port Number (Portin numero)</b> -asetusta. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 21. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.                       |
| <b>Username (Käyttäjätunnus)</b>            | Kirjoita käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.  |
| <b>Password (Salasana)</b>                  | Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään. |
| <b>SSL/TLS</b>                              | Voit skannata suojatusti SSL/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla vaihtoehdon <b>SSL/TLS</b> . Vaihda <b>CA Certificate (CA-varmenne)</b> -asetus tarvittaessa.   |
| <b>Store Directory (Tallennushakemisto)</b> | Kirjoita sen FTP-palvelimella olevan kansion polku (enintään 60 merkkiä), johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkiksi brother/abc).                                      |
| <b>File Name (Tiedostonimi)</b>             | Valitse tiedostonimi valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Voit asettaa käyttäjän määrittämät nimet ja tiedostonimen  |

| Valinta  | Kuvaus   |
|--|--|
|  | tyylin <b>Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)</b> -valikossa siirtymispalkissa.  |
| <b>Quality (Laatu)</b>                                   | Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.  |
| <b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>                        | Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.  |
| <b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>                   | Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.   |
| <b>Margin Settings (Marginaaliasetukset)</b>             | Säädä asiakirjan marginaaleja.   |
| <b>Auto Deskew (Automaattinen suoristus)</b>             | Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> .  |
| <b>Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)</b>                | Valitse <b>On (Päälle)</b> , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjät sivut skannattaessa.   |
| <b>Skip Blank Page Sensitivity (Tyhjän sivun ohitus)</b> | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi on herkkyytaso, sitä helpompi laitteen on tunnistaa tyhjiä sivuja.  |
| <b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>       | Vaihda poistettavan taustavärin määrää.  |
| <b>Brightness (Kirkkaus)</b>                             | Valitse kirkkaustaso.  |
| <b>Contrast (Kontrasti)</b>                              | Valitse kontrastitaso.   |
| <b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b>                   | Voit ottaa <b>Passive Mode (Passiivinen tila)</b> -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvon mukaan tämä asetus on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa. |

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Skannattujen tietojen lähettäminen FTP-palvelimeen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP/SFTP:hen].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.



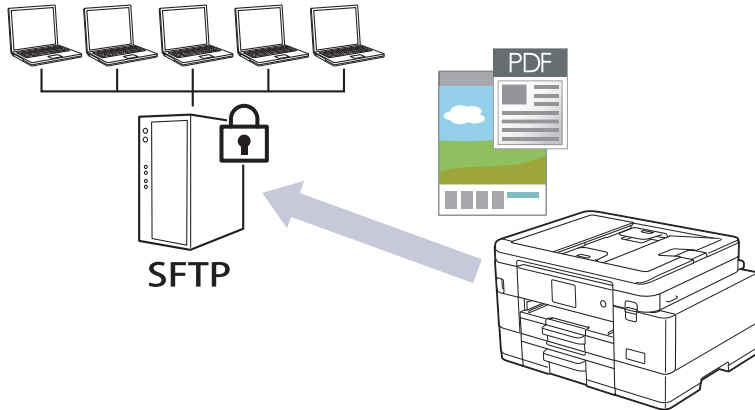
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

## Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Skannaa asiakirjat suoraan SFTP-palvelimelle, FTP-palvelimen suojattuun versioon. 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 vieni WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen](#)

## Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Skannaa ja lähetä skannatut tiedot suoraan SFTP-sijaintiin luomalla Skannaus SFTP:lle -profiili.

Suosittellemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaa) > 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  |
|--|---|
| <b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>                 | Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.  |
| <b>Host Address (Isännän osoite)</b>                 | Kirjoita isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi ftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).   |
| <b>Username (Käyttäjätunnus)</b>                     | Kirjoita käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.   |
| <b>Auth. Method (Tod. Menetelmä)</b>                 | Valitse <b>Password (Salasana)</b> tai <b>Public Key (Julkinen avain)</b> .<br>Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kun valitset <b>Password (Salasana)</b>, kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b>-kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.</li><li>• Valitse todennustyyppi <b>Client Key Pair (Asiakasavainpari)</b> -puodotusvalikosta, kun valitset <b>Public Key (Julkinen avain)</b>.</li></ul> |
| <b>Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)</b> | Valitse todennustyyppi.   |
| <b>Store Directory (Tallennushakemisto)</b>          | Kirjoita sen FTP-palvelimella olevan kansion polku (enintään 60 merkkiä), johon haluat lähettää skannatut tietosi. Älä kirjoita vinoviivaa polun alkuun (esimerkiksi brother/abc).  |

| Valinta  | Kuvaus  |
|--|---|
| <b>File Name (Tiedostonimi)</b>                          | Valitse tiedostonimi valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Voit asettaa käyttäjän määrittämät nimet ja tiedostonimen tyylin <b>Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)</b> -valikossa siirtymispalkissa. |
| <b>Quality (Laatu)</b>                                   | Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.   |
| <b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>                        | Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.                   |
| <b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>                   | Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.  |
| <b>Margin Settings (Marginaaliasetukset)</b>             | Säädä asiakirjan marginaaleja.  |
| <b>Auto Deskew (Automaattinen suoristus)</b>             | Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> .   |
| <b>Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)</b>                | Valitse <b>On (Päälle)</b> , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjet sivut skannattaessa.  |
| <b>Skip Blank Page Sensitivity (Tyhjän sivun ohitus)</b> | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi on herkkyytaso, sitä helpompi laitteen on tunnistaa tyhjiä sivuja.   |
| <b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>       | Vaihda poistettavan taustaväri määrää.  |
| <b>Brightness (Kirkkaus)</b>                             | Valitse kirkkaustaso.   |
| <b>Contrast (Kontrasti)</b>                              | Valitse kontrastitaso.  |
| <b>Port Number (Portin numero)</b>                       | Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä <b>Port Number (Portin numero)</b> -asetusta. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 22. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.                          |

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)



## Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 FTP:lle \(SFTP\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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)**.
7. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Työasema-avainpari vietään tietokoneeseesi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 FTP:lle \(SFTP\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP/SFTP:hen].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

## Skannaus verkkoon (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

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

## Skannaus verkkoon -profiilin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

Suosittellemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene 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)**.
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  |
|--|---|
| <b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>             | Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.  |
| <b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b> | Kirjoita polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.  |
| <b>File Name (Tiedostonimi)</b>                  | Valitse tiedostonimi valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Voit asettaa käyttäjän määrittämät nimet ja tiedostonimen tyylin <b>Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)</b> -valikossa siirtymispalkissa. |
| <b>Quality (Laatu)</b>                           | Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.   |
| <b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>                | Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.                   |
| <b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>           | Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.  |
| <b>Margin Settings (Marginaaliasetukset)</b>     | Säädä asiakirjan marginaaleja.  |

| Valinta   | Kuvaus   |
|---|--|
| <b>Auto Deskew (Automaattinen suoristus)</b>                      | Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> .  |
| <b>Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)</b>                         | Valitse <b>On (Päälle)</b> , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjät sivut skannattaessa.   |
| <b>Skip Blank Page Sensitivity (Tyhjän sivun ohitus)</b>          | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi on herkkyytaso, sitä helpompi laitteen on tunnistaa tyhjiä sivuja.  |
| <b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>                | Vaihda poistettavan taustavärin määrää.  |
| <b>Brightness (Kirkkaus)</b>                                      | Valitse kirkkaustaso.  |
| <b>Contrast (Kontrasti)</b>                                       | Valitse kontrastitaso.   |
| <b>Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)</b> | Suojaa profiili PIN-koodilla valitsemalla <b>On (Päälle)</b> ja sitten kirjoittamalla nelinumeroinen PIN-koodi <b>PIN Code (PIN-koodi)</b> -kenttään.  |
| <b>Auth. Method (Tod. menetelmä)</b>                              | Valitse todennusmenetelmä.   |
| <b>Username (Käyttäjätunnus)</b>                                  | Kirjoita käyttäjänimi (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus <b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b> -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jollakin seuraavista tavoista:<br><b>user@domain</b><br><b>domainuser (toimialuekäyttäjä)</b> |
| <b>Password (Salasana)</b>  | Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.   |
| <b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)</b>       | Kirjoita Kerberos-palvelimen osoite (esim. kerberos.example.com, enintään 64 merkkiä).   |

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. SNTP (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, kellonaika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa. Ajan on vastattava Kerberos- ja CIFS-palvelinten käyttämää aikaa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Skannattujen tietojen lähettäminen CIFS-palvelimeen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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



- Jos olet tallentanut käyttäjätunnuksesi ja kirjaudut 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, mene 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. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)



## Skannaaminen SharePoint-palvelimelle

**Vastaavat mallit:** MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

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

## Skannaaminen SharePoint-palvelimelle -profiilin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

Suosittelomme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Scan (Skannaaminen) > 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.



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

| Valinta   | Kuvaus   |
|---|--|
| <b>Profile Name (Profiilin nimi)</b>                        | Kirjoita tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.   |
| <b>SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)</b> | 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). |
| <b>File Name (Tiedostonimi)</b>                             | Valitse tiedostonimi valmiista nimistä tai käyttäjän määrittämistä nimistä. Voit asettaa käyttäjän määrittämät nimet ja tiedostonimen tyylin <b>Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)</b> -valikossa siirtymis-palkissa.                   |
| <b>Quality (Laatu)</b>                                      | Valitse laatuasetus. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.  |
| <b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>                           | Valitse skannattavan tiedoston tiedostotyyppi. Jos valitset <b>User Select (Käyttäjän valinta)</b> -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.                                      |
| <b>Document Size (Asiakirjan koko)</b>                      | Valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.   |

| Valinta   | Kuvaus   |
|---|--|
| <b>Auto Deskew (Automaattinen suoristus)</b>                      | Laite pystyy suoristamaan asiakirjan automaattisesti skannattaessa valitsemalla <b>Auto (Automaattinen)</b> .  |
| <b>Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu)</b>                         | Valitse <b>On (Päälle)</b> , jos haluat ohittaa asiakirjan tyhjät sivut skannattaessa.   |
| <b>Skip Blank Page Sensitivity (Tyhjän sivun ohitus)</b>          | Valitse skannattujen tietojen tyhjien sivujen tunnistuksen herkkyytaso. Mitä korkeampi on herkkyytaso, sitä helpompi laitteen on tunnistaa tyhjiä sivuja.  |
| <b>Remove Background Color (Poista taustaväri)</b>                | Vaihda poistettavan taustavärin määrää.  |
| <b>Margin Settings (Marginaaliasetukset)</b>                      | Säädä asiakirjan marginaaleja.   |
| <b>Brightness (Kirkkaus)</b>                                      | Valitse kirkkaustaso.  |
| <b>Contrast (Kontrasti)</b>                                       | Valitse kontrastitaso.   |
| <b>Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)</b> | Suojaa profiili PIN-koodilla valitsemalla <b>On (Päälle)</b> ja sitten kirjoittamalla nelinumeroinen PIN-koodi <b>PIN Code (PIN-koodi)</b> -kenttään.  |
| <b>Auth. Method (Tod. menetelmä)</b>                              | Valitse todennusmenetelmä. Jos valitset <b>Auto (Automaattinen)</b> -valinnan, todennusmenetelmä havaitaan automaattisesti.  |
| <b>Username (Käyttäjätunnus)</b>                                  | Kirjoita käyttäjänimi (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus <b>SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)</b> -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jollakin seuraavista tavoista:<br><b>user@domain</b><br><b>domain\user (toimialuekäyttäjä)</b> |
| <b>Password (Salasana)</b>  | Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> -kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen <b>Retype password (Anna salasana uudelleen)</b> -kenttään.   |
| <b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)</b>       | Kirjoita Kerberos-palvelimen osoite (esim. 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

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [SharePointiin].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen SharePoint-palvelimelle](#)

## **Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen (Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10)**

Web Services -protokollan avulla Windows 7-, Windows 8.1- ja Windows 10 -käyttäjät voivat skannata verkossa olevan Brother-laitteen avulla. Ohjain on asennettava Web Services -toiminnon avulla.

- [Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)
- [Skannaus laitteen Web Services -protokollalla \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)
- [Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten](#)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#) > [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#) > Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10)

## Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10)

- 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 10

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

- Windows 8.1

Siirrä hiiri työpöydän oikeaan alakulmaan. Valitse **Asetukset** > **Muuta tietokoneen asetuksia** > **PC ja devices** > **Laitteet** > **Lisää laite**, kun valikkopalkki tulee näkyviin.

Laitteen Web Services -nimi tulee näyttöön.

- Windows 7

Napsauta  (**Käynnistä**) > **Ohjauspaneeli** > **Verkko ja Internet** > **Tarkastele verkon tietokoneita ja laitteita**.

Laitteen Web Services -nimi näkyy tulostimen kuvakkeen yhteydessä.

Napsauta hiiren oikealla painikkeella laitetta, jonka haluat asentaa.



- Brother-laitteen Web Services -nimi on laitteesi mallinimi ja MAC-osoite (Ethernet-osoite) (esim. Brother XXX-XXXXX (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi) [XXXXXXXXXXXXX] (MAC-osoite/Ethernet-osoite)).

- Windows 8.1 / Windows 10

Siirrä hiiren osoitin laitteen nimen yli laitteen tietojen näyttämiseksi.

2. Tee jokin seuraavista:

- Windows 8.1 / Windows 10

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

- Windows 7

Napsauta **Asenna** näytettävässä valikossa.



Poista ohjaimien asennus napsauttamalla **Poista asennus**- tai  -painiketta (**Poista laite**).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#) > [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#) > [Skannaus laitteen Web Services -protokollalla \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)

## Skannaus laitteen Web Services -protokollalla (Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10)


Jos olet asentanut ohjaimen Web Services -protokollalla skannausta varten, voit käyttää Web Services -skannausvalikkoa Brother-laitteesi nestekidenäytön kautta.

- Tiettyjä nestekidenäytön viesteissä näkyviä merkkejä saatetaan korvata välilyönneillä, mikäli käyttöjärjestelmän ja Brother-laitteen kieliasetukset eroavat toisistaan.
- Jos nestekidenäytössä on riittämättömän muistin virheilmoitus, valitse pienempi koko **Paperikoko**-asetuksella tai pienennä erottelutarkkuutta **Tarkkuus (DPI)**-asetuksella.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**SCAN (Skannaus)**).
3. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [WS-skan.]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse haluamasi skannauksen tyyppi. Paina **OK**.
  - c. Valitse tietokone, johon haluat lähettää tiedot. Paina **OK**.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laitte aloittaa skannauksen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [WS-skan.].
3. Valitse haluamasi skannaustyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten valitsemaasi vaihtoehtoa.
4. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi tietokoneen, johon haluat lähettää tiedot, ja valitse sitten tietokoneen nimi.
5. Paina [Aloita].  
Laitte aloittaa skannauksen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)

## Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

1. Tee jokin seuraavista:


- Windows 10

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

- Windows 8.1

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

- Windows 7

Napsauta  (**Käynnistä**) > **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 järjestelmä kehottaa valitsemaan skannaussovelluksen, valitse luettelosta Windowsin faksi ja skannaus.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -protokolla verkossa skannaamiseen \(Windows 7, Windows 8.1 ja Windows 10\)](#)



## Skannausasetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -sovelluksella

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 tulee näkyviin.

2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.

3. Osoita **Laitteen skannausasetukset** -painiketta ja vaihda sitten näytön ohjeiden mukaisesti skannausasetuksia, kuten asiakirjan kokoa, väriä ja erottelutarkkuutta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus laitteen skannauspainikkeella](#)

## 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 tulee näkyviin.

2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.
3. Osoita **Skannaus**-symbolia ja skannaa asiakirjasi noudattamalla sitten näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus](#)


## Skannaaminen tietokoneelta (Windows)

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

- [Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE:llä tai muilla Windows-sovelluksilla](#)
- [Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella](#)

## Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE:llä 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 käyttöjärjestelmiä Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ja Windows 10 Enterprise.
- Saat yksityiskohtaiset ohjeet kunkin sovelluksen käyttöön napsauttamalla **Help (Ohje)**-valikkoa ja napsauttamalla sitten **Getting Started Guide (Aloituspöytä) 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).

Nuance™ PaperPort™ 14SE ei sisällä kaikkiin laitemalleihin. Jos käyttämäsi malli ei sisällä sitä, käytä muita skannauksen mahdollistavia ohjelmistosovelluksia.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Käynnistä PaperPort™ 14SE.

Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

Napsauta  > **Nuance PaperPort 14 > PaperPort**.

- Windows 8.1

Valitse  (**PaperPort**).

- Windows 7

Napsauta tietokoneessa  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat > 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 Skannerit-luettelosta **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX** tai **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX LAN** (tässä XXX-XXXX on laitemallin nimi).

6. Valitse **Display scanner dialog box (Näytä skannerin valintaikkuna)** -valintaruutu **Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)** -paneelissa.

7. Napsauta **Scan (Skannaa)**.

Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.

TW-Brother XXX-XXXX ? X

Asiakirja

Valokuva

### Asiakirja

---

Tarkkuus 300 x 300 dpi ▼

Skannaustyyppi 24-bittinen väri ▼

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

Automaattinen rajausta

[Lisäasetukset...](#)

Oletus
Tallenna uutena profiilina

---

+
-

Esiskannaus
Käynnistä

8. Säädä Skanneriasetukset-valintaikkunan asetuksia tarvittaessa.
9. Napsauta **Asiakirjan koko** -pudotusluettelo ja valitse asiakirjasi koko.
10. Voit esikatsella kuvaa ja rajata tarpeettomat alueet pois ennen skannausta napsauttamalla **Esiskannaus**-painiketta.
11. Napsauta **Käynnistä**.  
Laite aloittaa skannauksen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## TWAIN-ohjainasetukset (Windows)

TW-Brother XXX-XXXX

**Asiakirja**

Tarkkuus 300 x 300 dpi

Skannaustyyppi 24-bittinen väri

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

Automaattinen rajaus

[Lisäasetukset...](#)

Oletus Tallenna uutena profilina

Esiskannaus Käynnistä



Huomaa, että kohteiden nimet ja määritettävissä olevat arvot vaihtelevat laitteen mukaan.

### 1. Skannaus

Valitse **Valokuva-** tai **Asiakirja** -vaihtoehto skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan.

| Skannaus (Kualaji) |  | Tarkkuus      | Skannaustyyppi   |
|--------------------|--|---------------|------------------|
| Valokuva           | Käytä valokuvien skannaukseen.         | 300 x 300 dpi | 24-bittinen väri |
| Asiakirja          | Käytä tekstiasiakirjojen skannaukseen. | 300 x 300 dpi | 24-bittinen väri |

### 2. Tarkkuus

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

### 3. Skannaustyyppi

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. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **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 raja

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

#### 6. Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-linkkiä Skannausasetus-valintaikkunassa.

- **Asiakirjan korjaus**

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite korjaamaan asiakirjan vääristymät automaattisesti valotustason kautta skannattaessa.

- **Marginaaliasetukset**

Säädä asiakirjan marginaaleja.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Reunan täyttö**

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

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

- **Kuvanlaatu**

- **Diffuusion säätö - harmaa**

Säädä hajaantumista, kun valitset **Harmaa (virheen levitys)** -vaihtoehdon **Skannaustyyppi** -pudotusluettelosta.

- **Värisävyn säätö**

Säädä värisävyä.

- **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**

Teräviä 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**

- 
- **Mustavalkokynnyksen säätö**  
Luo mustavalkoinen kuva säätämällä kynnyksarvoa.
  - **Merkkien korjaus**  
Korjaa alkuperäisen rikkiäiset tai epätäydelliset merkit tekstin lukemisen helpottamiseksi.
  - **MV-inversio**  
Vaihda musta ja valkoinen käänteisiksi mustavalkoisessa kuvassa.
  - **Syötöhallinta**
    - **Asettelu**  
Valitse asettelu.
    - **Jatkuva skannaus**  
Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, valitse, haluatko jatkaa skannausta vai lopettaa sen.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE:llä 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.

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**.
7. Napsauta **Skannaa**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

- 
- WIA-ohjainasetukset (Windows)
-

## WIA-ohjainasetukset (Windows)

Uusi skannaus

Skanneri: Brother XXX-XXXX Muuta...

Profiili: Valokuva (oletusarvo) ▾

Lähde: Taso ▾

Paperin koko: ▾

Värimuoto: Väri ▾

Tiedoston tyyppi: JPG (JPG-tiedosto) ▾

Tarkkuus (DPI): 200 ▾

Kirkkaus:  0

Kontrasti:  0

Esikatselse tai skannaajaa kuvia erillisinä tiedostoina

Esikatselse Skannaajaa Peruuta

### Profiili

Valitse skannausprofiili **Profiili** -pudotusluettelosta.

### Lähde

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

### Paperikoko

**Paperikoko** -vaihtoehto on käytettävissä, kun olet valinnut **Lähde** -vaihtoehdoksi **Syöttölaite (yksipuolinen skannaus)**.

### 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 **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaajaa asiakirja

---

uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Voit määrittää kirkkaustason myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

### **Kontrasti**

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä 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.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

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

## Skannaaminen tietokoneelta (Mac)

- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)

## Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

- [Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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**

- Asiakirjan kopioiminen
- Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen
- Kopioiden lajittelu
- Sivunasettelun kopioiden tekeminen (Useita sivuja arkille tai juliste)
- Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)
- Henkilökortin kopiointi
- Kopiointiasetukset




## Asiakirjan kopioiminen

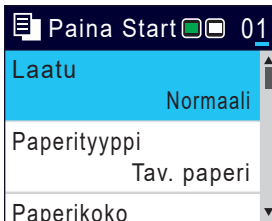
>> MFC-J4340DW

>> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

### MFC-J4340DW

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Lataa asiakirja.
3. Paina  (**COPY (Kopiointi)**).

LCD-näytössä näkyy:



4. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.
5. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.

Voit selata kopiointiasetuksia painamalla ▲ ja ▼. Valitse kopioasetus ja paina sitten **OK**.




Kun asetat muuta paperia kuin A4-kokoista tavallista paperia, [Paperikoko]- ja [Paperityyppi]-asetukset on muutettava.

6. Kun olet valmis, paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

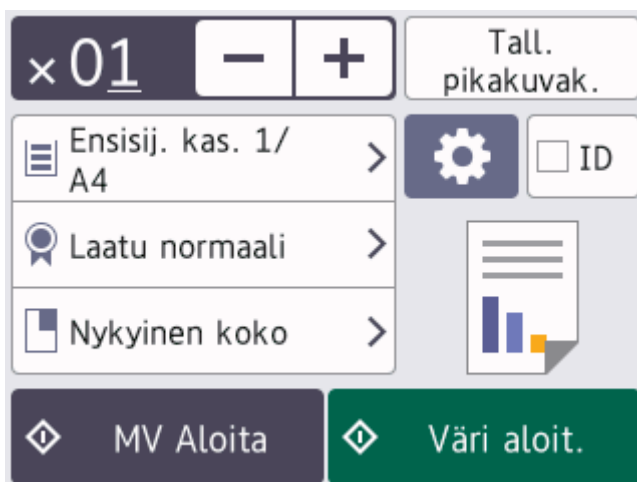


Keskeytä kopiointi painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Lataa asiakirja.
3. Paina  [Kopioi].










Kosketusnäytössä näkyy:



4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.



Kun asetat muuta paperia kuin A4-kokoista tavallista paperia, [Paperikoko]- ja [Paperityyppi] -asetukset on muutettava painamalla  [Valinnat].

| Valinta  | Kuvaus   |
|--|--|
|  (Kopiomäärä) | Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina – tai + kosketusnäytössä.</li><li>• Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla , ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina OK.</li></ul>   |
|  (Valinnat)   | Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle painamalla  [Valinnat].<br>Kun olet muuttanut asetukset, paina OK.  |
| ID   | Kopioi henkilökortti [2in1 (ID) pysty] -asettelulla valitsemalla [ID] -valintaruutu.   |
| Nykyisten asetusten ilmaismet  | Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavia kuvakkeita: <ul style="list-style-type: none"><li>•  Paperikoko (MFC-J4440DW)</li><li>•  Paperityyppi (MFC-J4440DW)</li><li>•  Kasetin val. (MFC-J4540DW)</li><li>•  Laatu</li><li>•  Suuren./Pienen. (MFC-J4540DW)</li></ul> |



Kun uudet asetukset on tehty, voit tallentaa ne painamalla [Tall. pikakuvak.].

5. Paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.].



Keskeytä kopiointi painamalla .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

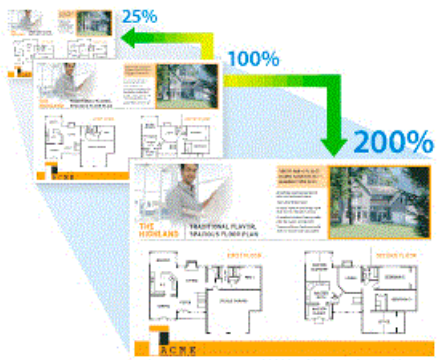
- [Kopiointi](#)

### Liittyvät aiheet:

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

## Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen


Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW



1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**COPY (Kopiointi)**).
3. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.
4. Valitse [Suuren./Pienen.] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
5. Valitse käytettävissä olevat asetukset painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit vaihtoehdon [Suurena] tai [Pienennä], valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
  - Jos valitsit vaihtoehdon [Mukauta (25-400%)], anna suurennus- tai pienennyssuhde [25%]–[400%]. Paina **OK**-painiketta.
  - Jos valitsit vaihtoehdon [100%] tai [Sovita sivulle], siirry seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun olet valmis, paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.




Jos valitsit vaihtoehdon [Sovita sivulle], laite säätää kopiokoon sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.

- [Sovita sivulle] -vaihtoehto ei toimi oikein, kun valotustasolla oleva asiakirja on vinossa enemmän kuin kolme astetta. Sijoita asiakirja kuvapuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.
- [Sovita sivulle] -vaihtoehto ei ole käytettävissä Legal-kokoisille asiakirjoille.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
3. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
  - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
4. Paina  [Valinnat] > [Suuren./Pienen.].

- 
5. Tuo käytettävissä olevat vaihtoehdot näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten vaihtoehtoa, jonka haluat muuttaa.
  6. Tee jokin seuraavista:
    - Jos valitsit [Suureнна] tai [Pienennä], paina haluamaasi suurennus- tai pienennyssuhdetta.
    - Jos valitsit [Mukauta (25–400%)]-vaihtoehdon, pyyhi näkyvässä oleva prosentti pois painamalla  (askelpalautin) tai siirrä kohdistinta painamalla ◀ ja syötä sitten suurennus- tai pienennyssuhde väliä [25%]–[400%].  
Paina [OK]-painiketta.
    - Jos valitsit [100%]- tai [Sovita sivulle]-vaihtoehdon, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  7. Lue näyttöön tuleva luettelo valitsemistasi vaihtoehdoista ja vahvista se. Paina sitten [OK].
  8. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.].



---

Jos valitsit vaihtoehdon [Sovita sivulle], laite säätää kopiokoon sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.

- [Sovita sivulle] -vaihtoehto ei toimi oikein, kun valotustasolla oleva asiakirja on vinossa enemmän kuin kolme astetta. Sijoita asiakirja kuvapuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.
  - [Sovita sivulle] -vaihtoehto ei ole käytettävissä Legal-kokoisille asiakirjoille.
- 



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-


## Kopioiden lajittelu

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



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**COPY (Kopiointi)**).
3. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.
4. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Pinoa/Lajitt.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Lajitt.]. Paina **OK**.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa asiakirjan ja aloittaa tulostuksen.
6. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
  - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla ►.
  - Kun sivut on skannattu, aloita tulostus painamalla ◀.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
3. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
  - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
4. Paina  [Valinnat] > [Pinoa/Lajitt.] > [Lajitt.].
5. Lue näyttöön tuleva luettelo valitsemistasi asetuksista ja vahvista se. Paina sitten [OK].
6. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa asiakirjan ja aloittaa tulostuksen.
7. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
  - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
  - Kun kaikki sivut on skannattu, paina [Valmis].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

## Sivunasettelun kopioiden tekeminen (Useita sivuja arkille tai juliste)

Useita sivuja arkille -toiminto säästää paperia kopioimalla asiakirjan kaksi tai neljä sivua yhteen kopioon. Julistetoiminto jakaa asiakirjan osiin ja tekee osista suurennetun kopion, jotta voit koostaa niistä julisteen. Käytä valotustasoa julisteen tulostukseen.






- Varmista, että paperikokoasetuksena on A4 tai Letter.
- Voit kopioida vain yhden julistekopion kerrallaan.





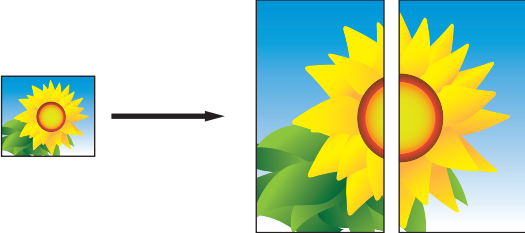
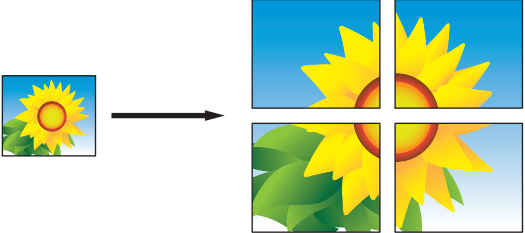
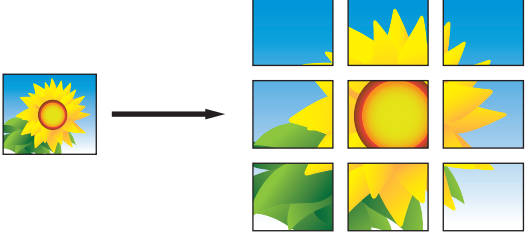
>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**COPY (Kopiointi)**).
3. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.
4. Valitse [Sivun asett.] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
5. Tuo vaihtoehdot näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja valitse siten haluamasi vaihtoehto painamalla **OK**.

| Valinta      | Kuvaus  |
|--------------|---|
| Ei (1in1)    | -   |
| 2in1 (pysty) |  |
| 2in1 (vaaka) |  |

| Valinta  | Kuvaus   |
|--|--|
| 2in1 (ID) pysty<br>(Valotustasoa käytettäessä) |     |
| 2in1 (ID) vaaka<br>(Valotustasoa käytettäessä) |     |
| 4in1 (pysty)                                   |     |
| 4in1 (vaaka)                                   |     |
| Juliste (2x1)<br>(Valotustasoa käytettäessä)   |   |
| Juliste (2x2)<br>(Valotustasoa käytettäessä)   |  |
| Juliste (3x3)<br>(Valotustasoa käytettäessä)   |  |


6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**. Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen tai teet julistetta, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
7. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
  - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla ►.
  - Kun sivut on skannattu, aloita tulostus painamalla ◀.

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW







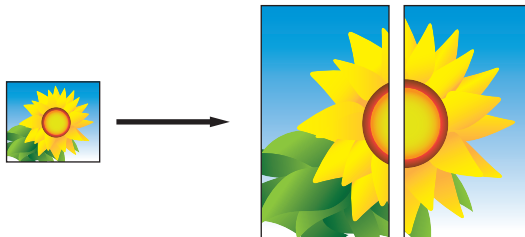
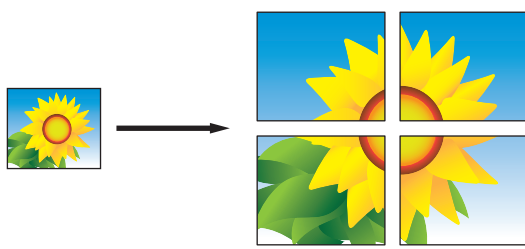
1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].

3. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
- Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].

4. Paina  [Valinnat] > [Sivun asett.].

5. Tuo vaihtoehdot näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

| Valinta  | Kuvaus   |
|--|--|
| Ei (1in1)                                      | -  |
| 2in1 (pysty)                                   |     |
| 2in1 (vaaka)                                   |     |
| 2in1 (ID) pysty<br>(Valotustasoa käytettäessä) |     |
| 2in1 (ID) vaaka<br>(Valotustasoa käytettäessä) |    |
| 4in1 (pysty)                                   |   |
| 4in1 (vaaka)                                   |   |
| Juliste (2x1)<br>(Valotustasoa käytettäessä)   |  |
| Juliste (2x2)<br>(Valotustasoa käytettäessä)   |  |

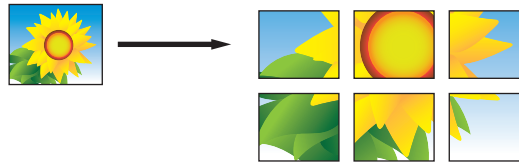


## Valinta

## Kuvaus

Juliste (3x3)

(Valotustasoa käytettäessä)



6. Lue näyttöön tuleva luettelo valitsemistasi asetuksista ja vahvista se. Paina sitten [OK].
7. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään tai teet julistetta, 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 kaikki sivut on skannattu, paina [Valmis].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

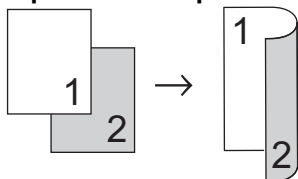
## Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalla paperin molemmille puolille.

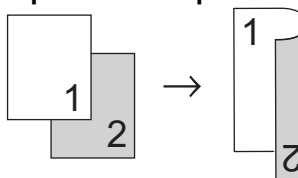
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopioinnin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita.
- Voit käyttää vain A4-, A5- tai Letter-kokoista tavallista paperia.

### Pysty

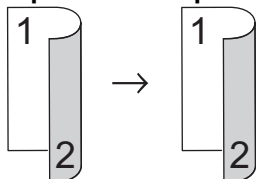
#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)



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

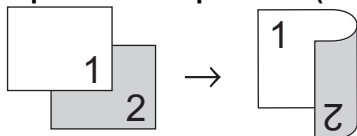


#### 2-puolisesta 2-puoliseen

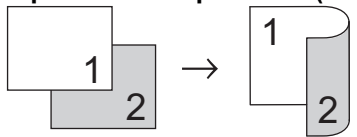


### Vaaka

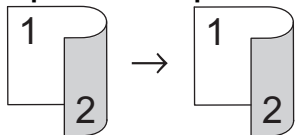
#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)



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




#### 2-puolisesta 2-puoliseen



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

## MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (COPY (Kopiointi)).
3. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.

- 
4. Voit lajitella useita kopioita painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi seuraavaa:
    - a. Valitse [Pinoa/Lajitt.]. Paina **OK**.
    - b. Valitse [Lajitt.]. Paina **OK**.
  5. Valitse [2-puolinen kopio] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
  6. Tee jokin seuraavista:
    - Voit ottaa 2-puolisia kopioita 1-puolisesta asiakirjasta painamalla ▲ tai ▼ ja valitsemalla seuraavan:
      - a. Muuta asetteluvaihtoehtoja valitsemalla [Asettelu]. Paina **OK**.
      - b. Valitse [Pitkän siv kään] tai [Kääntö Lyhyt reuna]. Paina **OK**.
      - c. Valitse [1puol.⇒2puol.]. Paina **OK**.
    - Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi [2puol.⇒2puol.]. Paina **OK**.



---

Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti.

7. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
  - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla ►.
  - Kun sivut on skannattu, aloita tulostus painamalla ◀.

ÄLÄ koske tulostettuun sivuun, ennen kuin se on tullut toisen kerran ulos. Laite tulostaa ensimmäisen puolen ja poistaa paperin ja vetää sitten paperin takaisin toisen puolen tulostamista varten.





---

Jos tulosteet ovat tahrantuneita tai paperitukoksia esiintyy, noudata seuraavia ohjeita:

1. Paina ▲ (muste).
  2. Valitse [Tulost.asetukset]. Paina **OK**.
  3. Valitse [Vähennä tahriutumista]. Paina **OK**.
  4. Muuta asetukset. Paina **OK**.
- 

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopioi].
3. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
  - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
4. Lajittele useita kopioita painamalla  [Valinnat] > [Pinoa/Lajitt.] > [Lajitt.].
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [2-puolinen kopio] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
6. Tee jokin seuraavista:
  - Voit tehdä kaksipuolisia kopioita 1-puolisesta asiakirjasta seuraavasti:
    - a. Voit muuttaa asetteluvaihtoehtoja painamalla [Asettelu] ja painamalla sitten [Pitkän siv. k.] tai [Lyh.siv.kään.].
    - b. Paina [1-puol.⇒2-puol.]-painiketta.
  - Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti painamalla [2-puol.⇒2-puol.].



---

Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti.


---

- 
7. Tarkista asetukset kosketusnäytössä ja paina sitten [OK].
  8. Paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS:ään , laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
  9. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:
    - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
    - Kun kaikki sivut on skannattu, paina [Valmis].

ÄLÄ koske tulostettuun sivuun, ennen kuin se on tullut toisen kerran ulos. Laite tulostaa ensimmäisen puolen ja poistaa paperin ja vetää sitten paperin takaisin toisen puolen tulostamista varten.



---

Jos tulosteet tahraantuvat tai esiintyy paperitukoksia, paina  [Muste] > [Tulost.asetukset] > [Vähennä tahriutumista], ja vaihda sitten asetuksia.

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi](#)
-

## Henkilökortin kopiointi

[2in1 (ID)] -ominaisuuden avulla voit kopioida henkilökortin kummatkin puolet alkuperäisessä koossa yhdelle sivulle.



- Varmista, että paperikokoasetuksena on A4 tai Letter.
- Voit kopioida henkilökortin sovellettavien lakien mukaisesti. Yksityiskohtaisempia tietoja >> [Tuotteen turvaohjeet](#)

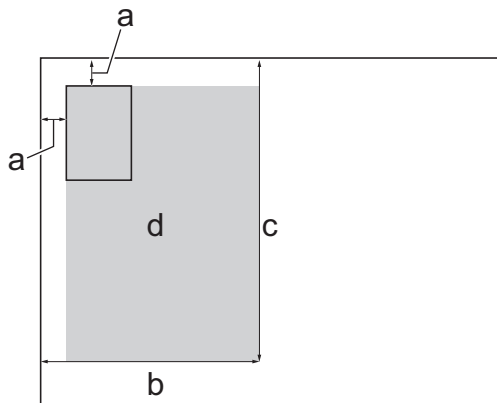
>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

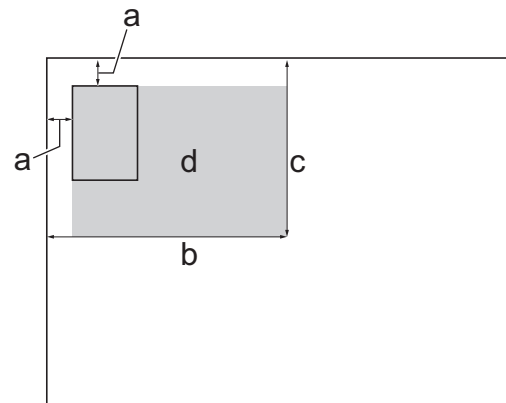
### MFC-J4340DW


1. Aseta henkilökortti tekstipuoli alaspäin lähelle valotustason vasenta yläkulmaa.

2 in 1 -henkilökorttitoiminto (pysty)



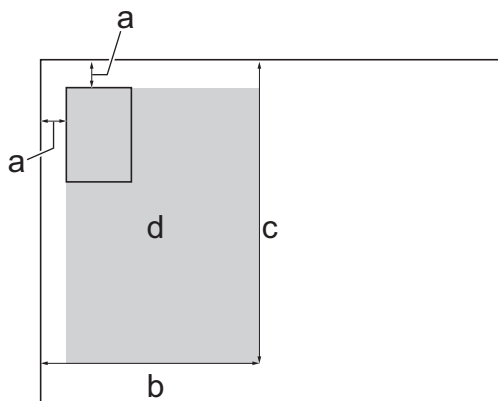
2 in 1 -henkilökorttitoiminto (vaaka)



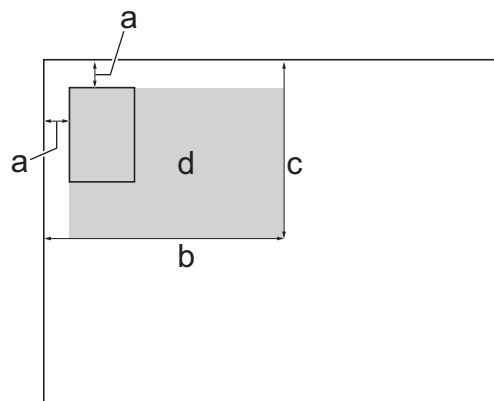
- a. 3 mm tai enemmän (ylhäällä, vasemmalla)
  - b. 145 mm
  - c. 2 in 1 ID (pysty): 207 mm  
2 in 1 ID (vaaka): 102 mm
  - d. Skannattava alue
2. Paina  (**COPY (Kopiointi)**).
  3. Anna kopiomäärä valintanäppäimistöllä.
  4. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
    - a. Valitse [Sivun asett.]. Paina **OK**.
    - b. Valitse [2in1 (ID) pysty] tai [2in1 (ID) vaaka]. Paina **OK**.
  5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laitte aloittaa henkilökortin yhden puolen skannauksen.
  6. Kun yksi henkilökortin ensimmäinen puoli on skannattu, käännä kortti ja skanna toinen puoli painamalla ►.




1. Aseta henkilökortti tekstipuoli alaspäin lähelle valotustason vasenta yläkulmaa.

**2 in 1 -henkilökorttitoiminto (pysty)**



**2 in 1 -henkilökorttitoiminto (vaaka)**



- a. 3 mm tai enemmän (ylhäällä, vasemmalla)
  - b. 145 mm
  - c. 2 in 1 ID (pysty): 207 mm  
2 in 1 ID (vaaka): 102 mm
  - d. Skannattava alue
2. Paina  [Kopioi].
  3. Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
    - Paina [-] tai [+] kosketusnäytössä.
    - Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x01**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
  4. Paina  [Valinnat] > [Sivun asett.] > [2in1 (ID) pysty] tai [2in1 (ID) vaaka].
-  Voit painamalla myös [ID] valita [2in1 (ID) pysty] -asetuksen.
5. Lue ja vahvista näytössä oleva valitsemiesi asetusten luettelo. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [OK].
  6. Paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.].  
Laite aloittaa henkilökortin yhden puolen skannauksen.
  7. Kun yksi henkilökortin ensimmäinen puoli on skannattu, käännä kortti ja skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].

### Aiheeseen liittyviä tietoja


- Kopiointi

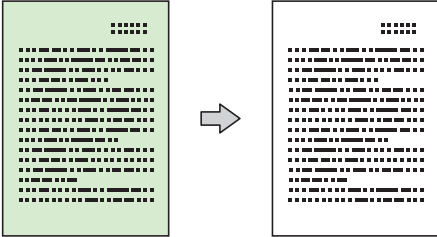
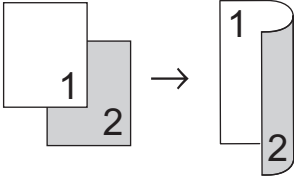
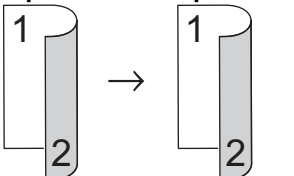
## Kopiointiasetukset

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla  (COPY (Kopiointi)).

| Asetus                  | Kuvaus  |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Laatu</b>            | Valitse kopiointin erottelutarkkuus käytetylle asiakirjalle.  |   |
| <b>Paperityyppi</b>     | Valitse paperityyppi.<br>Jos kopioit erikoispaperille, saat parhaan mahdollisen tulostuslaadun valitsemalla paperityypin laitteen asetuksista.  |   |
| <b>Paperikoko</b>       | Valitse paperikoko.<br>Jos kopioit muulle kuin A4-kokoiselle paperille, Paperikoko-asetusta on muutettava.  |   |
| <b>Suuren./Pienen.</b>  | 100%  | -   |
|                         | Suurena   | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.                  |
|                         | Pienennä  | Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.                  |
|                         | Sovita sivulle  | Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin. |
|                         | Mukauta (25-400%)   | Anna suurennus- tai pienennyssuhde.                       |
| <b>Tummuus</b>          | Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta.<br>Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.  |   |
| <b>Poista tausta</b>    | Poistaa asiakirjan taustaväriin kopioista. Valkoinen korostuu. Tämä säästää jonkin verran mustetta ja voi parantaa kopioiden luettavuutta.<br><br>   |   |
| <b>2-puolinen kopio</b> | Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.<br><br><b>1-puolinen → 2-puolinen</b><br><br><br><b>2-puolinen → 2-puolinen</b><br> |   |

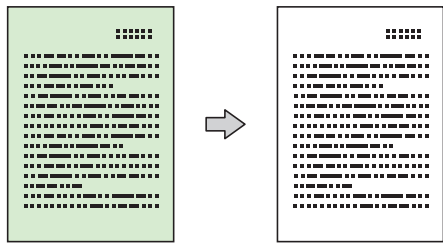
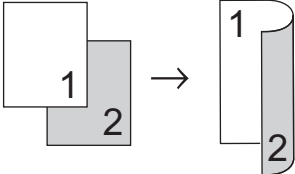
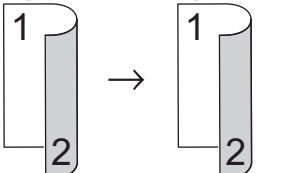
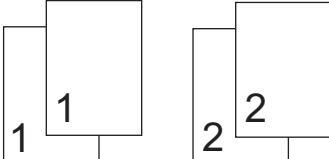
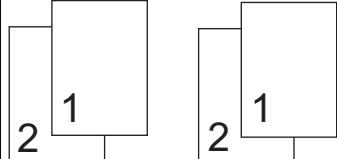
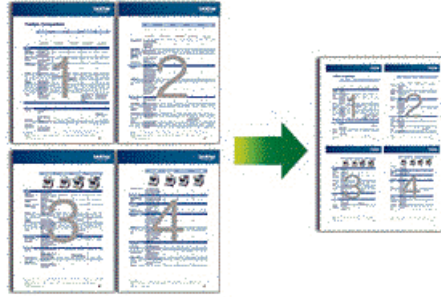
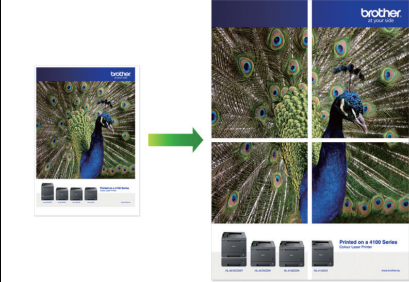
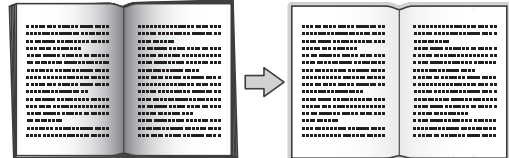
| Asetus            | Kuvaus  |              |                  |  |
|-------------------|---|--------------|------------------|--|
| Pinoa/Lajitt.     | Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.  |              |                  |  |
|                   | <table border="1"> <tr> <td><b>Pinoa</b></td> <td><b>Lajittele</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | <b>Pinoa</b> | <b>Lajittele</b> |  |
| <b>Pinoa</b>      | <b>Lajittele</b>  |              |                  |  |
|                   |   |              |                  |  |
| Sivun asett.      | Ota Useita sivuja arkille-, 2 in 1 ID- tai julistekopioita.   |              |                  |  |
|                   | <table border="1"> <tr> <td><b>4 in1</b></td> <td><b>Juliste</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>   | <b>4 in1</b> | <b>Juliste</b>   |  |
| <b>4 in1</b>      | <b>Juliste</b>  |              |                  |  |
|                   |   |              |                  |  |
| Autom. vinosäätö  | Korjaa vinoutunut kopio.<br>Toiminto on käytettävissä vain, jos asiakirja on vinoutunut vähemmän kuin 3 astetta.      |              |                  |  |
| Aset. uusi oletus | Tallentaa useimmin käytetyt kopiointiasetukset määrittämällä ne oletusasetuksiksi.                                    |              |                  |  |
| Tehdasasetukset   | Palauttaa muutetut kopiointiasetukset takaisin tehdasasetuksiin.  |              |                  |  |


## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla  [Valinnat].

| Asetus                        | Kuvaus   |   |
|-------------------------------|--|---|
| Laatu                         | Valitse kopiointin erottelutarkkuus käytetylle asiakirjalle.   |   |
| Kasetin val.<br>(MFC-J4540DW) | Valitse paperikasetti, jossa on asiakirjalle sopivin paperityyppi ja -koko.  |   |
| Paperityyppi                  | Valitse paperityyppi.<br>Jos kopioit erikoispaperille, saat parhaan mahdollisen tulostuslaadun valitsemalla paperityypin laitteen asetuksista. |   |
| Paperikoko                    | Valitse paperikoko.<br>Jos kopioit muulle kuin A4-kokoiselle paperille, Paperikoko-asetusta on muutettava.                                     |   |
| Suuren./Pienen.               | 100%   | -   |
|                               | Suurena  | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.                  |
|                               | Pienennä   | Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.                  |
|                               | Sovita sivulle   | Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin. |
|                               | Mukauta (25-400%)  | Anna suurennus- tai pienennyssuhde.                       |
| Tummuus                       | Tummenna teksti lisäämällä tummuutta.<br>Vaalenna teksti vähentämällä tummuutta.   |   |



| Asetus                    | Kuvaus   |
|---------------------------|--|
| <b>Taustavärin poisto</b> | <p>Poistaa asiakirjan taustavärin koptoista. Valkoinen korostuu. Tämä säästää jonkin verran mustetta ja voi parantaa koptoiden luettavuutta.</p>    |
| <b>2-puolinen kopto</b>   | <p>Koptoi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.</p> <p><b>1-puolinen → 2-puolinen</b></p>  <p><b>2-puolinen → 2-puolinen</b></p>   |
| <b>Pinoa/Lajitt.</b>      | <p>Pinoa tai lajittele useita koptoita valitsemalla tämä.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="472 1081 914 1272"> <p><b>Pinoa</b></p>  </div> <div data-bbox="927 1081 1265 1272"> <p><b>Lajittele</b></p>  </div> </div>             |
| <b>Sivun asett.</b>       | <p>Ota Useita sivuja arkille-, 2 in 1 ID- tai julistekoptoita.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="472 1339 914 1686"> <p><b>4 in 1 -asetus</b></p>  </div> <div data-bbox="927 1339 1337 1664"> <p><b>Juliste</b></p>  </div> </div> |
| <b>Autom. vinosäätö</b>   | <p>Korjaa vinoutunut kopto.</p> <p>Toiminto on käytettävissä vain, jos asiakirja on vinoutunut vähemmän kuin 3 astetta.</p>  |
| <b>Lisäasetukset</b>      | <p>Kirjakopto</p> <p>Korjaa tummat reunat ja vinouden koptoitaessa valotustasolta.</p>    |

| Asetus                   | Kuvaus   |
|--------------------------|--|
|                          | <p>Vesileimakopio</p> <p>Asettaa tekstin asiakirjaan vesileimana.</p>  |
| <b>Aset. uusi oletus</b> | Tallentaa useimmin käytetyt kopiointiasetukset määrittämällä ne oletusasetuksiksi.   |
| <b>Tehdasasetukset</b>   | Palauttaa muutetut kopiointiasetukset takaisin tehdasasetuksiin.   |



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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Asiakirjan kopioiminen](#)

## Faksi

- Faksin lähetys
- Faksin vastaanotto
- Äänitoiminnot ja faksinumerot
- Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet
- Faksiraportit
- PC-FAX

## Faksin lähetys

- [Lähetä faksi Brother-laitteestasi](#)
- [Faksin lähetys manuaalisesti](#)
- [Faksin lähetys keskustelun jälkeen](#)
- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Faksin lähetys tosiajassa](#)
- [Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan \(ajastettu faksi\)](#)
- [Vaihda faksin automaattisen uudelleenvalinnan asetus](#)
- [Käynnissä olevan faksin keskeytys](#)
- [Odottavien faksien tarkistus ja peruutus](#)
- [Faksiasetukset](#)

## Lähetä faksi Brother-laitteestasi

>> [MFC-J4340DW](#)

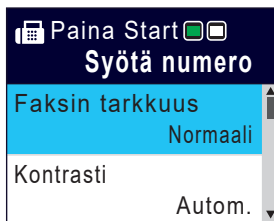
>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen tai valotustasolle.

2. Paina  (FAX).

Nestekidenäytössä on:



3. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:

- Valintanäppäimistö (Anna faksinumero manuaalisesti.)  
Paina numeron kaikkia näppäimiä valintanäppäimistössä.
- Uudelleenvalinta (Valitse uudelleen viimeksi valittu numero.)  
Paina **Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)**-painiketta.
- Lähtevä puhelu (Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta.)  
Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Puheluhist.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Lähtevä puhelu]. Paina **OK**.
  - c. Valitse haluamasi numero, ja paina sitten **OK**.
  - d. Valitse [Hyväksy] painamalla ►.
- Soittajan tunnus (Valitse numero Soittajan tunnus -historiasta.)  
(Soittajan tunnistus ei ole käytettävissä Suomessa)  
Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Puheluhist.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Soittajatunnushist.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse haluamasi numero, ja paina sitten **OK**.
  - d. Valitse [Hyväksy] painamalla ►.
- [Osoitekirja] (Valitse numero osoitekirjasta.)  
Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Osoitekirja]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Etsi]. Paina **OK**.
  - c. Tee jokin seuraavista:
    - Anna kaksinumeroinen lyhytvalintakoodi valintanäppäimistöllä.
    - Valitse numero luettelosta näiden ohjeiden mukaisesti:
      - i. Valitse [Aakkosjärjestys] tai [Numerojärjestys]. Paina **OK**.
      - ii. Valitse haluamasi numero. Paina **OK**.
      - iii. Valitse [Hyväksy] painamalla ►.

4. Voit muuttaa faksiasetuksia valitsemalla muutettavan asetuksen painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten **OK**.

5. Kun olet valmis, paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

6. Tee jokin seuraavista:

- Jos käytössä on ADS, laite aloittaa skannauksen ja asiakirjan lähetyksen.
- Jos käytät valotustasoa ja painoit **Mono Start (M/V-käynnistys)**, laite aloittaa ensimmäisen sivun skannauksen.  
Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Jos käytät valotustasoa ja painoit **Colour Start (Värikäynnistys)**, nestekidenäytössä on kysymys, haluatko lähettää värillisen faksin.  
Vahvista painamalla ►. Laite aloittaa numeron valinnan ja asiakirjan lähetyksen.

7. Kun LCD-näytössä näkyy [Seuraava sivu?], tee jokin seuraavista:


- Skanna toinen sivu painamalla ►. Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina ►. Laite aloittaa sivun skannaamisen.  
Toista tämä vaihe kullekin lisäsivulle.
- Kun olet lopettanut sivujen skannauksen, lähetä faksi painamalla ◀. Laite aloittaa asiakirjan lähetyksen.

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen tai valotustasolle.

2. Paina  [Faksi].




Jos [Faks. esikats.] -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetyk].

Kosketusnäytössä näkyy:




3. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:

- Valintanäppäimistö (Anna faksinumero manuaalisesti.)  
Paina numeron kaikkia näppäimiä kosketusnäytössä.
- Puheluhistoria  
Paina [Puhelu- historia]-painiketta.  
Paina [Uud.val], [Lähtevä puhelu] tai [Soittajatunnushistoria].  
Jos valitset [Lähtevä puhelu] tai [Soittajatunnushistoria], valitse haluamasi numero ja paina sitten [Hyväksy].  
(Soittajan tunnistus ei ole käytettävissä Suomessa)
- Osoitekirja  
Paina [Osoitekirja]-painiketta.  
Tee jokin seuraavista:
  - Valitse haluamasi numero, ja paina sitten [Hyväksy].

- 
- Paina , syötä nimen ensimmäinen kirjain ja paina [OK]. Paina nimeä, jonka numeron haluat valita. Jos nimellä on kaksi numeroa, paina haluamaasi numeroa. Paina [Hyväksy]-painiketta.



Jos LDAP-haku on käytettävissä, kosketusnäytössä on tulosten merkinä .

4. Voit muuttaa faksiasetuksia painamalla  [Valinnat] .

Kun olet valmis, paina [OK].

5. Paina [Faksin käynnistys]-painiketta.

- Jos käytössä on ADS, laite aloittaa skannauksen ja asiakirjan lähetyksen.
- Jos käytät valotustasoa ja valitsit [Mustavalko] kohdassa [Väriasetus], laite aloittaa ensimmäisen sivun skannauksen.

Jatka seuraavaan vaiheeseen.

- Jos käytät valotustasoa ja valitsit [Väri] kohdassa [Väriasetus], kosketusnäytössä on kysymys, haluatko lähettää värillisen faksin.

Vahvista painamalla [Kyllä (Värifaksi)]. Laite aloittaa numeron valinnan ja asiakirjan lähetyksen.

6. Kun kosketusnäytössä näkyy [Seuraava sivu?], tee jokin seuraavista:

- Paina [Ei], sivujen skannaus on valmis. Laite aloittaa asiakirjan lähetyksen.
- Skanna toinen sivu painamalla [Kyllä]. Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina [OK]. Laite aloittaa sivun skannaamisen.

Toista tämä vaihe kullekin lisäsivulle.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Faksiasetukset](#)
-

## Faksin lähetys manuaalisesti

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


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja tarkista, kuuluuko valintaääntä.
3. Valitse faksinumero käyttämällä ulkoista puhelinta.
4. Kun kuulet faksin merkkiäänet, paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Jos käytät valotustasoa, lähetä faksi painamalla ►.
5. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikalleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja tarkista, kuuluuko valintaääntä.
3. Valitse faksinumero käyttämällä ulkoista puhelinta.
4. Kun kuulet faksin merkkiäänet, paina  ja paina sitten [Faksin käynnistys].  
Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
5. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikalleen.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)



## Faksin lähetys keskustelun jälkeen

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


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiäänä ja painamaan sitten aloitusnäppäintä ennen yhteyden katkaisemista.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Jos käytät valotustasoa, lähetä faksi painamalla ►.
4. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiäänä ja painamaan sitten aloitusnäppäintä ennen yhteyden katkaisemista.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Paina , niin esiin tulee [Faksin käynnistys] -painike.
4. Paina [Faksin käynnistys].  
Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
5. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikoilleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetykset)

Sarjalähetyksominaisuudella voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.
- 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. Ryhmänumerot sisältävät useita tallennettuja osoitekirjan numeroita, jotka helpottavat valintaa.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

Voit sisällyttää yhteen sarjalähetykseen ryhmiä, osoitekirjan numeroita ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.

Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja sarjalähetyksenä jopa 90 eri numeroon.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (FAX).
3. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Ryhmlähetykset]. Paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Lisää numero]. Paina sitten **OK**.
5. Sarjalähetykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:
  - Syötä numero valintanäppäimistön avulla:
    - a. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Lisää numero] ja paina sitten **OK**.
    - b. Syötä numero valintanäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.
  - Valitse numero osoitekirjasta:
    - a. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Lisää osoitekirjasta] ja paina sitten **OK**.
    - b. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Aakkosjärjestys] tai [Numerojärjestys] ja paina sitten **OK**.
    - c. Valitse haluamasi lyhytvalintanimi tai -numeron painamalla ▲ tai ▼.
    - d. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi valintaruudun, joka on merkitty lyhytvalintanimellä tai -numerolla, ja paina sitten **OK**.
  - Valitse numero osoitekirjasta:
    - a. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Hae osoitekirjasta] ja paina sitten **OK**.
    - b. Anna valintanäppäimistöstä nimen ensimmäinen kirjain ja paina sitten **OK**.
    - c. Valitse nimi painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten **OK**.
    - d. Paina uudelleen **OK**.
6. Kun olet valmis, paina ▲ tai ▼ ja valitse [Valmis]. Paina **OK**-painiketta.
7. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)**-painiketta.
8. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytössä on ADS, laite aloittaa skannauksen ja asiakirjan lähetyksen.
  - Jos käytät valotustasoa, laite alkaa ensimmäisen sivun skannauksen.Kun LCD-näytössä näkyy [Seuraava sivu?], tee jokin seuraavista:
  - Skanna toinen sivu painamalla ▶. Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina ▶. Laite aloittaa sivun skannaamisen.Toista tämä vaihe kullekin lisäsivulle.

- Kun olet lopettanut sivujen skannauksen, lähetä faksi painamalla ◀. Laite aloittaa asiakirjan lähetyksen.



Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], peruuta painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


Voit sisällyttää yhteen sarjalähetykseen ryhmiä, osoitekirjan numeroita ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.


Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja sarjalähetyksenä jopa 250 eri numeroon.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos [Faks. esikats.]-asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetyks].

3. Paina  [Valinnat] > [Ryhmälähetyks].

4. Paina [Lisää numero]-painiketta.

Sarjalähetykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

- Paina [Lisää numero] ja syötä faksinumero valintanäppäimistöllä. Paina [OK].
- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo esiin sarjalähetykseen lisättävät numerot painamalla ▲ tai ▼. Valitse niiden numeroiden valintaruudut, jotka haluat lisätä.  
Kun olet valmis, paina [OK].
- Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimen ensimmäinen kirjain ja paina [OK]. Paina nimeä ja paina sitten numeroa, jonka haluat lisätä.

Anna lisää faksinumeroita toistamalla tämä vaihe.

5. Kun olet valmis, paina [OK].

6. Paina [Faksin käynnistys]-painiketta.

7. Tee jokin seuraavista:

- Jos käytössä on ADS, laite aloittaa skannauksen ja asiakirjan lähetyksen.
- Jos käytät valotustasoa, laite alkaa ensimmäisen sivun skannauksen.

Kun kosketusnäytössä näkyy [Seuraava sivu?], tee jokin seuraavista:

- Paina [Ei], sivujen skannaus on valmis. Laite aloittaa asiakirjan lähetyksen.
- Skanna toinen sivu painamalla [Kyllä]. Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina [OK]. Laite aloittaa sivun skannaamisen.

Toista tämä vaihe kullekin lisäsivulle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetyks](#)
  - [Käynnissä olevan sarjalähetyksen peruutus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Sarjalähetyksryhmien määrittäminen](#)
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)

## Käynnissä olevan sarjalähetyksen peruutus

Voit sarjalähetyksen aikana peruuttaa lähetettävänä olevan faksin tai koko sarjalähetyksen.




>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat **▲** tai **▼**, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [**Faksi**]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [**Jälj.oleva työ**]. Paina **OK**.Nestekidenäytössä näkyy tällä hetkellä valittava faksinumero ja sarjalähetyksen työnnumero.
3. Kun painat **▲** tai **▼**, voit valita peruutettavan työn seuraavilla tavoilla:
  - Kun haluat peruuttaa koko sarjalähetyksen, valitse sarjalähetyksen työnnumero ja paina sitten **OK**.  
Vahvista painamalla **▶** tai poistu peruuttamatta painamalla **◀**.
  - Kun haluat peruuttaa tällä hetkellä valittavan numeron, valitse nimi tai numero nestekidenäytöllä ja paina sitten **OK**.  
Vahvista painamalla **▶** tai poistu peruuttamatta painamalla **◀**.
  - Jos haluat poistua peruuttamatta, paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Palaa Alkuun-näyttöön painamalla .
2. Paina .
3. Tee jokin seuraavista:
  - Peruuta sarjalähetykset kokonaan painamalla [**Koko faksin ryhmälähetykset**]. Vahvista painamalla [**Kyllä**] tai poistu peruuttamatta painamalla [**Ei**].
  - Kun haluat peruuttaa tällä hetkellä valittavan numeron, paina nimeä tai numeroa kosketusnäytössä. Vahvista painamalla [**Kyllä**] tai poistu peruuttamatta painamalla [**Ei**].
  - Kun haluat poistua peruuttamatta, paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Faksin lähetys tosiajassa


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 lähetät värillisen faksin tai laitteen muisti on täynnä ja lähetät mustavalkoisen faksin ADS-laitteesta, laite lähettää asiakirjan tosiajassa (vaikka [Lähetä heti] -asetuksena on [Ei]).
- Automaattinen uudelleenvaihto ei toimi suorassa lähetyksessä, jos käytetään valotustasoa.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (FAX).
3. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Lähetä heti]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Kyllä] (tai [Ei]). Paina **OK**.
4. Syötä faksinumero.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.


### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos [Faks. esikats.] -asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

3. Paina  [Valinnat] > [Lähetä heti].
4. Paina [Kyllä]-painiketta.
5. Paina [OK].
6. Syötä faksinumero.
7. Paina [Faksin käynnistys]-painiketta.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


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


Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Paina  [Faksi].



Jos [Faks. esikats.]-asetuksena on [Kyllä], paina  [Faksi] > [Faksien lähetys].

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

4. Paina [Ajast. faksi].

5. Paina [Kyllä].

6. Paina [Aseta aika].

7. Anna kosketusnäytössä aika, jolloin faksi tulee lähettää. Paina [OK].



Muistiin sopivien skannattavien sivujen määrä vaihtelee tietomäärän ja -tyypin mukaan.

8. Paina [OK].

9. Syötä faksinumero.

10. Paina [Faksin käynnistys]-painiketta.

Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.

11. Kun kosketusnäytössä näkyy [Seuraava sivu?], tee jokin seuraavista:

- Paina [Ei], kun olet skannannut sivut.
- Skannaa toinen sivu painamalla [Kyllä]. Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina [OK]. Laitte aloittaa sivun skannaamisen.

Toista tämä vaihe kullekin lisäsivulle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

## Vaihda faksin automaattisen uudelleenalinnan asetus

Jos linja on varattu, kun lähetät faksia automaattisesti ja faksin automaattisen uudelleenalinnan asetuksena on [Kyllä], laite valitsee numeron uudelleen enintään kolme kertaa viiden minuutin välein.

Faksin automaattisen uudelleenalinnan oletusasetus on [Kyllä].



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**-painiketta.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Faksin autom. uud.valinta]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Kyllä] (tai [Ei]). Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Faksin autom. uud.valinta].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetykset](#)

## Käynnissä olevan faksin keskeytys




>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Peruuta faksi, jonka lähetys on jo käynnissä, painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
2. Kun painat **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**, kun laite on valitsemassa tai lähettämässä, nestekidenäytössä näkyy [Peruuta työ?]. Vahvista painamalla ▶.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Palaa Alkuun-näyttöön painamalla .
2. Peruuta faksi, jonka lähetys on jo käynnissä, painamalla .
3. Kun painat , kun laite on valitsemassa tai lähettämässä, kosketusnäytössä näkyy [Peruuta työ?]. Paina [Kyllä].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)



## Odottavien faksien tarkistus ja peruutus

Näiden ohjeiden avulla voit tarkistaa tai peruuttaa laitteen muistiin tallennetut faksit, jotka odottavat lähettämistä. Jos muistissa ei ole faksitöitä, LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy [Ei töitä odot.]. Voit peruuttaa faksityöt, joita ei ole vielä lähetetty.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat **▲** tai **▼**, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Jälj.oleva työ]. Paina **OK**.
3. Tee seuraavaa kullekin faksityölle, jonka haluat tarkistaa tai peruuttaa:
  - a. Selaa odottavia töitä painamalla **▲** tai **▼**. Jos tarvitset peruuttaa työn, valitse peruutettava työ ja paina sitten **OK**.
  - b. Vahvista painamalla **▶** tai poistu peruuttamatta painamalla **◀**.
4. Kun olet valmis, paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].
2. Tee seuraavaa kullekin faksityölle, jonka haluat tarkistaa tai peruuttaa:
  - a. Selaa odottavia töitä painamalla **▲** tai **▼**. Paina peruutettavaa työtä tarvittaessa.
  - b. Paina [OK]-painiketta.
  - c. Vahvista painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta painamalla [Ei].
3. Kun olet valmis, paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Faksiasetukset

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

Voit muuttaa faksin lähetysoletuksia painamalla  (FAX).

| Asetus                                | Kuvaus   |
|---------------------------------------|--|
| Faksin tarkkuus                       | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.<br>Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.               |
| Kontrasti                             | Säädä kontrastia.<br>Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.                 |
| Tason skan.koko                       | Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin tekniset tiedot Määrittelyt</i> |
| Ryhmälähetys<br>(vain mustavalkoinen) | Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.  |
| Lähetä heti                           | Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.  |
| Ulkomaanlinja                         | Määritä päällä, 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.  |

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit muuttaa faksin lähetysoletuksia painamalla  [Valinnat].

| Asetus                                | Kuvaus   |
|---------------------------------------|--|
| Faksin tarkkuus                       | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.<br>Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.                                     |
| Kontrasti                             | Säädä kontrastia.<br>Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.                                       |
| Tason skan.koko                       | Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin tekniset tiedot Määrittelyt</i>                       |
| Ryhmälähetys<br>(vain mustavalkoinen) | Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.  |
| Esikatselu<br>(vain mustavalkoinen)   | Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.<br>Et voi lähettää värillistä faksia, kun Esikatselu -asetus on Kyllä.  |
| Väriasetus                            | Määritä, lähetetäänkö faksit mustavalkoisina tai värillisinä.<br>• Värillisiä fakseja ei voi tallentaa laitteen muistiin, ja laite lähettää ne välittömästi. |

| Asetus                                    | Kuvaus  |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lähetä monisivuiset värilliset faksit ADS-laitteen avulla.</li> <li>Et voi lähettää värillistä faksia, kun Esikatselu -asetuksena on Kyllä.</li> </ul> |
| Ajast. faksi<br>(vain mustavalkoinen)     | Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.  |
| Keräyslähetykset<br>(vain mustavalkoinen) | Toimi taloudellisesti lähettämällä kaikki samanaikaisesti samaan faksinumeroon lähetettäväksi ajastetut faksit yhtenä faksina lähetyksien säästämiseksi.                                      |
| Lähetä heti                               | Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.   |
| Ulkomaanlinjat                            | Määritä päällä, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.  |
| Puheluhistoria                            | 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.].

Laite kysyy, haluatko tehdä tästä yhden kosketuksen pikavalinnan. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetykset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Lähetä faksi Brother-laitteestasi](#)
- [Tekniset tiedot](#)

## Faksin vastaanotto

- [Vastaanottotilan asetukset](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Faksin esikatselu](#)
- [Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen](#)
- [Faksin vastaanottoleiman asetus](#)
- [Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun loppuksi](#)
- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)
- [Faksien kaukonouto](#)

## Vastaanottotilan asetukset

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)
- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [F/P-soittoajan \(Vale-/kaksoissoitto\) määrittäminen](#)

## Vastaanottotilojen yleiskuvaus

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa automaattisesti ([Vain fax] ja [Faksi/Puhelin]). Voit halutessasi muuttaa soittokertojen asetusta ennen näiden tilojen käyttöä.

### Vain faksi

[Vain fax] -tilassa jokaiseen puheluun vastataan automaattisesti faksina.

### Faksi/Puhelin

[Faksi/Puhelin] -tilan avulla voidaan hallita saapuvia puheluita, sillä tila tunnistaa, ovatko puhelut faksipuheluja vai tavallisia puheluja, ja käsittelee niitä jollakin seuraavista tavoista:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Tavallisen puhelun tullessa kuuluu F/P-soitto, jolloin voit vastata puhelimeen. F/P-soitto on laitteen tuottama kaksoissoittoääni.

### Manual (Manuaalinen)

[Manuaalinen] -tila kytkee pois päältä kaikki automaattiset vastaustoiminnot.

Voit vastaanottaa faksin [Manuaalinen] -tilassa nostamalla ulkoisen puhelimen kuulokkeen. Kun kuulet faksiäänet (lyhyet toistuvat äänimerkit), paina käynnistuspainiketta, ja vastaanota sitten faksi valitsemalla [Vastaanota]. Voit vastaanottaa fakseja myös faksin tunnistustoiminnon avulla vastaamalla puhelimeen, joka on kytketty samaan linjaan kuin laite.

### Ulkoisen puhelinvastaaja

[Ulk. VAS] -tilassa ulkoisen puhelinvastaaja vastaa saapuviin puheluihin.

Tulevat puhelut käsitellään seuraavasti:

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

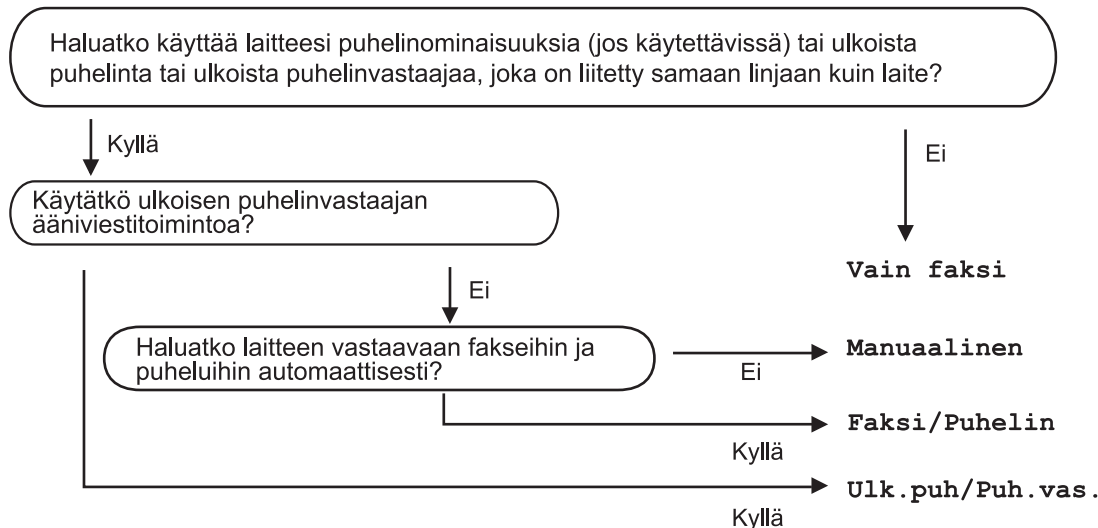
#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [F/P-soittoajan \(Vale-/kaksoissoitto\) määrittäminen](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen](#)

## Oikean vastaanottotilan valinta

Sinun on valittava vastaanottotila ulkoisten laitteiden sekä puhelinlinjan palveluiden mukaan.

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Voit valita oikean tilan seuraavan kaavion avulla.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Vastaanottotila]. Paina **OK**.




(Tanska)

Jos et pysty muuttamaan [Vastaanottotila]-vaihtoehtoa, varmista, että tunnistesoitto on asetettu [Ei]-tilaan.

3. Valitse [Vain fax], [Faksi/Puhelin], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.


### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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



(Tanska)

Jos et pysty muuttamaan [Vastaanottotila]-vaihtoehtoa, varmista, että tunnistesoitto on asetettu [Ei]-tilaan.

2. Tuo [Vain fax], [Fak/Puh], [Ulk. VAS] tai [Manuaal.] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vastaanottotilan asetukset

### Liittyvät aiheet:

- Tunnistesoitto
- Kaukonoutokomennot
- Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen
- Puhelin- ja faksiongelmat



## Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

Jos joku soittaa laitteeseesi, se antaa puhelimen normaalin soittoaänen. Soittokertojen määrä säädetään soittoviiveasetuksella.

- Soittokerrat-asetus määrittää laitteen soittokertojen määrän, ennen kuin se vastaa tiloissa [Vain fax] ja [Faksi/Puhelin].
- Jos laitteen kanssa samalla linjalla on ulkoinen puhelin tai rinnakkaispuhelin, valitse suurin mahdollinen määrä soittokertoja.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Soittokerrat]. Paina **OK**.
  - d. Valitse, kuinka monta kertaa haluat laitteen soivan, ennen kuin se vastaa. Paina **OK**.



Jos valitset [0], laite vastaa välittömästi eikä soittoaäni kuulu lainkaan. (saatavilla vain joissakin maissa)

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

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].
2. Valitse, kuinka monta kertaa haluat laitteen soivan, ennen kuin se vastaa.



Jos valitset [0], laite vastaa välittömästi eikä soittoaäni kuulu lainkaan. (saatavilla vain joissakin maissa)

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## F/P-soittoajan (Vale-/kaksoissoitto) määrittäminen

Kun määrität vastaanottotilaksi [Faksi/Puhelin], ja soitto on faksi, laite vastaanottaa sen automaattisesti. Jos soitto on kuitenkin puhelu, laite tuottaa F/P-soiton (vale-/kaksoissoitto) F/P-soittoaika-asetuksen keston mukaisesti. F/P-soittoäänen kuuluminen tarkoittaa, että linjalla on tavallinen puhelu.

Koska F/P-soitto on Brother-laitteen tuottama ääni, ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet eivät soi. Puheluun voi kuitenkin vastata millä tahansa puhelimella.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)



### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [F/P soit. pit.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse, kuinka pitkään laite soi kaksoissoittoäänellä ilmoittaen puhelusta. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Vaikka soittaja katkaisisi puhelun kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [F/P soit. pit.].
2. Valitse, kuinka pitkään laite soi kaksoissoittoäänellä ilmoittaen puhelusta.
3. Paina .



Vaikka soittaja katkaisisi puhelun kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)

## Faksin tunnistuksen määrittäminen

**Jos faksin tunnistus on päällä:** Laite vastaa faksipuheluun automaattisesti, vaikka vastaat puheluun. Kun nestekidenäyttöön tulee viesti, että laitteesi vastaanottaa faksin, tai kun kuulet äänimerkkejä käyttämäsi kuulokkeen kautta, aseta kuuloke vain paikalleen. Laite pitää huolen lopusta.

**Jos faksin tunnistus on pois päältä:** Jos olet laitteen luona ja vastaat puheluun nostamalla puhelimen kuulokkeen, vastaanota faksi painamalla käynnistyspainiketta ja valitsemalla sitten [Vastaanota]. Jos vastasit rinnakkaispuhelimeen tai ulkoiseen puhelimeen, paina \*51.



- Jos Faksin tunnistus -toiminnon asetuksena on [Kyllä], mutta laite ei aloita faksivastaanottoa, kun nostat rinnakkaisen tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile kaukokäynnistystunnus \*51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan kytketystä tietokoneesta ja laite katkaisee lähetyksen, aseta faksin tunnistusasetukseksi [Ei].



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Faksitunnist.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä] (tai [Ei]). Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin vastaanotto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttö](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Faksin esikatselu

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Katsele vastaanotettuja fakseja nestekidenäytössä käyttämällä faksin esikatseluominaisuutta.


- [Faksin esikatselun ottaminen käyttöön](#)
- [Uusien faksien esikatselu](#)

## Faksin esikatselun ottaminen käyttöön

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.
- Kun faksin esikatselu on käytössä, vastaanotettujen faksien varmuuskopiota ei tulosteta faksin edelleenlähetys-, PC-Fax-vastaanotto- ja Lähetä edelleen pilvipalveluun -toimintojen yhteydessä, vaikka varmuuskopiointitoiminto olisi käytössä.
- Vaikka tulostetuissa fakseissa näkyvät vastaanoton päivämäärä ja kellonaika, kun faksin vastaanottoleima on päällä, faksin esikatselun näytössä ei näy vastaanoton päivämäärää ja aikaa.

1. Paina  [Asetukset].

2. Paina  [Faks. esikats.].

3. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).

Kosketusnäytössä näkyvässä viestissä ilmoitetaan, että tulevia vastaanotettuja fakseja ei tulosteta.

4. Paina [Kyllä].

5. Paina -painiketta.



Jos faksit tallennetaan muistiin, kun poistat faksin esikatselun pois käytöstä, tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Jos et halua tulostaa tallennettuja fakseja, paina [Jatka].  
Vahvasta painamalla [Kyllä].  
Faksit poistetaan.
- Tulosta kaikki tallennetut faksit painamalla [Tulosta kaikki faksit ennen poistoa].
- Jos et halua poistaa faksin esikatselua käytöstä, paina [Peruuta].





### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin esikatselu](#)

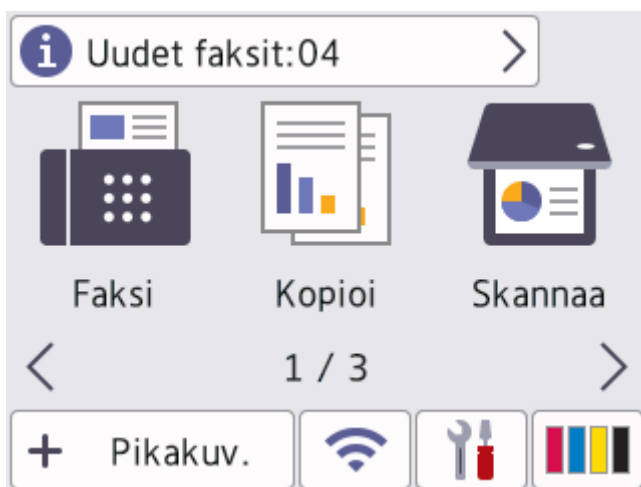
## Uusien faksien esikatselu

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

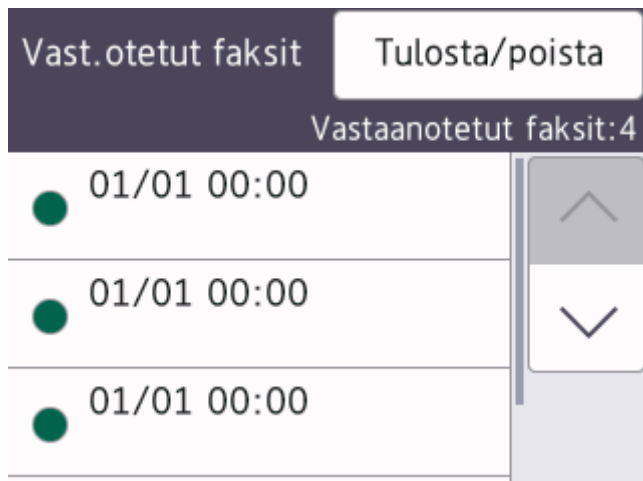
Kun faksi on vastaanotettu, LCD-näyttöön tulee viesti.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.
- Näet faksin, jota on jo esikatseltu aikaisemmin, painamalla  [Faksi] ja  [Vast.otetut faksit].

1. Näytä uudet faksit painamalla .



2. Faksiluettelossa on vanhoja ja uusia fakseja. Uusien faksien kohdalla näkyy vihreä merkki. Paina haluamaasi faksia.













Jos haluat tulostaa tai poistaa kaikki luettelossa olevat faksit, paina [Tulosta/poista].

Tee jokin seuraavista:

- Tulosta kaikki faksit, joita et ole vielä nähnyt, painamalla [Tulosta kaikki (uudet faksit)].
- Tulosta kaikki faksit, jotka olet jo nähnyt, painamalla [Tulosta kaikki (vanhat faksit)].
- Poista kaikki faksit, joita et ole vielä nähnyt, painamalla [Poista kaikki (uudet faksit)].
- Poista kaikki faksit, jotka olet jo nähnyt, painamalla [Poista kaikki (vanhat faksit)].

3. Tee seuraavat toiminnot painamalla taulukossa näkyviä painikkeita:

| Painike   | Tulos  |
|---|--|
|    | Faksin suurentaminen                                     |
|    | Faksin pienentäminen                                     |
|  tai  | Selaus pystysuunnassa                                    |
|  tai  | Selaus vaakasuunnassa                                    |
|    | Faksin kääntäminen myötöpäivään                          |
|    | Faksin poistaminen<br>Vahvista painamalla <b>Kyllä</b> . |
|    | Paluu edelliselle sivulle                                |
|    | Siirtyminen seuraavalle sivulle                          |
|    | Paluu faksiluetteloon                                    |

Aloita


#### Faksin tulostaminen

Jos faksissa on yksi sivu, tulostus käynnistyy. Kosketusnäytössä olevassa viestissä kysytään, haluatko poistaa faksin laitteen muistista. Jos haluat poistaa faksin, paina **Kyllä**. Jos haluat säilyttää faksin laitteen muistissa, paina **Ei**.

Jos faksi on monisivuinen, tee jokin seuraavista:

- Paina **Tul. kaik. sivut**, kun haluat tulostaa koko viestin. Kosketusnäytössä olevassa viestissä kysytään, haluatko poistaa faksin laitteen muistista. Jos haluat poistaa faksin, paina **Kyllä**. Jos haluat säilyttää faksin laitteen muistissa, paina **Ei**.
- Paina **Tulost.vain tämä sivu**, kun haluat tulostaa vain näytössä olevan sivun.
- Paina **Tul.tältä sivult.alk.**, kun haluat tulostaa näytössä olevasta sivusta alkaen viimeiselle sivulle.

- Jos faksi on suurikokoinen, sen avautuminen voi kestää hetken.
- Kosketusnäytössä näkyy faksiviestin nykyisen sivun numero ja sivujen kokonaismäärä.

4. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin esikatselu](#)

## Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

Kun [Autom. pien.] -asetus on [Kyllä], Brother-laite pienentää saapuvan faksin jokaisen ylisuuren sivun sopimaan käytetylle paperille. Laite laskee pienennysuhteen faksin sivukoon ja paperikokoasetuksen perusteella.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Autom. pien.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä] (tai [Ei]). Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].
2. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin vastaanotto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperiasetukset](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)



## Faksin vastaanottoleiman asetus

Aseta laite tulostamaan vastaanoton päivämäärä ja kellonaika jokaisen vastaanotetun faksisivun yläreunaan. Varmista, että olet asettanut laitteeseen nykyisen päivämäärän ja kellonajan.

Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Faks.vast.oton leima]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä] (tai [Ei]). Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].
2. Paina [Kyllä] (tai [Ei]).
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin vastaanotto](#)

## Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

Jos puhut laitteeseen liittyvään puhelimeen ja toinen osapuoli puhuu samoin omaan faksilaitteeseensa liitettyyn puhelimeen, toinen osapuoli voi keskustelun lopuksi lähettää sinulle faksin, ennen kuin katkaisette puhelun.

Laitteen ADS:n on oltava tyhjä.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan faksi laitteeseen ja painamaan käynnistys- tai lähetysnäppäintä.
2. Kun kuulet faksin merkkiääniä (hitaasti toistuvia äänimerkkejä), paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
3. Vastaanota faksi painamalla **◀**.
4. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan faksi laitteeseen ja painamaan käynnistys- tai lähetysnäppäintä.
2. Paina , niin esiin tulee [Faksin käynnistys] -painike.
3. Kun kuulet faksin merkkiääniä (hitaasti toistuvia äänimerkkejä), paina [Faksin käynnistys].
4. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
5. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin vastaanotto](#)

## Vastaanotto muistiin -asetukset

Ohjaa tulevia fakseja muistin vastaanottoasetusten avulla, kun olet pois laitteen luota. Voit käyttää vain yhtä muistin vastaanottoasetusta kerrallaan.

Vastaanotto muistiin -asetukseksi voidaan määrittää:

- Faksin edelleenlähetys (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
- Faksin tallennus (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
- PC-Fax-vastaanotto
- Edelleenlähetys pilvipalveluun (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)  
Laitte lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkopalveluihin.
- Off (Pois päältä)

Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.


- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen](#)
- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)
- [Vastaanotto muistiin -asetusten muutos](#)
- [Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen päälle](#)

## Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Faks.ed.läh.] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
3. Näppäile edelleenlähetysnumeron (enintään 20 numeroa) valintapaneelissa.  
Paina [OK].
4. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].



- Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite tulostaa vastaanotetut faksit laitteessasi, joten saat kopion.
- Kun faksin esikatselu on käytössä, vastaanotettujen faksien varmuuskopioita ei tulosteta.
- Jos vastaanotat värillisen faksin, laite vain tulostaa värillisen faksin eikä lähetä sitä edelleen ohjelmoituun faksin edelleenlähetysnumeroon.

5. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Faksien tallennustoiminnon avulla voit tallentaa saapuvia fakseja laitteen muistiin. Voit hakea tallennettuja faksiviestejä muualla sijaitsevasta faksilaitteesta kaukonoutokomennoilla. Laitteesi tulostaa varmuuskopion kustakin tallennetusta faksista.

Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [Faksitallennus] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksien edelleenlähetykset kauko-ohjauksella](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Kaukonoutokomennot](#)

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

Ota käyttöön PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto, joka tallentaa saapuvat faksit automaattisesti laitteen muistiin ja lähettää ne tietokoneeseen. Tämän jälkeen voit tarkastella ja tallentaa fakseja tietokoneessa.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa. Kun vastaanotat värillisen faksin, laitteesi tulostaa värillisen faksin, mutta ei lähetä fakseja tietokoneeseen.
- Ennen kuin voit asettaa PC-FAX-vastaanoton, tietokoneeseen on asennettava MFL-Pro Suite Brother-ohjelmisto ja ohjaimet. Varmista, että tietokone on kytketty laitteeseen ja että sen virta on kytketty. PC-FAX-vastaanotto-ohjelmiston on oltava käynnissä tietokoneessa.

Vaikka tietokone on pois päältä, laite vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiin. Kun tietokoneeseen kytketään virta ja PC-FAX-vastaanotto-ohjelmisto on käynnissä, laite siirtää faksit tietokoneeseesi automaattisesti.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [PC-Fax vas.ot.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**.

Nestekidenäytössä näkyy [Käynnistä PC-FAX- vastaanotto-ohjelma tietokoneelta.]-sanoma.
  - e. Paina ►-painiketta.
  - f. Valitse [<USB>] tai sen kohdetietokoneen nimi, johon haluat vastaanottaa faksit, jos olet verkossa. Paina **OK**.
  - g. Valitse [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

Jos haluat vaihtaa kohdetietokoneen, toista nämä vaiheet.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].
2. Paina [Kyllä].

Kosketusnäytössä on viesti [Käynnistä PC-FAX-vastaanotto-ohjelma tietokoneelta.]
3. Paina [OK].
4. Paina [<USB>] tai paina sen kohdetietokoneen nimeä, johon haluat vastaanottaa fakseja, jos olet verkossa. Paina [OK]-painiketta.
5. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].



Kun faksin esikatselu on käytössä, vastaanotettujen faksien varmuuskopioita ei tulosteta.

6. Paina .

---

Jos haluat vaihtaa kohdetietokoneen, toista nämä vaiheet.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Vastaanotto muistiin -asetukset

#### **Liittyvät aiheet:**

- Faksien tai faksiraportin siirto
  - Faksien siirto tietokoneeseen
  - Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows)
-

## Vastaanotto muistiin -asetusten muutos

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Jos laitteesi muistissa on fakseja, kun muutat muistiin vastaanoton asetusta, LCD-näyttöön tulee jokin seuraavista kysymyksistä:

- **Jos vastaanotetut faksit on jo tulostettu, kosketusnäytössä näkyy [Poistetaanko kaikki asiakirjat?]**
  - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit poistetaan ennen asetuksen muutosta.
  - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta ja asetus säilyy ennallaan.
- **Jos laitteen muistissa on tulostamattomia fakseja, kosketusnäytössä näkyy [Tulostetaanko kaikki faksit?]**
  - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit tulostetaan ennen asetuksen muutosta.
  - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei tulosteta ja asetus säilyy ennallaan.
- Jos vastaanotetut faksit jäävät laitteen muistiin, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -toimintoon toisesta vaihtoehdosta ([Faks.ed.läh.], [Välitä pilvipalveluun], tai [Faksitallennus]), paina [<USB>] tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [OK]. Sinulta kysytään, haluatko ottaa varmuustulostuksen käyttöön.

Kosketusnäytössä näkyy:

[Läh. fax PC:hen?]

- Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta.
- Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta ja asetus säilyy ennallaan.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä](#)



## Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä


Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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].



Kosketusnäytössä näkyy [Tulostetaanko kaikki faksit?] tai [Poistetaanko kaikki asiakirjat?], jos laitteen muistissa on vastaanotettuja fakseja.

3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotto muistiin -asetusten muutos](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisissa fakseissa.
- Kun faksi on tulostettu, se poistetaan laitteen muistista.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

Jos kytket päälle [PC-Fax vas.ot.], laitteesi vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiinsa myös silloin, kun tietokoneen virta kytketään pois päältä.

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Tulosta faksi]. Paina **OK**.
3. Paina ►-painiketta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Jos valitset [Faksitallennus], voit tulostaa kaikki faksit muistista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Tulosta faksi].



Voit myös tulostaa faksit muistista painamalla [Tallenn. faksit] kosketusnäytöllä.

2. Paina [Kyllä].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Faksien kaukonouto

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


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-J4440DW/MFC-J4540DW


Määritä etäkäyttöoikeustunnus, jonka avulla voit käyttää ja ohjata laitetta silloinkin, kun olet muualla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Kaukokäyttö].
2. Näppäile kolminumeroinen tunnus kosketusnäytössä käyttämällä valintapaneelin numeroita [0] ... [9], [\*] tai [#] (Valmiiksi asetettua '\*'-merkkiä ei voi muuttaa).

Paina [OK].



- ÄLÄ käytä samaa tunnusta, jota käytetään kaukokäynnistystunnukselle (\*51) tai pysäytyskoodille (#51).
- Kun haluat poistaa oman tunnuksen, palauta käytöstä poistettu asetus (---\*) pitämällä painettuna , ja paina sitten [OK].

3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttö](#)

## Etäkäyttöoikeustunnuksen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Kun olet poissa Brother-laitteen luota, valitse faksinumero äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta.
2. Kun laite vastaa puheluun, näppäile heti kolminumeroinen kauko-ohjaustunnus ja \*.
3. Brother-laite ilmoittaa, jos se on vastaanottanut fakseja:
  - Yksi pitkä äänimerkki - laite on vastaanottanut ainakin yhden faksin
  - Ei äänimerkkiä - laite ei ole vastaanottanut faksia
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, paina 9 ja poista sitten laitteen aktivointi painamalla 0.
6. Lopeta puhelu.



Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa, eivätkä kaikki puhelinyhtiöt ehkä tue sitä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Etäkäyttöoikeustunnuksen määrittäminen](#)

## Kaukonoutokomennot

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 vaihtoehtoista (sarake 2)

| Kaukokomennot | Vaihtoehdot  | Toiminnon tiedot   |
|---------------|--|--|
| 95            | <b>Vaihda faksin välitys- tai faksin talletus -asetuksia</b> |  |
|               | 1 POIS PÄÄLTÄ  | Voit valita <i>Pois päältä</i> , kun noudat tai poistat kaikki viestisi.   |
|               | 2 Faksin välitys   | Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty. Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, et voi tehdä muutosta, koska jotakin asetusta ei ole suoritettu (esimerkiksi faksin välitysnúmero ei ole rekisteröity). Voit rekisteröidä faksin välitysnumeron kirjoittamalla 4. Kun rekisteröit numeron, faksin välitys toimii. |
|               | 4 Faksin välitysnúmero                                       |  |
|               | 6 Faksin tallennus   |  |
| 96            | <b>Faksin nouto.</b>   |  |
|               | 2 Nouda kaikki faksit  | Vastaanota tallennetut faksiviestit kirjoittamalla etä-faksilaitteen faksinumero.  |
|               | 3 Pyyhi faksit muistista                                     | Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, faksiviestit on poistettu muistista.   |
| 97            | <b>Tarkasta vastaanottotila</b>                              |  |
|               | 1 Faksi  | Tarkasta, onko faksilaitte vastaanottanut mitään fakseja. Jos kyllä, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos ei, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.   |
| 98            | <b>Vaihda vastaanottotila</b>                                |  |
|               | 1 Ulkoinen TAD   | Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty.   |
|               | 2 Faksi/puhelin  |  |
|               | 3 Vain faksi   |  |
| 90            | <b>Poistu</b>  | Lopeta kaukonouto painamalla <b>9 0</b> . Odota pitkää äänimerkkiä ja katkaise sitten puhelu.  |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksin edelleenlähetyksen muuttaminen](#)
- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Faksien edelleenlähetyksen kauko-ohjauksella](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)

## Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit soittaa laitteeseen mistä tahansa äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta ja lähettää saapuvat faksit edelleen toiseen laitteeseen.

Faksitallennuksen tai faksin esikatselun on oltava käytössä, ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää.

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 (enintään 20 numeroa), johon haluat lähettää faksiviestit, ja näppäile numeron loppuun # #.



Merkkejä \* ja # ei voi käyttää valintanumeroina, mutta voit lisätä tauon faksinumeroon painamalla #.

5. Lopeta puhelu, kun kuulet yhden pitkän äänimerkin. Brother-laite välittää kaikki saapuvat faksit annettuun faksinumeroon. Vastaanottava faksilaite tulostaa sitten faksiviestit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
- [Kaukonoutokomennot](#)

## Faksin edelleenlähetyksenumeron muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Anna valintanäppäimillä sen etäfaxilaitteen uusi numero (enintään 20 numeroa), johon haluat välittää faksiviestit, ja näppäile sitten ##.



Merkkejä \* ja # ei voi käyttää valintanumeroina, mutta voit lisätä tauon faksinumeroon painamalla #.

5. Kun olet valmis, lopeta kauko-ohjaustoiminto painamalla 9 0.
6. Lopeta puhelu, kun kuulet yhden pitkän äänimerkin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Kaukonoutokomennot](#)



## Äänitoiminnot ja faksinumerot

- [Äänitoiminnot](#)
- [Faksinumeroiden tallennus](#)
- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

## Äänitoiminnot

- [Puheluun vastaaminen Faksi/Puhelin-vastaanottotilassa](#)

## Puheluun vastaaminen Faksi/Puhelin-vastaanottotilassa

Kun laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puhelusta F/P-soitolla (kaksoissoitolla).

Jos olet laitteen luona, nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja vastaa sitten painamalla **Tel/R (Puh/R)** -painiketta tai [Nosta] -painiketta.

Jos olet rinnakkaispuhelimessa, nosta kuuloke F/P-soiton aikana ja paina #51 vale-/kaksoissoittojen välillä. Jos kukaan ei ole linjalla tai jos joku haluaa lähettää sinulle faksin, lähetä laitteeseen vastakutsu painamalla \*51.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot](#)

## Faksinumeroiden tallennus

- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)
- [Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)
- [Soittajan tunnistushistorian numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)
- [Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen](#)







## Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

>> MFC-J4340DW

>> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

### MFC-J4340DW

Voit tallentaa osoitekirjasta enintään 40 numeroa kaksinumeroisina lyhytvalintanumeroina ja antaa kullekin numerolle nimen.

1. Paina   (Osoitekirja).
2. Valitse [Aseta lyh.val.] painamalla  tai . Paina **OK**.
3. Kun painat  tai , voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse kaksinumeroinen lyhytvalintanumero, johon haluat tallentaa numeron. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Nimi]. Paina **OK**.
  - c. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) valintanäppäimistöllä. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Fak/Puh]. Paina **OK**.
  - e. Syötä faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 numeroa). Paina **OK**.




- Lisää tauko numeroiden väliin painamalla **Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)**. Voit kasvattaa tauon pituutta painamalla **Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)** niin monta kertaa kuin vaaditaan.
- Varmista, että sisällytät suuntanumeron, kun annat faksi- tai puhelinnumeroita. Soittajan tunnistuksen nimiä ja historiaa ei ehkä näytetä oikein, jos faksi- tai puhelinnumeroon ei ole tallennettu suuntanumeroa. Tämä vaihtelee maittain. (Soittajan tunnistus ei ole käytettävissä Suomessa)

- f. Valitse [OK] ja paina sitten **OK**.

Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, toista nämä vaiheet.

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

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa] > [Lisää uusi osoite] > [Nimi].
  - b. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
  - c. Paina [Osoite 1].
  - d. Syötä ensimmäinen faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 numeroa) kosketusnäytössä. Paina [OK].




- Lisää tauko numeroiden väliin painamalla [Tauko]. Voit pidentää tauon pituutta painamalla [Tauko] niin monta kertaa kuin on tarpeen.
- Varmista, että sisällytät suuntanumeron, kun annat faksi- tai puhelinnumeroita. Soittajan tunnistuksen nimiä ja historiaa ei ehkä näytetä oikein, jos faksi- tai puhelinnumeroon ei ole tallennettu suuntanumeroa. Tämä vaihtelee maittain. (Soittajan tunnistus ei ole käytettävissä Suomessa)

- e. Tallenna toinen faksi- tai puhelinnumero painamalla [Osoite 2]. Syötä toinen faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].

- f. Vahvista painamalla [OK].

Jos haluat tallentaa toisen osoitekirjan numeron, toista nämä vaiheet.

3. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksinumeroiden tallennus

### Liittyvät aiheet:

- Sarjalähetyksryhmien määrittäminen


## Lähtevien puheluiden numeroiden tallentaminen osoitekirjaan

Voit kopioida numeroita lähtevien puheluiden historiasta ja tallentaa niitä osoitekirjaan.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Paina  (**FAX**).
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Puheluhist.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Lähtevä puhelu]. Paina **OK**.
  - c. Paina numeroa, jonka haluat tallentaa. Paina **OK**.
  - d. Paina ◀ ja valitse [Muokkaa].
  - e. Valitse [Lisää osoitekirjaan]. Paina **OK**.



Voit poistaa numeron lähtevien puheluiden historian luettelosta valitsemalla [Poista] ja painamalla sitten **OK**. Vahvista painamalla ▶ [Kyllä].


- f. Valitse [Nimi]. Paina **OK**.
  - g. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) valintanäppäimistöllä. Paina **OK**.
  - h. Vahvista faksi- tai puhelinnumero.
  - i. Valitse [OK] ja paina sitten **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Faksi] > [Puhelu- historia] > [Lähtevä puhelu].
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on numero, jonka haluat tallentaa, ja paina sitä sitten.
3. Paina [Muokkaa] > [Lisää osoitekirjaan] > [Nimi].



Voit poistaa numeron lähtevien puheluiden historiasta painamalla [Muokkaa] > [Poista]. Vahvista painamalla [Kyllä].

4. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
5. Tallenna toinen faksi- tai puhelinnumero painamalla [Osoite 2]. Anna toinen faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)

## Soittajan tunnistushistorian numeroiden tallentaminen osoitekirjaan

Jos sinulla on soittajantunnistupalvelu puhelinyhtiöltä, voit kopioida numeroita soittajien tunnistushistoriasta ja tallentaa niitä osoitekirjaan.




Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä Suomessa.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Paina  (FAX).
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Puheluhist.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Soittajatunnushist.]. Paina **OK**.
  - c. Paina numeroa, jonka haluat tallentaa. Paina **OK**.
  - d. Paina ◀ ja valitse [Muokkaa].
  - e. Valitse [Lisää osoitekirjaan]. Paina **OK**.



Voit poistaa numeron soittajan tunnistushistorian luettelosta valitsemalla [Poista] ja painamalla sitten **OK**. Vahvista painamalla ▶ [Kyllä].


- f. Valitse [Nimi]. Paina **OK**.
  - g. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) valintanäppäimistöllä. Paina **OK**.
  - h. Vahvista faksi- tai puhelinnumero.
  - i. Valitse [OK] ja paina sitten **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Faksi] > [Puhelu- historia] > [Soittajatunnushistoria].
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on nimi tai numero, jonka haluat tallentaa, ja paina sitä sitten.
3. Paina [Muokkaa] > [Lisää osoitekirjaan] > [Nimi].



Voit poistaa numeron soittajan tunnistushistorian luettelosta painamalla [Muokkaa] > [Poista]. Vahvista painamalla [Kyllä].

4. Anna nimi (enintään 16 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
5. Tallenna toinen faksi- tai puhelinnumero painamalla [Osoite 2]. Anna toinen faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Soittajan tunnistus](#)




- 
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
-

## Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)



### MFC-J4340DW

1. Paina  (Osoitekirja).
2. Tee jokin seuraavista:
  - Voit vaihtaa numeron valitsemalla jonkin seuraavista painikkeella **▲** tai **▼**:
    - a. Valitse [Muuta]. Paina **OK**.
    - b. Valitse lyhytvalintanimi, jonka numeron haluat muuttaa. Paina **OK**.Tee seuraavat vaiheet:
    - a. Jos haluat muuttaa nimeä, paina **▲** tai **▼** valitaksesi [Nimi] ja paina sitten **OK**. Syötä nimi (enintään 16 merkkiä) nestekidenäytön näppäimistöllä painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** ja valitse [OK]. Paina **OK**.
    - b. Jos haluat muuttaa faksi- tai puhelinnumeroa, paina **▲** tai **▼** ja valitse [Faksi/Puhelin] ja paina sitten **OK**. Syötä faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) uudestaan nestekidenäytön näppäimistöllä painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** ja valitse [OK]. Paina **OK**.Paina **▲** tai **▼** ja valitse [OK] ja paina sitten **OK**.
  - Voit poistaa numeron painamalla **▲** tai **▼** valitaksesi [Poista]. Paina **OK**.  
Tee seuraavat vaiheet:
    - a. Valitse se lyhytvalintanimi, jonka numeron haluat poistaa, painamalla **▲** tai **▼**.
    - b. Paina **◀** tai **▶** valitaksesi valintaruudun, joka on merkitty lyhytvalintanimellä. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [Muokkaa].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muokata nimiä ja faksi- ja puhelinnumeroita painamalla [Muuta].  
Paina **▲** tai **▼**, kunnes näytössä on numero, jonka haluat muuttaa, ja paina sitä sitten.
    - Muuta nimeä painamalla [Nimi]. Anna uusi nimi (enintään 16 merkkiä) kosketusnäytössä. Paina [OK].
    - Vaihda ensimmäinen faksi- tai puhelinnumero painamalla [Osoite 1]. Anna uusi faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].
    - Vaihda toinen faksi- tai puhelinnumero painamalla [Osoite 2]. Anna uusi faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla. Paina [OK].Paina [OK], kun olet valmis.

---

 Jos haluat muuttaa jotakin merkkiä, siirrä kohdistin muokattavan merkin kohdalle ja korosta se painamalla **◀** tai **▶** ja paina sitten . Näppäile uusi merkki.

---

  - Kun haluat poistaa numeroita, paina **▲** tai **▼**, kunnes näytössä on [Poista], ja paina sitä sitten.  
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








Osoitekirjaan tallennetun ryhmän luonnin ja lähettämisen avulla voit lähettää saman faksiviestin moniin faksinumeroihin tai sarjalähetää.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Kukin ryhmä käyttää lyhytvalintanumeroa. Ryhmiä voidaan tallentaa enintään kuusi, tai suureen ryhmään voi määrittää enintään 39 numeroa.

1. Paina  (Osoitekirja).
2. Kun painat  tai , voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Luo ryhmiä]. Paina **OK**.
  - b. Valitse kaksinumeroinen luku ryhmän lyhytvalintanumeroksi. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Nimi] ja paina **OK**.
  - d. Anna uuden ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) valintanäppäimistöllä. Paina **OK**-painiketta.
  - e. Voit lisätä numeroita ryhmään toistamalla seuraavat vaiheet:
    - i. Valitse [Lisää/poista]. Paina **OK**.
    - ii. Valitse [Aakkosjärjestys] tai [Numerojärjestys]. Paina **OK**.
    - iii. Valitse numero luettelosta painamalla  tai .
    - iv. Paina  tai  valitaksesi valintaruudun, joka on merkitty lyhytvalintanumerolla. Paina **OK**.
3. Valitse [OK] ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Jokainen ryhmä käyttää yhtä osoitekirjan numeroa. Ryhmiä voidaan tallentaa enintään kuusi, tai suureen ryhmään voi määrittää enintään 198 numeroa.

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa] > [Luo ryhmiä] > [Nimi].
  - b. Anna ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) kosketusnäytössä. Paina [OK].
  - c. Paina [Lisää/poista].
  - d. Lisää osoitekirjan numeroita ryhmään painamalla niitä, kunnes näkyviin tulee valintamerkki. Paina [OK]-painiketta.
  - e. Lue ja vahvista näytössä näkyvä valitsemiesi nimien ja numeroiden luettelo. Tallenna ryhmä sitten painamalla [OK].

Tallenna sarjalähetysryhmään toinen ryhmä toistamalla nämä vaiheet.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
  - [Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen](#)

- 
- Sarjalähetysryhmän poistaminen
  - Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen

**Liittyvät aiheet:**




- Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)
  - Osoitekirjan numeroiden tallentaminen
-

## Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen












>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW




1. Paina  (Osoitekirja).
2. Kun painat  tai , voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [\[Muuta\]](#). Paina **OK**.
  - b. Valitse muutettava ryhmä. Paina **OK**.
  - c. Valitse [\[Nimi\]](#) ja paina sitten **OK**. Syötä uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) valintanäppäimistöltä ja paina sitten **OK**.






Muuta merkkiä ryhmän nimessä valitsemalla  tai  painamalla , ,  tai . Siirrä kohdistin väärän merkin alapuolelle painamalla **OK** useita kertoja. Valitse sitten  painamalla , ,  tai  ja paina **OK**. Anna oikea kirjain.

3. Valitse [\[OK\]](#) ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [[Faksi](#)] > [[Osoitekirja](#)] > [[Muokkaa](#)] > [[Muuta](#)].
2. Tuo esiin muutettava ryhmä painamalla  tai , ja paina sitä sitten.
3. Paina [\[Nimi\]](#).
4. Anna uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) käyttämällä kosketusnäyttöä. Paina [\[OK\]](#).



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](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)

## Sarjalähetysryhmän poistaminen



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina  (Osoitekirja).
2. Valitse [Poista] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
3. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Valitse poistettava ryhmä painamalla ▲ tai ▼.
  - b. Valitse ryhmän nimellä merkitty valintaruutu painamalla ◀ tai ▶. Paina **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [Muokkaa] > [Poista].
2. Tuo esiin poistettava ryhmä painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitä sitten.
3. Paina [OK].
4. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja












- [Sarjalähetysryhmien määrittäminen](#)

## Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen









>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina  (Osoitekirja).
2. Kun painat  tai , voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Muuta]. Paina **OK**.
  - b. Valitse ryhmä, jota haluat muuttaa. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Lisää/poista]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Aakkosjärjestys] tai [Numerojärjestys]. Paina **OK**.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Voit lisätä jäsenen käyttämällä hänen lyhytvalintanumeroaan valitsemalla lyhytvalintanumeron painikkeella  tai  ja valitsemalla sitten valintaruudun painamalla  tai .
  - Voit poistaa jäsenen käyttämällä hänen lyhytvalintanumeroaan valitsemalla lyhytvalintanumeron painamalla  tai  ja poistamalla sitten valinnan valintaruudusta painamalla  tai .Toista tämä vaihe, kunnes olet lisännyt tai poistanut kaikki haluamasi faksinumerot.
4. Paina **OK**.
5. Valitse [OK] ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Faksi] > [Osoitekirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo esiin muutettava ryhmä painamalla  tai , ja paina sitä sitten.
3. Paina  tai , kunnes näytössä on [Lisää/poista], ja paina sitä sitten.
4. Tuo lisättävä tai poistettava numero näyttöön 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](#)



## **Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet**

- [Tunnistesoitto](#)
- [Soittajan tunnistus](#)
- [Puhelinlinjatyyppin määrittäminen](#)
- [Voice Over Internet -protokolla \(VoIP-puhelinlinjan häiriöt\)](#)
- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)
- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Tunnistesoitto



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 [Kyllä], vises [Ei] som modtagetilstand i displayet.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Asetukset-näytön esittely](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)

## Tunnistesoitto kuvion rekisteröiminen



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Tunnistesoitto]. Paina **OK**.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos et ole tallentanut Erottuva soittoääni -kuviota, paina ▲ tai ▼ ja valitse seuraavaa:
    - a. Valitse [Tunnistesoitto]. Paina **OK**.
    - b. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**.
  - Jos olet jo tallentanut Erottuva soittoääni -kuvion ja haluat muuttaa kuviota, siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Soittokuvio]. Paina **OK**.
  - b. Valitse haluamasi tallennettu soittoäänikuvio. Paina **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Tunnistesoitto].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos et ole tallentanut Erottuva soittoääni -toimintoa, paina [Tunnistesoitto], ja paina sitten [Kyllä].
  - Jos olet jo tallentanut Erottuva soittoääni -kuvion ja haluat muuttaa kuviota, siirry seuraavaan vaiheeseen.
3. Paina [Soittokuvio].
4. Paina haluamaasi tallennettua soittoäänikuviota. Paina [OK].
5. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tunnistesoitto](#)

## Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

>> [MFC-J4340DW](#)



>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Tunnistesoitto]. Paina **OK**.  
Voit nähdä nykyisen asetuksen.
  - d. Valitse [Tunnistesoitto]. Paina **OK**.
  - e. Valitse [Ei]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

Jos kytket Erottuva soittoaäni -toiminnon pois päältä, laite jää [Manuaalinen]-tilaan. Vastaanottotila on asetettava uudelleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

Jos kytket Erottuva soittoaäni -toiminnon pois päältä, laite jää [Manuaal.]-tilaan. Vastaanottotila on asetettava uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tunnistesoitto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Soittajan tunnistus

Soittajan tunnistustoiminnon avulla voit valita useiden paikallisten puhelinyhtiöiden tarjoaman Soittajan tunnistus-tilaajapalvelun. Tämän palvelun avulla näyttöön tulee soittajan puhelinnumero tai nimi, jos se on käytettävissä, kun puhelin soi.



Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä Suomessa.

- Viesti [Tuntemat. nro] tarkoittaa, että puhelu tulee soittajan tunnistuspalvelun alueen ulkopuolelta.
- Viesti [Salainen nro] tarkoittaa, että soittaja on tarkoituksella estänyt soittajan tunnustustietojen lähettämisen.

Kysy lisätietoja puhelinyhtiöltä.

Kun olet vastannut puheluun, soittajan tiedot häviävät LCD-näytöltä (nestekidenäytöltä), mutta tiedot tallennetaan soittajan tunnistusmuistiin.

Tarkastele luetteloa tai valitse faksinumero ja faksaa, lisää numero osoitekirjaan tai poista se historiasta.

Voit tulostaa laitteesi vastaanottaman soittajan tunnustustietojen luettelon.



- Tämä toiminto ei ole käytettävissä joissakin maissa.
- Soittajan tunnistuspalvelu vaihtelee palveluntarjoajien välillä. Kysy paikalliselta puhelinyhtiöltä alueellasi saatavana olevasta palvelusta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [Soittajan tunnistuksen asettaminen päälle](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Soittajan tunnistushistorian numeroiden tallentaminen osoitekirjaan](#)
- [Raportin tulostus](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Soittajan tunnistuksen asettaminen päälle



Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä Suomessa.

Jos tilaat soittajan tunnistuspalvelun puhelinliittymääsi ja otat soittajan tunnistuksen käyttöön, soittajan puhelinnumero näkyy laitteen nestekidenäytössä puhelimen soidessa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Soit. tunnist.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Soit. tunnist.].
2. Paina [Kyllä].
3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Soittajan tunnistus](#)

## Puhelinlinjatyyppin määrittäminen

Jos kytket laitteen puhelinlinjaan, jossa on keskus tai ISDN faksien lähetystä tai vastaanottoa varten, puhelinlinjatyyppi on valittava linjan ominaisuuksien mukaan.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Linjavalinta]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Normaali], [Keskus] tai [ISDN]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].
2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [KESKUS ja SOITONSIIRTO](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## KESKUS ja SOITONSIIRTO

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. Käytä tätä ominaisuutta painamalla [R] - tai **Tel/R (Puh/R)** -painiketta.



Ohjelmoi [R] -painikkeen (tai **Tel/R (Puh/R)**-painikkeen) painallus osaksi osoitekirjaan tallennettua numeroa. Kun ohjelmoit osoitekirjan numeroa, paina ensin [R] (tai **Tel/R (Puh/R)**) -painiketta (nestekidenäyttöön tulee "!") ja näppäile sitten puhelinnumero. Näin [R] (tai **Tel/R (Puh/R)**) -painiketta ei tarvitse painaa joka kerta, kun valitset osoitekirjasta. Tätä ominaisuutta voi kuitenkin käyttää vain, jos laitteen puhelinlinjan tyyppin asetus on PBX.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

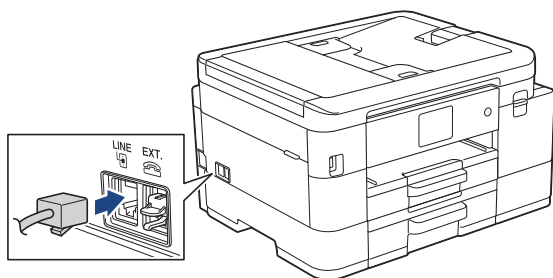
- [Puhelinlinjatyyppin määrittäminen](#)




## Voice Over Internet -protokolla (VoIP-puhelinlinjan häiriöt)

VoIP on puhelinjärjestelmä, joka käyttää perinteisen puhelinlinjan sijaan internet-yhteyttä. Puhelinpalvelujen tarjoajat yhdistävät usein VoIP:n ja internet- ja kaapelipalvelut.

Laitteesi ei välttämättä toimi joidenkin VoIP-järjestelmien kanssa. Jos haluat käyttää laitettasi faksien lähetykseen ja vastaanottoon VoIP-järjestelmällä, varmista, että puhelinjohdon toinen pää on kytketty laitteen LINE (Linja) -liitäntään. Puhelinjohdon toinen pää voidaan kytkeä modeemiin, puhelimen sovittimeen, haaroittimeen tai muuhun vastaavaan laitteeseen.



 Jos sinulla on kysyttävää laitteen kytkemisestä VoIP-järjestelmään, ota yhteys VoIP-palveluntarjoajaasi.

Kun laite on kytketty VoIP-järjestelmään, tarkista valintääni. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja kuuntele, kuuluuko valintääntä. Jos valintääntä ei kuulu, ota yhteys VoIP-palveluntarjoajaan.

Jos faksien lähetyksessä tai vastaanotossa VoIP-järjestelmällä on vaikeuksia, suosittelemme laitteen modeemin nopeuden muuttamista [Perus (VoIP)] -asetukseksi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)

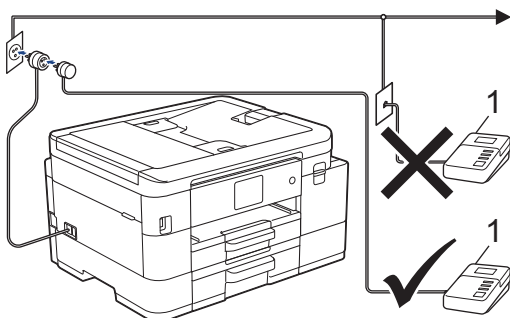
#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelinlinjan häiriöt / VoIP](#)

## Ulkoinen puhelinvastaaja

Voit kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan 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].

Ulkoinen 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](#)
  - [Ulkoinen puhelinvastaajan yhdistäminen](#)
  - [Lähtevän viestin \(OGM\) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan](#)
  - [Vaihdeliitännät \(keskus\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

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 ottamaan puhelut vastaan.
4. Aseta laitteesi vastaanottotilaksi [Ulk. VAS].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

1. Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. Näin laitteella on aikaa kuunnella faksin ääniä.



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.

2. Viestin pituuden on oltava korkeintaan 20 sekuntia.
3. Päättää 20-sekuntinen viesti antamalla kaukokäynnistystunnus ihmisille, jotka lähettävät manuaalisesti fakseja. Esimerkiksi: "Jätä äänimerkin jälkeen viesti tai paina \*51 ja käynnistä faksin lähetys."



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoisen puhelinvastaaja](#)

## Vaihdeliitännät (keskus)

Suosittelimme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinkeskuksen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittelemme, että pyydät järjestelmän asentajaa kytkemään laitteen järjestelmän viimeiseen linjaan. Muuten laite saattaa käynnistyä joka kerta, kun järjestelmä vastaanottaa puhelun. Jos keskus vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin, suositeltu vastaanottotilan asetus on [Manuaalinen].

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

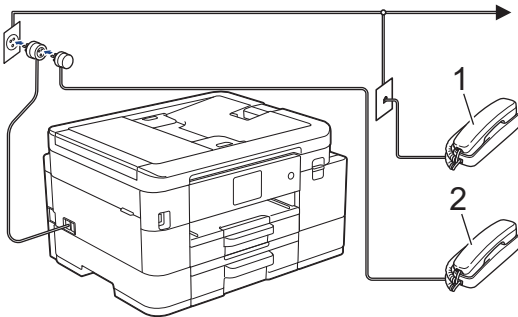
- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

## Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

- [Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttö](#)

## Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Erillinen puhelin voidaan kytkeä laitteeseen alla olevan kaavion mukaan.



1 Rinnakkaispuhelin

2 Ulkoinen puhelin



Varmista, että käytät ulkoista puhelinta, jonka johdon pituus on korkeintaan kolme metriä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteesi vastaanottamaan puhelun kaukokäynnistystunnuksen avulla. Kun näppäilet kaukokäynnistystunnuksen \*51, laite aloittaa faksin vastaanottamisen.

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaanottamaan, voit vastaanottaa puhelun rinnakkaispuhelimessa näppäilemällä pysäytyskoodin #51.

### Jos vastaat puheluun ja kukaan ei ole linjalla:

Sinun tulisi aina olettaa, että olet vastaanottamassa manuaalista faksia.

Näppäile \*51 ja odota "sirinää" tai kunnes LCD-näky [Vastaanotto] ja katkaise sitten puhelu.



Voit käyttää puhelun vastaanottamiseen myös laitteen faksin tunnistustoimintoa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Etäkäyttöoikeustunnuksen määrittäminen](#)
- [F/P-soittoajan \(Vale-/kaksoissoitto\) määrittäminen](#)



## Kauko-ohjaustunnusten käyttö

### Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit määrätä laitteen vastaanottamaan sen painamalla kaukokäynnistystunnusta **\*51**. Odota sirkuuttavaa vastaanottoääntä ja laske sitten kuuloke.

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, saat laitteesi vastaanottamaan faksin painamalla käynnistyspainiketta ja valitsemalla sitten vastaanoton vaihtoehdon.

### Pysäytyskoodi

Jos vastaanotat puhelun ja laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puhelusta F/P-soitolla (vale-/kaksoissoitolla) alustavan Soittokerrat-viiveen jälkeen. Jos vastaanotat puhelun rinnakkaispuhelimesta, voit kytkeä F/P-soiton pois päältä painamalla **#51** (varmistaa, että painat tätä soittojen välillä).

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja vale-/kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaanottamaan, voit vastaanottaa puhelun ulkoisessa puhelimesta painamalla [Nosta] tai painamalla **Tel/R (Puh/R)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Etäkäyttöoikeustunnuksen määrittäminen](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)

## Etäkoodien muuttaminen

Ennalta asetettu kaukokäynnistystunnus on \*51. Ennalta asetettu pysäytyskoodi on #51. Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kolminumeroiset kauko-ohjaustunnukset käyttämällä numeroita 0-9, \*, #.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vastaanottoas.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Kaukokäy.tunn.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kaukokäy.tunn.] uudelleen. Paina **OK**.
  - e. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**.
3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa kaukokäynnistystunnusta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Aktiv.koodi] ja paina sitten **OK**. Syötä uusi tunnus. Paina **OK**.
  - Jos haluat muuttaa kaukopysäytystunnusta, paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Pysäyt.koodi] ja paina sitten **OK**. Syötä uusi tunnus. Paina **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda kaukokäynnistystunnus painamalla [Aktiv.koodi]. Anna uusi tunnus ja paina sitten [OK].
  - Voit muuttaa etäaktivointikoodia painamalla [Pysäyt.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
  - Jos et halua vaihtaa tunnuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Kytke kauko-ohjaustunnus [Ei] (tai [Kyllä]) painamalla [Kaukokäy.tunn.]. Paina [Ei] (tai [Kyllä]).
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kauko-ohjaustunnusten käyttö](#)

## **Faksiraportit**

- [Lähetysten vahvistusraportin tyylin määrittäminen](#)
- [Faksiraportin tulostusaikavälin asettaminen](#)
- [Raporttien tulostus](#)

## Lähetyksen vahvistusraportin tyylin määrittäminen

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:

| Asetus             | Kuvaus  |
|--------------------|---|
| Kyllä              | Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen.  |
| Päällä (+Kuva)     | Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen.<br>Raportissa näkyy osa faksin ensimmäisestä sivusta.                    |
| Vain virhe         | Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetyksvirheen takia.   |
| Vain virhe (+Kuva) | Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetyksvirheen takia.<br>Raportissa näkyy osa faksin ensimmäisestä sivusta. |
| Ei                 | Raporttia ei tulosteta.   |

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW



1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Raporttiaset.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Lähetyksraport.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse haluamasi vaihtoehto. Paina **OK**.

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

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

Jos lähetys onnistuu, [OK] tulee esiin kohdan [TULOS] viereen lähetyksen vahvistusraportissa. Jos lähetys ei onnistu, [VIRHE] tulee esiin kohdan [TULOS] viereen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Lähetyksraport.].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.  
Jos valitset [Päällä (+Kuva)] tai [Vain virhe (+Kuva)], kuva ei näy lähetyksen vahvistusraportissa, jos Suora lähetys -asetukseksi on määritetty [Kyllä]. Kuva ei näy raportissa, kun lähetät värillisen faksin.
3. Paina .

Jos lähetys onnistuu, [OK] tulee esiin kohdan [TULOS] viereen lähetyksen vahvistusraportissa. Jos lähetys ei onnistu, [VIRHE] tulee esiin kohdan [TULOS] viereen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

## Faksiraportin tulostusaikavälin asettaminen

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



(MFC-J4340DW)

Kun käytössä on laitteen automaattinen sammutus ja laite sammuu ennen valittua ajanjaksoa, laite tulostaa faksiraportin ja tyhjentää sitten kaikki faksityöt raportin muistista.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Raporttiaset.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Yhteysrap.väli]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Yhteysrap.väli] vielä kerran. Paina **OK**.
3. Valitse aikaväli painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
  - 6, 12 tai 24 tuntia tai 2 tai 7 päivää  
Laitte tulostaa raportin valituin välein ja tyhjentää sitten kaikki faksityöt raportin muistista. Jos muisti täyttyy, kun siihen tallennetaan 200 työtä ennen kuin valittu aika on kulunut, laite tulostaa faksiraportin aikaisemmin ja tyhjentää sitten kaikki faksityöt muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen poistamatta töitä.
  - Joka 50. faksi  
Laitte tulostaa raportin, kun se on tallentanut 50 faksityötä.
4. Jos valitsit 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää, paina ▲ tai ▼ ja valitse [Kello]. Paina sitten **OK**. Anna kellonaika valintanäppäimistöllä. Paina **OK**.
5. Jos valitsit [7 päivän välein], paina ▲ tai ▼ ja valitse [Päivä]. Paina sitten **OK**. Valitse seitsemän päivän laskurin ensimmäinen päivä painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Yhteysrap.väli].
2. Paina [Yhteysrap.väli].
3. Valitse aikaväli painamalla ▲ tai ▼.
  - 6, 12 tai 24 tuntia tai 2 tai 7 päivää  
Laitte tulostaa raportin valituin välein ja tyhjentää sitten kaikki faksityöt raportin muistista. Jos muisti täyttyy, kun siihen tallennetaan 200 työtä ennen kuin valittu aika on kulunut, laite tulostaa faksiraportin aikaisemmin ja tyhjentää sitten kaikki faksityöt muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen poistamatta töitä.
  - Joka 50. faksi  
Laitte tulostaa raportin, kun se on tallentanut 50 faksityötä.
4. Jos valitsit 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää, paina [Kello] ja anna kellonaika kosketusnäytössä. Paina [OK].
5. Jos valitsit [7 päivän välein], paina [Päivä]. Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on valinta [Joka maanantai], [Joka tiistai], [Joka keskiviikko], [Joka torstai], [Joka perjantai],

---

[Joka lauantai] tai [Joka sunnuntai], ja paina sitten päivää, josta seitsemän päivän laskeminen aloitetaan.

6. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Laitteen asettaminen sammumaan automaattisesti](#)
-

## PC-FAX

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

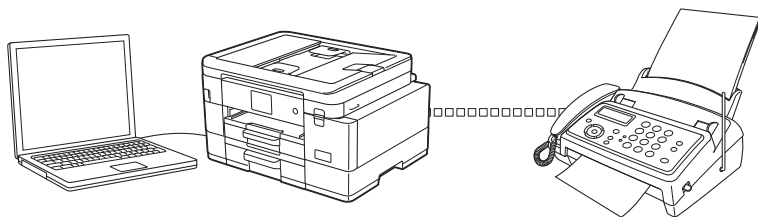
## PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

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



## PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows)


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



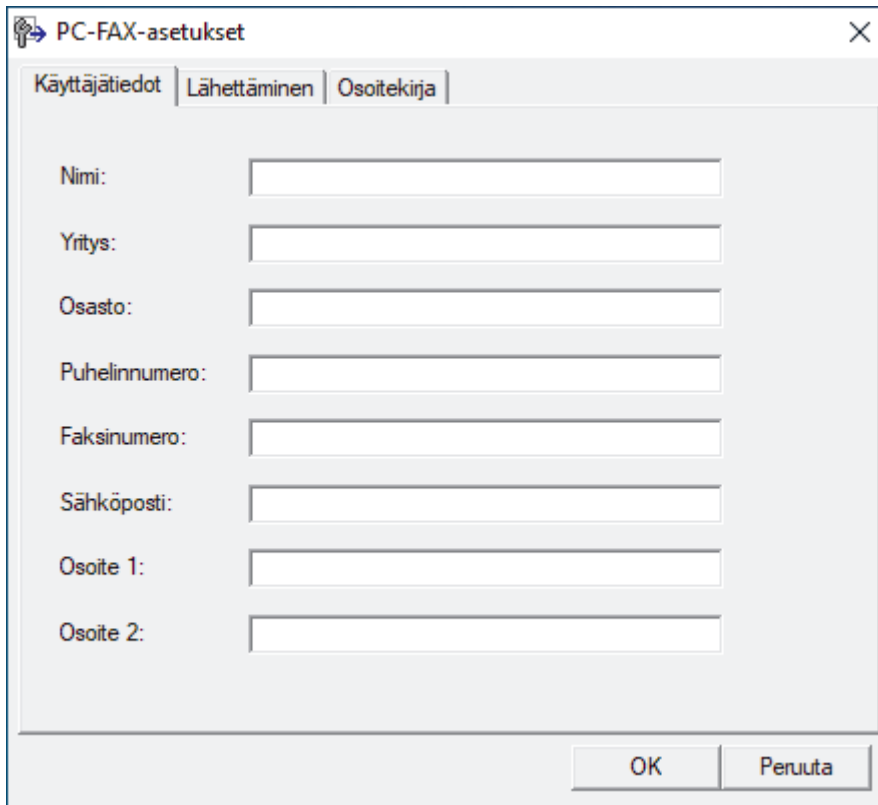
- [PC-FAX-ohjelman määrittäminen \(Windows\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## PC-FAX-ohjelman määrittäminen (Windows)

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 **Lähtettäminen**-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)

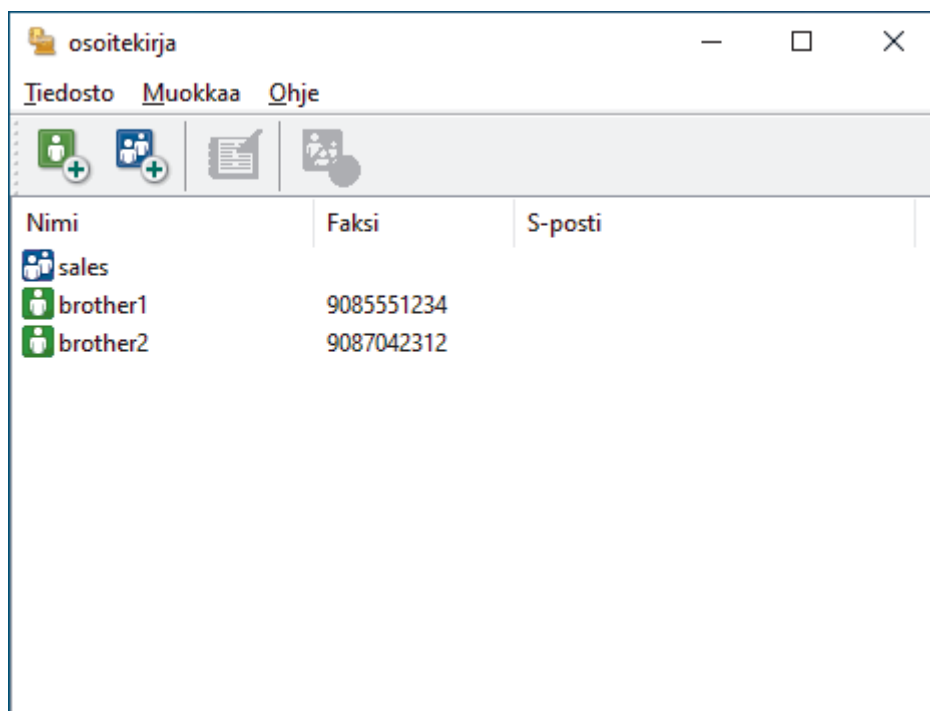
Voit mukauttaa laitettasi **osoitekirjalisäämällä**, muokkaamalla ja poistamalla jäseniä ja ryhmiä.


- [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)

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. Napsauta .  
**osoitekirjan jäsenasetukset** -valintaikkuna avautuu.
4. Kirjoita jäsenen tiedot vastaaviin kenttiin. Vain **Nimi**-kenttä on pakollinen.
5. Napsauta **OK**.

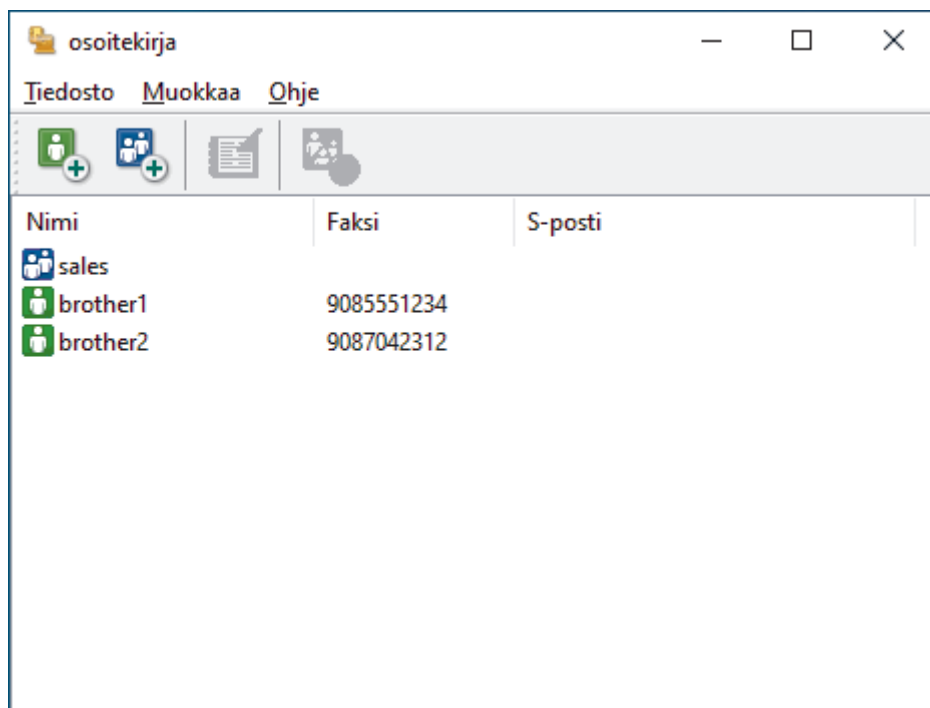
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


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


## Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

Luomalla ryhmän voit lähettää saman PC-FAX-viestin sarjalähettyksenä samanaikaisesti 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. Napsauta .  
**osoitekirjan ryhmäasetukset** -valintaikkuna avautuu.
4. Kirjoita uuden ryhmän nimi **Ryhmän nimi** -kenttään.
5. Valitse **Käytettävissä olevat nimet** -kentästä kukin nimi, jonka haluat lisätä ryhmään, ja napsauta sitten **Lisää >>**.  
Ryhmään lisätyt jäsenet näkyvät **Ryhmän jäsenet** -ruudussa.
6. Kun olet valmis, napsauta **OK**.

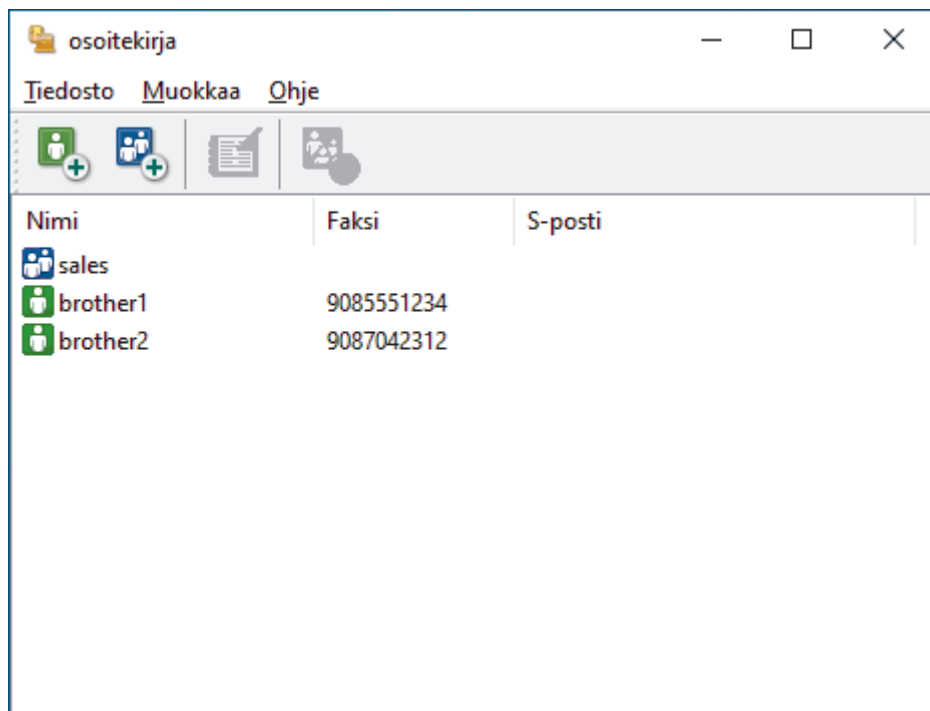
 Kussakin ryhmässä voi olla enintään 50 jäsentä.


### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

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

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**.

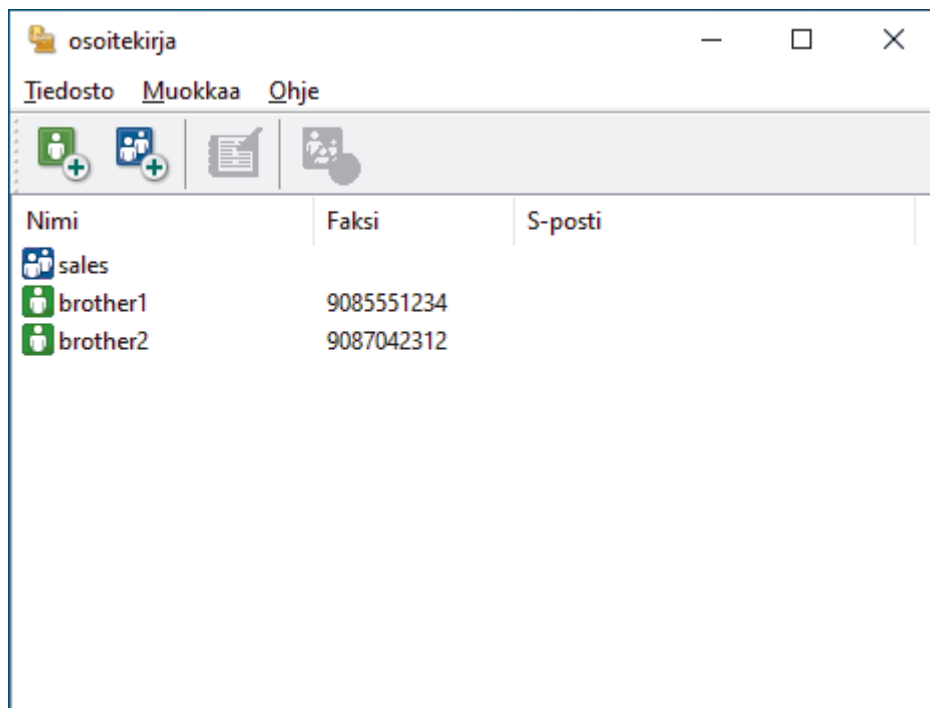
### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [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)

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

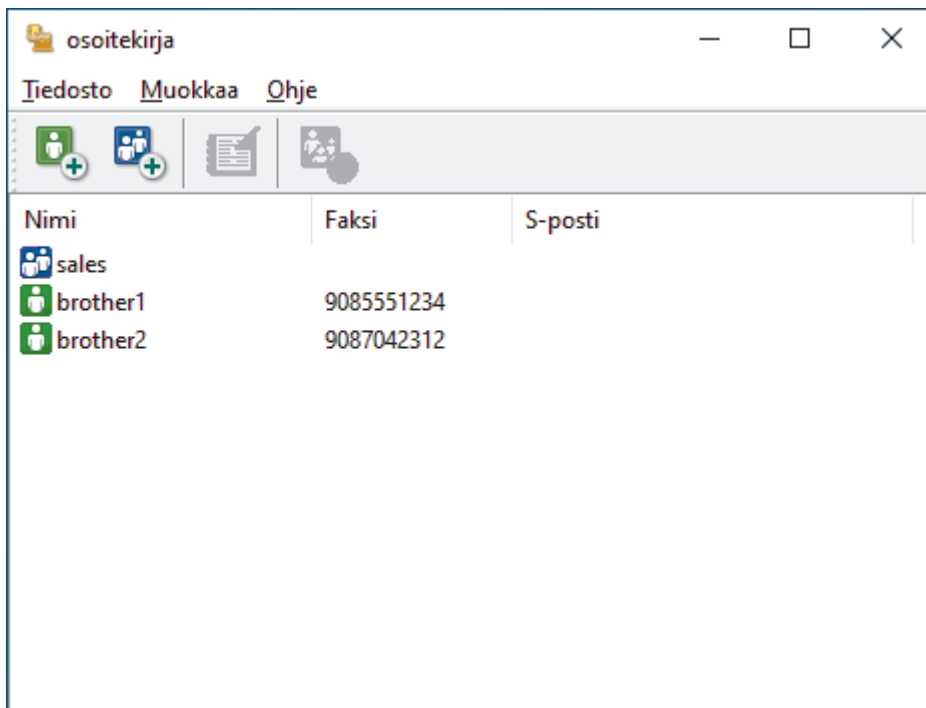
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows)

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**.






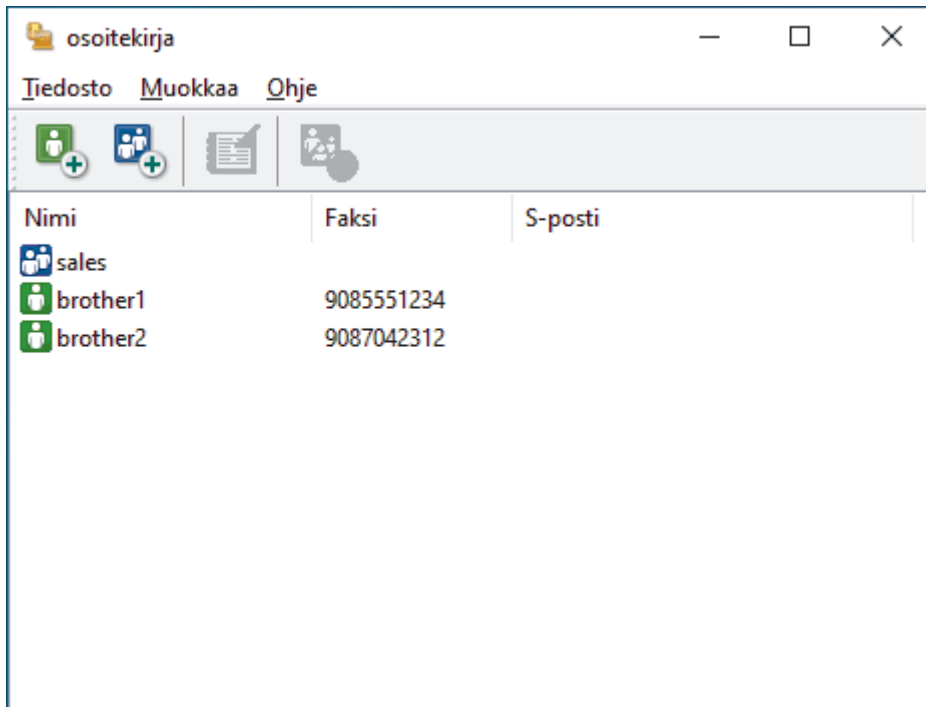
## Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-Fax-osoitekirjan määrittely (Windows)

## Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows)

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 **Eroinmerkki**-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

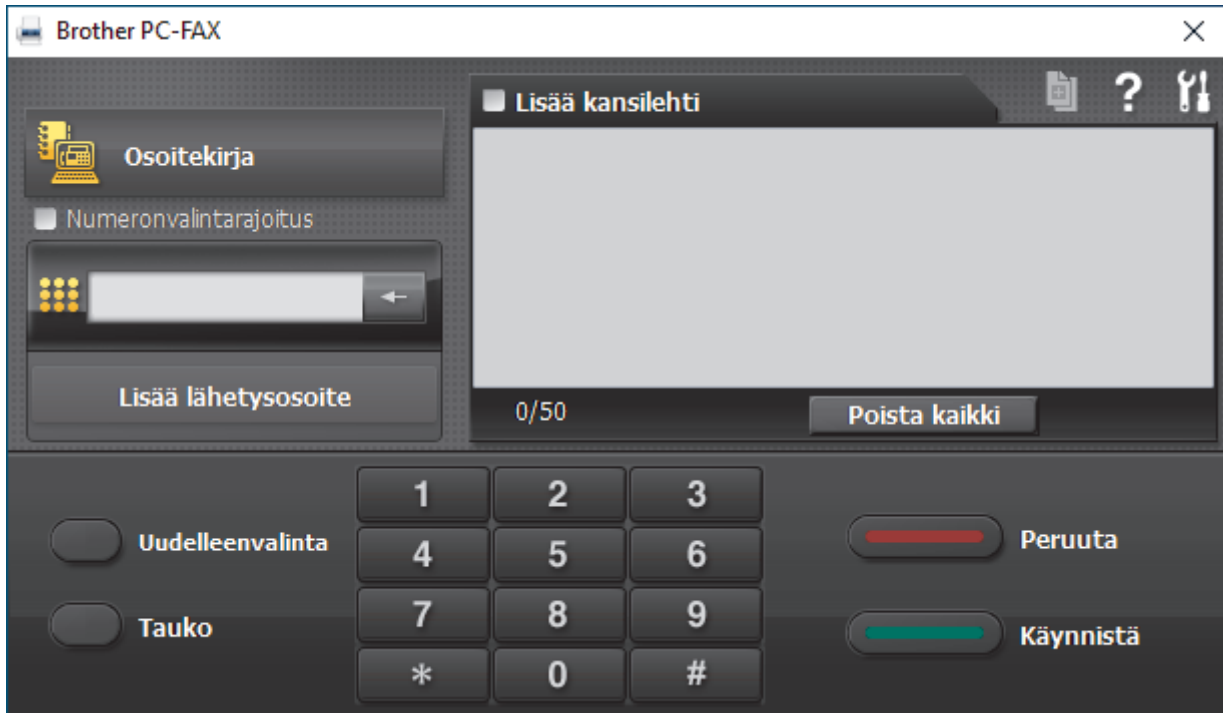
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows\)](#)

## Faksin lähetykset PC-FAX-ohjelman avulla (Windows)

PC-FAX-ohjelma tukee vain mustavalkofakseja. Mustavalkofaksi lähetetään, vaikka alkuperäiset tiedot olisivat värillisiä ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

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

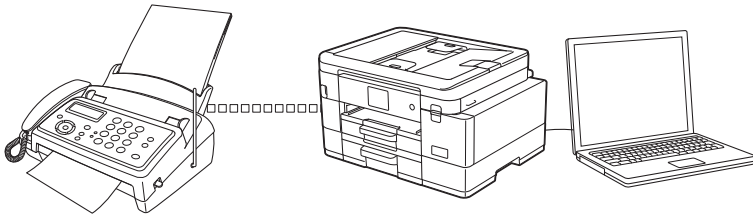


### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows)

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



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

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

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 vastaanotat värillisen faksin, laite tulostaa värillisen faksin, mutta se ei lähetä faksia tietokoneeseesi.

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 \(Windows\)](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto-ohjelmalla \(vain Windows\)](#)


▲ [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)



Suosittellemme valitsemaan **Käynnistä PC-FAX Receive tietokoneen käynnistyksen yhteydessä**. - valintaruudun, jotta ohjelmisto toimisi automaattisesti ja voisi siirtää faksit, kun tietokone käynnistetään.

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 \(Windows\)](#)
  - [Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten \(Windows\)](#)
  - [Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon \(Windows\)](#)

► [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 \(Windows\)](#) > [Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten \(Windows\)](#)

## Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten (Windows)

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

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

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

### Ominaisuudet

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

### Tallenna

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

### Lähetä kohteeseen

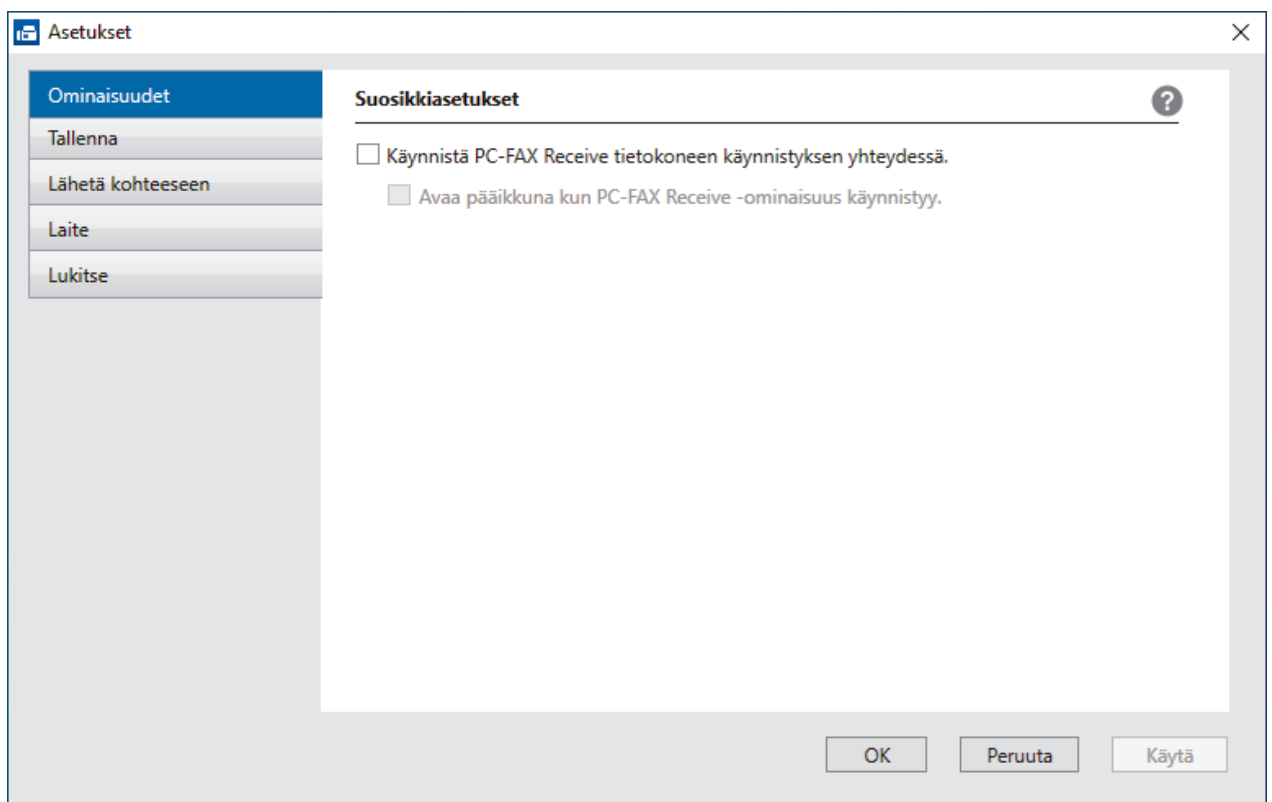
Määritä palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen lähetysvalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

### Laite

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

### Lukitse (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä)

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




4. Napsauta **OK**.

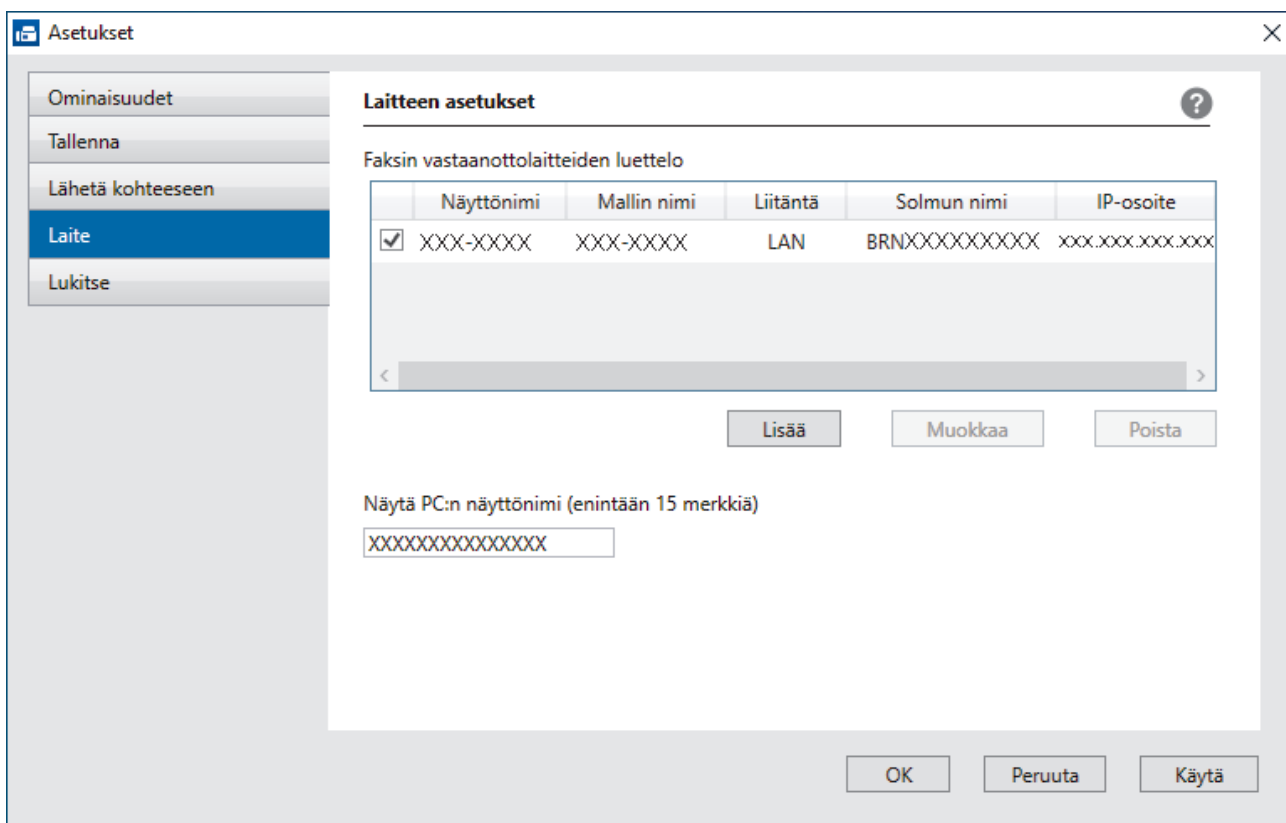
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon (Windows)

Jos asensit laitteen verkkoasennusohjeiden mukaan, laitteen verkkoasetusten pitäisi jo olla oman verkkosi mukaiset.

1. Kaksoisnapsauta  (**PC-FAX-vastaanottaminen**) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.  
**PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)**-ikkuna avautuu.
2. Napsauta **Asetukset**.
3. Napsauta **Laite** > **Lisää**-painiketta.



4. Valitse yhteystapa.

**Valitse laitteesi alla olevista automaattisen haun tuloksista.**

Esiin tulee yhdistettyjen laitteiden luettelo. Valitse haluamasi laite. Valitse **OK**.

**Määritä laitteesi IP-osoitteella**

Kirjoita laitteen IP-osoite **IP-osoite**-kenttään ja napsauta sitten **OK**.

5. Muuttaaksesi laitteen nestekidenäytöllä näkyvää tietokoneen nimeä, kirjoita uusi nimi **Näytä PC:n näyttönimi (enintään 15 merkkiä)** -kenttään.
6. Napsauta **OK**.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

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



► Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows) > Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows)

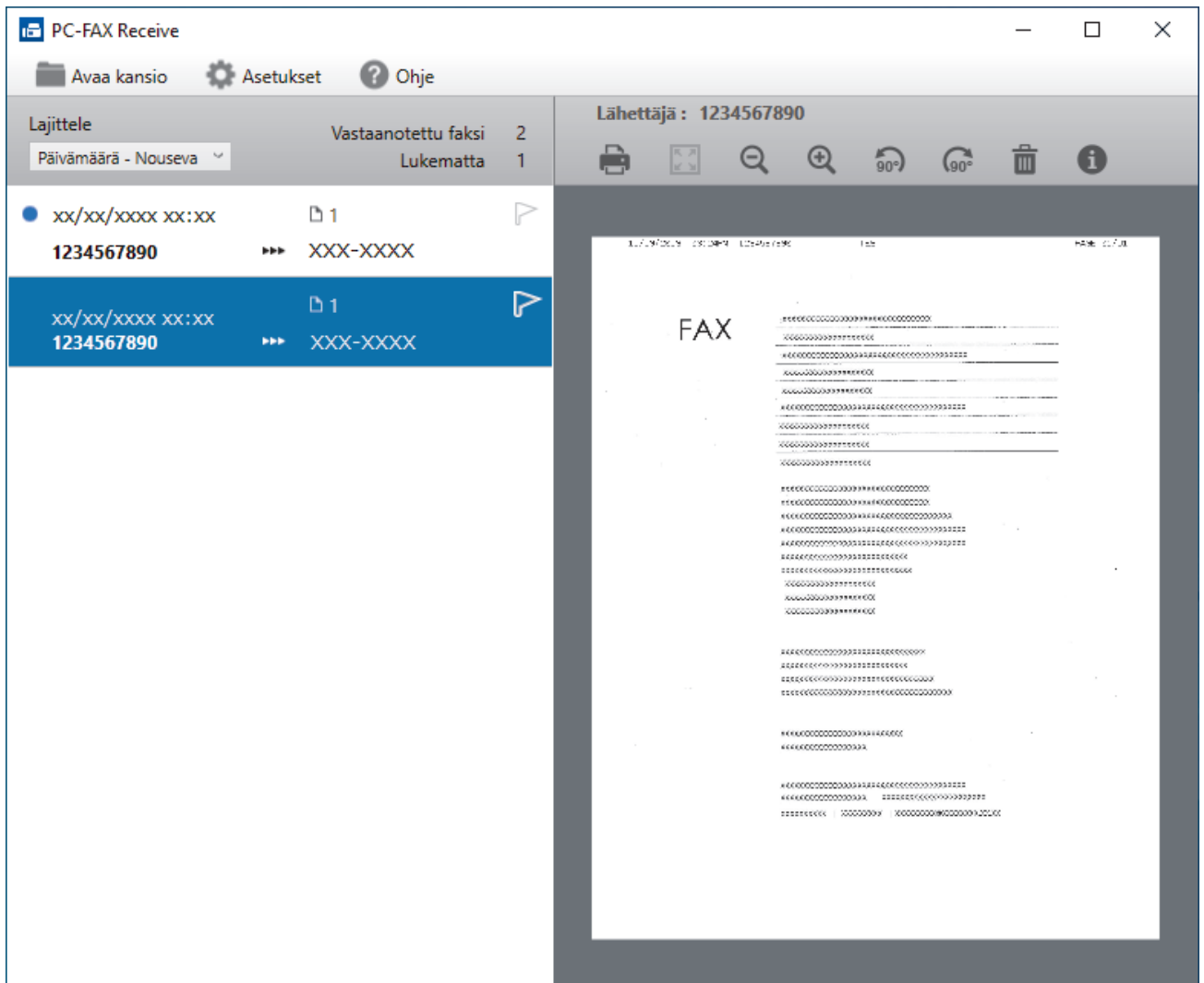
## Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows)

### Vastaanottotila

| Kuvake  | Osoitettu tila                                  |
|---|---|
|  | Valmiustila<br>Ei lukemattomia viestejä         |
|  | Vastaanotetaan viestejä                         |
|  | Viestejä vastaanotettu<br>Lukemattomia viestejä |

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

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




The screenshot shows the 'PC-FAX Receive' application window. The window has a title bar with 'PC-FAX Receive' and standard window controls. Below the title bar, there are menu options: 'Avaa kansio', 'Asetukset', and 'Ohje'. The main area is divided into two panes. The left pane shows a list of received faxes. The first two entries are highlighted in blue. Each entry shows a date and time 'xx/xx/xxxx xx:xx', a sender ID '1234567890', and a recipient ID 'XXX-XXXX'. The right pane shows a preview of the selected fax. The preview displays the word 'FAX' at the top, followed by a large block of garbled text, likely representing the fax content.

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

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

## Verkko

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

## Tuetut verkon perustoiminnot

Tulostuspalvelin tukee erilaisia käyttöjärjestelmistä riippuvia ominaisuuksia. Tästä taulukosta näet, mitä verkkotoimintoja ja yhteyksiä kukin käyttöjärjestelmä tukee.

| Käyttöjärjestelmät                    | Windows | Windows Server | macOS |
|---------------------------------------|---------|----------------|-------|
| Tulostus                              | Kyllä   | Kyllä          | Kyllä |
| Skannaus                              | Kyllä   | Ei             | Kyllä |
| PC-Fax-lähetys                        | Kyllä   | Ei             | Kyllä |
| PC-Fax-vastaanotto                    | Kyllä   | Ei             | Ei    |
| WWW-pohjainen hallinta <sup>1</sup>   | Kyllä   | Kyllä          | Kyllä |
| Status Monitor                        | Kyllä   | Ei             | Ei    |
| Ohjattu ohjaimen käyttöönottotoiminto | Kyllä   | Kyllä          | Ei    |

<sup>1</sup> Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pw". 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.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

#### Liittyvät aiheet:

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

## Määritä verkkoasetukset

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

## Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia

Määritä laitteen verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelin [Verkko]-valikkovaihtoehtoja.



- Saat lisätietoja ohjauspaneelissa määritettävissä olevista verkkoasetuksista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Asetustaulukot*
- Voit myös määrittää ja muuttaa Brother-laitteen verkkoasetuksia käyttämällä hallinnan apuohjelmia, kuten WWW-pohjaista hallintaa.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tuo [Verkko] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Näytä verkkovaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Verkko].
2. Näytä verkkovaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten sitä. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-kosketusnäytön ohjeita.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Määritä verkkoasetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Asetustaulukot \(1,8"\(44,9 mm\) värillinen nestekidenäyttö\)](#)
- [Asetustaulukot \(2,7" \(67,5 mm\) tuuman kosketusnäyttömallit\)](#)

## Langattomat verkkoasetukset

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



## Käytä langatonta verkkoa

- Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä tietokoneen ohjattua asennusta
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä mobiililaitteen 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 suorituskehon tarjoavaa USB-yhteyttä.
- Vaikka laitetta voidaan käyttää sekä kiinteässä että 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. Brother-laite ei voi antaa näitä tietoja.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä tietokoneen ohjattua asennusta

1. Tee jokin seuraavista:
  - Windows  
Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).
  - Mac
    - a. Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).
    - b. Käynnistä asennusohjelma ja kaksoisosoita sitten **Start Here Mac** -kuvaketta.
2. Noudata 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 langattomaan verkkoon käyttämällä mobiililaitteen ohjattua asennusta

1. Tee jokin seuraavista:
  - Android™-laitteet  
Lataa ja asenna Brother Mobile Connect from Google Play™-palvelusta.
  - Kaikki iOS- tai iPadOS-tuetut laitteet, kuten iPhone, iPad ja iPod touch  
Lataa ja asenna Brother Mobile Connect App Storesta.
2. Käynnistä Brother Mobile Connect ja yhdistä sitten mobiililaitteeseen näytön ohjeiden mukaisesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

## Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

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.

| Verkkonimi (SSID) |
|-------------------|
|                   |

| Verkkoavain (salasana) |
|------------------------|
|                        |

esim.

| Verkkonimi (SSID) |
|-------------------|
| HEI               |


| 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 ovat käsillä. Emme voi auttaa sinua tämän tiedon paikantamisessa.
- Jos et tunne verkkosi nimeä (SSID) tai verkkoavainta, et voi jatkaa langattoman verkon määrittystä.

#### Miten löydän nämä tiedot?

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

2. Paina .
3. Valitse [Etsi Wi-Fi-verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina ►.  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Voit peruuttaa painamalla ◀-painiketta.
5. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse haluamasi SSID ▲ tai ▼-painikkeella, kun SSID-luettelo ilmestyy näytölle. Paina **OK**-painiketta.
6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytät todennusta ja salausmenetelmää, joka edellyttää verkkoavainta, anna ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.  
Syötä avain ja ota asetukset käyttöön painamalla **OK**.

- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.

7. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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.

### Verkkonimi (SSID)

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

### Verkkoavain (salasana)

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

esim.

### Verkkonimi (SSID)

HEI

### 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 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 tunne suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Valitse painamalla  [Asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].

3. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].

Langaton asennusohjelma käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].

4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse haluamasi SSID ▲ tai ▼-painikkeella, kun SSID-luettelo ilmestyy näytölle. Paina [OK]-painiketta.

5. Tee jokin seuraavista:

- Jos käytät todennusta ja salausmenetelmää, joka edellyttää verkkoavainta, anna ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.

Syötä avain ja ota asetukset käyttöön painamalla [OK].

- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.

6. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

---

Jos langaton laite on kytketty onnistuneesti, nestekidenäytössä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](https://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Käytä langatonta verkkoa
-


## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää

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

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina .
2. Valitse [WPS-/Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina ►.  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Voit peruuttaa painamalla ◀-painiketta.
4. Kun nestekidenäytössä neuvotaan käynnistämään WPS, paina WPS-painiketta langattomassa tukiasemassa/reitittimessä. Paina ► laitteessasi. Laite yrittää muodostaa automaattisesti yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Valitse painamalla  [Asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/Painike].
2. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
3. Kun kosketusnäytössä neuvotaan käynnistämään WPS, paina WPS-painiketta langattomassa tukiasemassa / reitittimessä. Paina [OK] laitteessasi. Laite yrittää muodostaa automaattisesti yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on kytketty onnistuneesti, nestekidenäytössä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)



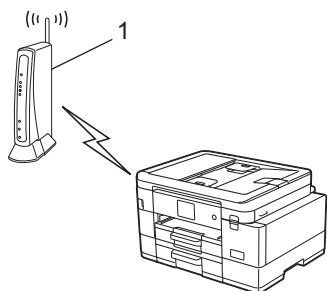
## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

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.

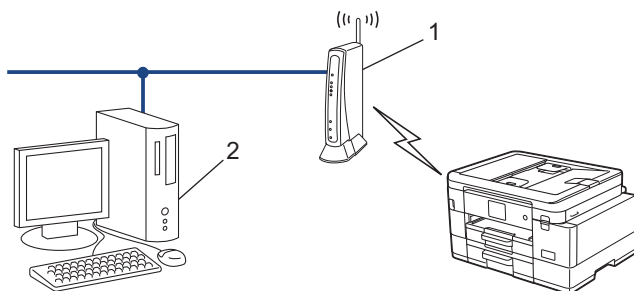
### Tyyppi A

Kytkeä, kun langaton LAN-tukiasema/reititin (1) toimii rekisterinpitäjän sijaisena.



### Tyyppi B

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



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

## MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [WLAN (Wi-Fi)]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [WPS-/PIN-koodi]. Paina **OK**-painiketta.
3. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina ►.  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Voit peruuttaa painamalla ◀-painiketta.
4. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkkinen PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
5. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite. (Esimerkki: <http://192.168.1.2>)
6. 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 7, Windows 8.1 tai Windows 10 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:**

7. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

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

- Windows 8.1

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta **Asetukset** > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Laitteet ja tulostimet** > **Lisää laite**-painiketta.

- Windows 7

Valitse  (Käynnistä) > **Laitteet ja tulostimet** > **Lisää laite**.



- Jos haluat käyttää Windows 7-, Windows 8.1- tai Windows 10 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Jos käytät tietokoneesi käyttöjärjestelmää Windows 7, Windows 8.1 tai Windows 10 rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrittämisen jälkeen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämän ohjaimen ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).


8. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

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

10. (Windows 7) Valitse verkkosi ja valitse sitten **Seuraava**.

11. Napsauta **Sulje**.

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Valitse painamalla  [Asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS-/PIN-koodi].

2. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].

Langaton asennusohjelma 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. (Esimerkki: <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 7, Windows 8.1 tai Windows 10 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:**

6. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

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

- Windows 8.1

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta **Asetukset** > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Laitteet ja tulostimet** > **Lisää laite**-painiketta.

- Windows 7

---

Valitse  (Käynnistä) > **Laitteet ja tulostimet** > **Lisää laite** .



- Jos haluat käyttää Windows 7-, Windows 8.1- tai Windows 10 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Jos käytät tietokoneesi käyttöjärjestelmää Windows 7, Windows 8.1 tai Windows 10 rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrittämisen jälkeen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämän ohjaimen ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

7. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.
8. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.
9. (Windows 7) Valitse verkkosi ja valitse sitten **Seuraava**.
10. Napsauta **Sulje**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

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

1. Tarkista ja merkitse muistiin nykyiset langattoman verkon asetukset.


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

esim.

| Verkkonimi (SSID)                         |            |                        |
|---|------------|------------------------|
| HELLO                                     |            |                        |
| Authentication Method (Todennusmenetelmä) | Salaustila | Verkkoavain (salasana) |
| 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 .
3. Valitse [Etsi Wi-Fi-verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina ►.  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Voit peruuttaa painamalla ◀-painiketta.
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**.



Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

7. Valitse todennusmenetelmä ja paina sitten **OK**.
8. 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/WPA2-PSK] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten **OK**.
- Syötä WPA-avain ja paina sitten **OK**.



- Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

9. 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 laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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

1. Tarkista ja merkitse muistiin nykyiset langattoman verkon asetukset.


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

esim.

| Verkkonimi (SSID)                         |            |                        |
|---|------------|------------------------|
| HELLO                                     |            |                        |
| Authentication Method (Todennusmenetelmä) | Salaustila | Verkkoavain (salasana) |
| WPA2-PSK                                  | AES        | 12345678               |



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

2. Valitse painamalla  [Asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
3. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [<Uusi SSID>] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
5. Paina [OK].
6. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].



Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

---

7. Valitse todennusmenetelmä ja paina sitten valitsemaasi vaihtoehtoa.

8. Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit [Avoin järjest.] -asetuksen, paina joko [Ei mitään] tai [WEP]. Jos valitsit salaustyypiksi [WEP] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten [OK].
- Jos valitsit [Jaettu avain] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten [OK].
- Jos valitsit [WPA/WPA2-PSK] -asetuksen, paina joko [TKIP+AES] tai [AES]. Syötä WPA-avain ja paina sitten [OK].



- 
- Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*
  - Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- 

9. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on kytketty onnistuneesti, nestekidenäytössä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)
  - [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
-

## Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

Suosittelomme, 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 .

3. Valitse [Etsi Wi-Fi-verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina ►.

Langaton asennusohjelma käynnistyy. Voit peruuttaa painamalla ◀-painiketta.

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**.



Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

7. Valitse todennusmenetelmä ja paina sitten **OK**.

8. Tee jokin seuraavista:

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



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

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

Valitse todennusmenetelmä [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus] ja paina sitten **OK**.

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



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

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

9. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet ja ohjelmiston siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot**-sivulle verkkosivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittämisen 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 verkkovalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelemme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämisen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinsertifikaatin yleisestä nimestä verkkovalvojalta.

- Valitse painamalla  [Asetukset] > [Verkko] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Etsi Wi-Fi-verkko].
- Kun esiin tulee [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].  
Langaton asennusohjelma käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
- Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi [<Uusi SSID>] -vaihtoehdon ja paina sitten sitä.
- Paina [OK].

---

6. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].



Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

7. Valitse todennusmenetelmä ja paina sitten valitsemaasi vaihtoehtoa.

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].



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

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

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

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



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

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].

Laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista. Valitse varmenne.

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

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

9. Laite yrittää ottaa yhteyttä valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on kytketty onnistuneesti, nestekidenäytössä näkyy [Kytketty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käytön edellyttämät ohjaimet tai sovelluksen siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

### Liittyvät aiheet:

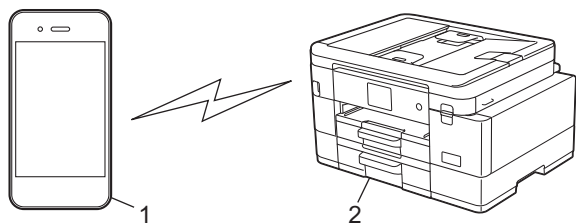
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
-

## Wi-Fi Direct® -käyttö

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä Push Button -menetelmää](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkoasetusten määrittäminen manuaalisesti](#)
- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)

## Wi-Fi Direct -yleiskuvaus

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



1. Mobiililaite
2. Brother-laite



- Wi-Fi Direct -toiminto voi olla käytössä joko kiinteällä tai langattomalla verkkoyhteydellä samanaikaisesti.
- Wi-Fi Direct -tuetusta laitteesta tulee ryhmän omistaja. Wi-Fi Direct -verkkoa määritettäessä ryhmän omistaja toimii tukiasemana.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä Push Button -menetelmää](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkoasetusten määrittäminen manuaalisesti](#)

## Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä Push Button -menetelmää

>> MFC-J4340DW

>> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

### MFC-J4340DW




Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön) tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu.]. Yhdistä painamalla ►-painiketta.

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Wi-Fi Direct]. Paina **OK**.
  - c. Jos mobiililaitte ei tue Wi-Fi Direct -toimintaa, tee seuraavaa:
    - i. Valitse [Ryhmän omist.]. Paina **OK**-painiketta.
    - ii. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**-painiketta.
  - d. Valitse [Painike] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
3. Kun esiin tulee [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa.] -viesti, mobiililaitteen Wi-Fi Direct -toiminto on päällä (katso lisätietoja mobiililaitteen käyttöoppaasta). Kytke Brother-laitteeseesi virta painamalla ►-painiketta.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Jos mobiililaitte näyttää laiteluettelon, jossa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse Brother-laitteesi.
  - Jos Brother-laite näyttää mobiililaiteluettelon, jossa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse mobiililaitteesi ja paina **OK**. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen valitsemalla [Hae uudelleen].
5. Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu.]. Yhdistä painamalla [OK]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct].
2. Jos mobiililaitte ei tue Wi-Fi Direct -toimintaa, paina [Ryhmän omist.] > [Kyllä].
3. Paina [Painike] -painiketta.
4. 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 Brother-laitteeseesi virta painamalla [OK] -painiketta.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Jos mobiililaitte näyttää laiteluettelon, jossa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse Brother-laitteesi.
  - Jos Brother-laite näyttää mobiililaiteluettelon, jossa Wi-Fi Direct on käytössä, valitse mobiililaitteesi. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].

Jos mobiililaitte on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

---

**Liittyvät aiheet:**

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
  - [Wi-Fi Direct -verkkoasetusten määrittäminen manuaalisesti](#)
-

## Wi-Fi Direct -verkkoasetusten määrittäminen manuaalisesti

Wi-Fi Direct -asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelilla.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Wi-Fi Direct]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Manuaalinen]. Paina **OK**.
3. Laite näyttää SSID:n (verkon nimi) ja salasanan (verkkoavain). Siirry mobiililaitteen langattoman verkon asetusnäkökulmaan ja syötä SSID sekä salasana.
4. Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [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.

Jos mobiililaitteella on yhdistetty onnistuneesti, laitteessa näkyy [Kytetty].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä Push Button -menetelmää](#)

## Ota käyttöön / poista käytöstä LAN



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [WLAN (Wi-Fi)]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [WLAN käytössä]. Paina **OK**-painiketta.
  - d. Tee jokin seuraavista:
    - Ota käyttöön Wi-Fi valitsemalla [Kyllä]. Paina **OK**-painiketta.
    - Poista käytöstä Wi-Fi valitsemalla [Ei]. Paina **OK**-painiketta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Verkko] > [Verkkoliitännät].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Ota käyttöön Wi-Fi valitsemalla [WLAN (Wi-Fi)].
  - Poista käytöstä Wi-Fi valitsemalla [Kiinteä verkko].
3. 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.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Valitse [Tulosta rap.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN-raportti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ►-painiketta.

Laite tulostaa WLAN-raportin.

Jos WLAN-raportti ei tulostu, tarkista laitteen mahdolliset virheet. Jos ei havaita mitään virheitä, odota yksi minuutti ja yritä sitten tulostaa raportti uudelleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti] > [Kyllä].

Laite tulostaa WLAN-raportin.

Jos WLAN-raportti ei tulostu, tarkista laitteen mahdolliset virheet. Jos ei havaita mitään virheitä, odota yksi minuutti ja yritä sitten tulostaa raportti uudelleen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)

## 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"><li>• Kytke laitteesi WLAN-asetus päälle.</li><li>• Jos laitteeseen on kytketty verkkokaapeli, irrota se.</li></ul>   |
| 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"><li>• Varmista, että langaton reititin/tukiasema on päällä.</li><li>• Siirrä laite tilapäisesti lähemmäs langatonta reitintä/tukiasemaa, kun määrität langattomia asetuksia.</li><li>• Jos langattomassa tukiasemassa/liityntäpisteessä on käytössä MAC-osoitesuodatus, tarkasta että Brother-laitteen MAC-osoite on suodattimen sallima. Löydät MAC-osoitteen tulostamalla verkkoasetusraportin.</li><li>• Jos SSID-suojaustiedot (SSID/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) syötettiin käsin, ne voivat olla väärin. Tarkista verkon nimi ja turvallisuustiedot uudelleen ja syötä oikeat tiedot.</li><li>• Käynnistä langaton tukiasema/liityntäpiste uudelleen. Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li></ul> |
| TS-03      | <p>Syöttämäsi langaton yritysverkko ja turvallisuusasetukset saattavat olla virheelliset.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <p>Tarkista seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verkon nimi (SSID), jonka valitsit määrittäessäsi laitetta.</li><li>- Turvallisuustiedot, jotka valitsit määrittäessäsi laitetta (kuten todennusmenetelmä, salausmenetelmä ja käyttäjätunnus).</li></ul> <p>Jos et vielääkään löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</p>  |
| 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"><li>• WPA-Personal:<br/>TKIP / AES</li><li>• WPA2-Personal:<br/>TKIP / AES</li><li>• Avoin:<br/>WEP / NONE (ei salausta)</li><li>• Jaettu avain:<br/>WEP</li></ul> <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"> <li>• Tarkista verkon nimi (SSID) ja verkkoavain (salasana).</li> <li>• Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein.</li> <li>• Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li> <li>• Jos langaton reititin/tukiasema käyttää WEP-salausta usealla WEP-avaimella, kirjoita vain ensimmäinen WEP-avain muistiin ja käytä sitä.</li> </ul>   |
| TS-06      | <p>Langattomat turvallisuusasetukset (todentamismenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain (salasana)) ovat virheelliset.</p> <p>Tarkista seuraavat asiat ja kokeile määrittää langaton yhteys uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista verkkoavain. Jos verkkoavain sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, muista kirjoittaa ne oikein.</li> <li>• Tarkista, että syötetty todennusmenetelmä ja langattoman reitittimen/tukiaseman todennusmenetelmä tai salausmenetelmä vastaavat toisiaan.</li> <li>• Jos verkkoavain, todentamismenetelmä ja salausmenetelmä on tarkistettu, käynnistä langaton reititin/tukiasema sekä laite uudelleen.</li> <li>• Jos langattoman reitittimen/tukiaseman häivetila on päällä, voit joutua poistamaan se käytöstä voidaksesi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.</li> </ul> <p>Jos et löydä verkon nimeä (SSID) ja turvallisuustietoja, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</p> |
| TS-07      | <p>Laite ei löydä langatonta 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"> <li>• Tarkista, että langaton tukiasema/liityntäpiste tukee WPS-toimintoa, laitteessa pitäisi olla toiminnon symboli. Lisätietoja on langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa dokumentaatiossa.</li> <li>• Kun yhteyttä luodaan WPS:n avulla, toiminto pitää käynnistää yhtä aikaa sekä Brotherissa että reitittimessä. Lisätietoja on käyttöoppaassa.</li> <li>• Jos et tiedä, miten langaton reititin/tukiasema määritetään WPS:llä, katso langattoman reitittimen/tukiaseman mukana toimitettua dokumentaatiota tai ota yhteyttä reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.</li> </ul>  |
| TS-08      | <p>Löytyi kaksi tai useampi langaton reititin tai tukiasema, joissa on WPS käytössä.</p> <p>Tarkista seuraavat seikat ja yritä uudelleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että vain katealueella olevan langattoman reitittimen/tukiaseman WPS on käytössä, ja yritä muodostaa yhteys uudelleen.</li> <li>• Kokeile muodostaa yhteys uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien/reitittimen aiheuttamat häiriöt.</li> </ul>   |



WLAN-tukiaseman/-reitittimen langattoman verkon suojaustietojen vahvistaminen (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain):

1. Oletussuojausasetukset voivat löytyä WLAN-tukiaseman/-reitittimen tyyppikilvestä. Myös WLAN-tukiaseman/-reitittimen valmistajan nimeä tai mallinumeroa voidaan käyttää oletussuojausasetuksina.
2. Katso WLAN-tukiaseman/-reitittimen mukana toimitetuista ohjeista tietoa turvallisuusasetuksista.
  - Jos WLAN-tukiasema/-reititin ei lähetä SSID:tä, SSID:tä ei voida havaita automaattisesti. SSID on syötettävä manuaalisesti.
  - Verkkoavainta voidaan myös käyttää 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:

- Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia

## Verkkotoiminnot

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)

## Tulosta verkkoasetusten raportti

Verkkoasetukset-raportissa näytetään verkon asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.



- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy voimassa olevien verkkoasetusten raportissa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxx" 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


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Tulosta rap.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Verkkoasetuk.]. Paina **OK**.
3. Paina ►-painiketta.  
Laitte tulostaa nykyisten verkkoasetusten raportin.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset] > [Kyllä].  
Laitte tulostaa nykyisten verkkoasetusten raportin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## LDAP-haun määrittäminen ja suoritus

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

LDAP-toiminnon avulla voit hakea palvelimeltä tietoa kuten faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita. Kun käytät faksitoimintaa, löydät faksinumerot tai sähköpostiosoitteet LDAP-haulla.



- LDAP-ominaisuus ei tue yksinkertaistettua kiinaa, perinteistä kiinaa tai koreaa.
- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- LDAP-palvelimen kanssa kommunikointiin on käytettävä yksinkertaista todennusta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)
  - [LDAP-määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
  - [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla](#)

## LDAP-määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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, mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Address Book (Osoitekirja) > LDAP**.

- **LDAP Search (LDAP-haku)**
- **LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)**
- **Port (Portti)** (Portin oletusnumero on 389.)
- **Search Root (Etsinnän alkutaso)**
- **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.

- **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-J4440DW/MFC-J4540DW

LDAP-asetusten määrittelyn jälkeen voit hakea faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita LDAP-hakutoiminnolla seuraavaa käyttötapaa varten:

Faksin lähetykset



- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- Yhteyden muodostamiseen LDAP-palvelimeen on ehkä käytettävä Kerberos-todennusta tai yksinkertaista todennusta verkonvalvojan asettaman suojauskäytännön mukaan.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.

1. Aloita haku painamalla .

2. Anna haun ensimmäiset kirjaimet nestekidenäytöstä.



- Voit syöttää enintään 15 merkkiä.
- Lisää tietoa tekstin syöttämisestä, [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

3. Paina [OK]-painiketta.

LDAP-haun tulokset näkyvät nestekidenäytössä; -kuvake näkyy ennen paikallisen osoitekirjan hakutuloksia.

Jos haulle ei löydy vastaavuuksia palvelimelta tai paikallisesta osoitekirjasta, nestekidenäytössä näkyy [Ei tuloksia.] noin 60 sekunnin ajan.

4. Tuo näkyviin haluamasi nimi painamalla ▲ tai ▼.

5. Paina nimeä.

Näytä nimen tiedot painamalla [Tiedot].

6. Jos tuloksiin sisältyy enemmän kuin yksi faksinumero, laite kehottaa valitsemaan vain yhden. Paina [Hyväksy], ja sitten [Faksin käynnistys].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittely ja suoritus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [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-aikapalvelimessa. (Tämä ei ole aika, joka näkyy laitteen nestekidenäytössä.) Voit synkronoida laitteen ajan automaattisesti tai manuaalisesti SNTP-aikapalvelimen tarjoaman koordinoitun yleisajan (UTC) avulla.

- [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).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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 synkronoidaksesi laitteen todennuksessa käyttämän ajan SNTP-aikapalvelimella.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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   |
|--|--|
| <b>Status (Tila)</b>   | Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.  |
| <b>Synchronization Status (Synkronointitila)</b>   | Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.  |
| <b>SNTP Server Method (SNTP-palvelimen menetelmä)</b>  | Valitse <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b> tai <b>STATIC (STAATTINEN)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b><br/>Jos verkossa on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin saa osoitteen kyseiseltä palvelimelta automaattisesti.</li><li>• <b>STATIC (STAATTINEN)</b><br/>Kirjoita haluttu osoite.</li></ul> |
| <b>Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b><br><b>Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b> | Kirjoita palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä).<br>Toissijaisen SNTP-palvelimen osoitetta käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen osoitteen varajärjestelmänä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palvelimeen.   |
| <b>Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti)</b><br><b>Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)</b>       | Kirjoita porttinumero (1 - 65535).<br>Toissijaisen SNTP-palvelimen porttia käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen portin varajärjestelmänä. Jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin.  |
| <b>Synchronization Interval (Synkronointiväli)</b>   | Kirjoita palvelimen 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](#)

## Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset laitteen ohjauspaneelista. Tämä palauttaa kaikki tiedot, kuten salasanan ja IP-osoitteen.



- Tämä toiminto palauttaa kaikki kiinteän (vain tuetut mallit) ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
- Voit myös palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin WWW-pohjaisen hallinnan avulla.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Verkon nollaus]. Paina **OK**.
3. Vahvista painamalla ► kahden sekunnin ajan.  
Laitte käynnistyy uudelleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].
2. Palautuksen vahvistusviesti tulee näkyviin. Paina [OK]-painiketta kahden sekunnin ajan.  
Laitte käynnistyy uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

## Brother-hallintatyökalut

Määritä Brother-laitteen verkkoasetukset käyttämällä Brother-hallintatyökaluja.

Siirry laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle sivustossa [support.brother.com](https://support.brother.com) ja lataa työkalut.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)
-

## Suojaus

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IPsec-protokollan käyttö
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle
- Active Directory -todennuksen käyttö
- LDAP-todennuksen käyttäminen
- Toimintaluokan 3.0 käyttö
- Sähköpostin suojattu lähetys
- Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista



## 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.



Suosittellemme FTP- ja TFTP-protokollien poistamista käytöstä. Laitteen käyttö näillä protokollilla ei ole suojattua. Huomaa kuitenkin, että jos poistat FTP:n käytöstä, Skannaus FTP:lle -ominaisuus ei ole käytettävissä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)

## 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](#)
- [Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [CSR:n luonti ja Certificate Authorityn \(CA\) 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 todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteiden ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- IEEE 802.1x -todennus
- IPsec

Brother-laite 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.

- Varmenneviranomaisen (CA) varmenne

Kun halutaan käyttää CA-varmennetta, joka tunnistaa itse varmentajan (CA) ja jolla on oma yksityisavain, kyseinen CA-varmenne on tuotava CA:lta ennen verkon suojausominaisuuksien määrittämistä.



- Jos aiot käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa, suosittelemme ottamaan yhteyttä ensin järjestelmänvalvojaan.
- Kun palautat tulostuspalvelimen takaisin tehdasasetuksiin, asennettu varmenne ja yksityinen avain poistetaan. Jos haluat säilyttää saman varmenteen ja yksityisen avaimen tulostuspalvelimen palautuksen jälkeen, vie ne ennen palauttamista ja asenna ne uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)

## Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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](#)

## CSR:n luonti ja Certificate Authorityn (CA) varmenteen asentaminen

Jos sinulla on CA-varmenne, voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä. Jos sinulla ei ole ulkoiselta, luotetulta taholta saatua CA-varmennetta, luo CSR (Certificate Signing Request), 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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 tulostimeen 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 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 -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.

Katso tarkempia mallikohtaisia tietoja osoitteesta [support.brother.com](http://support.brother.com) mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-sivulta.

Hae merkkijonoa "SSL".

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- CSR:n luonti ja Certificate Authority (CA) varmenteen asentaminen

#### Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-



## Varmenteen asentaminen laitteeseen

Kun saat varmenteen CA:lta, asenna se tulostuspalvelimelle seuraavien ohjeiden mukaan:

Vain tämän laitteen CSR:llä hankittu varmenne voidaan asentaa laitteeseen. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR asennettuasi varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luotu CSR ei ole kelvollinen.

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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

- [CSR:n luonti ja Certificate Authorityn \(CA\) 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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



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

5. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta kohdan **Tallenna** vieressä olevaa kohtaa ▼, ja valitse sitten sijainti, johon haluat tallentaa tiedoston.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

#### 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 | (MFC-J4340DW) 3<br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) 5                    |
| CA Certificate (CA-varmenne)                 | (MFC-J4340DW) 2<br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) 6                    |

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 tai IEEE 802.1x, sinun on valittava käytettävä varmenne.
- Kun käytössä on SSL SMTP-tiedonsiirrolle, varmennetta ei tarvitse valita. Tarvittu varmenne valitaan automaattisesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen 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 SSL/TLS:n avulla](#)

## 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. Jos esimerkiksi käytät Internet Explorer -selainta verkkopankkiasiointiin ja näet selaimessasi merkkijonon https:// ja pienen munalukon, käytössä on SSL-suojaus. SSL-protokollaa alettiin myöhemmin käyttää muissakin sovelluksissa, kuten Telnetissä, tulostimissa ja FTP-ohjelmistoissa, ja näin siitä kehittyi 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 myyntivaltti on, 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
- Itseallekirjoitetun 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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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](#)
- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

## WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla

Verkkolaitteen turvallinen hallinta edellyttää, että hallinta-apuohjelmia käytetään suojausprotokollien kanssa.



- HTTPS-protokollan käyttö edellyttää, että laitteessa on käytössä HTTPS. HTTPS-protokolla on oletusarvon mukaan käytössä.
- Voit muokata HTTPS-protokollan asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja






- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft Internet Explorer -selainta. Jos käytät toista selainta, katso lisätietoa varmenteiden asentamisesta selaimesi ohjeesta.

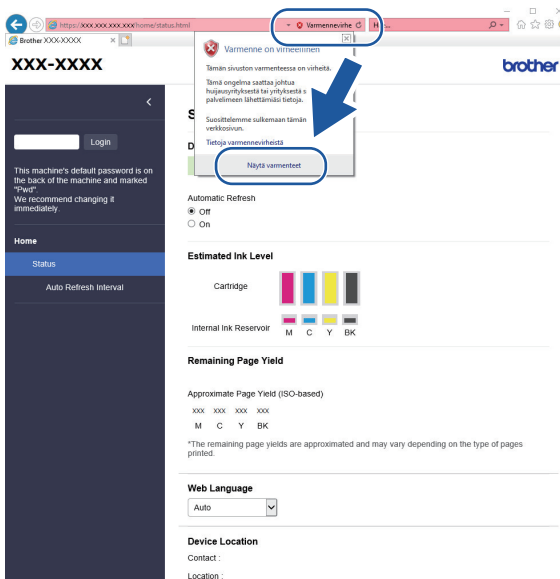
1. Tee jokin seuraavista:
  - Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019  
Napsauta  > **Windowsin apuohjelmat**-painiketta.
  - Windows 8.1  
Napsauta tehtäväpalkin  (**Internet Explorer**) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.
  - Windows Server 2012 ja Windows Server 2012 R2  
Napsauta  (**Internet Explorer**) ja napsauta sitten tehtäväpalkkiin ilmestynyttä  (**Internet Explorer**) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.
  - Windows 7 ja Windows Server 2008  
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat**.
2. Napsauta **Internet Explorer** -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Suorita järjestelmänvalvojana**.



Jos **enemmän** -asetus tulee näkyviin, valitse **enemmän**.

Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

3. Siirry laitteeseen kirjoittamalla selaimeen "https://https://machine's IP address" (jossa "machine's IP address" on laitteen IP-osoite tai solmun nimi, joka määritettiin varmenteelle).
4. Valitse **Lisätietoja**.
5. Valitse **Go on to the webpage (not recommended) (Siirry verkkosivulle (ei suositella))**.
6. Valitse **Varmennevirhe** ja **Näytä sertifiikaatti**.



7. Napsauta **Asenna varmenne...**
8. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.
9. Valitse **Sijoita kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**
10. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja **OK**.



- 
11. Napsauta **Seuraava**.
  12. Napsauta **Valmis**.
  13. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.
  14. Napsauta **OK**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
-

## Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

- [Asiakirjojen tulostus SSL/TLS-protokollalla](#)
- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)
- [Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille](#)

## Asiakirjojen tulostus SSL/TLS-protokollalla

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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 (Port 443) (HTTPS (portti 443))** -valintaruutu **IPP**-kohdassa ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määritykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvattonta 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 suojattuun hallintaan. Suosittelemme SNMPv3-protokollan käyttöä, jotta voit hallita verkotettua laitetta turvallisesti BRAdmin Professional 4 -toiminnolla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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. **SNMP Mode of Operation (SNMP-käyttötapa)** -vaihtoehtoja on kolme.

| Valinta  | Kuvaus  |
|--|---|
| <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c luku-kirjoitus-oikeus)</b>   | Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voidaan käyttää kaikkia Brother-sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjiä ei varmenneta eikä tietoja salata.   |
| <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 luku-kirjoitusoikeus ja v1/v2c luku-kirjoitusoikeus)</b> | Tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku-oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.<br> Kun käytät <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 luku-kirjoitusoikeus ja v1/v2c luku-kirjoitusoikeus)</b> -tilaa, jotkin Brother-sovellukset, (esimerkiksi BRAdmin Light) eivät toimi oikein, sillä ne hyväksyvät versioiden 1 ja 2c vain luku-oikeudet. Jos haluat käyttää kaikkia sovelluksia, käytä <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c luku-kirjoitusoikeus)</b> -tilaa.  |
| <b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 luku-kirjoitusoikeus)</b>  | Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.<br> Kun käytät <b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 luku-kirjoitusoikeus)</b> -tilaa, ota huomioon seuraavat seikat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit hallita tulostuspalvelinta ainoastaan BRAdmin Professionalin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.</li><li>• Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten, paitsi BRAdmin Professional -ohjelman, käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 luku-kirjoitusoikeus ja v1/v2c luku-kirjoitusoikeus)</b>- tai <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c luku-kirjoitusoikeus)</b> -tilaa.</li></ul> |

7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- SNMPv3:n käyttö

### Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

## IPsec-protokollan käyttö

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Johdanto IPSec-suojausprotokollaan](#)
- [IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Johdanto IPsec-suojausprotokollaan

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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-protokollapaketin käyttäen, ne vaihtavat avaimia käyttämällä ensin Internet Key Exchange (IKE) -menetelmää, minkä jälkeen salatut tiedot lähetetään avaimia käyttäen.

Lisäksi IPsec-protokollalla on kaksi toimintatilaa: siirtotila ja tunnelitila. Siirtotilaa käytetään pääasiassa laitteiden väliseen tiedonsiirtoon ja tunnelitilaa käytetään verkkoympäristöissä, kuten VPN (Virtual Private Network) -verkossa.



Seuraavat ehdot ovat välttämättömiä IPsec-tiedonsiirron osalta:

- Tietokone, joka pystyy käyttämään IPsec-protokollaa, on yhdistetty verkkoon.
- Laitteesi on määritetty käyttämään IPsec-tiedonsiirtoa.
- Laitteeseesi yhdistetty tietokone on määritetty käyttämään IPsec-yhteyksiä.

- IPsec-asetukset

IPsec-protokollaa käyttävien yhteyksien vaatimat asetukset. Nämä asetukset voidaan määrittää WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



IPsec-asetusten määrittäminen edellyttää, että selainta käytetään verkkoon yhdistetyllä tietokoneella.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-protokollan käyttö](#)



## IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

IPsec-yhteyden ehdot koostuvat kahdesta **Template (Malli)**-tyypistä: **Address (Osoite)** ja **IPsec**. Voit määrittää enintään 10 yhteystehtoa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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  |
|--|---|
| <b>Status (Tila)</b>   | Ota tai poista IPsec käytöstä.  |
| <b>Negotiation Mode (Neuvottelutila)</b>                             | Valitse <b>Negotiation Mode (Neuvottelutila)</b> IKE Phase 1:lle. IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla.<br><b>Main (Pääasiallinen)</b> -tilassa käsittelynopeus on alhainen, mutta suojaustaso on korkea. <b>Aggressive (Aggressiivinen)</b> -tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin <b>Main (Pääasiallinen)</b> -tilassa, mutta suojaustaso on alhaisempi.   |
| <b>All Non-IPsec Traffic (Kaikki muu kuin IPsec-liikenne)</b>        | Valitse muiden kuin IPsec-pakettien kohdalla käytettävä toimenpide. Web Services -protokollaa käytettäessä on valittava <b>Allow (Salli)</b> toiminnolle <b>All Non-IPsec Traffic (Kaikki muu kuin IPsec-liikenne)</b> . Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset <b>Drop (Pudota)</b> -valinnan.   |
| <b>Broadcast/Multicast Bypass (Lähetysten/monilähetysten ohitus)</b> | Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b> .   |
| <b>Protocol Bypass (Protokollan ohitus)</b>                          | Valitse haluamiesi asetusten valintaruudut.   |
| <b>Rules (Säännöt)</b>   | Aktivoi malli valitsemalla <b>Enabled (Käytössä)</b> -valintaruutu. Jos valitset useita valintaruutuja, pienemmillä luvuilla numeroidut valintaruudut ovat etusijalla, mikäli valintaruutujen asetukset ovat ristiriidassa.<br>Napsauta sen <b>Address Template (Osoitemalli)</b> -asetuksen pudotusvalikkoa, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta <b>Add Template (Lisää malli)</b> lisätäksesi <b>Address Template (Osoitemalli)</b> n.<br>Napsauta sen <b>IPsec Template (IPsec-malli)</b> -asetuksen pudotusvalikkoa, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin. Napsauta <b>Add Template (Lisää malli)</b> lisätäksesi <b>IPsec Template (IPsec-malli)</b> n. |

6. Napsauta **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:**

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

## IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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 **Address Template (Osoitemalli)** napsauttamalla **Delete (Poista)** -painiketta. Jos **Address Template (Osoitemalli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
6. Napsauta **Address Template (Osoitemalli)**a, jonka haluat luoda. **IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)** ilmestyy näytölle.
7. Määritä asetukset.

| Valinta   | Kuvaus  |
|---|---|
| <b>Template Name (Mallin nimi)</b>              | Anna mallin nimi (enintään 16 merkkiä).   |
| <b>Local IP Address (Paikallinen IP-osoite)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Address (IP-osoite)</b><br/>Määritä IP-osoite. Valitse pudotusluettelosta <b>ALL IPv4 Address (KAIKKI IPv4-osoitteet)</b>, <b>ALL IPv6 Address (KAIKKI IPv6-osoitteet)</b>, <b>ALL Link Local IPv6 (KAIKKI Link Local IPv6 -osoitteet)</b> tai <b>Custom (Mukautettu)</b>.<br/>Jos valitset pudotusluettelosta valinnan <b>Custom (Mukautettu)</b>, syötä IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.</li><li>• <b>IP Address Range (IP-osoitealue)</b><br/>Kirjoita IP-alueen aloittava ja lopettava IP-osoite tekstiruutuihin. Jos alueen aloittava ja lopettava IP-osoite eivät ole IPv4- tai IPv6-muotoon standardoituja tai jos lopettava IP-osoite on lyhyempi kuin aloittava osoite, seurauksena on virhe.</li><li>• <b>IP Address / Prefix (IP-osoite / etuliite)</b><br/>Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.<br/>Esimerkiksi 192.168.1.1/24<br/>Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.</li></ul> |
| <b>Remote IP Address (IP-etäosoite)</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Any (Mikä tahansa)</b><br/>Jos valitset <b>Any (Mikä tahansa)</b>, kaikki IP-osoitteet ovat käytössä.</li><li>• <b>IP Address (IP-osoite)</b><br/>Kirjoita IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.</li><li>• <b>IP Address Range (IP-osoitealue)</b><br/>Kirjoita IP-alueen aloittava ja lopettava IP-osoite. Jos alueen aloittava ja lopettava IP-osoite eivät ole IPv4- tai IPv6-muotoon</li></ul>  |

| Valinta | Kuvaus  |
|---------|---|
|         | <p>standardoituja tai jos lopettava IP-osoite on pienempi kuin aloittava osoite, seurauksena on virhe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Address / Prefix (IP-osoite / etuliite)</b><br/>Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.<br/>Esimerkiksi 192.168.1.1/24<br/>Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.</li></ul> |

8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Jos muutat käytössä olevan mallin asetuksia, asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-protokollan käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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 **IPsec Template (IPsec-malli)** napsauttamalla **Delete (Poista)** -painiketta. Jos **IPsec Template (IPsec-malli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
6. Napsauta **IPsec Template (IPsec-malli)**a, jonka haluat luoda. **IPsec Template (IPsec-malli)** -näyttö ilmestyy. Määrityskentät vaihtelevat **Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)** ja **Internet Key Exchange (IKE)** -valintasi 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

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

| Valinta                                      | Kuvaus  |
|--|---|
| Template Name (Mallin nimi)                  | Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).   |
| Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) | Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> , <b>IKEv1 High Security (IKEv1 suuri suojaustaso)</b> tai <b>IKEv1 Medium Security (IKEv1 keskitason suojaus)</b> . Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.  |
| Internet Key Exchange (IKE)                  | <p>IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.</p> <p>Jos valitsit <b>Custom (Mukautettu)</b> kohdassa <b>Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)</b>, valitse <b>IKEv1</b>.</p>   |
| Authentication Type (Todennustyyppi)         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-ryhmä)</b><br/>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.<br/>Valitse <b>Group1 (Ryhmä1)</b>, <b>Group2 (Ryhmä2)</b>, <b>Group5 (Ryhmä5)</b> tai <b>Group14 (Ryhmä14)</b>.</li><li>• <b>Encryption (Salaus)</b><br/>Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li><li>• <b>Hash (Hajautuskoodi)</b><br/>Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li><li>• <b>SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)</b><br/>Määritä IKE SA -kesto aika.<br/>Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.</li></ul>   |
| Encapsulating Security                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Protocol (Protokolla)</b><br/>Valitse <b>ESP</b>, <b>AH</b> tai <b>AH+ESP</b>.</li></ul> <hr/> <p> - ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</p> <p>- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän vääräntämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Encryption (Salaus)</b><br/>Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li></ul> |

| Valinta   | Kuvaus  |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hash (Hajautuskoodi)</b><br/>Valitse <b>None (Ei yhtään)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)</b><br/>Määritä IKE SA -käyttöikä.<br/>Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b><br/>Valitse <b>Transport (Kuljetus)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b><br/>Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/>  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. |
| <b>Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS-salaus)</b> | <p>PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.</p> <p>Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b>.</p>   |
| <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>  | <p>Valitse todennusmenetelmä. Valitse <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> tai <b>Certificates (Varmenteet)</b>.</p>   |
| <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>           | <p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.</p> <p>Jos valitset <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> -tyypiksi <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>, kirjoita <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Paikallinen/tunnustyyppi/tunnus)</b><br/>Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.<br/>Valitse tyypiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Varmenne)</b>.<br/>Jos valitset <b>Certificate (Varmenne)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunnus)</b>-kenttään.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Etä/tunnustyyppi/tunnus)</b><br/>Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.<br/>Valitse tyypiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Varmenne)</b>.<br/>Jos valitset <b>Certificate (Varmenne)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunnus)</b>-kenttään.</li> </ul>   |
| <b>Certificate (Varmenne)</b>                     | <p>Jos valitsit <b>Certificates (Varmenteet)</b> kohdassa <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>, valitse varmenne.</p> <hr/>  Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittäjänsivun <b>Certificate (Varmenne)</b> -sivulla luotuja varmenteita.  |




## Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla




## IKEv2-asetukset IPsec-mallille

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

| Valinta                                      | Kuvaus  |
|--|---|
| Template Name (Mallin nimi)                  | Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).   |
| Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia) | Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> , <b>IKEv2 High Security (IKEv2 suuri suojaustaso)</b> tai <b>IKEv2 Medium Security (IKEv2 keskitason suojaus)</b> . Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.  |
| Internet Key Exchange (IKE)                  | IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.<br>Jos valitsit <b>Custom (Mukautettu)</b> kohdassa <b>Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)</b> , valitse <b>IKEv2</b> .  |
| Authentication Type (Todennustyyppi)         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-ryhmä)</b><br/>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.<br/>Valitse <b>Group1 (Ryhmä1)</b>, <b>Group2 (Ryhmä2)</b>, <b>Group5 (Ryhmä5)</b> tai <b>Group14 (Ryhmä14)</b>.</li><li>• <b>Encryption (Salaus)</b><br/>Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li><li>• <b>Hash (Hajautuskoodi)</b><br/>Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li><li>• <b>SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)</b><br/>Määritä IKE SA -kesto aika.<br/>Anna aika (sekunteina) ja kilotavujen (kb) määrä.</li></ul>   |
| Encapsulating Security                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Protocol (Protokolla)</b><br/>Valitse <b>ESP</b>.<br/> ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</li><li>• <b>Encryption (Salaus)</b><br/>Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li><li>• <b>Hash (Hajautuskoodi)</b><br/>Valitse <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>.</li><li>• <b>SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)</b><br/>Määritä IKE SA -käyttöikä.<br/>Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li><li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b><br/>Valitse <b>Transport (Kuljetus)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li></ul> |

| Valinta   | Kuvaus   |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b><br/>           Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/>  <p>SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p>   |
| <b>Perfect Forward Secrecy (PFS) (PFS-salaus)</b> | <p>PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.</p> <p>Valitse <b>Enabled (Käytössä)</b> tai <b>Disabled (Ei käytössä)</b>.</p>  |
| <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>  | <p>Valitse todentamismenetelmä. Valitse <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>, <b>Certificates (Varmenteet)</b>, <b>EAP - MD5</b> tai <b>EAP - MS-CHAPv2</b>.</p> <hr/>  <p>EAP on todennusprotokolla, joka on PPP:n laajennus. EAP:n käyttö yhdessä IEEE802.1x-standardin kanssa mahdollistaa eri avaimen käytön käyttäjän todennukseen jokaisen istunnon aikana.</p> <p>Seuraavat asetukset ovat tarpeen vain, jos <b>EAP - MD5</b> tai <b>EAP - MS-CHAPv2</b> on valittu <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b> -asetukselle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode (Tila)</b><br/>           Valitse <b>Server-Mode (Palvelintila)</b> tai <b>Client-Mode (Asiakastila)</b>.</li> <li>• <b>Certificate (Varmenne)</b><br/>           Valitse varmenne.</li> <li>• <b>User Name (Käyttäjänimi)</b><br/>           Anna käyttäjätunnus (enintään 32 merkkiä).</li> <li>• <b>Password (Salasana)</b><br/>           Anna salasana (enintään 32 merkkiä). Salasana on annettava kahteen kertaan, jotta sen varmistetaan olevan varmasti oikein.</li> </ul> |
| <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b>           | <p>Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.</p> <p>Jos valitset <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> -tyyppiä <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>, kirjoita <b>Pre-Shared Key (Esijaettu avain)</b> (enintään 32 merkkiä).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Local/ID Type/ID (Paikallinen/tunnustyyppi/tunnus)</b><br/>           Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.<br/>           Valitse tyyppiä <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Varmenne)</b>.<br/>           Jos valitset <b>Certificate (Varmenne)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunnus)</b>-kenttään.</li> <li>• <b>Remote/ID Type/ID (Etä/tunnustyyppi/tunnus)</b><br/>           Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.</li> </ul>   |

| Valinta                       | Kuvaus   |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>Valitse tyypiksi <b>IPv4 Address (IPv4-osoite)</b>, <b>IPv6 Address (IPv6-osoite)</b>, <b>FQDN</b>, <b>E-mail Address (Sähköpostiosoite)</b> tai <b>Certificate (Varmenne)</b>.</p> <p>Jos valitset <b>Certificate (Varmenne)</b>, syötä varmenteen yleinen nimi <b>ID (Tunnus)</b>-kenttään.</p>   |
| <b>Certificate (Varmenne)</b> | <p>Jos valitsit <b>Certificates (Varmenteet)</b> kohdassa <b>Authentication Method (Todennusmenetelmä)</b>, valitse varmenne.</p> <p> Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmäärittämisnäytön <b>Certificate (Varmenne)</b> -sivulla luotuja varmenteita.</p> |







### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

| Valinta  | Kuvaus  |
|--|---|
| Template Name (Mallin nimi)                            | Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).   |
| Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)           | Valitse <b>Custom (Mukautettu)</b> .  |
| Internet Key Exchange (IKE)                            | <p>IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.</p> <p>Valitse <b>Manual (Manuaalinen)</b>.</p>  |
| Authentication Key (ESP, AH) (Todennusavain (ESP, AH)) | <p>Kirjoita <b>In/Out (Sisään/Ulos)</b>-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos <b>Custom (Mukautettu)</b>-asetuksena on <b>Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)</b>, <b>Manual (Manuaalinen)</b>-asetuksena on <b>Internet Key Exchange (IKE)</b> ja <b>None (Ei yhtään)</b>-kohdassa <b>Hash (Hajautuskoodi)</b>-asetuksena on muu kuin <b>Encapsulating Security</b>.</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu <b>Hash (Hajautuskoodi)</b> -kohdan <b>Encapsulating Security</b>-valinnasta.</p> <p>Jos määritetyn todennusavaimen pituus poikkeaa valitusta haja-arvoalgoritmista, seurauksena on virhe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MD5</b>: 128 bittiä (16 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA1</b>: 160 bittiä (20 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA256</b>: 256 bittiä (32 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA384</b>: 384 bittiä (48 bittiryhmää)</li><li>• <b>SHA512</b>: 512 bittiä (64 bittiryhmää)</li></ul> <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksois-sitaateilla (").</p> |
| Code key (ESP) (Koodiavain (ESP))                      | <p>Kirjoita <b>In/Out (Sisään/Ulos)</b>-arvot.</p> <p>Asetukset ovat tarpeen, jos <b>Custom (Mukautettu)</b> -asetuksena on <b>Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)</b>, <b>Manual (Manuaalinen)</b> -asetuksena on <b>Internet Key Exchange (IKE)</b> ja <b>ESP</b> -kohdassa <b>Protocol (Protokolla)</b> -asetuksena on <b>Encapsulating Security</b>.</p> <p> Määritettävien merkkien määrä riippuu <b>Encryption (Salau)</b> -kohdan <b>Encapsulating Security</b>-valinnasta.</p> <p>Jos määritetyn koodiavaimen pituus poikkeaa valitusta salausalgoritmista, seurauksena on virhe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DES</b>: 64 bittiä (8 bittiryhmää)</li><li>• <b>3DES</b>: 192 bittiä (24 bittiryhmää)</li><li>• <b>AES-CBC 128</b>: 128 bittiä (16 bittiryhmää)</li><li>• <b>AES-CBC 256</b>: 256 bittiä (32 bittiryhmää)</li></ul> <p>Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksois-sitaateilla (").</p>   |
| SPI  | Parametrien avulla tunnistetaan turvallisuustietoja. Yleensä isännällä on useita SA-varmenteita useille eri IPsec-tiedonsiirtotyypeille. Tästä syystä on tarpeellista tunnistaa asianmukainen SA IPsec-pakettia   |

| Valinta                | Kuvaus  |
|------------------------|---|
|                        | <p>vastaanotettaessa. SA-varmenteen määrittävä SPI-parametri sisältyy AH- ja ESP-otsikoihin.</p> <p>Asetukset ovat tarpeellisia, kun <b>Custom (Mukautettu)</b> -asetuksena on <b>Use Prefixed Template (Käytä etuliitemallia)</b> ja <b>Manual (Manuaalinen)</b>-asetuksena on <b>Internet Key Exchange (IKE)</b>.</p> <p>Syötä <b>In/Out (Sisään/Ulos)</b> -arvot. (3–10 merkkiä)</p>   |
| Encapsulating Security | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protocol (Protokolla)</b><br/>Valitse <b>ESP</b> tai <b>AH</b>.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP on protokolla, jolla suoritetaan salattu tiedonsiirto IPseciä käyttäen. ESP salaa nettotiedot (siirretyn sisällön) ja lisää lisätietoja. IP-paketti koostuu otsakkeesta ja salatuista nettotiedoista, jotka seuraavat otsaketta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös salausmenetelmää ja salausavainta koskevia tietoja, todennustietoja jne.</li> <li>- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirrettävyyttä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän vääräntämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Encryption (Salaus)</b><br/>Valitse <b>DES</b>, <b>3DES</b>, <b>AES-CBC 128</b> tai <b>AES-CBC 256</b>.</li> <li>• <b>Hash (Hajautuskoodi)</b><br/>Valitse <b>None (Ei yhtään)</b>, <b>MD5</b>, <b>SHA1</b>, <b>SHA256</b>, <b>SHA384</b> tai <b>SHA512</b>. <b>None (Ei yhtään)</b> voidaan valita vain, jos <b>ESP</b> on valittu kohdassa <b>Protocol (Protokolla)</b>.</li> <li>• <b>SA Lifetime (Suojaussidoksen voimassaoloaika)</b><br/>Määritä IKE SA -käyttöikä.<br/>Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).</li> <li>• <b>Encapsulation Mode (Kapselointitila)</b><br/>Valitse <b>Transport (Kuljetus)</b> tai <b>Tunnel (Tunneli)</b>.</li> <li>• <b>Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)</b><br/>Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan <b>Tunnel (Tunneli)</b> -tilan ollessa valittuna.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <p>SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.</p> </li> </ul> |

## ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle

- [Mitä on IEEE 802.1x -todennus?](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)
- [IEEE 802.1x -todennusmenetelmät](#)

## Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

IEEE 802.1x on IEEE-standardi langallisille ja langattomille verkoille, ja se rajoittaa valtuuttamattomien verkkolaitteiden yhteyksiä. Brother-laitteesi (pyytäjä) 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 kiinteälle tai langattomalle verkolle](#)

## IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "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  |
|--|---|
| <b>No Verification (Ei todennusta)</b>                 | Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.   |
| <b>CA Cert. (CA-sert.)</b>                             | Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA. |
| <b>CA Cert. + ServerID (CA-sert. + Palvelintunnus)</b> | Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen <sup>1</sup> yleisen nimen arvo sekä CA-luotettavuus.                                       |

7. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.

Kiinteä verkko: Kun olet tehnyt asetukset, yhdistä laitteesi IEEE 802.1x -yhteensopivaan verkkoon. Muutaman minuutin kuluttua voit tulostaa verkkomääritysraportin tarkistaaksesi **<Wired IEEE 802.1x>** -tilan.

| Valinta                         | Kuvaus  |
|---------------------------------|---|
| <b>Print Log (Tulosta loki)</b> | Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.        |
| <b>Failed</b>                   | Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui. |
| <b>Off</b>                      | Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.                             |



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen kiinteälle tai langattomalle verkolle](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojauskäyttöön](#)
- [Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet](#)

<sup>1</sup> 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 kiinteälle tai langattomalle verkolle](#)

## Active Directory -todennuksen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Johdanto Active Directory -todennukseen](#)
- [Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla \(Active Directory -todennus\)](#)

## Johdanto Active Directory -todennukseen

**Vastaavat mallit:** MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 seuraavan ominaisuuden:

Saapuvien faksitietojen tallennus

Kun Active Directory -todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.

Voit muuttaa Active Directoryn todennusasetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

## Active Directory -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Active Directory -todennus tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. Sinun on määritettävä SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin todennusta varten.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjien rajoitustoiminto)**.



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)**-valikko.
8. Määritä seuraavat asetukset:

| Valinta   | Kuvaus   |
|---|--|
| <b>Storage Fax RX Data (Faksin vastaanottotietojen säilytys)</b>              | Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjauduttuasi sisään laitteeseen.          |
| <b>Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)</b>                               | Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnukseksi.  |
| <b>Active Directory Server Address (Active Directory -palvelinosoite)</b>     | Active Directoryn palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).   |
| <b>Active Directory Domain Name (Active Directory -toimialueen nimi)</b>      | Anna Active Directory -toimialueen nimi.   |
| <b>Protocol &amp; Authentication Method (Protokolla ja todennusmenetelmä)</b> | Valitse protokolla ja todennusmenetelmä.   |
| <b>Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)</b>                | Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi. (käytettävissä vain <b>LDAP + kerberos</b> -todennusmenetelmälle)  |
| <b>LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)</b>                                 | Kirjoita portin numero Active Directory -palvelimeen yhdistämiseksi LDAP:n kautta (käytettävissä vain todennusmenetelmälle <b>LDAP + kerberos</b> ). |
| <b>LDAP Search Root (LDAP-hakujuuri)</b>                                      | Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain <b>LDAP + kerberos</b> -todennusmenetelmälle).   |

---

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Active Directory -todennuksen käyttö

#### **Liittyvät aiheet:**

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
-

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Active Directory -todennuksen käyttö](#) > Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

## Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory -todennus)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Active Directory -todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
2. Paina [OK].
3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Active Directory -todennuksen käyttö](#)

## LDAP-todennuksen käyttäminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Johdanto LDAP-todennukseen](#)
- [LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla \(LDAP-todennus\)](#)



## Johdanto LDAP-todennukseen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 faksitietojen tallennus

Kun LDAP-todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.

Voit muuttaa LDAP-todennusasetukset WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

## LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > User Restriction Function (Käyttäjien rajoitustoiminto)**.



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  |
|---|---|
| <b>Storage Fax RX Data (Faksin vastaanototietojen säilytys)</b>   | Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjaututtuasi sisään laitteeseen. |
| <b>Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)</b>                   | Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.  |
| <b>LDAP Server Address (LDAP-palvelinosoite)</b>                  | Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelinimi (esimerkiksi ldap.esimerkki.com).  |
| <b>Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)</b>    | Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skanna verkko -kohteeksi.  |
| <b>LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)</b>                     | Kirjoita LDAP-palvelinporttinumero.   |
| <b>LDAP Search Root (LDAP-hakujuuri)</b>                          | Syötä LDAP-haun juurihakemisto.   |
| <b>Attribute of Name (Search Key) (Nimen määrite (hakuavain))</b> | Anna määrite, jota haluat käyttää hakuavaimena.   |

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [LDAP-todennuksen käyttäminen](#) > Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

## Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 kosketusnäytöllä.
2. Paina [OK]-painiketta.
3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

## Toimintalukon 3.0 käyttö

**Vastaavat mallit:** MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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](#)
- [Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen](#)

## Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Määritä salasanat, aseta tietyt käyttäjä sivujen rajoituksia ja myönnä pääsy joihinkin tai kaikkiin tässä mainittuihin toimintoihin.

Voit määrittää ja muuttaa seuraavia Toimintalukko 3.0 -asetuksia käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa:

- **Print (Tulosta)**

Tulostus sisältää tulostustyöt, jotka on lähetetty AirPrint-toiminnolla sekä Brother iPrint&Scan- ja Brother Mobile Connect -sovelluksilla.

Jos rekisteröit käyttäjien sisäänkirjauksen etukäteen, käyttäjien ei tarvitse antaa salasanoja, kun he käyttävät tulostustoimintoa.

- **Copy (Kopio)**

- **Scan (Skannaa)**

Skannaus sisältää tulostustyöt, jotka on lähetetty Brother iPrint&Scan- ja Brother Mobile Connect -sovelluksilla.

- **Fax (Faksi)** (vain tuetut mallit)

- **Send (Lähetä)**

- **Receive (Vastanota)**

- **Media (Tietoväline)**

- **Print from (Tulosta)**

- **Scan to (Skannaa)**

- **Web Connect** (vain tuetut mallit)

- **Apps (Sovellukset)** (vain tuetut mallit)

- **Page Limits (\*) (Sivurajat (\*))**

- **Color Print (Väritulostus)**

- **Page Counters (Sivulaskurit)**

- **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** (vain tuetut mallit)



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Restriction Management (Rajoitusten hallinta)** tai **User Restriction Function (Käyttäjien rajoitustoiminto)**.



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)** -sarakkeessa ja muissa sarakkeissa.
10. Määritä maksimisivumäärä valitsemalla **On (Päälle)** -valintaruutu **Page Limits (Sivurajat)** -sarakkeessa, 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. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään (käytettävissä vain joissakin malleissa).
16. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
17. 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

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

### Skannauksen rajoitusten määrittäminen (järjestelmänvalvojille)

Toimintalukko 3.0 -toiminnon avulla järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien skannausoikeutta. Kun skannaustoiminto on estetty yleiseltä käyttäjäasetukselta, vain ne käyttäjät, joilla on valittuna **Scan (Skannaa)** -valintaruutu, pystyvät skannaamaan.

### Skannausominaisuuden käyttö (rajoitetuille käyttäjille)

- Skannaus laitteen ohjauspaneelista:  
Rajoitetut käyttäjät voivat siirtyä skannaustilaan antamalla salasana laitteen ohjauspaneelista.
- Skannaus tietokoneelta:  
Rajoitettujen käyttäjien on annettava salasana laitteen ohjauspaneelista ennen tietokoneesta skannausta. Jos laitteen ohjauspaneelista ei anneta salasanaa, käyttäjän tietokoneeseen tulee virheviesti.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Restriction Management (Rajoitusten hallinta)** tai **User Restriction Function (Käyttäjien rajoitustoiminto)**.



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

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 (Käyttäjälue-ttelo / 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 (Käyttäjälue-ttelo)** -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.

### Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)

Määritä aikaväli, jolloin haluat nollata sivulaskurin, napsauttamalla **Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)**. Valitse aikaväliksi päivä, viikko tai kuukausi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalukon 3.0 käyttö](#)

## Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan (integroitu piiri), rekisteröi kortinlukija käyttämällä WWW-pohjaista 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).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



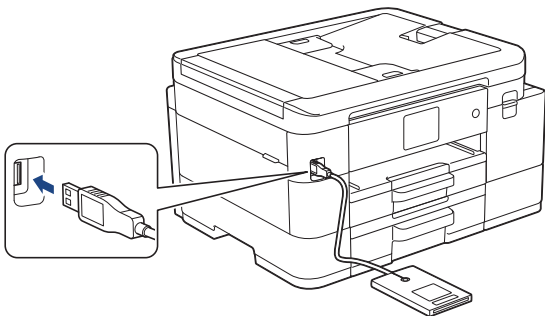
Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > External Card Reader (Ulkoinen kortinlukija)**.



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

5. Syötä tarvittavat tiedot ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.
7. Liitä kortinlukija laitteeseen.



8. Kosketa kortilla kortinlukijaa kun kortin todennus on käytössä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Toimintalucon 3.0 käyttö](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Sähköpostin suojattu lähetys

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- Sähköpostin lähetyksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella
- Sähköpostin suojattu lähetys SSL/TLS:n avulla

## Sähköpostin lähetyksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Suosittellemme, että määrität suojatun sähköpostin lähetyksen käyttäjän todennuksella tai sähköpostin lähetyksen SSL/TLS-protokollan avulla käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

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



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

5. Napsauta **SMTP Client (SMTP-asiakas)** -kentässä **Advanced Setting (Lisäasetus)** ja varmista, että **SMTP Client (SMTP-asiakas)** -tilana on **Enabled (Käytössä)**.
6. Määritä **SMTP Client (SMTP-asiakas)** -asetukset.
  - Voit varmistaa, että sähköpostiasetukset on määritetty oikein lähettämällä testisähköpostiviestin.
  - Jos et tiedä SMTP-palvelimen asetuksia, ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP).
7. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.  
**Test Send E-mail Configuration (Testilähetä sähköpostin määrittäminen)** -valintaikkuna avautuu.
8. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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 varten (vain tietyt 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-palvelintodennuksen käyttöönotto: Valitse WWW-pohjaisen hallinnan **SMTP Client (SMTP-asiakas)** -näytön **Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)** -kohdassa **SMTP-AUTH**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

## Sähköpostin suojattu lähetys SSL/TLS:n avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Laitteesi tukee SSL/TLS-yhteysmenetelmiä. 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 palvelinvarmenneen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenneen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenneen tuonti välttämätöntä.
- Jos palvelinvarmennetta ei tarvitse tarkistaa, tyhjennä **Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne)** -valintaruutu.

### Portin numero

Jos valitset **SSL** tai **TLS**, **Port (Portti)** -arvo muutetaan protokollaan sopivaksi. Jos haluat muuttaa portin numeron manuaalisesti, kirjoita portin numero sen jälkeen, kun olet valinnut **SSL/TLS**-asetukset.

Laitteen yhteysmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimen käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut webmail-verkkosähköpostipalvelut vaativat seuraavat asetukset:

|      |  |           |
|------|--|-----------|
| SMTP | Port (Portti)  | 25        |
|      | Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa) | SMTP-AUTH |
|      | SSL/TLS  | TLS       |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojauselle](#)
- [SSL/TLS:n käyttö](#)

## Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista

Ennen kuin otat käyttöön laitteen käyttölukituksen, muista kirjoittaa salasanasi ylös. Jos unohdat salasanan, sinun on pyydettävä järjestelmänvalvojaa tai Brotherin asiakaspalvelua vaihtamaan kaikki laitteeseen tallennetut salasanat.

- [Tietoja lähetyksien käyttämisestä](#)

## Tietoja lähetykslukon käyttämisestä

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

Estä luvaton tiedonsiirto laitteeseen ja laitteesta.

Lähetykslukon avulla voit estää laitteen luvattoman käytön.

Lähetykslukon ollessa päällä seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- Faksien vastaanotto
- PC-Fax-vastaanotto (Jos PC-Fax-vastaanotto on ollut päällä)



Kun lähetykslukko on käytössä, laite vastaanottaa fakseja ja tallentaa ne muistiinsa. Kun lähetykslukko ei ole käytössä, faksit lähetetään valittuun tietokoneeseen.

Kun lähetykslukko on käytössä, seuraavat toiminnot EIVÄT ole käytettävissä:

- Ohjauspaneelin käyttö
- Tulostus tietokoneesta
- PC-skannaus



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen asetusten lukitseminen ohjauspaneelista](#)
  - [Lähetykslukon salasanan asettaminen](#)
  - [Lähetykslukon salasanan vaihtaminen](#)
  - [Lähetyksen lukitustoiminnon asettaminen päälle/pois päältä](#)



## Lähetyksien salasanan asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Lähetyks. esto]. Paina **OK**.
3. Anna nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
4. Syötä salasana uudelleen. Paina **OK**-painiketta.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietoja lähetyksien käytämisestä](#)

## Lähetyksien salasanan vaihtaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Lähetyks. esto]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Aseta tunnussana]. Paina **OK**.
3. Anna nykyinen nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
4. Anna uusi nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
5. Anna uusi salasana uudelleen. Paina **OK**-painiketta.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietoja lähetyksien käytöstä](#)

## Lähetyksen lukitustoiminnon asettaminen päälle/pois päältä

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Faksi]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Muut asetukset]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Lähetyks. esto]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Aseta läh. esto]. Paina **OK**.
3. Anna rekisteröity nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.  
Laitte siirtyy offline-tilaan ja nestekidenäytössä näkyy [Läh. estotil].



Lähetykslukon kytkeminen pois päältä:

- a. Paina **Settings (Asetukset)**.
- b. Anna nykyinen nelinumeroinen salasana ja paina sitten **OK**.  
Jos annat väärän salasanan, nestekidenäytössä näkyy [Väärä tunnussana] ja se pysyy offline-tilassa. Laitte pysyy lähetykslukon tilassa, kunnes annetaan oikea salasana.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietoja lähetykslukon käyttämisestä](#)

## Mobiili/Web Connect

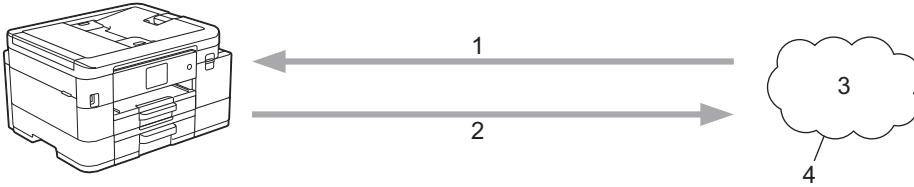
- Brother Web Connect
- AirPrint
- Mopria™ Print Service ja Mopria™ Scan
- Brother Mobile Connect
- Tulostus Near-Field Communication (NFC) -tekniikalla

## Brother Web Connect

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)
- [Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)
- [Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjan lähettäminen ulkoisesta muistilaitteesta Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjan lataus ja tallennus ulkoiseen muistilaitteeseen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

## Brother Web Connect -yleiskuvaus

Jotkin WWW-sivustot tarjoavat palveluita, joiden avulla käyttäjät voivat ladata WWW-sivustoon kuvia ja tiedostoja sekä tarkastella niitä siellä. Brother-laitteesi pystyy skannaamaan kuvia ja lähettämään ne näihin palveluihin. Sen avulla voit myös ladata ja tulostaa näistä palveluista kuvia, jotka on jo lähetetty niihin.






1. Tulostus
2. Skannaus
3. Valokuvat, kuvat, asiakirjat ja muut tiedostot
4. WWW-palvelu

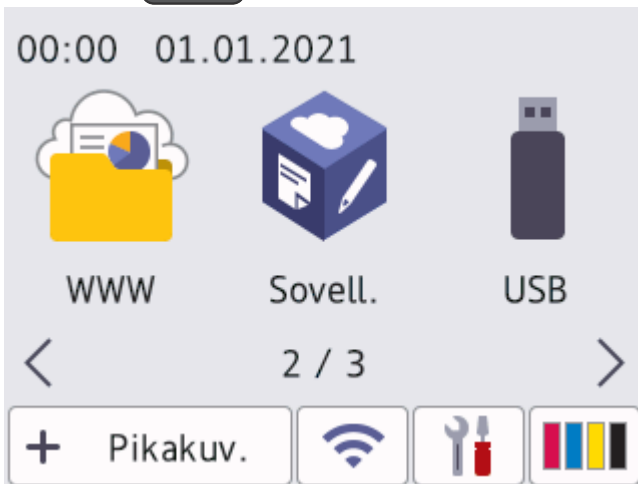
Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, Brother-laitteen on oltava verkossa, jossa on internetyhteys. Internetyhteys voi olla joko kiinteä tai langaton.

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.

Käytä Brother Web Connect -toimintoa painamalla kosketusnäytöllä  (WWW) tai  (Sovellukset) tai painamalla  (WEB).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect
  - Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla
  - Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Välityspalvelimen asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla

Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, laitteessa on määritettävä seuraavat välityspalvelimen tiedot:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Verkko]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Verkkoyhteysasetuks.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Välitysp. aset.]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Välityspal. yht.]. Paina **OK**.
  - e. Valitse [Kyllä]. Paina **OK**.
  - f. Valitse haluamasi vaihtoehto. Paina **OK**-painiketta.
  - g. Anna välityspalvelimen tiedot. Paina **OK**-painiketta.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Verkkoyhteysasetukset] > [Välitysp. aset.] > [Välityspal. yht.].
2. Paina [Kyllä].
3. Paina vaihtoehtoa, jonka haluat määrittää. Anna sitten välityspalvelimen tiedot.  
Paina [OK].
4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)

## Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Jos verkkosi käyttää välityspalvelinta, seuraavat välityspalvelintiedot on määritettävä WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.



Suosittellemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "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

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)



## Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut

Brother Web Connectin avulla voit käyttää Brother-laitteesi verkkopalveluja. Jotkut näistä verkkopalveluista tarjoavat yritysversioita.

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.

Brother Creative Center -palvelun käyttö ei edellytä tilin luontia. (Brother CreativeCenter on käytettävissä vain joissakin malleissa.)

### Google Drive™

Verkkopohjainen asiakirjojen tallennus-, muokkaus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL-osoite: [drive.google.com](http://drive.google.com)

### Evernote®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: [www.evernote.com](http://www.evernote.com)

### Dropbox

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL-osoite: [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com)

### OneDrive

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja hallintapalvelu.

URL-osoite: <https://onedrive.live.com>

### Box

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: [www.box.com](http://www.box.com)

### OneNote

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL-osoite: [www.onenote.com](http://www.onenote.com)

### Brother Creative Center

WWW-sivusto, joka tarjoaa erilaisia Brother-laitteella tulostettavia malleja, kuten tervehdyskortit, lehtiset ja kalenterit. (saatavana vain tietyissä maissa ja tietyille malleille)

[www.brother.com/creativecenter](http://www.brother.com/creativecenter)

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™<br>Evernote®<br>Dropbox<br>OneDrive<br>Box | OneNote  | Brother Creative Center |
|--|--|--|-------------------------|
| Kuvien lataaminen palvelusta tulostusta tai tallennusta varten | JPEG<br>PDF<br>DOC<br>DOCX<br>XLS<br>XLSX<br>PPT         | JPEG<br>PDF<br>DOC<br>DOCX<br>XLS<br>XLSX<br>PPT | (Vain tulostus)         |

| Käytettävissä olevat palvelut  | Google Drive™<br>Evernote®<br>Dropbox<br>OneDrive<br>Box | OneNote                                     | Brother Creative Center |
|--|--|---|-------------------------|
|  | PPTX   | PPTX  |                         |
| Skannattujen kuvien lähettäminen palveluun   | JPEG<br>PDF<br>DOCX<br>XLSX<br>PPTX<br>TIFF              | JPEG<br>PDF<br>DOCX<br>XLSX<br>PPTX<br>TIFF | -                       |
| Tietovälineeseen tallennettujen kuvien lähettäminen palveluun<br>(MFC-J4440DW/<br>MFC-J4540DW) | JPEG   | -   | -                       |
| Faksien edelleenlähettäminen online-palveluun<br>(MFC-J4440DW/<br>MFC-J4540DW)                 | JPEG<br>PDF<br>TIFF                                      | JPEG<br>PDF<br>TIFF                         | -                       |



- Palvelujen saatavuus vaihtelee maittäin.
- Hongkong, Taiwan ja Korea:  
Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisella kielellä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

## Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

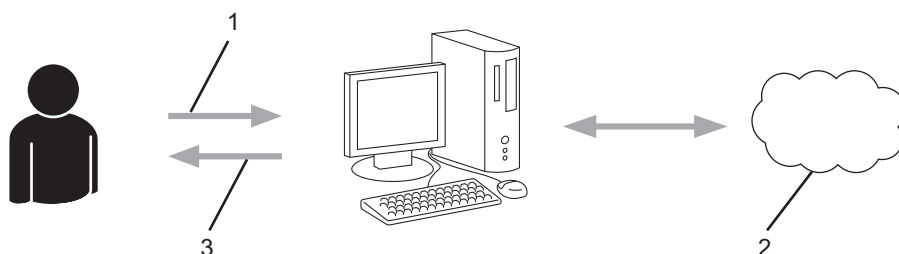
- [Brother Web Connect -asetusten yleiskuva](#)
- [Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä](#)
- [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen Brother CreativeCenterille](#)

## Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti (Brother CreativeCenteriä käytettäessä tämä ei ole tarpeellista):

### Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

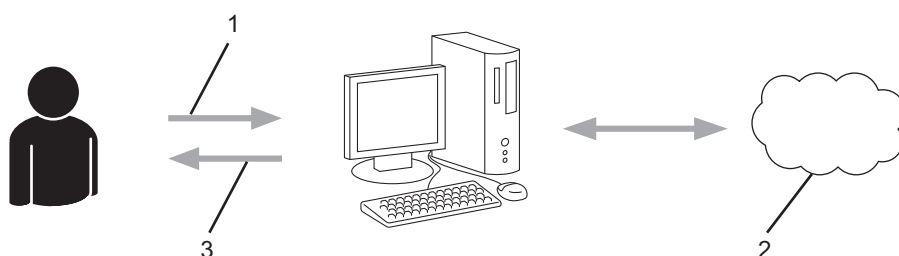
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

### Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

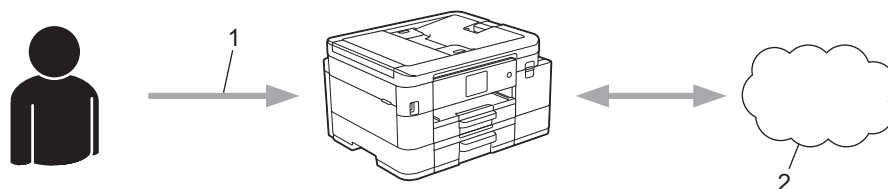
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



1. Syötä tilin tiedot
2. Brother Web Connect -sovellussivu
3. Hanki väliaikainen tunnus

### Vaihe 3: rekisteröi tilisi tiedot laitteellasi, jotta voit käyttää haluamaasi palvelua.

Ota palvelu käyttöön laitteessa antamalla väliaikainen tunnus. Määritä tilin nimi muodossa, jossa haluat sen näkyvän laitteessa. Anna PIN, jos haluat käyttää sitä.



1. Syötä väliaikainen tunnus
2. WWW-palvelu

Brother-laitteesi voi nyt käyttää palvelua.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

## Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä

Tarvitset internetpalvelun tilin, jotta voit käyttää palvelua Brother Web Connect -toiminnon kautta. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. Kun olet luonut tilin, kirjaudu sisään ja käytä tiliä kerran tietokoneella ennen Brother Web Connect -ominaisuuden käyttöä. Jos et tee niin, palvelua ei ehkä voi käyttää Brother Web Connect -toiminnon avulla.

Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.

Kun olet luonut tilin haluamaasi online-palvelua varten, voit hakea Brother Web Connect -käyttöoikeutta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

## Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen

Kun haluat käyttää Brother Web Connect -yhteyttä internetpalveluihin, sinun on ensin pyydettävä Brother Web Connect -käyttöoikeutta tietokoneella, johon on asennettu Brother-ohjelmisto.

1. Siirry Brother Web Connect -sovelluksen WWW-sivulle:

| Valinta | Kuvaus |
|---------|--------|
|---------|--------|

|         |   |
|---------|---|
| Windows | Käynnistä  ( <b>Brother Utilities</b> ), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). |
|---------|---|

Napsauta **Tee enemmän** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Brother Web Connect**.



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:

Tyyppi [bwc.brother.com](http://bwc.brother.com) WWW-selaimen osoiteriville.

|     |   |
|-----|---|
| Mac | Tyyppi <a href="http://bwc.brother.com">bwc.brother.com</a> WWW-selaimen osoiteriville. |
|-----|---|

Brother Web Connect -sivu avautuu.

2. Valitse palvelu, jota haluat käyttää.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja pyydä käyttöoikeus.

Kun olet valmis, väliaikainen tunnus ilmestyy näytölle.

### Luo yhteys Brother Web Connect -toiminnolla

#### Rekisteröinti on valmis.

Anna seuraava väliaikainen tunnus laitteen nestekidenäyttöön.

#### Väliaikainen tunnus (11 numeroa)

**XXX XXXX XXXX**

HUOMAUTUS: Väliaikainen tunnus vanhenee 24 tunnin kuluttua.

4. Merkitse väliaikainen tunnuksesi muistiin, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi tilejä laitteeseen. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia.
5. Sulje WWW-selain.

Nyt kun sinulla on Brother Web Connect -käyttötunnus, sinun on rekisteröitävä tämä tunnus omalle laitteellesi, minkä jälkeen voit käyttää haluamaasi WWW-palvelua omalta laitteeltasi.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

## Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

Sinun on syötettävä Brother Web Connect -tilisi tiedot ja määritettävä laitteen asetukset siten, että laite voi käyttää haluamaasi palvelua Brother Web Connect -toiminnon avulla.

- Sinun on haettava Brother Web Connect -yhteyttä, jotta voit rekisteröidä tilin laitteeseen.
- Varmista, että laitteen ohjauspaneeliin on asetettu oikea kellonaika ja päivämäärä ennen tilin rekisteröimistä.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **WEB**.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina ►.
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten ►.

2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:

- a. Valitse palvelu, johon haluat rekisteröityä. Paina **OK**.
- b. Valitse [Rekisteröi/poista]. Paina **OK**.
- c. Valitse [Rekisteröi tili]. Paina **OK**.

3. Sinua pyydetään antamaan väliaikainen tunnus, jonka sait, kun pyysit Brother Web Connect -käyttöoikeutta. Paina ►.

4. Anna väliaikainen tunnus valintapainikkeilla. 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 uudelleen.

5. Laite pyytää sinua antamaan tilin nimen siinä muodossa, jossa haluat nimen näkyvän nestekidenäytössä. Paina ►-painiketta.

6. Syötä nimi ja paina sitten **OK**.

7. Tee jokin seuraavista:

- Määritä tilille PIN painamalla ►. (PIN estää tilin valtuuttamattoman käytön.) Syötä nelinumeroinen luku ja paina sitten **OK**.
- Jos et halua määrittää PIN-koodia, paina ◀.



Vahvista, että näytöllä näkyvät tilitiedot ovat oikein.

8. Rekisteröi syöttämäsi tiedot painamalla ►.

9. Paina ►.

Tilin rekisteröinti on valmis ja laitteesi voi nyt käyttää palvelua.

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

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tuo [www] näyttöön painamalla ◀ tai ►.

Paina [www] -painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

2. Hae näyttöön palvelu, jonka haluat rekisteröidä, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina palvelun nimeä.
3. Jos Brother Web Connect -toimintoa koskevia tietoja näytetään, paina [OK]-painiketta.
4. Paina [Rekisteröi/poista] > [Rekisteröi tili].
5. Sinua pyydetään antamaan väliaikainen tunnus, jonka sait, kun pyysit Brother Web Connect -käyttöoikeuden.  
Paina [OK].
6. Anna väliaikainen tunnus LCD-näytön avulla ja 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.

7. Laite pyytää sinua antamaan tilin nimen siinä muodossa, jossa haluat nimen näkyvän nestekidenäytössä.  
Paina [OK].
8. Anna nimi nestekidenäytön avulla ja paina sitten [OK].
9. Tee jokin seuraavista:
  - Määritä tilille PIN painamalla [Kyllä]. (PIN estää tilin valtuuttamattoman käytön.) Syötä nelinumeroinen luku ja paina sitten [OK].
  - Jos et halua määrittää PIN-koodia, paina [Ei].



Vahvista, että näytöllä näkyvät tilitiedot ovat oikein.

10. Rekisteröi syöttämäsi tiedot painamalla [Kyllä].
11. Paina [OK].  
Tilin rekisteröinti on valmis ja laitteesi voi nyt käyttää palvelua.
12. Paina .



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)



## Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen Brother CreativeCenterille

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Brother Web Connect on asetettu toimimaan automaattisesti Brother CreativeCenter -palvelun kanssa. Osoitteessa [www.brother.com/creativecenter](http://www.brother.com/creativecenter) saatavilla olevien kalentereiden, käyntikorttien, julisteiden ja tervehdyskorttien luonti ei edellytä asetusten määrittämistä.



Brother CreativeCenter ei ole käytettävissä kaikissa maissa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

## Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla

Lähetä skannatut valokuvat ja asiakirjat suoraan WWW-palveluun ilman tietokonetta.

- Kun skannataan ja lähetetään JPEG- tiedostoja tai hakukelpoisia PDF-tiedostoja, mustavalkoskannaus ei ole käytössä.
- Kun skannaat ja lähetät Microsoft Office -tiedostoja, mustavalkoskannaus ja harmaasävyskannaus eivät ole käytettävissä.
- Kun skannataan ja lähetetään JPEG-tiedostoja, jokainen sivu lähetetään erillisenä tiedostona.
- 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.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina **WEB**.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina ►.
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten ►.

3. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse palvelu, joka isännöi lähetyskohteena olevaa tiliä. Paina **OK**.
  - b. Valitse tilisi nimi. Paina **OK**.
4. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina sitten **OK**.
5. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tuo [WWW] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.  
Paina [WWW]-painiketta.



- Voit myös painaa [Skannaa] > [Internetiin].
- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi tiliä, johon haluat lähettää, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina palvelun nimeä.
4. Tuo tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä.
5. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].
6. Tuo [Lähetä: Skanneri] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.  
Paina [Lähetä: Skanneri]-painiketta.



- Jos painoit [Skannaa] > [Internetiin], tämä vaihtoehto ei tule esiin.
- Tämä vaihtoehto ei tule ehkä esiin käytettävän palvelun mukaan.

7. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Brother Web Connect](#)
-

## Asiakirjan lähettäminen ulkoisesta muistilaitteesta Brother Web Connectin avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Laitteeseen liitetylle tietovälineelle (kuten USB-muistitikkuun) tallennetut asiakirjat voidaan lähettää suoraan WWW-palveluun.

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 toimintalukko-toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi lähettää tietovälineelle tallennettuja tietoja.

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistitikku, kun viesti on näkyvä LCD-näytössä. Muuten USB-muistitikku tai muistitikkuun tallennetut tiedot voivat vahingoittua.



(Hong Kong, Taiwan ja Korea)

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisella kielellä nimettyjä tiedostoja ei lähetetä.

1. Aseta USB-muistitikku laitteeseesi.  
Nestekidenäyttö päivittyy automaattisesti.
2. Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi tiliä, johon haluat lähettää, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina palvelun nimeä.
4. Tuo tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä.
5. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].
6. Tuo [Lähetä: Media] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.  
Paina [Lähetä: Media].
7. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

## Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla

Tilillesi ladattuja asiakirjoja voi ladata suoraan laitteelle ja tulostaa. Voit ladata ja tulostaa myös asiakirjoja, jotka muut käyttäjät ovat ladanneet palveluun jaettaviksi. Tähän tarvitaan näiden asiakirjojen katseluoikeudet.

Jotta voit ladata toisten käyttäjien asiakirjoja, tarvitset kyseisen käyttäjän albumien tai asiakirjojen käyttöoikeudet.

Jos Web Connect käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Secure Function Lock -toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi ladata skannattuja tietoja.

Secure Function Lock -toiminnon sivunrajoitusominaisuus koskee Web Connect -tulostustöitä.



---

Hongkong, Taiwan ja Korea:

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostonimiä. Paikallisella kielellä nimettyjä tiedostoja ei ladata.

---



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
    - [Lataus ja tulostus WWW-palveluiden avulla](#)
    - [Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen](#)
-

## Lataus ja tulostus WWW-palveluiden avulla

Katso lisätietoja Brother CreativeCenter -malleista kohdasta ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **WEB**.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina ►.
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten ►.

2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:

- a. Valitse palvelu, joka isännöi ladattavaa ja tulostettavaa asiakirjaa. Paina **OK**.
- b. Valitse tilisi nimi. Paina **OK**.

3. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina sitten **OK**.

4. Valitse [Lataa: Tulosta] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

5. Valitse haluamasi albumi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



- Albumi on asiakirjojen kokoelma. Albumista käytetty nimitys saattaa kuitenkin vaihdella käytetyn palvelun mukaan. Jos käytät Evernote®-palvelua, sinun on valittava muistikirja ja sitten muistiinpano.
- Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Kts. lajitt. tied.].

6. Valitse tulostettavan tiedoston nimi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Aseta lisää asiakirjoja tulostettavaksi (voit asettaa enintään 10 asiakirjaa).

7. Kun olet valmis, paina **OK**.

8. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tuo [WWW] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.

Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

2. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi ladattavaa ja tulostettavaa asiakirjaa, painamalla ▲ tai ▼.  
Paina palvelun nimeä.

3. Tuo tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].

4. Tuo [Lataa: Tulosta] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.

Paina [Lataa: Tulosta]-painiketta.

5. Näytä haluamasi albumi painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.



- Albumi on asiakirjojen kokoelma. Albumista käytetty nimitys saattaa kuitenkin vaihdella käytetyn palvelun mukaan. Jos käytät Evernote®-palvelua, sinun on valittava muistikirja ja sitten muistiinpano.
- Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Kts. lajitt. tied.].

6. Paina sen tiedoston nimeä, jonka haluat tulostaa. Tarkista asiakirja LCD-näytöstä (nestekidenäytöstä) ja paina [OK]. Aseta lisää asiakirjoja tulostettavaksi (voit asettaa enintään 10 asiakirjaa).
7. Kun olet valmis, paina [OK].
8. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen](#)

## Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Brother CreativeCenter ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

1. Tuo [Sovell.] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.

Paina [Sovell.]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

2. Tuo [Tulosta "CreativeCenter" -mallit] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.

Paina [Tulosta "CreativeCenter" -mallit].

3. Tuo haluamasi kategoria näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten sitä.

4. Valitse haluttu tiedosto. Syötä tulostettavien kopioiden määrä ja paina sitten [OK]. Toista tämä vaihe, kunnes olet valinnut kaikki tulostettavat tiedostot.

5. Kun olet valmis, paina [OK].



Jos laitteen LCD-näytöllä näkyy suositeltuja tulostusasetuksia koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].

6. Suorita tämä toimenpide näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Lataus ja tulostus WWW-palveluiden avulla](#)



## Asiakirjan lataus ja tallennus ulkoiseen muistilaitteeseen Brother Web Connectin avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

JPEG-, PDF- ja Microsoft Office -tiedostoja voi ladata palvelusta ja tallentaa suoraan laitteeseen liitettyyn tietovälineeseen. Voit ladata myös asiakirjoja, jotka muut käyttäjät ovat lähettäneet palveluun jaettaviksi, jos sinulla on kyseisten asiakirjojen katseluoikeudet.

- Varmista, että USB-muistitikussa on tarpeeksi vapaata tilaa.
- Jotta voit ladata toisten käyttäjien asiakirjoja, tarvitset kyseisen käyttäjän albumien tai asiakirjojen käyttöoikeudet.
- Ladatut tiedostot nimetään uudelleen tallennuspäivämäärän mukaan. Ensimmäinen 1.7. tallennettu kuva saa esimerkiksi nimen 07010001.jpg. Alueasetus määrää tiedoston nimessä käytetyn päivämäärämuodon.
- Kuvat tallennetaan tallennusvälineen juurihakemistossa sijaitsevaan BROTHER-kansioon.

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistitikku, kun viesti on näkyvä LCD-näytössä. Muuten USB-muistitikku tai muistitikkuun tallennetut tiedot voivat vahingoittua.

1. Aseta USB-muistitikku laitteeseesi.

Nestekidenäyttö päivittyy automaattisesti.

2. Paina [WWW]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Hae näyttöön palvelu, joka isännöi ladattavaa asiakirjaa painamalla ▲ tai ▼.

Paina palvelun nimeä.

4. Tuo tilisi nimi näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroisen PIN ja paina [OK].

5. Tuo [Lataa: Media] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.

Paina [Lataa: Media]-painiketta.

6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



- Albumi on asiakirjojen kokoelma. Albumista käytetty nimitys saattaa kuitenkin vaihdella käytetyn palvelun mukaan. Jos käytät Evernote®-palvelua, sinun on valittava muistikirja ja sitten muistiinpano.
- Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Kts. lajitt. tied.].



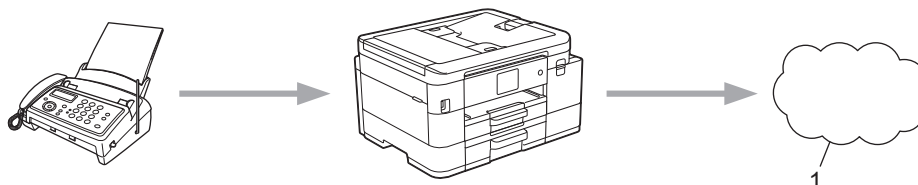
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

## Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

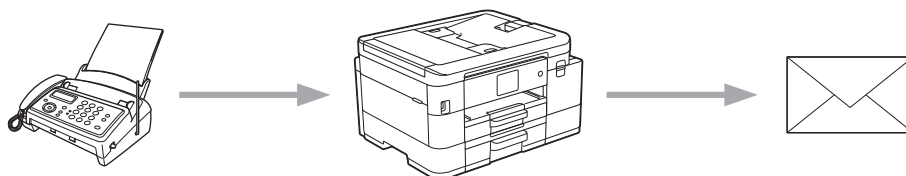
Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- 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 edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen päälle](#)
  - [Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen pois päältä](#)

## Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen päälle

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Lähetä saapuvat faksit automaattisesti joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä kytkemällä päälle faksin edelleenlähettämisen toiminnon.

- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain mustavalkoisille fakseille.
- Jos kytket tämän ominaisuuden päälle, et voi käyttää seuraavia toimintoja:
  - Vastaanotto muistiin ([Faks.ed.läh.], [Faksitallennus])
  - [PC-Fax vas.ot.]

1. Tuo [Sovell.] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.

Paina [Sovell.]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

2. Tuo [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.

Paina [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin]-painiketta.



Jos näytössä näkyy [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Paina [On].

4. Paina [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], valitse sähköpostiosoite, johon haluat vastaanottaa fakseja sähköpostiliitteinä.

5. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen pois päältä

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Kytke faksin edelleenlähettäminen 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 kytkeä faksin edelleenlähettämistä pois päältä.

1. Tuo [Sovell.] näyttöön painamalla ◀ tai ▶.

Paina [Sovell.]-painiketta.



- Jos laitteen LCD-näytöllä on internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

2. Tuo [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] näyttöön painamalla ▲ tai ▼.

Paina [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin]-painiketta.



Jos näytössä näkyy [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Paina [Off].

4. Paina [OK].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

## AirPrint

- [AirPrint-yleiskuvaus](#)
- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)
- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)
- [Faksin lähetyks 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 ilman ohjaimen asentamista.

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä ja skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseesi.

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](#)

## Ennen AirPrintin käyttöä (macOS)

Lisää laite Mac-tietokoneen tulostinluetteloon ennen tulostusta, kun käytössä on macOS.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Napsauta **Tulostimet ja skannerit**.
3. Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.  
**Lisää**-näyttö avautuu.
4. Valitse laite ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
5. Osoita **Lisää**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)



## Tulostus AirPrint-toiminnolla

- 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.  
Varmista, että olet lisännyt oikeaa paperia paperikasettiin ja vaihda laitteen paperikasetin paperiasetuksia.
2. Avaa tulostettava sivu Safarilla.
3. Napauta  tai .
4. Napauta **Tulosta**.
5. Varmista, että laite on valittu.
6. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), napauta **Tulostin**.  
Esiin tulee käytettävissä olevien laitteiden luettelo.
7. Napauta laitteesi nimeä luettelossa.
8. Valitse haluamasi asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai kaksipuolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
9. Napauta **Tulosta**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

## 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.  
Varmista, että olet lisännyt oikeaa paperia paperikasettiin ja vaihda laitteen paperikasetin paperiasetuksia.
2. Avaa Mac-tietokoneessa Safarilla sivu, jonka haluat tulostaa.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Varmista, että laite on valittu. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), osoita **Tulostin** - ponnahdusvalikkoa ja valitse laitteesi.
5. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
6. Osoita **Tulosta**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

#### 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 lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla

Varmista, että laite on Mac-tietokoneen tulostinluettelossa. Seuraavassa esimerkissä käytetään Apple TextEditiä.



- AirPrint tukee vain mustavalkoisia faksiasiakirjoja.
- (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) Laitteesi tukee toimintalukko-ominaisuutta. Faksien lähetys AirPrintin avulla ei ole käytettävissä, jos käyttäjäkohtainen faksinrajoitus on toiminnassa.

1. Varmista, että laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Mac-tietokoneessa tiedosto, jonka haluat lähettää faksina.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Osoita **Tulostin** -ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten **Brother XXX-XXXX - Fax** (jossa XXX-XXXX on mallin nimi).
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksa**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

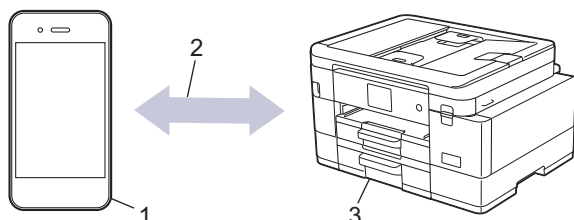
- [AirPrint](#)

#### 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. Ennen tämän palvelun käyttöä sinun on kytkettävä se päälle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili/Web Connect](#)

## Brother Mobile Connect

Voit tulostaa ja skannata mobiililaitteellasi 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

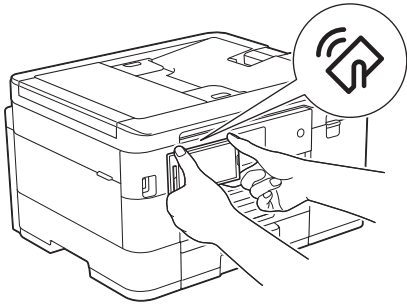
- [Mobiili/Web Connect](#)

## Tulostus Near-Field Communication (NFC) -tekniikalla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

NFC (Near-Field Communication) mahdollistaa yksinkertaiset toiminnot, tiedonsiirron ja langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevien laitteiden kesken.

Jos Android™-laitteessasi on NFC-toiminto, voit tulostaa tietoja (valokuvia, PDF-tiedostoja ja tekstitiedostoja) laitteesta koskettamalla sillä laitteen ohjauspaneelissa olevaa NFC-symbolia.



Sinun on ladattava Brother Mobile Connect ja asennettava se Android™-laitteeseen, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili/Web Connect](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ohjauspaneelin esittely](#)

## ■ Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille

- [Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille](#)



## Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille

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

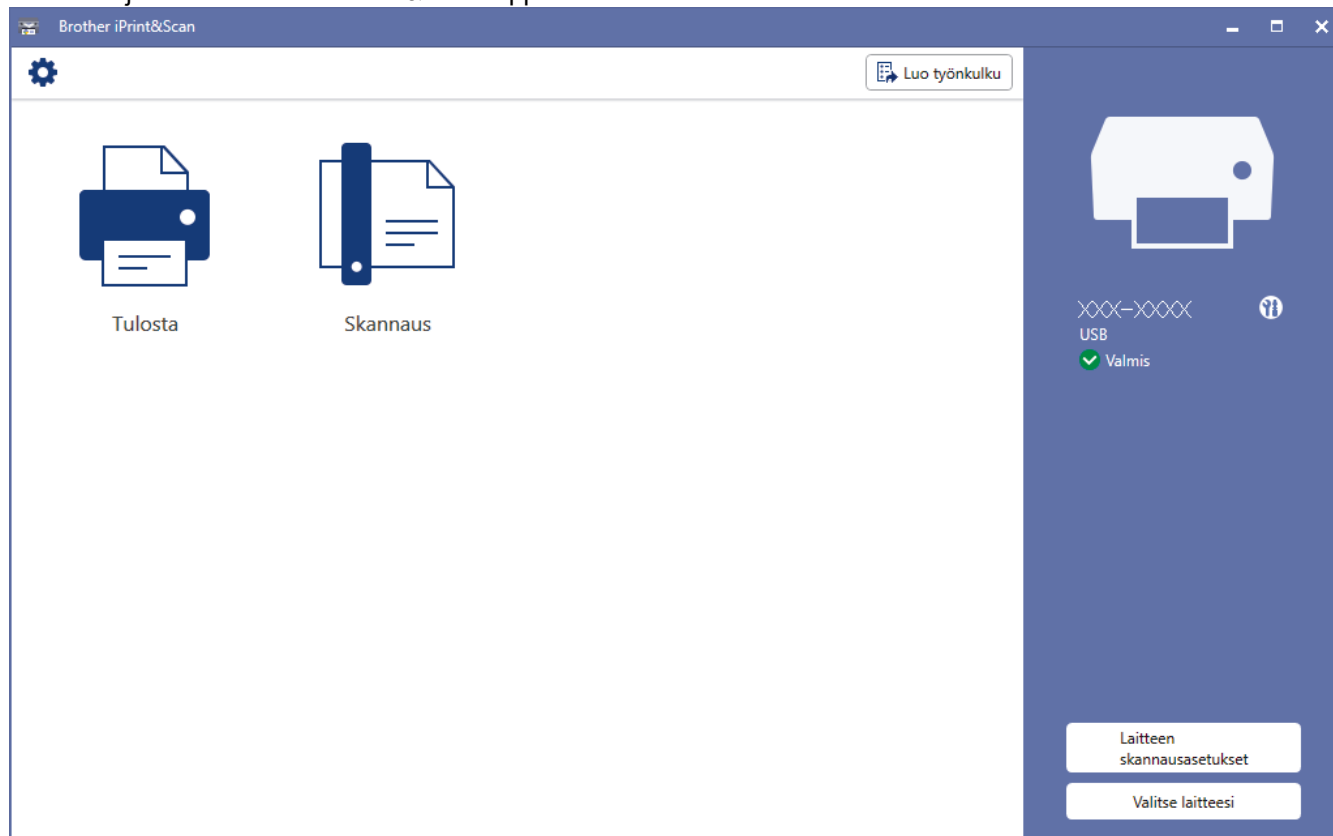
Seuraavassa näytössä on esimerkki Brother iPrint&Scan Windowsille -ohjelmistosta. Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.

- Windows

Siirry laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle sivustossa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataa viimeisin sovellus.

- Mac

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan App Storesta.



Asenna pyydettäessä laitteen käyttöön tarvittava ohjain ja ohjelmisto. Lataa asennusohjelma mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulta osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Skannaus Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksella](#)
- [Skannausasetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -sovelluksella](#)
- [Laitteen tilan valvonta Brother iPrint&Scan -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)

## Vianetsintä

Jos epäilet, että laitteessasi on vikaa, yritä ensin selvittää ongelma tarkistamalla seuraavat kohdat ja noudata sitten vianetsintävinkkejä.

Voit korjata useimmat ongelmat itse. Jos tarvitset lisäohjeita, voit tarkistaa sivustossa [support.brother.com](https://support.brother.com) esitetyt vianetsintävinkit.

1. Vieraile osoitteessa [support.brother.com](https://support.brother.com).
2. Napsauta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** ja hae mallin nimi.

Tarkista ensin seuraavat seikat:

- Laitteen virtajohto on kytketty oikein ja laitteeseen on kytketty virta.
- Kaikki laitteen pakkausmateriaalit on irrotettu.
- Mustekasetit on asennettu oikein.
- Skannerin kansi ja tukoksen poistoaukon kansi on täysin suljettu.
- Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.
- Liitäntäkaapelit on kytketty hyvin laitteeseen ja tietokoneeseen, tai langaton yhteys on määritetty sekä laitteessa että tietokoneessa.
- (Verkkomalleille) Tukiasemaan (langattoman verkon), reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkin merkkivalo vilkkuu.
- Laitteen LCD-näyttö (nestekidenäyttö) esittää viestejä.

Jos ongelma ei ratkennut edellisten ohjeiden avulla, selvitä ongelma ja **»» Aiheeseen liittyviä tietoja**



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Asiakirjatukokset](#)
- [Tulostimen tukos tai paperitukos](#)
- [Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)
- [Laitteen tietojen tarkistus](#)
- [Laitteen palautus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)
- [Muita ongelmia](#)
- [Verkko-ongelmat](#)
- [AirPrint-ongelmat](#)

## 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.

Voit korjata useimmat virheet ja suorittaa säännöllisen kunnossapidon itse. Jos tarvitset lisää vinkkejä, mene mallin **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle kohdassa [support.brother.com](http://support.brother.com).



- (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)

Jos kosketusnäytössä näkyy virhe ja Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit selata uusimpia laitettasi koskevia usein kysytyjä kysymyksiä koskettamalla laitteella ohjauspaneelissa olevaa NFC-logoa. (Matkapuhelinpalvelun toimittajan tekstiviesti- ja datahintoja ehkä sovelletaan.)

Varmista, että Brother-laitteen ja Android™-laitteen NFC-asetukset ovat päällä.

- *Aiheeseen liittyviä tietoja* -viitteet ovat tämän sivun alaosassa.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

| Virhesanoma               | Syy   | Toimenpide  |
|---------------------------|---|---|
| Alh. lämpötila            | Huoneen lämpötila on liian matala.  | Kun huoneen lämpötilaa on nostettu, anna laitteen lämmitä huoneen lämpötilaan. Yritä uudelleen, kun laite on lämmennyt.   |
| Asiakirja juutt.          | Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.              | Poista juuttunut asiakirja ja paina sitten <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> . Aseta asiakirja ADS-laitteeseen oikein.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)</i><br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjatuokokset</i>   |
| Dataa jäljellä            | Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.  | Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.   |
| DR-tila käytössä (Tanska) | Laite on tunnistesoihtotilassa. Et voi vaihtaa vastaanottotilaa manuaalisesta tilasta toiseen tilaan. | Aseta tunnistesoihto pois päältä.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tunnistesoihton kytkeminen pois päältä</i>  |
| Ei laitetta               | Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite ja mobiililaite ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>• Siirrä mobiililaite lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaite esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>• Jos mobiililaite sisältää määrittämisen sivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul> |
| Ei mustekasettia          | Värikasetti on asennettu väärin.  | Irrota värikasetti ja aseta se hitaasti ja tukevasti takaisin, kunnes se lukittuu paikalleen.   |

| Virhesanoma   | Syy   | Toimenpide  |
|---|---|---|
|   |   | <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p>  |
| Ei paperinsyöttöä   | Paperi on loppunut tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.   | <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Täytä paperikasetti uudelleen ja paina sitten ▶.</li> <li>• Poista ja aseta paperi uudelleen ja paina sitten ▶.</li> </ul> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i></p>   |
|   | Paperia ei ollut asetettu käsinsyöttöraon keskelle.   | <p>Poista paperi ja aseta se uudelleen käsinsyöttöraon keskelle ja noudata sitten LCD-näyttöön tulevia ohjeita.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen käsinsyöttörakoon</i></p>   |
|   | Käsinsyöttöraossa oleva paperi ei pysy suorassa syötön aikana.  | <p>Säädä käsinsyöttöraon paperinohjaimia molemmin käsin ja varmista, ettei niiden ja paperin väliin jää rakoa. Paina sitten painiketta <b>Mono Start (M/V-käynnistys)</b> tai <b>Colour Start (Värikäynnistys)</b>.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen käsinsyöttörakoon</i></p>   |
|   | Paperitukosten selvittämiseen tarkoitettua kantta ei ole suljettu kunnolla.   | <p>Tarkista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu kunnolla molemmista päistä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</i></p>  |
|   | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttöruulien pinnalle.  | <p>Puhdista paperinsyöttöruulat.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus</i></p>  |
| Ei rekisteröity   | Yritit käyttää lyhytvalintanumeroa, jota ei ole tallennettu laitteeseen.  | Tee lyhytvalintanumeron asetukset.  |
| Ei soit. tunnista.<br>(Tanska)                                    | Saapuvien puheluiden historiaa ei ole. Et ole vastaanottanut puheluita tai et ole tilannut soittajan tunnistuspalvelua puhelin-yhtiöltä.        | <p>Jos haluat käyttää soittajan tunnistuspalvelua, ota yhteys puhelin-yhtiöön.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Soittajan tunnistus</i></p>  |
| Ei tunnista   | Värikasetti on asennettu väärin.  | <p>Irrota uusi värikasetti ja aseta se hitaasti ja tukevasti takaisin, kunnes se lukittuu paikalleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p>  |
|   | Väärän Brother-mallin värikasetti on asennettu.   | Tarkista värikasettien mallinumerot ja asenna oikeat värikasetit.   |
| Ei vastaa/varat.  | Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.   | Tarkista numero ja yritä uudelleen.   |
| Ei voi puhdistaa XX<br>Ei voida aloittaa XX<br>Ei voi tulostaa XX | <p>Laitteessa on mekaaninen vika.</p> <p><b>-TAI-</b></p> <p>Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperinpala.</p> | <p>Avaa skannerin kansi ja poista mahdolliset vieraat esineet ja paperinpalaset laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten takaisin.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</i></p> <p>Jos et pysty tulostamaan asiakirjoja vastaanotettuja fakseja, siirrä ne toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen</p> |


| Virhesanoma   | Syy   | Toimenpide   |
|---|---|--|
|   |   | laitteen irrottamista verkkovirrasta, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Katkaise laitteesta sitten virta usean minuutin ajaksi ja kytke se takaisin.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien tai faksiraportin siirto</b>   |
| Ei voi skannata XX                                      | Laitteessa on mekaaninen vika.  | Katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se takaisin.<br>Jos et pysty tulostamaan asiakirjoja ja vastaanotettuja fakseja, siirrä ne toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen ennen laitteen irrottamista verkkovirrasta, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Katkaise laitteesta sitten virta usean minuutin ajaksi ja kytke se takaisin.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien tai faksiraportin siirto</b> |
| Faksimuuisti täynnä                                     | Faksimuuisti on täynnä.   | Tulosta muistissa olevat faksit.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</b>   |
| Imeytin läh. täysi                                      | Musteenimeyttimen säiliö on lähes täynnä.   | Musteenimeyttimen säiliö on vaihdettava pian. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.<br>Musteenimeyttimen säiliö imee pienen määrän mustetta, jota tulee tulostuspään puhdistuksen aikana.   |
| Kansi auki  | Skannerin kansi ei ole lukittunut suljettuun asentoon.  | Nosta skannerin kansi ja sulje se sitten uudelleen.<br>Varmista, että liitäntäkaapeli (jos käytössä) on johdettu oikein kaapelikourun läpi ja ulos laitteen takaosasta.  |
|   | Värikasetin kansi ei ole lukittunut suljettuun asentoon.  | Sulje värikasetin kansi kunnolla, jotta se lukittuu paikalleen.  |
| Kas. 1 ei löydetty                                      | Paperikasetti ei ole täysin paikallaan.   | Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.  |
|   | Paperikasettia ei voitu työntää kokonaan laitteeseen, koska laitteessa on paperia tai vieras esine.           | Vedä paperikasetti laitteesta ja poista juuttunut paperi tai vieras esine laitteesta. Jos et löydä tai voi irrottaa juuttunutta paperia,<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</b>  |
| Kasettiasetus   | Tämä viesti tulee esiin, kun asetus paperityypin ja -koon vahvistamiseksi otetaan käyttöön.                   | Kun et halua näyttää tätä vahvistusviestiä, muuta asetukseksi Ei.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta paperin tarkistuksen asetus</b>  |
| Korkea lämpötila  | Huonelämpötila on liian korkea.   | Kun olet viilentänyt huoneen, anna laitteen jäähtyä huoneenlämpöön. Yritä uudelleen, kun laite on jäähtynyt.   |
| Laitteita on jo yhdistetty max. määrä Wi-Fi Directillä. | 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.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulosta verkkoasetusten raportti</b>   |

| Virhesanoma        | Syy   | Toimenpide  |
|--------------------|---|---|
| Muisti täynnä      | Laitteen muisti on täynnä.  | Jos faksin lähetys tai kopiointi on käynnissä:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> <li>• Kopioi jo skannatut sivut painamalla ► ja valitse <i>Osatulostus</i>.</li> <li>• Tulosta muistissa olevat faksit.<br/>           ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</i></li> </ul>   |
| Mustimeytin täynnä | Musteenimeyttimen säiliö on täynnä. Brother-laitteen moitteeton toiminta edellyttää, että nämä osat vaihdetaan tai huolletaan ajoittain. Takuu ei kata tällaisia säännöllisen huollon piiriin kuuluvia osia. Osien vaihtoväli ja -tarve riippuu mustejärjestelmän puhdistuksen edellyttämien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrästä. Näihin säiliöihin kertyy mustetta tyhjennys- ja huuhtelutoimintojen aikana. Puhdistukseen liittyvien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrä vaihtelee. Esimerkiksi usein tapahtuva laitteen virran kytkeminen ja sammutus aiheuttaa lukuisia puhdistusjaksoja, sillä laite käy automaattisesti läpi puhdistusvaiheen jokaisen käynnistyksen yhteydessä. | Musteenimeyttimen säiliö on vaihdettava. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen valtuutettuun Brother-huoltokeskukseen laitteen huoltoa varten.   |
| Muste vähissä      | Musteen määrä on alhainen. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuntaa faksin, värillinen faksi tulostetaan laitteessasi mustavalkoisena faksina.   | Valmistelevä uusi värikasetti. Voit jatkaa tulostusta, kunnes nestekidenäytössä näkyy <i>Vaihda muste</i> .<br>►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i><br><b>Voit edelleen skannata, vaikka muste on vähissä tai se on vaihdettava.</b>   |
| Pap. ei syöt. uud. | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttöruullien pinnalle.   | Puhdista paperinsyöttöruullat.<br>►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus</i>  |
| Pap.kokoristiriita | Paperikokoasetus ei vastaa paperikasetissa olevan paperin kokoa.<br><b>-TAI-</b><br>Paperikasetin paperiohjaimia ei ole asetettu käytetyn paperikoon mukaisesti.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, että valittu paperikoko vastaa paperikasetissa olevan paperin kokoa.<br/>           ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i></li> <li>2. Varmista, että paperi on asetettu pysyasentoon asettamalla paperiohjatimet paperikoon merkkien mukaan.<br/>           ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i></li> <li>3. Kun olet tarkistanut paperin koon ja paperin asennon, paina ►.</li> </ol> <p>Jos tulostat tietokoneelta, varmista, että tulostinohjaimessa tai tulostukseen käytetyssä sovelluksessa valittu paperikoko vastaa paperikasetissa olevien papereiden kokoa.<br/>           ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusasetukset (Windows)</i></p> |

| Virhesanoma                       | Syy   | Toimenpide  |
|-----------------------------------|---|---|
| Tukos edessä<br>Uusi tukos edessä | Paperi on juuttunut laitteeseen.  | Poista juuttunut paperi varovasti.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos edessä)</i></p> Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.<br>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.   |
| Tukos sis./edessä<br>Uusi tukos   | Paperi on juuttunut laitteeseen.  | Poista juuttunut paperi varovasti.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</i></p> Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.<br>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.   |
|                                   | Käsinsyöttörokoon oli asetettu useita paperiarkkeja.<br><b>-TAI-</b><br>Käsinsyöttörokoon oli asetettu toinen paperiarkki, ennen kuin nestekidenäytössä näkyi viesti Aseta yksi arkki kerrallaan..  | Aseta käsinsyöttörokoon vain yksi paperiarkki kerrallaan. Odota, että nestekidenäytössä näkyy Aseta yksi arkki kerrallaan., ennen kuin asetat seuraavan paperiarkin käsinsyöttörokoon.<br>Poista juuttunut paperi varovasti.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</i></p>  |
| Tukos takana                      | Paperi on juuttunut laitteeseen.  | Poista juuttunut paperi varovasti.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen takaosaan (paperitukos takana / tukos kasetti 2)</i></p> Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.<br>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.  |
|                                   | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttöruullien pinnalle.   | Puhdista paperinsyöttöruullat.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus</i></p>   |
| Vaihda muste                      | Yksi tai useampi värikasetti on käyttöikänsä lopussa. Laite keskeyttää kaikki tulostustoiminnot. Kun muistia on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuntaa faksin, värillinen faksi tallennetaan mustavalkoisena faksina.  | Vaihda värikasetit.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> Voit edelleen skannata, vaikka muste on vähissä tai se on vaihdettava.  |
| Vain MV tulostus                  | Yhden tai useamman värin värikasetti on käyttöikänsä lopussa.<br>Laitetta voidaan käyttää mustavalkotilassa noin neljän viikon ajan tulostettavan sivumäärän mukaan.<br>Kun tämä viesti näkyy nestekidenäytössä, kukin toiminto toimii seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostus</li> </ul> Jos tulostusmateriaaliksi on asetettu <b>Tavallinen paperi</b> ja tulostinohjaimessa on valittu <b>Harmaasävy</b> , voit käyttää laitetta mustavalkoisena tulostimena. | Vaihda värikasetit.<br><p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> Vaikka Syy-sarakkeessa luetellaan vaihtoehtoja tämän laitteen käytölle sen jälkeen, kun tämä virhe tulee esiin, et pysty käyttämään laitetta, kunnes ennen kuin olet vaihtanut yhden tai useamman värikasetin seuraavin edellytyksin:<br>Jos irrotat laitteen verkkovirrasta tai poistat värikasetin. |

| Virhesanoma        | Syy  | Toimenpide  |
|--------------------|--|---|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kopiointi<br/>Jos paperityypiksi on asetettu Tav. paperi, voit ottaa mustavalkoisia kopioita.</li> <li>Faksaus<br/>Jos paperityypiksi on asetettu Tav. paperi, laite vastaanottaa ja tulostaa fakseja mustavalkoisina.</li> </ul> |   |
| Väärä musteen väri | Värikasetti on asennettu väärään paikkaan.   | Tarkista, mitkä värikasetit eivät vastaa paikkansa väriä, ja siirrä nämä värikasetit oikeille paikoilleen.  |
| Väärä mustekasetti | Värikasetin mallinumero on yhteensopimaton laitteen kanssa.  | Varmista, että värikasetin mallinumero sopii laitteelle.  |
| Yhteys epäonnistuu | Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul> |
| 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).<br><b>» Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</b>              |
| Yhteysvirhe        | Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.   | Lähetä faksi uudelleen tai kytke laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinjasi.  |
| 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.   |



## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

| Virhesanoma                 | Syy   | Toimenpide  |
|-----------------------------|---|---|
| Alh. lämpötila              | Huoneen lämpötila on liian matala.  | Kun huoneen lämpötilaa on nostettu, anna laitteen lämmitä huoneen lämpötilaan. Yritä uudelleen, kun laite on lämmennyt.   |
| Asiakirjatuokos/liian pitkä | Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.              | Poista juuttunut asiakirja ja paina sitten  . Aseta asiakirja ADS-laitteeseen oikein.<br><b>» Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)</b><br><b>» Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjatuokokset</b> |
| DR-tila käytössä (Tanska)   | Laite on tunnistesoittotilassa. Et voi vaihtaa vastaanottotilaa manuaalisesta tilasta toiseen tilaan. | Aseta tunnistesoitto pois päältä.<br><b>» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä</b>  |
| Ei laitetta                 | Liitetty USB-laite ei vastaa.   | Irrota laite USB-suoraliitännästä.  |



| Virhesanoma   | Syy  | Toimenpide  |
|---|--|---|
| Irrota USB-laite.   |  |   |
| Ei laitetta<br>Laitetta ei löydy.   | Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite ja mobiililaite ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>• Siirrä mobiililaite lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaite esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>• Jos mobiililaite sisältää määrittämisen sivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul> |
| Ei mustekasettia  | Värikasetti on asennettu väärin.   | <p>Irrota värikasetti ja aseta se hitaasti ja tukevasti takaisin, kunnes se lukittuu paikalleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p>   |
| Ei paperinsyöttöä<br>Ei paperinsyöttöä [Kasetti 1]<br>Ei paperinsyöttöä [Kasetti 2] | Paperi on loppunut tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.  | <p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Täytä paperikasetti uudelleen ja noudata sitten LCD-näyttöön tulevia ohjeita.</li> <li>• Poista ja aseta paperi uudelleen ja noudata sitten LCD-näyttöön tulevia ohjeita.</li> </ul> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i></p>   |
|   | Paperia ei ollut asetettu käsinsyöttöraon keskelle.  | <p>Poista paperi ja aseta se uudelleen käsinsyöttöraon keskelle ja noudata sitten LCD-näyttöön tulevia ohjeita.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen käsinsyöttörakoon</i></p>   |
|   | Käsinsyöttöraossa oleva paperi ei pysy suorassa syötön aikana.   | <p>Säädä käsinsyöttöraon paperinohjaimia molemmin käsin ja varmista, ettei niiden ja paperin väliin jää rakoa. Paina sitten painiketta <b>MV Aloita</b> tai <b>Väri aloit..</b></p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen käsinsyöttörakoon</i></p>   |
|   | Paperitukosten selvittämiseen tarkoitettua kantta ei ole suljettu kunnolla.  | <p>Tarkista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu kunnolla molemmista päistä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</i></p>  |
|   | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttöruullien pinnalle.  | <p>Puhdista paperinsyöttöruullat.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus tai Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttöruullat</i></p>   |
| Ei soit. tunnis.<br>(Tanska)  | Saapuvien puheluiden historiaa ei ole. Et ole vastaanottanut puheluita tai et ole tilannut soittajan tunnistuspalvelua puhelin-yhtiöltä. | <p>Jos haluat käyttää soittajan tunnistuspalvelua, ota yhteys puhelin-yhtiöön.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Soittajan tunnistus</i></p>  |
| Ei tiedostoa  | Tietovälineaseman USB-muistitikkuun ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.   | <p>Aseta oikea USB-muistitikku korttipaikkaan.</p>  |

| Virhesanoma  | Syy  | Toimenpide   |
|--|--|--|
| Ei tunnista  | Värikasetti on asennettu väärin.   | Irrota uusi värikasetti ja aseta se hitaasti ja tukevasti takaisin, kunnes se lukittuu paikalleen.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</b>  |
|  | Väärän Brother-mallin värikasetti on asennettu.  | Tarkista värikasettien mallinumerot ja asenna oikeat värikasetit.  |
| Ei vastaa/varat.   | Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.  | Tarkista numero ja yritä uudelleen.  |
| Ei voi puhdistaa XX<br>Ei voi alustaa XX<br>Ei voi tulostaa XX | Laitteessa on mekaaninen vika.<br><b>-TAI-</b><br>Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperinpala. | Avaa skannerin kansi ja poista mahdolliset vieraat esineet ja paperinpalaset laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten takaisin.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</b><br>Jos et voi tulostaa asiakirjoja tai vastaanotettuja fakseja, siirrä ne toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseesi.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien tai faksiraportin siirto</b> |
| Ei voi skannata XX   | Laitteessa on mekaaninen vika.   | Katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se takaisin.<br>Jos et voi tulostaa asiakirjoja tai vastaanotettuja fakseja, siirrä ne toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseesi.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien tai faksiraportin siirto</b>   |
| 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.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulosta verkkoasetusten raportti</b>   |
| Faksimuisti täynnä   | Faksimuisti on täynnä.   | Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Poista tietoja muistista. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla Vastaanotto muistiin -toiminnon käytöstä.<br/> <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä</b></li> <li>Tulosta muistissa olevat faksit.<br/> <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</b></li> </ul>  |
| Kansi auki   | Skannerin kansi ei ole lukittunut suljettuun asentoon.   | Nosta skannerin kansi ja sulje se sitten uudelleen.<br>Varmista, että liitäntäkaapeli (jos käytössä) on johdettu oikein kaapelikourun läpi ja ulos laitteen takaosasta.  |
|  | Värikasetin kansi ei ole lukittunut suljettuun asentoon.   | Sulje värikasetin kansi kunnolla, jotta se lukittuu paikalleen.  |

| Virhesanoma   | Syy   | Toimenpide   |
|---|---|--|
| Kasettiasetus<br>Kasetin 1 asetukset<br>Kasetin 2 asetukset   | Tämä viesti tulee esiin, kun asetus paperityypin ja -koon vahvistamiseksi otetaan käyttöön.   | Kun et halua näyttää tätä vahvistusviestiä, muuta asetukseksi Ei.<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta paperin tarkistuksen asetus</b>  |
| Korkea lämpötila  | Huonelämpötila on liian korkea.   | Kun olet viilentänyt huoneen, anna laitteen jäähtyä huoneenlämpöön. Yritä uudelleen, kun laite on jäähtynyt.   |
| Kosketusnäytön alustus epäon.   | Kosketusnäyttöä painettiin, ennen kuin virrankytken alustus oli valmis.   | Varmista, ettei mikään kosketa tai nojaa kosketusnäyttöön etenkin laitetta kytkettäessä.   |
|   | 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.  |
| Käyttökelv. keskitin  | Keskitin tai keskittimen sisältävä USB-muistitikku on kytketty USB-suoraliitännään.   | Keskittimiä, mukaan lukien keskittimen sisältämää USB-muistitikkuja, ei tueta. Irrota laite USB-suoraliitännästä.  |
| Käyttökelv. laite<br>Irrota laite etuliitimestä. Katkaise sitten laitteen virta ja kytke se uudelleen | USB-suoraliitännään on kytketty viallinen laite.  | Irrota laite USB-suoraliitännästä. Katkaise laitteesta virta ja kytke se takaisin.   |
| Käyttökelv. laite<br>Irrota USB-laite.  | USB-suoraliitännään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta.   | Irrota laite USB-suoraliitännästä.   |
| Media on täynnä.  | Käyttämälläsi USB-muistitikulla ei ole tarpeeksi tyhjää tilaa asiakirjojen skannaamiseen.   | Vapauta tilaa poistamalla käyttämättömiä tiedostoja USB-muistitikulta ja yritä sitten uudelleen.   |
| Muisti täynnä   | Laitteen muisti on täynnä.  | Jos faksin lähetyks tai kopiointi on käynnissä:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina  tai Lopeta ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> <li>• Kopioi tähän mennessä skannatut sivut painamalla <b>Osatulostus</b>.</li> <li>• Poista muistiin tallennetut tiedot. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla Vastanotto muistiin -toiminnon käytöstä.<br/><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä</b></li> <li>• Tulosta muistiin tallennetut faksit.<br/><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</b></li> </ul> |
| Muistissa tietoa jäljellä   | Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.  | Paina  . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.   |
| Muste vähissä   | Musteen määrä on alhainen. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuntaa faksin, värillinen faksi tulostetaan laitteessasi mustavalkoisena faksina. | Valmistelev uusi värikasetti. Voit jatkaa tulostusta, kunnes kosketusnäytössä näkyy <b>Vaihda muste</b> .<br><b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</b><br><b>Voit edelleen skannata, vaikka muste on vähissä tai se on vaihdettava.</b>  |
| Musteenimeytin täynnä   | Musteenimeyttimen säiliö on täynnä. Brother-laitteen moitteeton toiminta edellyttää,  | Musteenimeyttimen säiliö on vaihdettava. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai   |

| Virhesanoma  | Syy  | Toimenpide   |
|--|--|--|
|  | että nämä osat vaihdetaan tai huolletaan ajoittain. Takuu ei kata tällaisia säännöllisen huollon piiriin kuuluvia osia. Osien vaihtoväli ja -tarve riippuu mustejärjestelmän puhdistuksen edellyttämien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrästä. Näihin säiliöihin kertyy mustetta tyhjennys- ja huuhtelutoimintojen aikana. Puhdistukseen liittyvien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrä vaihtelee. Esimerkiksi usein tapahtuva laitteen virran kytkeminen ja sammutus aiheuttaa lukuisia puhdistusjaksoja, sillä laite käy automaattisesti läpi puhdistusvaiheen jokaisen käynnistyksen yhteydessä. | paikalliseen valtuutettuun Brother-huolto-keskukseen laitteen huoltoa varten.  |
| Musteenimijä melkein täynnä  | Musteenimeyttimen säiliö on lähes täynnä.  | Musteenimeyttimen säiliö on vaihdettava pian. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.<br>Musteenimeyttimen säiliö imee pienen määrän mustetta, jota tulee tulostuspään puhdistuksen aikana.   |
| Pap.kokoristiriita<br>Paperikokoristiriita [Kasetti 1]<br>Paperikokoristiriita [Kasetti 2] | Paperikokoasetus ei vastaa paperikasetissa olevan paperin kokoa.<br><b>-TAI-</b><br>Paperikasetin paperiohjaimia ei ole asetettu käytetyn paperikoon mukaisesti.   | 1. Tarkista, että laitteen näytöllä valittu paperikoko vastaa paperikasetissa olevan paperin kokoa.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i><br>2. Varmista, että paperi on asetettu oikeaan suuntaan, ja aseta paperiohjaimet käyttämäsi paperikoko vastaviin merkkeihin.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i><br>3. Kun olet tarkistanut paperin koon ja paperin suunnan, noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita. |
|  |  | Jos tulostat tietokoneelta, varmista, että tulostinohjaimessa tai tulostukseen käytetyssä sovelluksessa valittu paperikoko vastaa paperikasetissa olevien paperien kokoa.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusasetukset (Windows)</i>  |
| Paperikasettia ei löydy  | Paperikasetti ei ole täysin paikallaan.  | Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.  |
| Paperikasettia 1 ei löydetty   | Paperikasettia ei voitu työntää kokonaan laitteeseen, koska laitteessa on paperia tai vieras esine.  | Vedä paperikasetti laitteesta ja poista juuttunut paperi tai vieras esine laitteesta. Jos et löydä tai voi irrottaa juuttunutta paperia, ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</i>   |
| Paperikasettia 2 ei löydetty   |  |  |
| Toistuva paperia ei syötetty   | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttöruullien pinnalle.  | Puhdista paperinsyöttöruullat.<br>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus tai Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttöruullat</i>   |
| Tukos edessä   | Paperi on juuttunut laitteeseen.   | Poista juuttunut paperi varovasti.   |
| Uusi tukos edessä  |  |  |

| Virhesanoma   | Syy   | Toimenpide  |
|---|---|---|
|   |   | <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos edessä)</i></p> <p>Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.</p> <p>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.</p>  |
| Tukos sisällä/edessä<br>Uusi tukos sisällä/<br>edessä | Paperi on juuttunut laitteeseen.  | <p>Poista juuttunut paperi varovasti.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</i></p> <p>Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.</p> <p>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.</p>  |
|   | <p>Käsinsyöttörukkoon oli asetettu useita paperiarkkeja.</p> <p><b>-TAI-</b></p> <p>Käsinsyöttörukkoon oli asetettu toinen paperiarkki, ennen kuin kosketusnäytössä näkyi viesti Paperin asettaminen.</p>   | <p>Aseta käsinsyöttörukkoon vain yksi paperiarkki kerrallaan. Odota, että kosketusnäytöllä näkyy Paperin asettaminen, ennen kuin asetat seuraavan paperiarkin käsinsyöttörukkoon.</p> <p>Poista juuttunut paperi varovasti.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)</i></p>  |
| Tukos, takaosa<br>Tukos, kasetti 2                    | Paperi on juuttunut laitteeseen.  | <p>Poista juuttunut paperi varovasti.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperi on juuttunut laitteen takaosaan (paperitukos takana / tukos kasetti 2)</i></p> <p>Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.</p> <p>ÄLÄ vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.</p>   |
|   | Paperipölyä on kertynyt paperinsyöttörukkujen pinnalle.   | <p>Puhdista paperinsyöttörukkut.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttörukkujen puhdistus tai Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörukkut</i></p>   |
| Vaihda muste  | Yksi tai useampi värikasetti on käyttöikänsä lopussa. Laite keskeyttää kaikki tulostustoiminnot. Kun muistia on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuntaa faksin, värillinen faksi tallennetaan mustavalkoisena faksina.                          | <p>Vaihda värikasetit.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> <p>Voit edelleen skannata, vaikka muste on vähissä tai se on vaihdettava.</p>   |
| Vain MV tulostus                                      | <p>Yhden tai useamman värin värikasetti on käyttöikänsä lopussa.</p> <p>Laitetta voidaan käyttää mustavalkotilassa noin neljän viikon ajan tulostettavan sivumäärän mukaan.</p> <p>Kun tämä viesti näkyy nestekidenäytössä, kukin toiminto toimii seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostus</li> </ul> | <p>Vaihda värikasetit.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> <p>Vaikka Syy-sarakkeessa luetellaan vaihtoehtoja tämän laitteen käytölle sen jälkeen, kun tämä virhe tulee esiin, et ehkä pysty käyttämään laitetta, kunnes ennen kuin olet vaihtanut yhden tai useamman värikasetin seuraavin edellytyksin:</p> <p>Jos irrotat laitteen verkkovirrasta tai poistat värikasetin.</p> |

| Virhesanoma         | Syy  | Toimenpide  |
|---------------------|--|---|
|                     | <p>Jos tulostusmateriaaliksi on asetettu <b>Tavallinen paperi</b> ja tulostinohjaimessa on valittu <b>Harmaasävy</b>, voit käyttää laitetta mustavalkoisena tulostimena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopiointi</li> </ul> <p>Jos paperityypiksi on asetettu Tav. paperi, voit ottaa mustavalkoisia kopioita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faksaus</li> </ul> <p>Jos paperityypiksi on asetettu Tav. paperi, laite vastaanottaa ja tulostaa fakseja mustavalkoisina.</p> |   |
| Väärä musteen väri  | Värikasetti on asennettu väärään paikkaan.   | Tarkista, mitkä värikasetit eivät vastaa paikkansa väriä, ja siirrä nämä värikasetit oikeille paikoilleen.  |
| Väärä mustekasetti  | Värikasetin mallinumero on yhteensopimaton laitteen kanssa.  | Varmista, että värikasetin mallinumero sopii laitteelle.  |
| Väärät kasettiaset. | Laitteen paperikoon tai paperityypin asetukset ja kasetin asetukset eivät vastaa käytettävässä paperikasetissa olevan paperin kokoa tai paperityyppiä.   | Seuraa kosketusnäytön ohjeita ja yritä tulostaa uudelleen.<br>Määritä paperikasetin paperikokoasetus tai paperityyppiasetus LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeiden mukaan.   |
| Yhteys epäonnistu   | Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul> |
| 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).<br>»» <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i>                   |
| Yhteysvirhe         | Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.   | Lähetä faksi uudelleen tai kytke laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinjasi.  |
| 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.   |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
  - [Faksien tai faksiraportin siirto](#)
  - [Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nestekidenäytön esittely](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Värikasettien vaihto](#)

- 
- Muuta paperin tarkistuksen asetus
  - Puhelinlinjan häiriöt / VoIP
  - Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)
  - Asiakirjatukokset
  - Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä
  - Soittajan tunnistus
  - Paperin asettaminen
  - Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon
  - Tulostimen tukos tai paperitukos
  - Paperikasetin 1 paperinsyöttörukkien puhdistus
  - Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä
  - Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen
  - Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen
  - Tulostusasetukset (Windows)
  - Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)
  - Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos edessä)
  - Paperi on juuttunut laitteen takaosaan (paperitukos takana / tukos kasetti 2)
  - Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat
  - Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörukkat
-

## Faksien tai faksiraportin siirto

Jos nestekidenäytössä on:

- [Ei voi puhdistaa XX]
- [Ei voi alustaa XX]
- [Ei voida aloitt. XX]
- [Ei voi tulostaa XX]
- [Ei voi skannata XX]

Suosittellemme faksien siirtoa toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen.

➤➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen*

➤➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksien siirto tietokoneeseen*

Voit siirtää myös faksiraportin ja tarkistaa, onko laitteessa siirrettäviä fakseja.

➤➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen*



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
  - [Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen](#)
  - [Faksien siirto tietokoneeseen](#)
  - [Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)
- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)
- [Laitteen palautus](#)
- [Nollaustoimintojen esittely](#)



## Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
2. Paina **Settings (Asetukset)**.
3. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Huolto]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Tiedonsiirto]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Faksinsiirto]. Paina **OK**.
4. Tee jokin seuraavista:
  - Jos nestekidenäytössä näkyy [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole enää jäljellä fakseja.  
Paina ► ja paina sitten **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
  - Anna numero, johon faksit lähetetään edelleen.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)**-painiketta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla .
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].
3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos kosketusnäytössä näkyy [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole enää jäljellä fakseja.  
Paina [Sulje] ja sitten .
  - Anna numero, johon faksit lähetetään edelleen.
4. Paina [Faksin käynnistys].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)


## Faksien siirto tietokoneeseen

Voit siirtää fakseja laitteen muistista tietokoneeseen.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
2. Varmista, että olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet tietokoneeseesi, ja kytke sitten **PC-FAX-vastaanotto** päälle tietokoneessa.
3. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
4. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.
5. Lue ja vahvista ohjeet tietokoneessasi.

Laitteen muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen automaattisesti.



#### Kun laitteen muistissa olevia fakseja ei lähetetä tietokoneeseen:



Varmista, että olet määrittänyt [PC-Fax vas.ot.] laitteeseen.

Valitse [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.

Jos faksit ovat laitteen muistissa, kun määrität PC-Fax-vastaanoton, LCD-näytön (nestekidenäytön) viesti kehottaa siirtämään faksit tietokoneeseesi.

Siirrä kaikki faksit tietokoneesi muistiin painamalla ►.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla .
2. Varmista, että olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet tietokoneeseesi, ja kytke sitten **PC-FAX-vastaanotto** päälle tietokoneessa.
3. Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu).
4. Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.
5. Lue ja vahvista ohjeet tietokoneessasi.

Laitteen muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen automaattisesti.



#### Kun laitteen muistissa olevia fakseja ei lähetetä tietokoneeseen:

Varmista, että olet määrittänyt [PC-Fax vas.ot.] laitteeseen.

Jos faksit ovat laitteen muistissa, kun määrität PC-Fax-vastaanoton, kosketusnäyttö kehottaa siirtämään faksit tietokoneeseesi.

Jos faksin esikatselun asetus on pois päältä, sinulta kysytään, haluatko tulostaa varmuuskopioita.

Siirrä kaikki faksit tietokoneesi muistiin painamalla [Kyllä].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)

## Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.
2. Paina **Settings (Asetukset)**.
3. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Huolto]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Tiedonsiirto]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Raportin siirto]. Paina **OK**.
4. Anna faksinumero, johon faksiraportti lähetetään edelleen.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)**-painiketta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Tyhjennä virhe väliaikaisesti painamalla .
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].
3. Anna faksinumero, johon faksiraportti lähetetään edelleen.
4. Paina [Faksin käynnistys].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

## Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmenevät virheviestit

Brother-laite näyttää virheviestin virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Voit korjata useimmat virheet itse. Jos tarvitset lisää vinkkejä, mene mallin **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle kohdassa [support.brother.com](http://support.brother.com).

### Yhteysvirhe

| Virheviestit   | Syy   | Toimenpide   |
|--|---|--|
| (MFC-J4340DW)<br>Yhteysvirhe 02<br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)<br>Yhteysvirhe 02 | Laitetta ei ole liitetty verkkoon.  | (MFC-J4340DW) <ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</li><li>Jos <b>WEB</b> painettiin pian laitteen käynnistämisen jälkeen, verkkoyhteyttä ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li></ul> (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) <ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</li><li>Jos painiketta <b>WWW</b> tai <b>Sovell.</b> painettiin hetki laitteen käynnistämisen jälkeen, verkkoyhteyttä ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li></ul>   |
| (MFC-J4340DW)<br>Yhteysvirhe 03<br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)<br>Yhteysvirhe 03 | <ul style="list-style-type: none"><li>Verkon tai palvelimen asetukset ovat virheelliset.</li><li>Ongelma verkossa tai palvelimessa.</li></ul> | (MFC-J4340DW) <ul style="list-style-type: none"><li>Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen.</li><li>Jos <b>WEB</b> painettiin pian laitteen käynnistämisen jälkeen, verkkoyhteyttä ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li></ul> (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) <ul style="list-style-type: none"><li>Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen.</li><li>Jos painiketta <b>WWW</b> tai <b>Sovell.</b> painettiin hetki laitteen käynnistämisen jälkeen, verkkoyhteyttä ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li></ul> |
| (MFC-J4340DW)<br>Yhteysvirhe 07<br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)<br>Yhteysvirhe 07 | 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 | 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 | Annettu väliaikainen tunnus on virheellinen.<br>Annettu väliaikainen tunnus on vanhentunut. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tunnin ajan.           | Anna oikea väliaikainen tunnus.<br>Ota Brother Web Connect -yhteys uudelleen käyttöön, jolloin saat väliaikaisen tunnuksen, ja rekisteröi tili laitteelle uuden tunnuksen avulla. |
| Todennusvirhe 03 | Näyttönimeksi annettu nimi on jo rekisteröity toiselle palvelun käyttäjälle.  | Anna toinen näyttönimi.   |

## Palvelin

| Virheviestit     | Syy   | Toimenpide  |
|------------------|---|---|
| Palvelinvirhe 01 | 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 | Lähetettävässä tiedostossa saattaa olla jokin seuraavista ongelmista: <ul style="list-style-type: none"><li>Tiedosto ylittää palvelun jonkin rajoituksen, kuten kuvapisteiden määrän, tiedoston koon jne.</li><li>Tiedostotyyppiä ei tueta.</li><li>Tiedosto on vioittunut.</li></ul> | Tiedostoa ei voi käyttää: <ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista palvelun koko- tai muoto- rajoitukset.</li><li>Tallenna tiedosto erityyppisenä.</li><li>Jos mahdollista, hae tiedostosta uusi vioittumaton versio.</li></ul> |
| Palvelinvirhe 13 | 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.   |

## Pikakuvakevirhe

| Virheviestit        | Syy   | Toimenpide   |
|---------------------|---|--|
| Pikavalintavirhe 02 | Pikakuvaketta ei voi käyttää, koska tili poistettiin sen jälkeen, kun pikakuva-ke oli rekisteröity. | Poista pikakuvake ja rekisteröi sitten tili ja pikakuvake uudelleen. |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

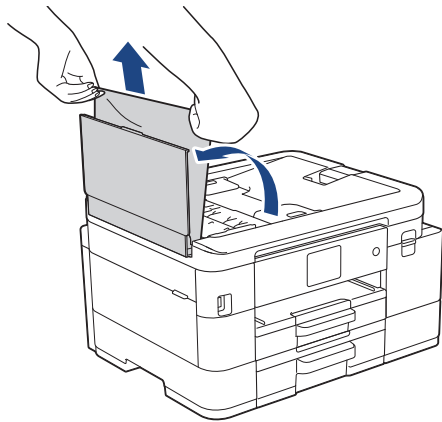
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)


## Asiakirjatukokset

- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön sisälle](#)
- [ADS:ään juuttuneen paperisilpun poistaminen](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Avaa ADS:n kansi.
3. Poista juuttunut asiakirja vetämällä sitä ylöspäin.



4. Sulje ADS:n kansi.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .

### TÄRKEÄÄ

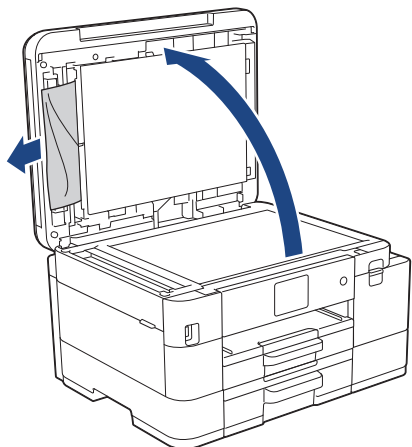
Voit välttää asiakirjatukokset sulkemalla ADS:n kannen oikein painamalla sitä alas keskeltä.


### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

## Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön sisälle

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Nosta valotustason kansi ylös.
3. Vedä juuttunut asiakirja ulos vasemmalle.



4. Sulje valotustason kansi.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .



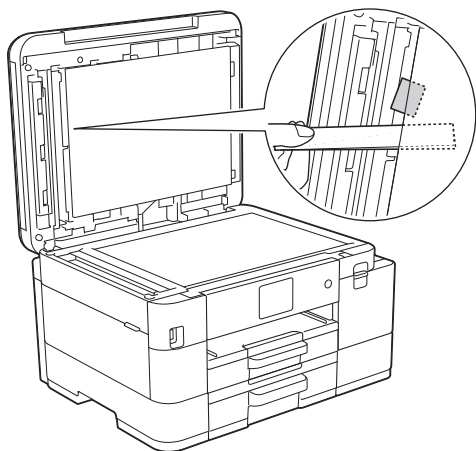
### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asiakirjatukokset](#)



## ADS:ään juuttuneen paperisilpun poistaminen

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Aseta ADS:ään palanen jäykkää paperia, esimerkiksi pahvia, ja työnnä pienet paperinpalaset läpi.



3. Sulje valotustason kansi.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

## Tulostimen tukos tai paperitukos

Paikanna ja poista juuttunut paperi.

- [Paperi on juuttunut laitteen etuosaan \(paperitukos sisällä/edessä\)](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen etuosaan \(paperitukos edessä\)](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen takaosaan \(paperitukos takana / tukos kasetti 2\)](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

## Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos sisällä/edessä)

Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy [Tukos sisällä/edessä], [Uusi tukos sisällä/edessä] tai [Uusi tukos], noudata näitä ohjeita:

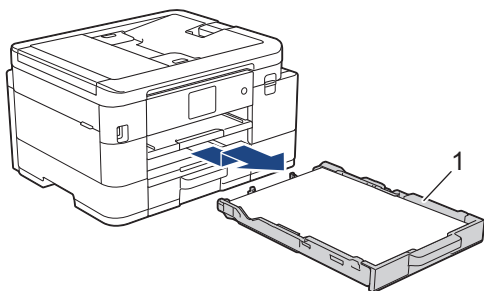
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

### TÄRKEÄÄ

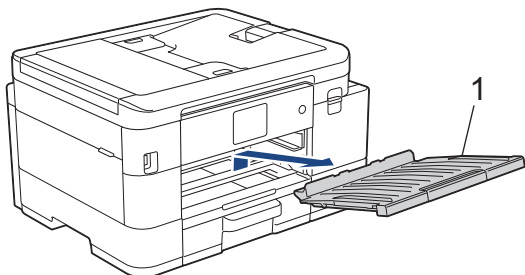
(MFC-J4340DW)

Ennen kuin irrotat laitteen virtalähteestä, voit siirtää laitteen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseesi tai toiseen faksilaitteeseen, jotta et menetä tärkeitä viestejä.

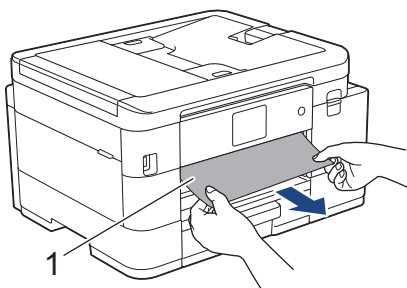
2. Vedä paperikasetti 1 (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



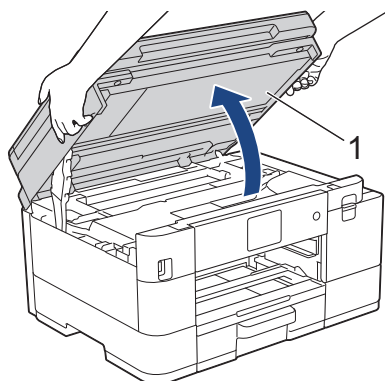
3. Nosta paperituki (1), ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



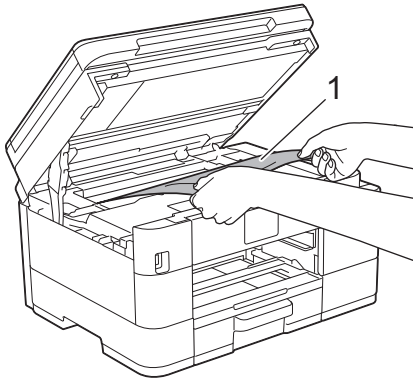
4. Vedä juuttunut paperi (1) hitaasti ulos laitteesta.



5. Nosta skannerin kansi (1) auki asettamalla molemmat kädet laitteen sivuille sijaitseviin tartuntakohtiin.

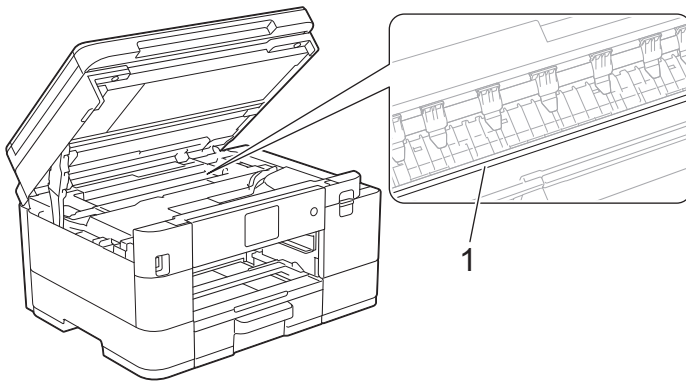



6. Vedä juuttunut paperi (1) hitaasti ulos laitteesta.

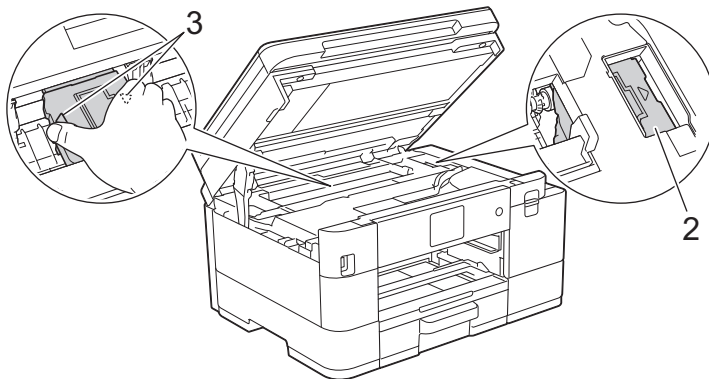


## TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ kosketa koodausnauhaa, ohutta muovista nauhaa, joka ulottuu koko laitteen leveydelle (1). Jos näin tehdään, seurauksena voi olla laitteen vaurioituminen.



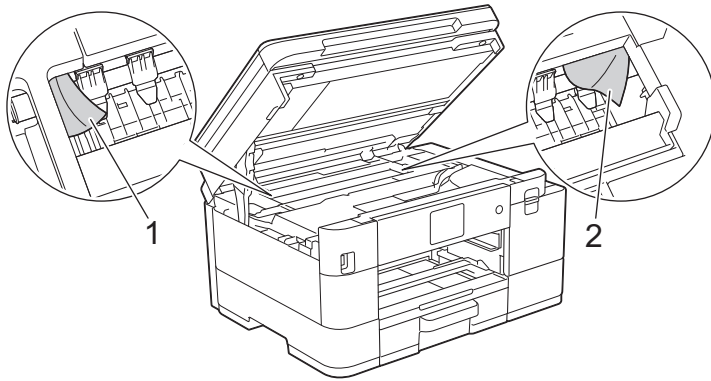
- Jos tulostuspää on oikeassa kulmassa kuvan (2) osoittamalla tavalla, sitä ei voi siirtää. Toimi seuraavasti:
  - a. Sulje skannerin kansi ja kytke sitten virtajohto uudelleen.
  - b. Avaa skannerin kansi uudelleen ja paina sitten pitkään **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)** tai , kunnes tulostuspää siirtyy keskelle.
  - c. Irrota laitteen sähköjohto ja poista juuttunut paperi varovasti.



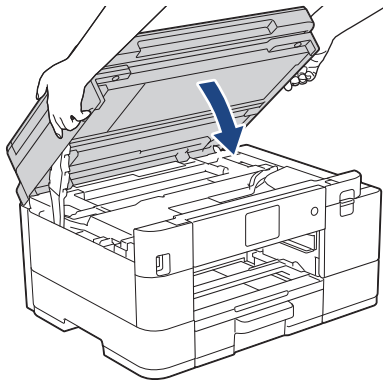
- Jos tulostuspään alle on juuttunut paperia, irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ja siirrä tulostuspäätä, jotta pääset vetämään paperin ulos.  
Siirrä tulostuspäätä pitämällä kiinni koverista alueista, joissa on kolmiomerkit, kuten kuvassa (3).
- Jos iholle tai vaatteille joutuu väriainetta, pese se heti pois saippualla tai puhdistusaineella.



Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) virheviesti oli [Uusi tukos sisällä/edessä] tai [Uusi tukos], poista tälle alueelle jäänyt paperi siirtämällä tulostuspäätä (jos tarpeen). Varmista, ettei laitteen nurkkiin (1) ja (2) ole juuttunut paperinpaloja.



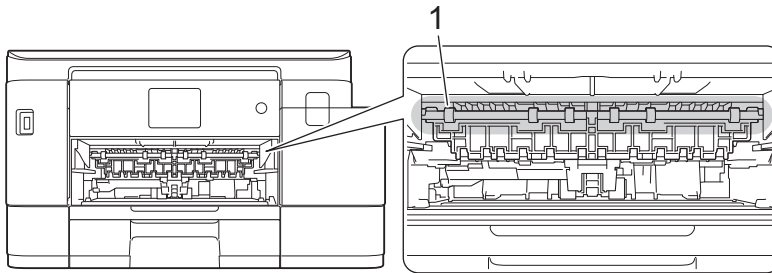
7. Sulje skannerin kansi varovasti molemmin käsin.



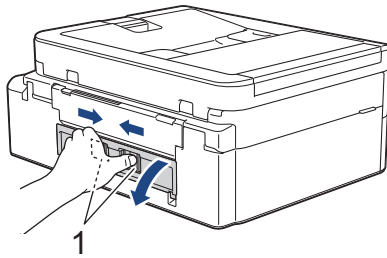


Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) virheviesti oli [Uusi tukos sisällä/edessä] tai [Uusi tukos], tee seuraavaa:

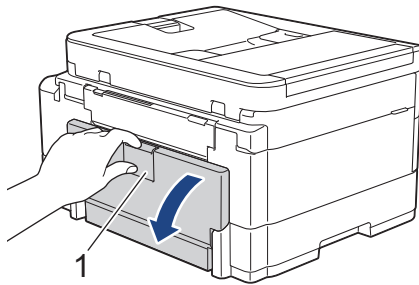
- a. Tarkista huolellisesti laitteen sisäpuoli (1), ettei siellä ole juuttunutta paperia.



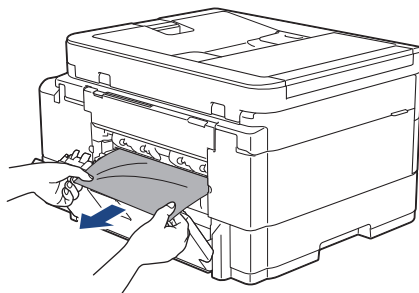
- b. (MFC-J4340DW/MFC-J4440DW) Purista molempia vipuja (1), ja avaa sitten laitteen takana sijaitseva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi.



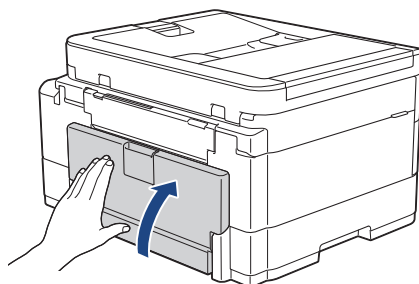
(MFC-J4540DW) Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1) laitteen takaosasta.



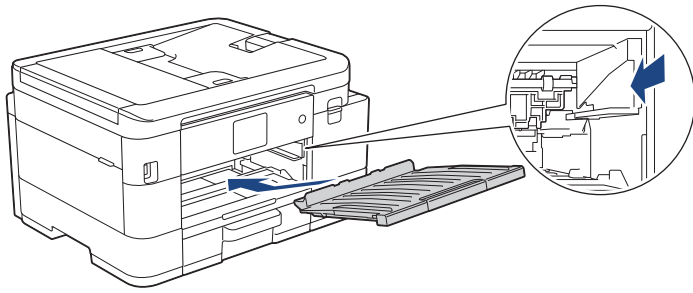
- c. Vedä juuttunut paperi hitaasti ulos laitteesta.



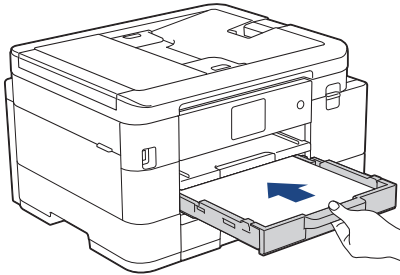
- d. Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että kansi on suljettu kokonaan.



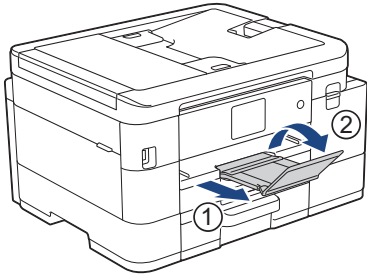
8. Aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.



9. Työnnä paperikasetti 1 hitaasti kokonaan laitteeseen.



10. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



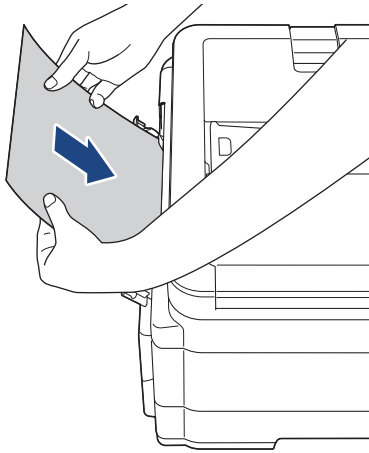
11. Kytke virtajohto uudelleen.



## Muut paperitukoksen selvitystoimet

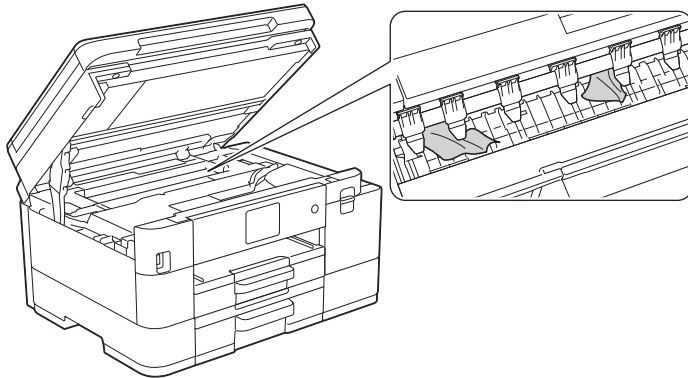
Jos nestekidenäytön virheviesti esiintyy edelleen ja paperitukoksia tapahtuu toistuvasti, toimi seuraavasti:

1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta ja avaa käsinsyöttöraon kansi.
2. Aseta yksi arkkia paksua A4- tai Letter-kokoista paperia (kuten kiiltävä paperi) käsinsyöttöraon. Aseta paperi syvälle käsinsyöttöraon.



3. Kytke virtajohto uudelleen.

Käsinsyöttöraon asettamasi paperi syötetään laitteen läpi ja poistetaan laitteesta. Jos paksu paperi työntää juuttuneita papereita ulos, poista ne.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen tukos tai paperitukos

### Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit



## Paperi on juuttunut laitteen etuosaan (paperitukos edessä)

Jos LCD-näytössä näkyy [Tukos edessä] tai [Uusi tukos edessä], noudata näitä ohjeita:

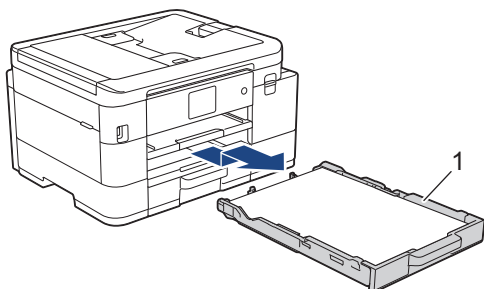
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

### TÄRKEÄÄ

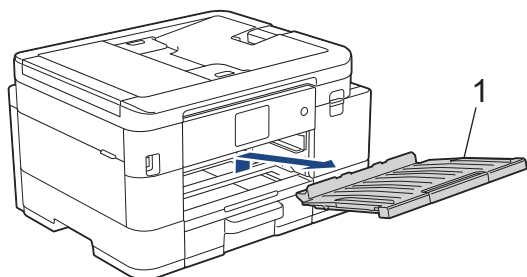
(MFC-J4340DW)

Ennen kuin irrotat laitteen virtalähteestä, voit siirtää laitteen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseesi tai toiseen faksilaitteeseen, jotta et menetä tärkeitä viestejä.

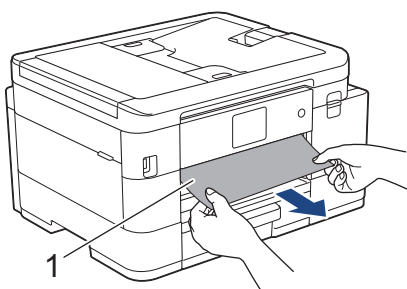
2. Vedä paperikasetti 1 (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



3. Nosta paperituki (1), ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



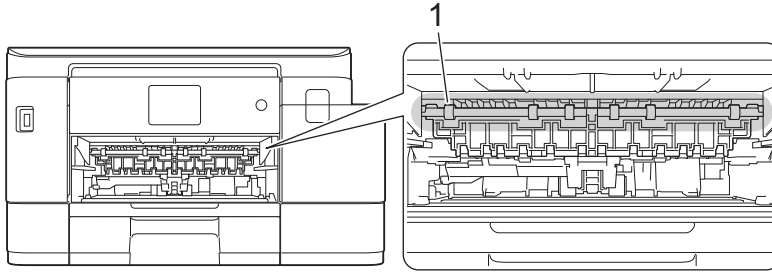
4. Vedä hitaasti juuttunut paperi (1) ulos.



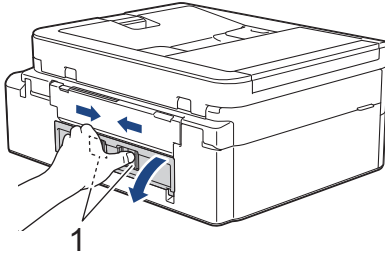


Jos LCD-näytön virheviesti oli [Uusi tukos edessä], tee seuraavaa:

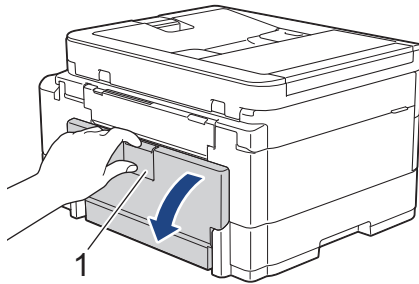
- a. Tarkista huolellisesti laitteen sisäpuoli (1), ettei siellä ole juuttunutta paperia.



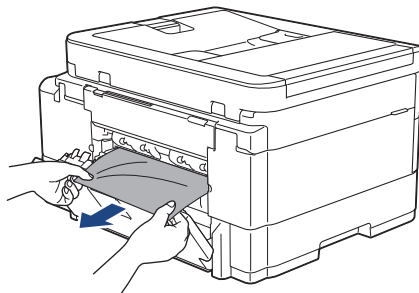
- b. (MFC-J4340DW/MFC-J4440DW) Purista molempia vipuja (1), ja avaa sitten laitteen takana sijaitseva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi.



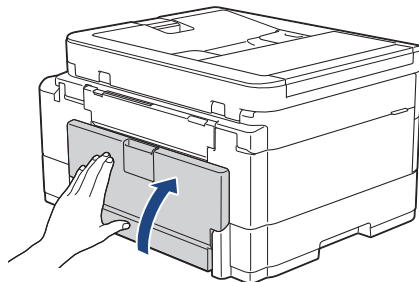
- (MFC-J4540DW) Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1) laitteen takaosasta.



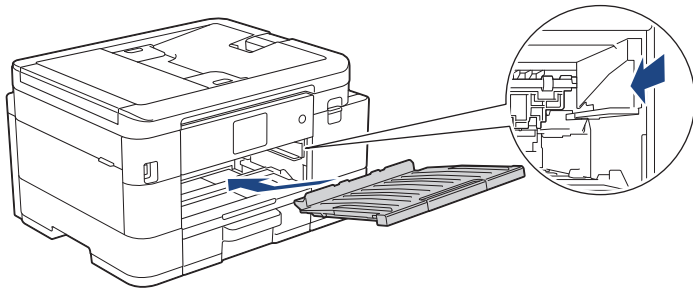
- c. Vedä juuttunut paperi hitaasti ulos laitteesta.



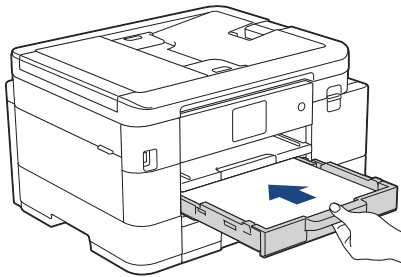
- d. Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että kansi on suljettu kokonaan.



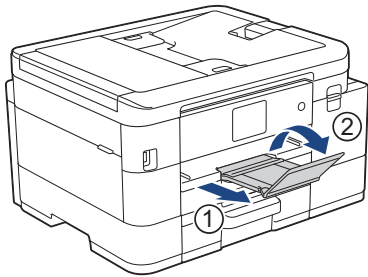
5. Aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.



6. Työnnä paperikasetti 1 hitaasti kokonaan laitteeseen.



7. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



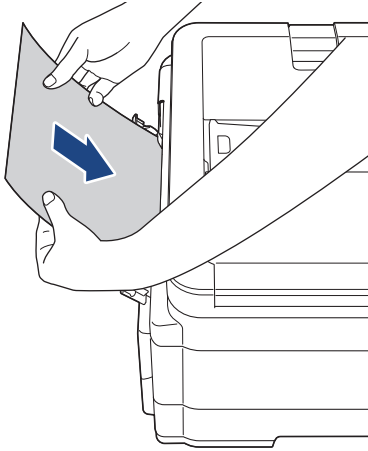
8. Kytke virtajohto uudelleen.



## Muut paperitukoksen selvitystoimet

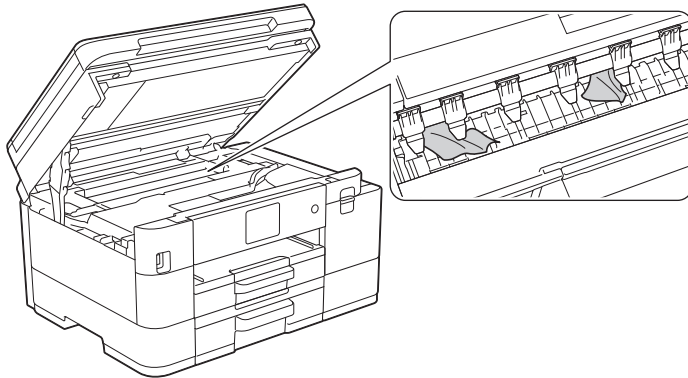
Jos nestekidenäytön virheviesti esiintyy edelleen ja paperitukoksia tapahtuu toistuvasti, toimi seuraavasti:

1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta ja avaa käsinsyöttöraon kansi.
2. Aseta yksi arkki paksua A4- tai Letter-kokoista paperia (kuten kiiltävä paperi) käsinsyöttörakkoon. Aseta paperi syvälle käsinsyöttörakkoon.



3. Kytke virtajohto uudelleen.

Käsinsyöttörakkoon asettamasi paperi syötetään laitteen läpi ja poistetaan laitteesta. Jos paksu paperi työntää juuttuneita papereita ulos, poista ne.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen tukos tai paperitukos

### Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit

## Paperi on juuttunut laitteen takaosaan (paperitukos takana / tukos kasetti 2)

Jos LCD-näytössä näkyy [Tukos, takaosa] tai [Tukos, kasetti 2], noudata näitä ohjeita:

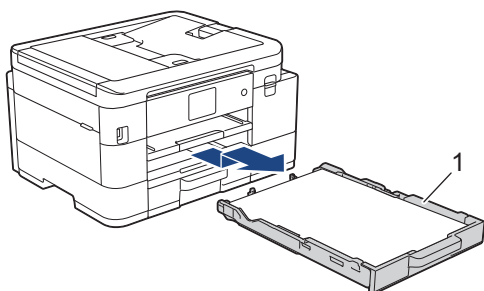
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

### TÄRKEÄÄ

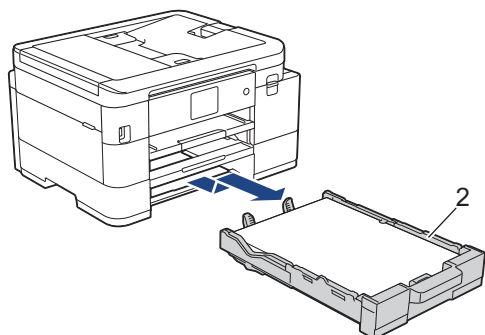
(MFC-J4340DW)

Ennen kuin irrotat laitteen virtalähteestä, voit siirtää laitteen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseesi tai toiseen faksilaitteeseen, jotta et menetä tärkeitä viestejä.

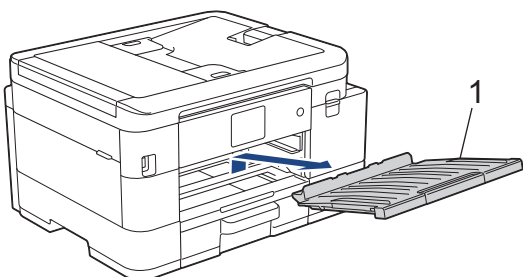
2. Vedä paperikasetti 1 (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



(MFC-J4540DW) Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) virheviesti oli [Tukos, kasetti 2], vedä myös paperikasetti 2 (2) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.

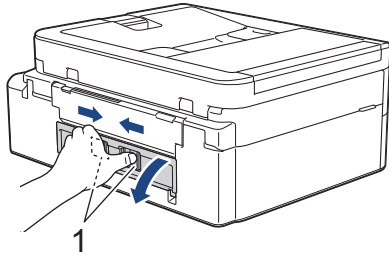


3. Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) viesti oli [Tukos, takaosa], nosta paperituki (1), ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.

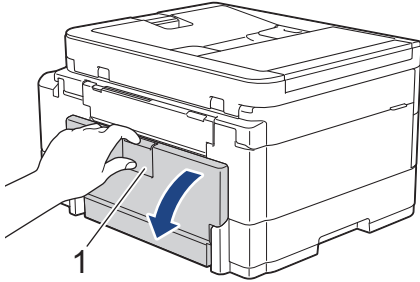


Paperikoon mukaan on helpompaa poistaa juuttunut paperi laitteen edestä kuin laitteen takaa.

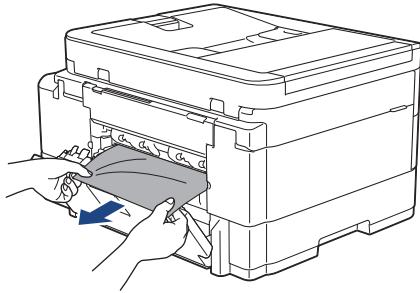
4. (MFC-J4340DW/MFC-J4440DW) Purista molempia vipuja (1), ja avaa sitten laitteen takana sijaitseva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi.



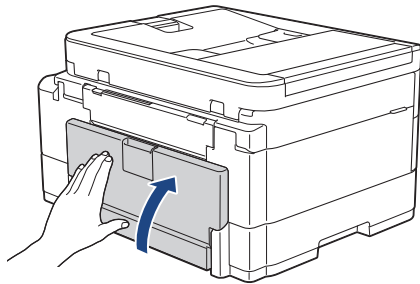
- (MFC-J4540DW) Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1) laitteen takaosasta.



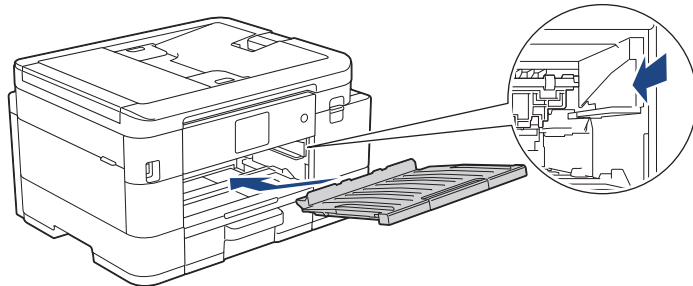
5. Vedä juuttunut paperi hitaasti ulos laitteesta.



6. Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että kansi on suljettu kokonaan.

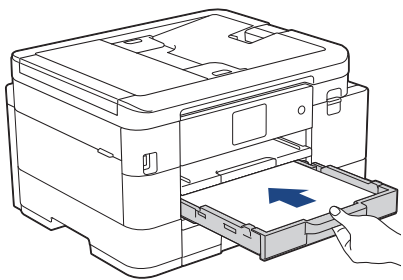


7. Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) viesti oli [Tukos, takaosa], aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.

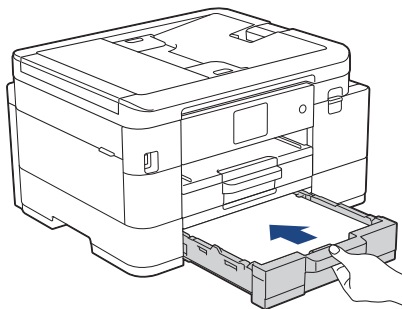


---

8. Työnnä paperikasetti 1 hitaasti kokonaan laitteeseen.

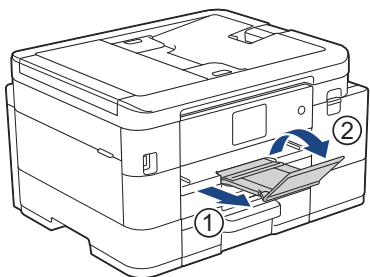


(MFC-J4540DW) Jos LCD-näytön (nestekidenäytön) viesti oli [Tukos, kasetti 2], työnnä myös paperikasetti 2 hitaasti kokonaan laitteeseen.



---

9. Vedä paperitukea (1), kunnes se lukittuu paikoilleen. Avaa sitten paperituen läppä (2).



10. Kytke virtajohto uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen tukos tai paperitukos

#### Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit
-

## Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia



Jos tarvitset teknistä tukea, ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.

Jos vaikuttaa siltä, että laitteessa on vikaa, tarkista seuraavat aiheet. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

Jos tarvitset lisää vinkkejä, mene mallin **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle kohdassa [support.brother.com](https://support.brother.com).

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)
- [Muita ongelmia](#)
- [Verkko-ongelmat](#)
- [AirPrint-ongelmat](#)








## Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat

Jos tarvitset edelleen apua tämän taulukon lukemisen jälkeen, katso viimeisimmät **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-vinkit osoitteesta [support.brother.com](http://support.brother.com).

- >> [Tulostusongelmat](#)
- >> [Tulostuslaadun ongelmat](#)
- >> [Paperin käsittelyongelmat](#)
- >> [Vastaanotettujen faksien tulostaminen](#)






### Tulostusongelmat

| Ongelmat      | Ehdotetut toimenpiteet   |
|---------------|--|
| Ei tulostetta | <p>(Windows)</p> <p>Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.</p> <p>Tarkista, näkyykö laitteen näytöllä virheviesti.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Virhe- ja huoltoviestit</i></p> <p>Varmista, että laite on online-tilassa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019</li></ul> <p>Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Napsauta <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi). Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.<li>Windows 8.1</li><p>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Napsauta <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi). Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.<li>Windows Server 2012 R2</li><p>Napsauta <b>Ohjauspaneeli</b> -valintaa <b>Käynnistä</b>-valikossa. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi). Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.<li>Windows Server 2012</li><p>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi). Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.<li>Windows 7 ja Windows Server 2008 R2</li><p>Napsauta  (<b>Käynnistä</b>) &gt; <b>Laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi) ja napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Valitse valikkopalkista <b>Tulostin</b>. Varmista, ettei <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ole valittuna.<li>Windows Server 2008</li></p></p></p></p></p> |

| Ongelmat   | Ehdotetut toimenpiteet  |
|--|---|
|  | <p>Napsauta  (<b>Käynnistä</b>) &gt; <b>Ohjauspaneeli</b> &gt; <b>Laitteisto ja äänet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>. Napsauta hiiren kakkospainikkeella <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (jossa XXX-XXXX on mallisi nimi). Varmista, ettei <b>Käytä tulostinta online-tilassa</b> -kohta näy luettelossa. Jos kohta näkyy luettelossa, voit asettaa ohjaimen online-tilaan napsauttamalla tätä valintaa.</p> <p>Yksi tai useampi värikasetti on kulunut loppuun.<br/>         ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> <p>Jos tulostinohjaimessa on vanhoja, tulostamattomia tietoja, se estää uusien tulostustöiden tulostumisen. Avaa tulostinkuvake ja poista tiedot seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019<br/>             Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Windows 8.1<br/>             Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012 R2<br/>             Napsauta <b>Ohjauspaneeli Käynnistä</b>-näytöllä. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012<br/>             Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Windows 7 ja Windows Server 2008 R2<br/>             Napsauta /Käynnistä &gt; <b>Laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet ja faksit</b>.</li> <li>Windows Server 2008<br/>             Valitse  (<b>Käynnistä</b>) &gt; <b>Ohjauspaneeli</b> &gt; <b>Laitteisto ja äänet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Mac<br/>             Napsauta <b>Järjestelmäasetukset</b> &gt; <b>Tulostimet ja skannerit</b>.</li> </ul> |
| Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät, kun asiakirja näkyy näytössä, mutta ne eivät tule esiin, kun se tulostetaan. | <p>Sivun ylä- ja alareunassa on alue, jota ei tulosteta. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja vastaavasti.<br/>         ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusalueen ulkopuolinen alue</i></p>   |
| "Page Layout" (Sivuasettelu) -tulostus ei onnistu.   | <p>(Windows )<br/>             Tarkista, että sovelluksen ja tulostinohjaimen paperikokoasetus on sama.</p>   |
| Tulostusnopeus on liian alhainen.  | <p>(Windows)<br/>             Yritä vaihtaa tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelutarkkuus vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähetykseen ja tulostukseen. Kokeile muita tulostinohjaimen laatuasetuksia seuraavalla tavalla:<br/>             Tyhjennä tulostinohjaimen <b>Värin korostus</b> -valintaruutu <b>Lisäasetukset</b> -välilehdellä.</p> <p>Poista reunaton tulostus käytöstä. Reunaton tulostus on hitaampaa kuin tavallinen.<br/>         ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusasetukset (Windows)</i></p> <p>Kytke Hiljainen tila -asetus pois päältä. Tulostusnopeus on hitaampi Hiljainen tila -asetuksella. ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusmelun vähentäminen</i></p> <p>Varmista, että tulostinohjaimen, sovelluksen tulostusmateriaaliasetus tai laitteen paperityyppi-asetus vastaa käytettävää paperia.<br/>         ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i></p>  |

| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet   |
|----------|--|
|          | ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusasetukset (Windows)</i> |

## Tulostuslaadun ongelmat

| Ongelmat  | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---|---|
| Huono tulostuslaatu   | <p>Tarkista tulostuslaatu.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostuslaadun tarkistus</i></p> <p>Varmista, että tulostinohjaimen, sovelluksen tulostusmateriaaliasetus tai laitteen paperityyppiasetus vastaa käytettävää paperia.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i></p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusasetukset (Windows)</i></p> <p>Varmista, että mustekasetit ovat uusia. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on eräänntynyt.</li> <li>• Värikasettia ei välttämättä ole säilytetty oikein ennen käyttöä.</li> </ul> <p>Varmista, että käytät suositeltua paperityyppiä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hyväksyttävä tulostusmateriaali</i></p> <p>Suosittelu käyttölämpötila laitteellesi on välillä 20–33 °C.</p>   |
| <p>Tekstissä tai kuvissa on valkoisia raitoja.</p>  | <p>Puhdista tulostuspää.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen</i></p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla</i></p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta (Windows)</i></p> <p>Tarkista ja säädä paperin syöttöä. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä</i></p> <p>Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hyväksyttävä tulostusmateriaali</i></p> <p>Jos tulostuspäiden käyttöikä halutaan pidentää, värikasettia käyttää mahdollisimman tehokkaasti ja tulostuslaatu säilyttää hyvänä, laitteen pistokkeen irrottaminen usein pistorasiasta ja/tai laitteen poistaminen verkkovirrasta pitkäksi aikaa ei ole suositeltavaa. Laite kannattaa sammuttaa -painikkeella. Kun käytetään -painiketta, laitteen virrankulutus on vähäistä, mutta silti laite pystyy puhdistamaan tulostuspään ajoittain, eikä sen puhdistustarve ole niin suuri.</p> |
| <p>Mustia raitoja esiintyy säännöllisesti.</p>     | <p>Tarkista ja säädä paperin syöttöä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä</i></p>   |
| Laite tulostaa tyhjiä sivuja.   | <p>Tarkista tulostuslaatu.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostuslaadun tarkistus</i></p> <p>Jos tulostuspäiden käyttöikä halutaan pidentää, värikasettia käyttää mahdollisimman tehokkaasti ja tulostuslaatu säilyttää hyvänä, laitteen pistokkeen irrottaminen usein pistorasiasta ja/tai laitteen poistaminen verkkovirrasta pitkäksi aikaa ei ole suositeltavaa. Laite kannattaa sammuttaa -painikkeella. Kun käytetään</p>  |

| Ongelmat   | Ehdotetut toimenpiteet   |
|--|--|
|  |  -painiketta, laitteen virrankulutus on vähäistä, mutta silti laite pystyy puhdistamaan tulostuspään ajoittain, eikä sen puhdistustarve ole niin suuri.   |
| Merkit ja rivit näkyvät epäselvinä.<br> | Tarkista tulostuksen kohdistus.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen</i><br>Vaihda tulostusvaihtoehdot.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi</i>   |
| Tulostettu teksti tai kuvat ovat vinossa.  | Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperiohjaimet on säädetty oikein.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i><br>Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu oikein.  |
| Musteläiskä tai -tahrat tulostetun sivun yläosan keskellä.   | Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hyväksyttävä tulostusmateriaali</i>  |
| Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.  | Varmista, että käytät suositeltuja paperityyppejä. Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hyväksyttävä tulostusmateriaali</i><br>Varmista, että paperi on paperikasetissa tulostuspinta alaspäin.<br>Jos käytössä on valokuvapaperi, varmista, että valokuvapaperin kiiltävä puoli on kasetissa alaspäin ja että olet asettanut oikean paperityypin. Jos tulostat valokuvaa tietokoneeltasi, määritä tulostusmateriaali tulostinohjaimessa tai sovelluksessa, jota käytät tulostamiseen. |
| Muste on tahaantunut tai märkää, kun käytetään kiiltävää valokuvapaperia.  | Tarkista paperin molemmat puolet. Aseta kiiltävä pinta (tulostuspinta) alaspäin.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i><br>Jos käytät kiiltävää valokuvapaperia, varmista, että paperityyppi on asetettu oikein.   |
| Arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa näkyy tahroja.  | Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostinalustalle.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen tulostinalustan puhdistus</i><br>Varmista, että käytät paperituen läppää.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i><br>Varmista, ettei paperinsyöttöteloissa ole mustetta.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperinsyöttörullien puhdistaminen</i>   |
| Tulosteet ovat ryppyisiä.  | (Windows)<br>Valitse tulostinohjaimessa <b>Lisäasetukset</b> -välilehti, napsauta <b>Muut tulostusasetukset</b> ja napsauta sitten <b>Värien lisäasetukset</b> . Tyhjennä <b>Kaksisuuntainen tulostus</b> -valintaruutu.   |
| Lika tai tahra paperin kääntöpuolella, kun käytetään automaattisen kaksipuolisen tulostuksen ominaisuutta.               | (Windows)<br>Muuta Vähennä likaa -valintaa tulostinohjaimen asetuksissa tai ominaisuuksissa.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulosteiden tahaantumisen ja paperitukosten estäminen (Windows)</i>   |

## Paperin käsittelyongelmat

| Ongelmat                | Ehdotetut toimenpiteet   |
|-------------------------|--|
| Laite ei syötä paperia. | Varmista, että paperikasetti on työnnetty kokonaan sisään siten, että se naksahdtaa paikalleen.<br>Varmista, että laitteen takana sijaitseva tukoksen poistoaukon kansi on suljettu.<br>Jos laitteen LCD-näytössä (nestekidenäytössä) näkyy paperitukosviesti ja ongelma on olemassa edelleen >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Virhe- ja huoltoviestit</i> |

| Ongelmat  | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---|---|
|   | <p>Jos paperikasetti on tyhjä, aseta paperikasettiin uusi paperipino.</p> <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 laitetaan sitten takaisin paperikasettiin.</p> <p>Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen.</p> <p>Puhdista paperinsyöttörullat.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasetin 1 paperinsyöttörullien puhdistus tai Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörullat</i></p> <p>Varmista, että paperi on laitteen määrittysten mukainen.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikasettien kapasiteetti</i></p> |
| Valokuvapaperin syötössä on ongelmia.                 | Kun tulostat valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia.  |
| Laitte syöttää useita sivuja kerrallaan.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että paperi on asetettu paperikasettiin oikein.</li> <li>• Poista kaikki paperit paperikasetista ja leyhytä paperit hyvin. Aseta sitten paperit takaisin kasettiin.</li> <li>• Varmista, ettet työnnä papereita liian syvälle.</li> </ul> >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperin asettaminen</i> <p>Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu oikein.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</i></p> <p>Varmista, ettei paperikasetin erottelukumi ole likainen.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Pohja-alustan puhdistaminen</i></p>  |
| Laitteessa on paperitukos.                            | >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostimen tukos tai paperitukos</i><br>Varmista, että paperiohjaimet on säädetty oikeaa paperikokoa varten.   |
|   | Käytä tukosten estämisen asetuksia.<br>Kopiointiin:<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi</i><br>Tulostukseen:<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi</i><br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen (Windows)</i>   |
| Paperitukokset käytettäessä kaksipuolista tulostusta. | Jos paperitukoksia syntyy usein kaksipuolisen tulostuksen aikana, paperinsyöttörullissa saattaa olla mustetahroja. Puhdista paperinsyöttötelat.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperinsyöttörullien puhdistaminen</i>  |

## Vastaanotettujen faksien tulostaminen

| Ongelmat   | Ehdotetut toimenpiteet   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiivistynyt teksti</li> <li>• Vaakasuuntaiset raidat</li> <li>• Ylä- ja alarivit puuttuvat</li> <li>• Rivejä puuttuu</li> </ul> | Tämä johtuu yleensä heikosta puhelinyhteydestä. Tee kopio. Jos kopiointijälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa yhteydessä. Tämä saattaa johtua puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.  |
| Vastaanotettavassa arkissa on mustia raitoja.  | Lähettäjän valotustaso voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähettävässä laitteessa. Pyydä, että faksi lähetetään toisesta faksilaitteesta, ja tarkista tulos.  |
| 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.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen</i> <p>Kytke päälle automaattinen pienennys.</p> |

| Ongelmat  | Ehdotetut toimenpiteet   |
|---|--|
|   | <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen</i></p>   |
| Vastaanotettu värillinen faksi tulostuu vain mustavalkoisena. | <p>Vaihda käyttökänsä loppuun tulleet värilliset mustekasetit ja pyydä lähettäjää lähettämään värillinen faksi uudelleen.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasettien vaihto</i></p> |



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia

### Liittyvät aiheet:

- Vianetsintä
- Virhe- ja huoltoviestit
- Värikasettien vaihto
- Tulostusalueen ulkopuolinen alue
- Tulostuslaadun tarkistus
- Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen
- Hyväksyttävä tulostusmateriaali
- Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen
- Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta (Windows)
- Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen
- Paperin asettaminen
- Laitteen tulostinalustan puhdistus
- Paperinsyöttörullien puhdistaminen
- Paperikasetin 1 paperinsyöttörullien puhdistus
- Tulostimen tukos tai paperitukos
- Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen
- Tulostusasetukset (Windows)
- Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen (Windows)
- Pohja-alustan puhdistaminen
- Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi
- Tulostusmelun vähentäminen
- Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä
- Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Paperikasettien kapasiteetti
- Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörullat


## Puhelin- ja faksiongelmat

- >> Puhelinlinja tai yhteydet
- >> Saapuvien puheluiden käsittelyminen
- >> Faksien vastaanottaminen
- >> Faksien lähettäminen

### Puhelinlinja tai yhteydet

| Ongelmat                                    | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---|---|
| Numeron valinta ei toimi. (Ei valintaääntä) | <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>Jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa VoIP-asetukseksi <i>Perus (VoIP:lle)</i>. Tämä laskee modeemin nopeutta ja kytkee virheenkorjaustilan (ECM) pois päältä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i></p> |
|   | <p>Jos valintaääntä ei kuulu, kytke toimivaksi tietämäsi puhelin ja puhelinjohto pistorasiaan. Nosta sitten ulkoinen puhelinkuuloke ja kuuntele valintaääntä. Jos valintaääntä ei vielääkään kuulu, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistorasia.</p>  |
| Laite ei vastaa, kun siihen soiteaan.       | <p>Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</i></p> <p>Tarkista, kuuluuko valintaääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielääkään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.</p>                                     |

### Saapuvien puheluiden käsittelyminen

| Ongelmat  | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---|---|
| Laite tulkitsee puheen faksin merkkiääneksi (CNG-merkkiääni). | <p>Jos Faksin tunnistus on otettu käyttöön, laite reagoi herkemmin ääniin. Se saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin soiton faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Lopeta vastaanotto painamalla <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> tai . Voit välttää tämän ongelman kytkemällä Faksin tunnistuksen pois päältä.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksin tunnistuksen määrittäminen</i></p>  |
| Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.                         | <p>Jos vastasit rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella, syötä kaukokäynnistystunnukseksi (tehdasasetus on *51). Jos vastasit ulkoiseen puhelimeen, voit vastaanottaa faksin painamalla käynnistyspainiketta.</p> <p>Kun laite vastaa, sulje puhelin.</p>  |
| Mukautetut ominaisuudet yhtä linjaa käytettäessä.             | <p>Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus-, koputus-/soittajan tunnistus-, soittajan tunnistus-, vastaajapalvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. (Soittajan tunnistus ei ole käytettävissä Suomessa)</p> <p><b>For Esimerkiksi:</b> Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu mukautettu toiminto ja linja lähettää mukautetun toiminnon merkkiäänän samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiääni voi väliaikaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin virheenkorjaustilatoiminnon pitäisi ratkaista tämä ongelma. Ongelma liittyy puhelinjärjestelmien valmistukseen. Se esiintyy yleisesti laitteissa, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoja tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja. Suosittelemme erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.</p> |



## Faksien vastaanottaminen

| Ongelmat                      | Ehdotetut toimenpiteet   |
|-------------------------------|--|
| Faksia ei voida vastaanottaa. | <p>Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, ota yhteyspalveluntarjoajaan, jos tarvitsit 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.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i></p> <p>Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämän määrittävät ulkoiset palvelut ja tilatut puhelinpalvelut, jotka ovat käytössä samalla linjalla kuin Brother-laite.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila.</li> <li>• Jos Brother-laitteesi jakaa linjan ulkoisen puhelinvastaajan kanssa, valitse ulkoinen puhelinvastaajatila. Ulkoisessa puhelinvastaajatilassa Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvat faksit automaattisesti ja soittajat voivat jättää puhelinvastaajaan viestin.</li> <li>• Jos Brother-laitteellasi on yhteinen linja muiden puhelimien kanssa ja haluat sen vastaavan automaattisesti kaikkiin saapuviin fakseihin, valitse Faksi/Puhelin-tila. Faksi/Puhelin-tilassa Brother-laitteesi vastaanottaa faksit automaattisesti ja tuottaa vale-/kaksoissoiton puheluiden merkiksi.</li> <li>• Jos et halua, että Brother-laitteesi vastaa saapuviin fakseihin automaattisesti, voit valita manuaalisen tilan. Manuaalisessa tilassa sinun on vastattava kaikkiin saapuviin puheluihin ja aktivoitava laite vastaanottamaan fakseja.</li> </ul> <p>Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä pienimmäksi soittoaäneksi suurempi kuin 0.</li> </ul> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvastaajassasi kahteen.</li> <li>• Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta.</li> </ul> <p>Pyydä, että joku lähettää sinulle testifaksin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos testifaksin vastaanottaminen onnistuu, laitteesi toimii oikein. Muista palauttaa soittoviive tai puhelinvastaajan asetus alkuperäiseen tilaan. Jos soittoviiveen palauttamisen jälkeen esiintyy vastaanotto-ongelmia, faksipuheluun vastaa henkilö, laite tai tilauspalvelu ennen laitettasi.</li> <li>• Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottamistasi tai faksilinjassa on vikaa.</li> </ul> <p>Jos käytät puhelinvastaajaa (ulkoinen puhelinvastaajatila) samassa linjassa Brother-laitteen kanssa, varmista että puhelinvastaajasi asetukset on määritetty oikein.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yhdistä ulkoinen puhelinvastaaja seuraavassa osiossa kuvatulla tavalla: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Ulkoinen puhelinvastaaja</i></li> </ul> </li> <li>2. Aseta puhelinvastaaja vastaamaan ensimmäisen tai toisen soiton aikana.</li> <li>3. Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun.</li> <li>• Rajoita puhe 20 sekuntiin.</li> <li>• Päätä lähtevä viesti etäaktivoitinkoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys."</li> </ul> </li> </ol> |



| Ongelmat | Ehdotetut toimenpiteet   |
|----------|--|
|          | <p>4. Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin.</p> <p>5. Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</i></p>  |
|          | <p>Varmista, että Brother-laitteen faksin tunnistustoiminto on kytketty päälle. Faksin tunnistustoiminnon avulla voit vastaanottaa faksin vaikka vastaisitkin puheluun ulkoisella tai rinnakkaispuhelimella.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Faksin tunnistuksen määrittäminen</i></p> |
|          | <p>Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi <i>Perus (VoIP:lle)</i>.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i></p>   |
|          | <p>Jos kytket laitteesi keskuksen alanumeroon tai ISDN-linjaan, määritä puhelinlinjatyypinasetukseksi vastaamaan käyttämäsi puhelinlinjan tyyppiä.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjatyypin määrittäminen</i></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>Jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa VoIP-asetukseksi <i>Perus (VoIP:lle)</i>. Tämä laskee modeemin nopeutta ja kytkee virheenkorjaustilan (ECM) pois päältä.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i></p>  |
|   | <p>Tulosta lähetyksen vahvistusraportti ja tarkista virheet.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Raporttien tulostus</i></p>   |
|   | <p>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)<br/>           Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.</p>   |
|   | <p>Pyydä vastaanottajaa tarkistamaan, että vastaanottavassa laitteessa on paperia.</p>   |
| Huono lähetyslaatu.                             | <p>Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai S.hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopio on huonolaatuinen, puhdista skanneri.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin puhdistus</i></p>  |
| Lähetyksen vahvistusraportissa lukee RESULT:NG. | <p>Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista kohinaa tai staattisen sähkö aiheuttama häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-Fax-viestin ja lähetyksen vahvistusraporttiin tulostuu "RESULT:NG" laitteen muisti saattaa olla täynnä.</p> <p>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) Voit vapauttaa muistia poistamalla faksitallennuksen käytöstä, tulostamalla muistissa olevat faksiviestit tai peruuttamalla ajastetun faksin.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan puhelinlinja.<br/>           (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)&gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä</i><br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</i><br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Käynnissä olevan faksin keskeytys</i><br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Odottavien faksien tarkistus ja peruutus</i></p> |
|   | <p>Jos kytket laitteesi keskuksen alanumeroon tai ISDN-linjaan, määritä puhelinlinjatyypinasetukseksi vastaamaan käyttämäsi puhelinlinjan tyyppiä.<br/>           &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjatyypin määrittäminen</i></p>  |

| Ongelmat  | Ehdotetut toimenpiteet   |
|---|--|
|   | Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP:lle).<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i> |
| Lähetetyt faksit ovat tyhjiä.                         | Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)</i><br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen valotustasolle</i>                |
| Lähetettävässä arkissa on pystysuoria mustia raitoja. | Lähetetyissä fakseissa näkyvät mustat pystyviivat johtuvat yleensä siitä, että la-<br>silla on korjauslakkaa tai liikaa. Puhdista lasisuikale.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin puhdistus</i>   |



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia
  - Valintaaänen tunnistuksen asettaminen
  - Puhelinlinjan häiriöt / VoIP

### Liittyvät aiheet:

- Vianetsintä
- Oikean vastaanottotilan valinta
- Faksin tunnistuksen määrittäminen
- Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)
- Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen
- Ulkoinen puhelinvastaaja
- Puhelinlinjatyyppin määrittäminen
- Raporttien tulostus
- Skannerin puhdistus
- Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä
- Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen
- Käynnissä olevan faksin keskeytys
- Odottavien faksien tarkistus ja peruutus
- Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)
- Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

## Valintaäänien tunnistuksen asettaminen

Valintaäänien asetuksen määrittäminen arvoksi [Tunnistus] lyhentää valintaäänien tunnistustaukoa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Valintaääni]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].
2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Puhelinlinjan häiriöt / VoIP

Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on ongelmia mahdollisten puhelinlinjahäiriöiden vuoksi tai jos käytät VoIP-järjestelmää, suosittelemme modeeminopeuden muuttamista faksitoimintojen virheiden minimoimiseksi.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)



### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Yhteensopivuus]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Normaali] tai [Perus (VoIP)]. Paina **OK**.
    - [Perus (VoIP)] vähentää modeemin nopeudeksi 9 600 bittiä sekunnissa. Se myös poistaa käytöstä värillisten faksien vastaanoton ja virheenkorjaustilan (ECM) värillisten faksien lähetystä lukuun ottamatta. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.  
  
Brother suosittelee yhteensopivuusasetuksen muuttamista asetukseksi [Perus (VoIP)], sillä se parantaa yhteensopivuutta useimpien VoIP-palveluiden kanssa.
    - [Normaali] -asetus määrittää modeemin nopeudeksi 14 400 bittiä sekunnissa.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



VoIP (Voice over IP) on puhelinjärjestelmä, joka käyttää perinteisen puhelinlinjan sijaan internet-yhteyttä.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
  - [Perus (VoIP)] vähentää modeemin nopeudeksi 9 600 bittiä sekunnissa. Se myös poistaa käytöstä värillisten faksien vastaanoton ja virheenkorjaustilan (ECM) värillisten faksien lähetystä lukuun ottamatta. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.  
  
Brother suosittelee yhteensopivuusasetuksen muuttamista asetukseksi [Perus (VoIP)], sillä se parantaa yhteensopivuutta useimpien VoIP-palveluiden kanssa.
  - [Normaali] -asetus määrittää modeemin nopeudeksi 14 400 bittiä sekunnissa.
3. Paina .



VoIP (Voice over IP) on puhelinjärjestelmä, joka käyttää perinteisen puhelinlinjan sijaan internet-yhteyttä.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)


#### Liittyvät aiheet:

- [Voice Over Internet -protokolla \(VoIP-puhelinlinjan häiriöt\)](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Muita ongelmia

- >> Kopiointiongelmat
- >> Skannausongelmat
- >> Suoran valokuvien tulostuksen ongelmat (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
- >> Ohjelmisto-ongelmat

### Kopiointiongelmat

| Ongelmat   | Ehdotetut toimenpiteet  |
|--|---|
| (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)<br>Kopioiminen ei onnistu.   | Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.  |
| Kopioissa on mustia raitoja tai juovia.<br> | Kopioiden mustat raidat johtuvat yleensä lasisuikeleessa olevasta liasta tai korjauslakasta. Puhdista lasisuikele, valotustaso, valkoinen palkki ja niiden yläpuolella oleva valkoinen muovi.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin puhdistus</b>         |
| Kopioissa on mustia merkkejä tai jälkiä.   | Kopioiden mustat merkit ja pisteet johtuvat yleensä lasisuikeleessa olevasta liasta tai korjauslakasta. Puhdista valotustaso ja sen yläpuolinen valkoinen muovi.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin puhdistus</b>                                      |
| Kopiot tulostuvat tyhjinä papereina.   | Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen (ADS)</b><br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen valotustasolle</b> |
| Kopiointijälki on huono ADS:ää käytettäessä.   | Yritä käyttää valotustasoa.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen valotustasolle</b>   |
| Sovita sivulle -toiminto ei toimi oikein.  | Varmista, ettei asiakirja ole vinossa valotustasolla. Muuta asiakirjan asentoa ja yritä uudelleen.  |
| Sivun kääntöpuolella on tahroja, kun käytetään kaksipuolisen tulostuksen toimintoa.  | Vaihda tulostusvaihtoehdot.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi</b>   |

### 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, valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain napsauttamalla <b>Desktop (Työpöytä) &gt; Scan Settings (Skannausasetukset) &gt; Select (Valitse)</b> . |
| Tekstintunnistus ei toimi.  | Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä.   |
| Skannausjälki on huono ADS:ää käytettäessä. (Skannatuissa tiedoissa esiintyy mustia raitoja.) | Puhdista valkoinen palkki ja sen alla oleva lasisuikele.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Skannerin puhdistus</b><br><br>Yritä käyttää valotustasoa.<br><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Asiakirjojen asettaminen valotustasolle</b>  |

## Suoran valokuvien tulostuksen ongelmat (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)

| Ongelmat                              | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---------------------------------------|---|
| Osa tulostetusta valokuvasta puuttuu. | Varmista, että reunaton tulostus ja rajausta on poistettu käytöstä.<br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Reunuksettomien valokuvien tulostus USB-muistitikulta</i><br>>> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Valokuvien tulostus automaattisella rajauksella</i> |

## Ohjelmisto-ongelmat

| Ongelmat   | Ehdotetut toimenpiteet  |
|--|---|
| Ei voi tulostaa.                                       | Poista ohjainten (Windows) ja Brother-ohjelmistojen asennus sekä asenna uudelleen molempien viimeisimmät versiot. |
| "Laitte on varattu." tulee esiin tietokoneen näyttöön. | Varmista, että laitteen näytössä ei ole virheilmoitusta.  |

### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Vianetsintä](#)
- [Skannerin puhdistus](#)
- [Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä](#)
- [Asiakirjojen asettaminen automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen \(ADS\)](#)
- [Asiakirjojen asettaminen valotustasolle](#)
- [Reunuksettomien valokuvien tulostus USB-muistitikulta](#)
- [Valokuvien tulostus automaattisella rajauksella](#)
- [Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi](#)


## Verkko-ongelmat

- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen](#)
- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)
- [Vianetsintä](#)

## 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 -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:

- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)



## Laitteen verkkoasetusten tarkistaminen

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia



Ota yhteys Brotherin asiakastukeen saadaksesi teknistä apua.

Jos vaikuttaa siltä, että laitteessa on vikaa, tarkista seuraavat aiheet. Voit korjata useimmat ongelmat itse.

Jos tarvitset lisää vinkkejä, mene mallin **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle kohdassa [support.brother.com](http://support.brother.com).

>> En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

>> Brother-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 <b>Langattoman verkon asetusten ohje</b> -työkalua. Jos haluat lisätietoja tai ladata apuohjelman, siirry laitemallisi <b>Ladattavat tiedostot</b> -sivulle osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> .<br>Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein. <ul style="list-style-type: none"><li>- Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimituista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset.</li><li>- Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa.</li><li>- Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, internet-palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta.</li></ul> | Langaton     |
| MAC-suodatin estää liikenteen Brother-laitteeseen.                                    | Varmista, että suodatin sallii Brother-laitteen MAC-osoitteen. Voit tarkistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista.  | Langaton     |
| Langaton LAN-tukiasema/reititin on piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä).            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Anna oikea SSID-nimi tai verkkoavain manuaalisesti.</li><li>• Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimituissa ohjeissa mainittu SSID-nimi tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen.</li></ul>  | Langaton     |
| Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein.                                    | Vahvista SSID ja salasana.<br>Määritettäessä verkkoa manuaalisesti SSID ja salasana näytetään Brother-laitteen näytössä. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määrittämistä, SSID ja salasana näytetään matkapuhelinlaitteen näytössä.  | Wi-Fi Direct |
| Jos käytät Android™ 4.0 -järjestelmää.  | Jos mobiililaitteesi katkaisee yhteyden (noin kuuden minuutin kuluttua Wi-Fi Directin käytön jälkeen), kokeile WPS:n määrittystä kerta-painallusmenetelmällä (suositeltu) ja määritä Brother-laite ryhmän omistajaksi.  | Wi-Fi Direct |
| Brother-laite on sijoitettu liian kauas mobiililaitteestasi.                          | Sijoita Brother-laite 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, | Siirrä muut laitteet pois Brother-laitteen tai mobiililaitteen läheltä.   | Wi-Fi Direct |



| Syy   | Toimenpide   | Liitäntä     |
|---|--|--------------|
| mikroaaltouuni tai langaton digitaalinen puhelin.   |  |              |
| Olet tarkastellut kaikkia aikaisemmin mainittuja toimenpiteitä ja kokeillut niitä, mutta Wi-Fi Direct -verkon asetusten määrittäminen ei edelleenkään onnistu Brother-laitteessasi. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise Brother-laitteestasi virta ja kytke se takaisin päälle. Ko-keile sitten määrittää Wi-Fi Direct -verkon asetukset uudelleen.</li> <li>Jos käytät Brother-laitetta asiakaslaitteena, varmista, kuinka monta laitetta voi samanaikaisesti olla Wi-Fi Direct -verkossa ja tarkista sitten kuinka monta laitetta verkkoon on yhdistettynä.</li> </ul> | Wi-Fi Direct |

## Windows

Jos langaton yhteys on keskeytynyt ja olet tarkistanut ja kokeillut kaikki yllä mainitut kohdat, suosittelemme käyttämään verkkoyhteyden korjaustyökalua.

## Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

| Syy   | Toimenpide   | Liitäntä         |
|---|--|------------------|
| Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkkoskannaustoiminto ei toimi.)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows           <p>Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto on sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdassa <b>Name</b> (Nimi):<br/>Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.</li> <li>Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero):<br/>Kirjoita 54925.<br/>Kirjoita 137.<br/>Kirjoita 161.</li> <li>Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla):<br/>UDP on valittuna.</li> </ul> <p>Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.</p> </li> <li>Mac<br/>(Brother iPrint&amp;Scan)           <p>Valitse <b>Finder</b> -valikkorivillä <b>Siirry &gt; Ohjelmat</b> ja kaksoisoita sitten Brother iPrint&amp;Scan -kuvaketta. Brother iPrint&amp;Scan -ikkuna aukeaa. Osoita <b>Valitse laitteesi</b> -painiketta ja valitse sitten verkkolaitteesi uudelleen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.</p> </li> </ul> | Kiinteä/langaton |
| Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkon PC-Fax-vastaanotto toiminto ei toimi.)<br>(Windows) | <p>Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto sallimaan PC-FAX-vastaanotto. Lisää portti 54926 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdassa <b>Name</b> (Nimi):<br/>Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.</li> <li>Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero):<br/>Kirjoita 54926.</li> <li>Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla):<br/>UDP on valittuna.</li> </ul> <p>Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.</p>   | Kiinteä/langaton |

| Syy   | Toimenpide   | Liitäntä         |
|---|--|------------------|
| Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon.                   | Jotkin tietoturvaohjelmistot saattavat estää käytön myös onnistuneen asennuksen jälkeen näyttämättä varoitusviestiä.<br>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"> <li>Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite.<br/>Varmista, että sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoite ja aliverkon peite ovat oikein ja että ne ovat samassa verkossa.<br/>Kysy verkonvalvojalta lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen vahvistamisesta.</li> <li>Windows<br/>Varmista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökäulun avulla.</li> <li>Mac<br/>Tarkista verkkolaitteet ping-komennolla. Katso lisätietoja verkkoasetusten vahvistamisesta ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Verkkolaitteiden tarkistus ping-komennolla.</i></li> </ul>  | Kiinteä/langaton |
| Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa, poista se.</li> <li>Muussa tapauksessa kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019<br/>Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äännet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows 8.1<br/>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äännet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012 R2<br/>Napsauta <b>Ohjauspaneeli</b> -valintaa <b>Käynnistä</b>-valikossa. Valitse <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012<br/>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Windows 7<br/>Napsauta  (<b>Käynnistä</b>) &gt; <b>Laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2008<br/>Napsauta <b>Käynnistä</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b> &gt; <b>Tulostimet</b>.</li> <li>Mac<br/>Napsauta <b>Järjestelmäasetukset</b> &gt; <b>Tulostimet ja skannerit</b>-painiketta.</li> </ul> </li> </ul> | Kiinteä/langaton |
| Brother-laitettasi ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.               | Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.  | Langaton         |

Jos olet tarkastanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut, mutta Brother-laitteesi ei edelleenkään pysty tulostamaan ja skannaamaan, poista ohjainten (Windows) ja Brother-ohjelmiston asennus ja asenna niiden uusien versio uudelleen.

## Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

| Tarkistus  | Toimenpide   | Liitäntä         |
|--|--|------------------|
| Tarkista, että Brother-laitteeseen, tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta. | <b>Tarkista seuraavat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta.</li><li>• Tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkipainikkeen merkkivalo vilkkuu.</li><li>• Kaikki pakkauksen suojamateriaali on poistettu laitteesta.</li><li>• Mustekasetit on asennettu oikein.</li><li>• Skannerin kansi ja tukoksen poistoaukon kansi on täysin suljettu.</li><li>• Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.</li><li>• (Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty kunnolla Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen.</li></ul>                                      | Kiinteä/langaton |
| Tarkista, että voit pingata Brother-laitettasi tietokoneestasi.                                  | Lähetä ping-pyyntö Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä Windows-komentorivillä tai Macin Pääte (Terminal)-sovelluksessa:<br>Lähetä ping-pyyntö käyttämällä vaihtoehtoa <ipaddress> tai <node-name>. <ul style="list-style-type: none"><li>• Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li><li>• Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li></ul> Windows:<br>Kysy järjestelmänvalvojalta IP-osoite ja aliverkon peite ja käytä sitten verkkoyhteyden korjaustyökalua.<br>Mac:<br>Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein. | Kiinteä/langaton |
| Tarkista, että Brother-laite on yhdistetty langattomaan verkkoon.                                | Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.  | Langaton         |

Jos kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita noudatettu, katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, mistä SSID (verkkonimi) ja verkkoavain (salasana) löytyvät ja miten ne pitää määrittää.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)
  - [Verkkolaitteiden tarkistus ping-komennolla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)
- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)

## Verkkolaitteiden tarkistus ping-komennolla

Tarkista sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoitteet, ja varmista sitten, että verkko toimii asianmukaisesti.

>> [Määritä tietokoneesi IP-osoite \(Windows\)](#)

>> [Määritä tietokoneen IP-osoite \(Mac\)](#)

>> [Määritä Brother-laitteesi IP-osoite](#)

### Määritä tietokoneesi IP-osoite (Windows)

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Komentokehote**.

- Windows 8.1

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Valitse **Etsi** > **Komentokehote**, kun valikkopalkki tulee näkyviin.

- Windows 7

Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Lisävarusteet** > **Komentokehote**.

2. Kirjoita "ipconfig" ja paina sitten näppäimistön Enter-näppäintä.

3. Varmista IPv4-osoitteen ja aliverkon peitteen arvot.

4. Kirjoita "exit" ja paina sitten näppäimistön Enter-näppäintä.

### Määritä tietokoneen IP-osoite (Mac)

1. Valitse Apple-valikosta **Järjestelmäasetukset**.

2. Napsauta **Verkko** > **Lisävalinnat** > **TCP/IP**.

3. Varmista IPv4-osoitteen ja aliverkon peitteen arvot.

### Määritä Brother-laitteesi IP-osoite

Tulosta verkkoasetusten raportti ja varmista IP-osoitteen ja aliverkon peitteen arvot.

```
<IP Settings >
IP Address          192.168.11.250      (set manually)
Subnet Mask         255.255.255.0
IP Gateway          192.168.100.200
Boot Method         STATIC
Boot Tries          3
IP Filter           Disabled
```

Tarkista sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoitteet. Varmista, että verkko-osoitteen osat ovat samat. Jos aliverkon peite on esimerkiksi "255.255.255.0", on normaalia, että vain isännän osoitteen osat ovat erilaiset.

|                 | Verkko-osoite | Isännän osoite |  |
|-----------------|---------------|----------------|--|
| IP-osoite       | 192.168.100.  | 250            | Aseta viimeisen numeron, joka vastaa "0" aliverkon peitteessä, arvoksi 1–254.                              |
| Aliverkon peite | 255.255.255.  | 0              | Yleensä ei ole ongelmia, kun aliverkon peite on "255.255.255.0". Käytä samaa arvoa kaikille tietokoneille. |

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen verkkoon liittyviä vaikeuksia](#)

## AirPrint-ongelmat

| Ongelma   | Ehdotetut toimenpiteet  |
|---|---|
| Omaa laitetta ei näy tulostinluettelossa.   | Varmista, että laitteen virta on kytketty.                                      |
|   | Vahvista verkkoasetukset.   |
|   | Siirrä mobiililaite lähemmäksi langatonta tukiasemaa/reititintä tai laitettasi. |
| Tulostus ei onnistu.  | Varmista, että laitteen virta on kytketty.                                      |
|   | Vahvista verkkoasetukset.   |
| Yritän tulostaa monisivuisen asiakirjan iOS-laitteesta, mutta VAIN ensimmäinen sivu tulostuu. | Varmista, että käytössäsi on uusin OS-versio.                                   |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Vianetsintä](#)

## Laitteen tietojen tarkistus

Tarkista laitteesi sarjanumero, laiteohjelmistoversio ja laiteohjelmiston päivitys näiden ohjeiden mukaisesti.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Valitse [Laitetiedot] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:

| Valinta                | Kuvaus   |
|------------------------|--|
| Sarjanumero            | Tarkista laitteesi sarjanumero.                      |
| Laiteohjelmaver.       | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.            |
| Laiteohjelm. päiv.     | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.       |
| Laiteohj. autom. tark. | Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.       |
| Sivulaskuri            | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |

4. Paina **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Laitetiedot].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

| Valinta                    | Kuvaus   |
|----------------------------|--|
| Sarjanumero                | Tarkista laitteesi sarjanumero.                      |
| Laiteohjelmaver.           | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.            |
| Laiteohjelmiston päivitys  | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.       |
| Laiteohj. autom. tarkistus | Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.       |
| Sivulaskuri                | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)



## Laitteen palautus

### TÄRKEÄÄ

(MFC-J4340DW)

Kun nollaat laitteen asetukset, laitteen muistiin tallennetut faksit saatetaan poistaa. Voit siirtää faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen ennen laitteen asetusten nollausta, jotta et menetä tärkeitä viestejä.


>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Tehdasasetus]. Paina **OK**.
  - c. Valitse asetusten palautusvaihtoehto, jota haluat käyttää. Paina **OK**.
3. Vahvista painamalla ► kahden sekunnin ajan.  
Laitte käynnistyy uudelleen.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].
2. Paina haluamaasi palautusvaihtoehtoa.
3. Käynnistä laite uudelleen painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
  - [Nollaustoimintojen esittely](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

## Nollaustoimintojen esittely

### TÄRKEÄÄ

(MFC-J4340DW)

Kun nollaat laitteen asetukset, laitteen muistiin tallennetut faksit saatetaan poistaa. Voit siirtää faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen ennen laitteen asetusten nollausta, jotta et menetä tärkeitä viestejä.

Seuraavat palautustoiminnot ovat käytettävissä:

1. [Koneen nollaus]

Voit palauttaa kaikki muuttamasi laitteen asetukset.

Osoitekirja, faksiraportit ja valittujen numeroiden historia säilyvät.

2. [Verkko]

Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.

3. [Osoitekirja ja faksi]

Osoitekirja ja faksi nollaa seuraavat asetukset:

- Osoitekirja ja ryhmäasetukset
- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)  
Ajastettu faksi ja ajastettu keräyslähetyt
- Nimitunnus  
Nimi ja numero
- Vastanotto muistiin -asetukset (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)  
Faksin edelleenlähetyt
- Raportti  
Lähetyksen vahvistusraportti, osoitekirja ja faksiraportti
- Historia  
Soittajan tunnistushistoria <sup>1</sup> ja lähtevä puhelu
- Muistissa olevat faksit

4. [Kaikki asetukset]

Tämän asetusten palautustoiminnon avulla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Brother suosittelee ehdottomasti tämän toiminnon suoritusta, kun hävität laitteen.



(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)

Irrota liitäntäkaapeli, ennen kuin valitset [Verkko] tai [Kaikki asetukset].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen palautus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksien tai faksiraportin siirto](#)

<sup>1</sup> (Ei saatavilla Suomessa)

## Säännöllinen kunnossapito

- Värikasettien vaihto
- Brother-laitteen puhdistaminen
- Brother-laitteen tarkistaminen
- Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä
- Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi
- Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

## Värikasettien vaihto

Brother-laitteessa on musteen pistelaskuri. Musteen pistelaskuri seuraa automaattisesti kaikkien neljän värikasetin musteen määrää. Kun laite havaitsee, että muste alkaa loppua, laite näyttää viestin.

LCD-näytössä näkyy, mikä värikasetti on vaihdettava. Vaihda värikasetit oikeassa järjestyksessä noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

Vaikka laite ilmoittaa, että värikasetti on vaihdettava, kasetissa on vielä vähän väriainetta jäljellä.

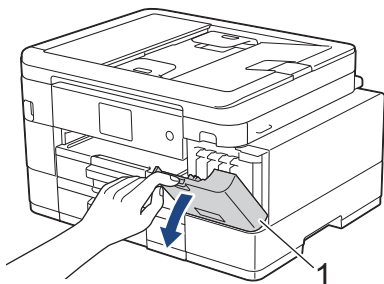
### ⚠️ HUOMIO

Jos mustetta pääsee silmiisi, huuhtelee välittömästi vedellä. Jos et tee mitään, seurauksena voi olla silmien punotusta tai lievä silmätulehdus. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee epätavallisia oireita.

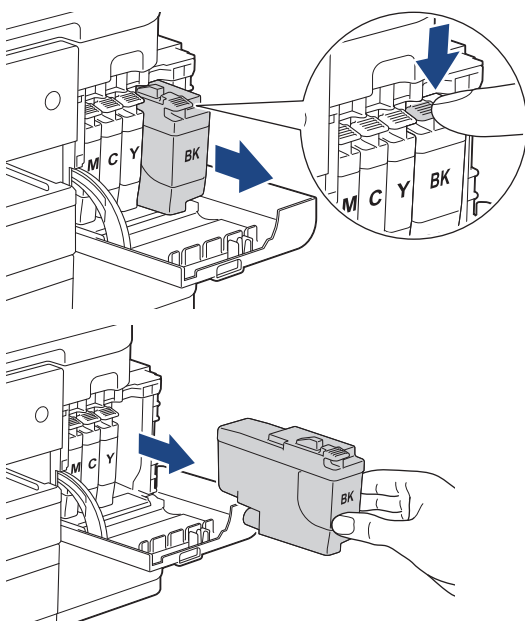
### TÄRKEÄÄ

Suosittellemme käyttämään aitoja Brother-tarvikkeita tasalaatuisen tulostuksen ja suorituskyvyn varmistamiseksi. Vaikka muut kuin alkuperäiset tarvikkeet eivät aiheuta aina laatuongelmia, jotkin niistä saattavat heikentää tulostuslaatua tai aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä. Brother voi veloittaa laitteen korjauksesta, jos voidaan osoittaa, että muut kuin aidot tarvikkeet ovat aiheuttaneet vaurion, vaikka laitteen takuu olisi vielä voimassa.

1. Avaa värikasetin kansi (1).



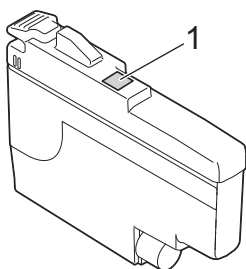
2. Vapauta nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti painamalla lukon vapautusvipua ja poista värikasetti laitteesta kuvan mukaan.



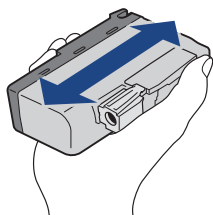
3. Avaa nestekidenäytössä mainitun värin uusi värikasettipakkaus ja poista kasetti pakkauksesta.

## TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ kosketa merkittyä (1) värikasetin aluetta. Jos teet niin, laite ei ehkä havaitse värikasettia.

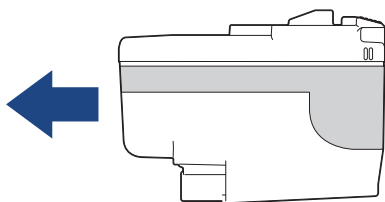


- Ravista nopeasti vain **mustaa** värikasettia vaakasuunnassa 15 kertaa kuvan mukaan ennen sen asettamista laitteeseen.

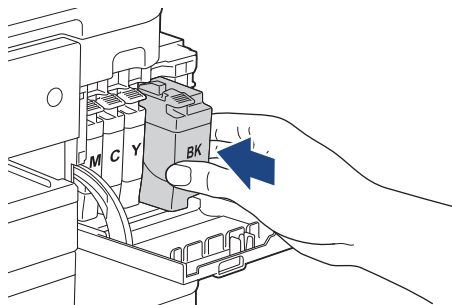


4. Aseta värikasetti tarrassa olevan nuolen suuntaisesti.

Jokaisella värillä on oma oikea paikkansa.



5. Työnnä varovasti värikasetin takaosaa, jossa lukee "PUSH" (Työnnä), kunnes värikasetti lukittuu paikalleen. Sulje sitten värikasetin kansi.



Laite nollaa musteen pistelaskurin.



Jos laite ei havaitse värikasettia asennuksen jälkeen, tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Irrota värikasetti ja asenna se hitaasti uudelleen, kunnes se lukittuu paikalleen.

## TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ ravista värikasetteja, kun ne on asennettu laitteeseen. Jos iholle tai vaatteille joutuu väriainetta, pese se heti pois saippualla tai puhdistusaineella.
- ÄLÄ poista värikasetteja laitteesta, ellei niitä tarvitse vaihtaa; muuten laite ei tiedä jäljellä olevan musteen määrää.
- ÄLÄ kosketa värikasettien asetuspaikkoja. Mustetta saattaa joutua iholle.
- Jos värikasetti asennetaan väärään paikkaan ja väriaineiden värit sekoittuvat, nestekidenäytössä on viesti [Väärä musteen väri].

---

Tarkista, mitkä värikasetit eivät vastaa paikkansa väriä, ja siirrä nämä kasetit oikeille paikoilleen.

- Käytä avaamattomat värikasetit pakkaukseen merkittyyn käyttöpäivään mennessä.
  - ÄLÄ pura tai avaa värikasettia, koska muste voi valua ulos.
- 



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

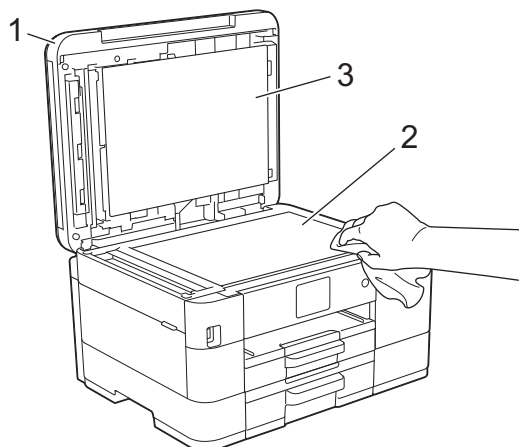
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
  - [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
  - [Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen](#)
-

## Brother-laitteen puhdistaminen

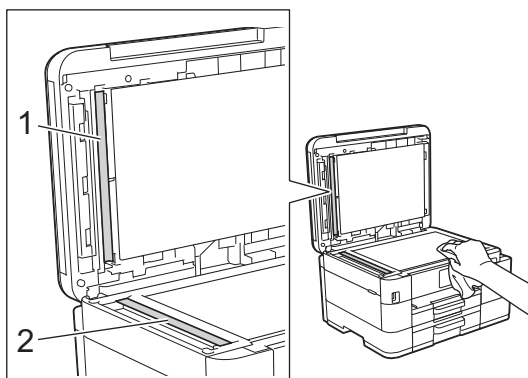
- Skannerin puhdistus
- Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen
- Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta (Windows)
- LCD-näytön puhdistaminen
- Laitteen ulkopintojen puhdistaminen
- Laitteen tulostinalustan puhdistus
- Paperinsyöttörullien puhdistaminen
- Pohja-alustan puhdistaminen
- Paperikasetin 1 paperinsyöttörullien puhdistus
- Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörullat


## Skannerin puhdistus

1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valotustaso (2) ja valkoinen muovi (3) pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, jota on kostutettu kevyesti vedellä.



3. Puhdista ADS-yksikössä oleva valkoinen tanko (1) ja valotuslasikaistale (2) pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, jota on kostutettu kevyesti vedellä.



 Jos tunnet lasisuikaleella likaa tai roskaa, puhdista se uudelleen. Puhdistus saatetaan joutua uusimaan jopa kolme tai neljä kertaa. Tarkista tulos ottamalla laitteella kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen.



Jos lasisuikaleella on likaa tai korjauslakkaa, tulosteissa näkyy pystysuora viiva.



Viiva katoaa lasisuikaleen puhdistamisen jälkeen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)



---

**Liittyvät aiheet:**

- Puhelin- ja faksiongelmat
  - Muita ongelmia
-

## Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen

Laite puhdistaa tulostuspään automaattisesti tarvittaessa, jotta tulostuslaatu pysyisi hyvänä. Jos tulostuslaadussa on ongelmia, käynnistä puhdistus manuaalisesti.

- Puhdista tulostuspää, jos tulosteiden tekstissä tai kuvissa on vaakasuora viiva tai tyhjä alue. Ongelmallisen värin mukaan voit valita vain mustan, kolmen värin (keltainen/syaani/magenta) tai jokaisen neljän värin puhdistamisen yhdellä kertaa.
- Tulostuspäiden puhdistus kuluttaa mustetta.
- Mustetta kuluu turhaan, jos puhdistat laitteen liian usein.

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kosketa tulostuspäätä. Kosketus saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina ▲ (muste).
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Tulostuspään puhdist.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Vain musta], [Vain väri] tai [Kaikki]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Normaali], [Vahva] tai [Voimakkain]. Paina **OK**.
3. Paina ►.  
Laite puhdistaa tulostuspään.

### HUOMAUTUS


Jos puhdistat tulostuspään useita kertoja eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile erikoispuhdistusmenetelmää. Erikoispuhdistusmenetelmässä käytetään eniten tehoa tulostuspään puhdistukseen, mutta se käyttää myös eniten mustetta.

1. Paina ▲ (muste).
2. Valitse [Tulostuspään puhdist.] painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
3. Paina samanaikaisesti **Settings (Asetukset)** ja **OK**.  
Laite aloittaa puhdistuksen.



- Erikoispuhdistusmenetelmässä käytetään eniten mustetta tulostuspään puhdistukseen.
- Käytä erikoispuhdistusmenetelmää vain, jos olet puhdistanut tulostuspään aikaisemmin useita kertoja eikä tulostuslaatu parantunut.
- Voit puhdistaa tulostuspään myös tietokoneesta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Muste] > [Tulostuspään puhdist.].
2. Paina [Vain musta], [Vain väri] tai [Kaikki].

---


3. Paina [Normaali], [Vahva] tai [Voimakkain].


4. Paina [Aloita].

Laite puhdistaa tulostuspään.

## HUOMAUTUS

Jos puhdistat tulostuspään useita kertoja eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile erikoispuhdistusmenetelmää. Erikoispuhdistusmenetelmässä käytetään eniten tehoa tulostuspään puhdistukseen, mutta se käyttää myös eniten mustetta.

1. Paina  [Muste] > [Tulostuspään puhdist.].

2. Paina  viiden sekunnin ajan.

Laite aloittaa puhdistuksen.



- Erikoispuhdistusmenetelmässä käytetään eniten mustetta tulostuspään puhdistukseen.
- Käytä erikoispuhdistusmenetelmää vain, jos olet puhdistanut tulostuspään aikaisemmin useita kertoja eikä tulostuslaatu parantunut.
- Voit puhdistaa tulostuspään myös tietokoneesta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
  - [Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta \(Windows\)](#)
  - [Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
-

## Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Laitte puhdistaa tulostuspään automaattisesti tarvittaessa, jotta tulostuslaatu pysyisi hyvänä. Jos tulostuslaadussa on ongelmia, käynnistä puhdistus manuaalisesti.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **General (Yleistä) > Print Head Cleaning (Tulostuspään puhdistaminen)**.



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

5. Valitse **Normal (Normaali)**-, **Strong (Vahva)**- tai **Strongest (Vahvin)** -vaihtoehto haluamallasi puhdistuksen voimakkuudelle. **Special (Erityinen)** -vaihtoehdossa käytetään eniten tehoa tulostuspään puhdistukseen, mutta se käyttää myös eniten mustetta.
6. Valitse **Start (Aloita)**.



- **Special (Erityinen)** -vaihtoehdossa käytetään eniten mustetta tulostuspään puhdistukseen.
- Käytä **Special (Erityinen)** -vaihtoehtoa vain, jos käytit aikaisemmin **Strongest (Vahvin)** -vaihtoehtoa eikä tulostuslaatu parantunut.

7. Valitse **Yes (Kyllä)**.

Laitte aloittaa puhdistuksen.



(Windows) Voit puhdistaa tulostuspään tulostinohjaimen avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen](#)
- [Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Laitteen tulostuspään puhdistus tietokoneesta (Windows)

Laite puhdistaa tulostuspään automaattisesti tarvittaessa, jotta tulostuslaatu pysyisi hyvänä. Jos tulostuslaadussa on ongelmia, käynnistä puhdistus manuaalisesti.

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 10, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019

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

- Windows 8.1

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

- Windows 7 ja Windows Server 2008 R2

Valitse  (**Käynnistä**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server 2008

Valitse  (**Käynnistä**) > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Tulostimet**.

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX Printer**-kuvaketta (jossa XXX-XXXX on mallin nimi) ja valitse sitten **Tulostusasetukset**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi.

Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.

3. Napsauta **Kunnossapito**-välilehteä.

4. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

| Asetus                               | Kuvaus  |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tarkista tulostuslaatu...</b>     | Tämän avulla tulostat testisivun ja tarkistat tulostuslaadun.   |
| <b>Tulostuspään puhdistaminen...</b> | Tämän avulla käynnistät puhdistuksen manuaalisesti. Valitse, jos testisivun tekstissä tai grafiikassa näkyy juovia tai vaaleita kohtia. |

5. Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit **Tarkista tulostuslaatu...** -vaihtoehdon, napsauta **Käynnistä**.

Laite tulostaa testisivun.

- Jos valitsit **Tulostuspään puhdistaminen...** -vaihtoehdon, valitse puhdistustyyppiksi **Vain musta**, **Vain värit** tai **Kaikki**, ja napsauta sitten **Seuraava**.

6. Valitse puhdistuksen voimakkuudeksi **Normaali**, **Voimakas** tai **Voimakkain**, ja napsauta sitten **Seuraava**.

7. Napsauta **Käynnistä**.

Laite aloittaa puhdistuksen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

---


**Liittyvät aiheet:**

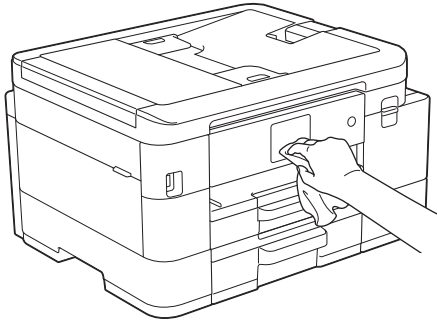
- Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat
  - Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen
  - Tulostuspään kohdistus WWW-pohjaisen hallinnan avulla
-

## LCD-näytön puhdistaminen

### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä nestemäistä puhdistusainetta (ei myöskään etanolia).

1. Katkaise laitteen virta pitämällä -näppäintä painettuna. Nestekidenäytössä näkyy [Sammutetaan] muutaman sekunnin ajan, ennen kuin virta katkeaa.
2. Puhdista nestekidenäyttö kuivalla nukattomalla liinalla.



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

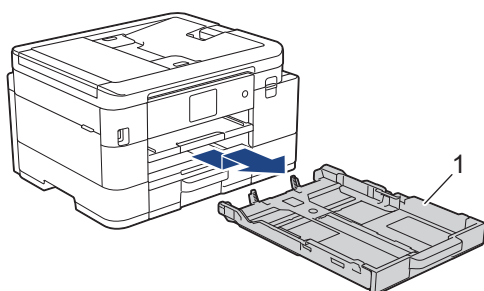
## Laitteen ulkopintojen puhdistaminen

### TÄRKEÄÄ

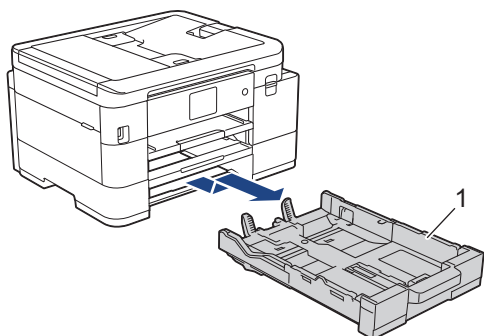
- Puhdistus haihtuvilla liuottimilla, kuten tinnerillä tai puhdistusbensiinillä, vahingoittaa laitteen ulkopintaa.
- ÄLÄ käytä ammoniakkeja sisältäviä puhdistusaineita.
- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistoon ohjauspaneelista. Se voi vaurioittaa paneelia.

1. Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki.
2. Vedä paperikasetti (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.

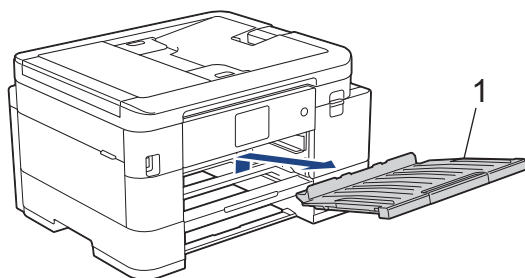
- Kasetti 1



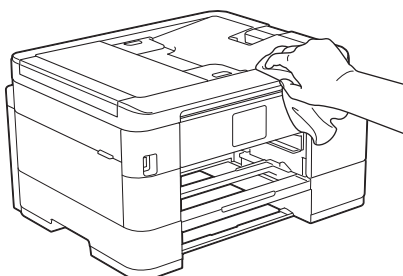
- Kasetti 2 (MFC-J4540DW)



3. Nosta paperituki (1) ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



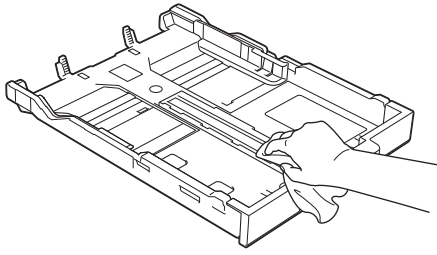
4. Pyyhi pöly laitteen ulkopinnalta kuivalla ja nukattomalla kankaalla.



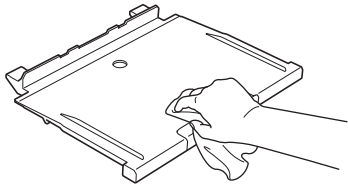


---

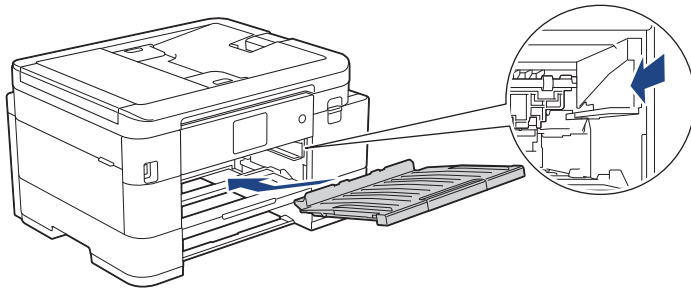
5. Pyyhi pöly paperikasetin sisä- ja ulkopinnalta kuivalla ja nukattomalla kankaalla.



6. Pyyhi pöly paperituen ulkopuolelta kuivalla ja nukkaamattomalla kankaalla.



7. Aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.



8. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

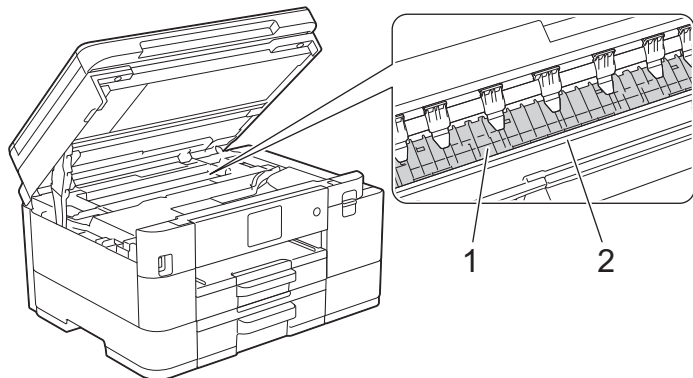
- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

## Laitteen tulostinalustan puhdistus

### ⚠️ VAROITUS

⚡ Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta ennen tulostimen tulostinalustan puhdistusta sähköiskun välttämiseksi.

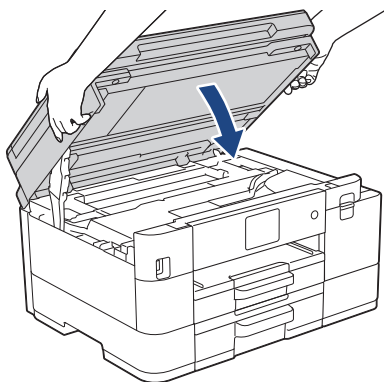
1. Nosta skannerin kansi auki molemmilla käsillä laitteen sivuilla sijaitsevista tartuntakohdista.
2. Puhdista laitteen tulostinalusta (1) ja sitä ympäröivä alue pyyhkimällä levinnyt väriaine pehmeällä, nukattomalla liinalla.



### TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kosketa kooderin nauhaa, ohutta muovista nauhaa, joka ulottuu koko laitteen leveydelle (2). Jos näin tehdään, seurauksena voi olla laitteen vaurioituminen.

3. Sulje skannerin kansi varovasti molemmiin käsiin.



4. Kytke virtajohto uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

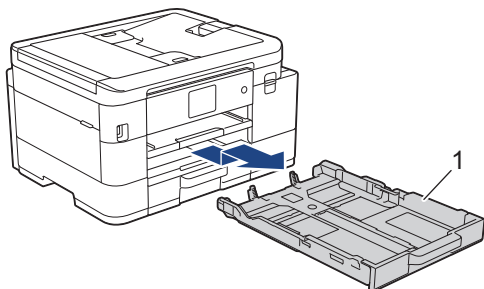
#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

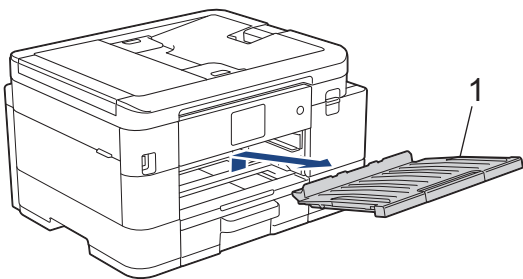
## Paperinsyöttörullien puhdistaminen

Jos paperinsyöttöteloissa on mustetahroja tai kertynyttä paperipölyä, seurauksena voi olla paperin syöttöongelmia.

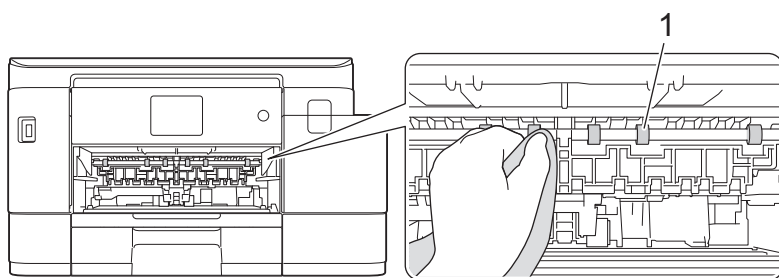
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.
2. Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki.
3. Vedä paperikasetti (1) kokonaan ulos laitteesta.



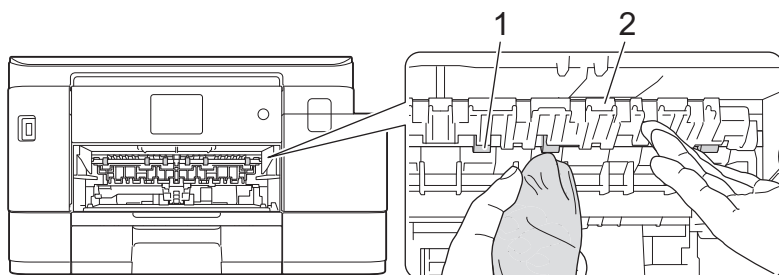
4. Nosta paperituki (1), ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



5. Puhdista paperinsyöttörullien etupuoli (1) pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu kevyesti vedellä. Pyyhi sivusuuntaisin liikkein. Kuivaa pois kosteus pyyhkimällä rullat puhdistuksen jälkeen kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla.

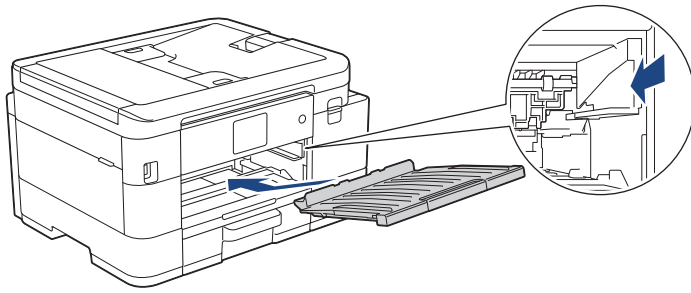


6. Nosta läppä (2). Puhdista sitten paperinsyöttörullien (1) takaosa pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu kevyesti vedellä. Poista kosteus pyyhkimällä rullat puhdistuksen jälkeen kuivalla, pehmeällä ja nukattomalla liinalla.



---

7. Aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.



8. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.

9. Kytke virtajohto uudelleen.



---

Älä käytä laitetta, ennen kuin rullat ovat kuivat. Laitteen käyttö ennen rullien kuivumista voi aiheuttaa paperinsyöttöongelmia.

---



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

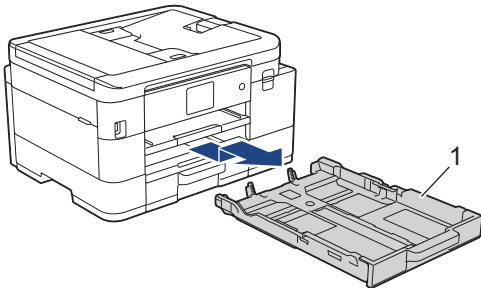
#### **Liittyvät aiheet:**

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
-

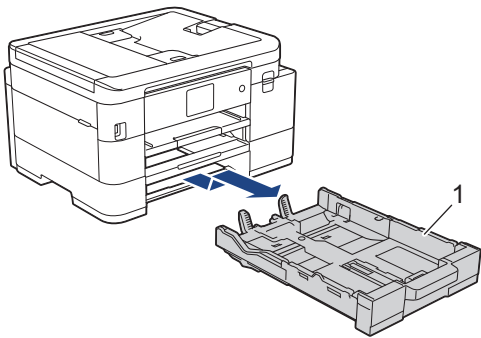
## Pohja-alustan puhdistaminen

Pohja-alustan säännöllisen puhdistamisen avulla voidaan estää laitetta syöttämästä useita arkkeja kerrallaan silloin, kun kasetissa on vain muutamia arkkeja jäljellä.

1. Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki.
  2. Vedä paperikasetit (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.
- Kasetti 1

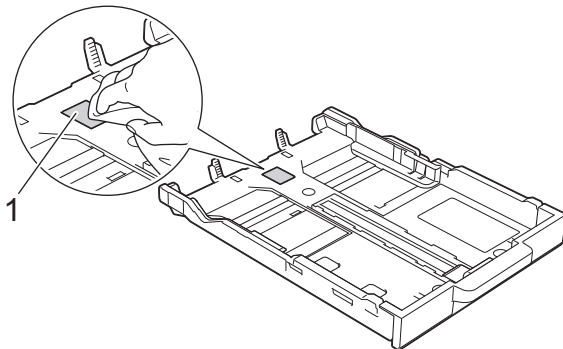


- Kasetti 2 (MFC-J4540DW)

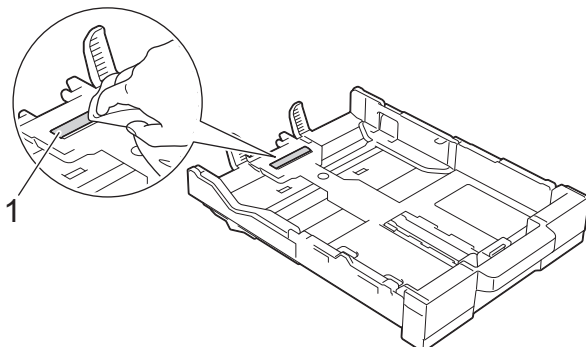


3. Puhdista erottelukumi (1) pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, jota on kostutettu kevyesti vedellä. Kuivaa pois kosteus pyyhkimällä erottelukumi puhdistuksen jälkeen kuivalla, pehmeällä ja nukattomalla liinalla.

- Kasetti 1



- Kasetti 2 (MFC-J4540DW)



4. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen puhdistaminen

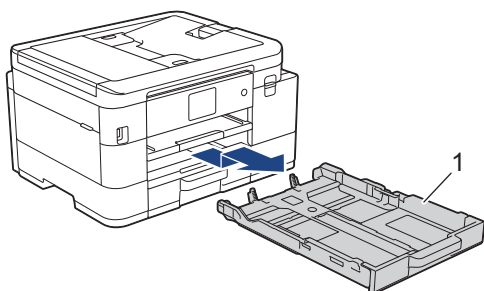
### **Liittyvät aiheet:**

- Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat

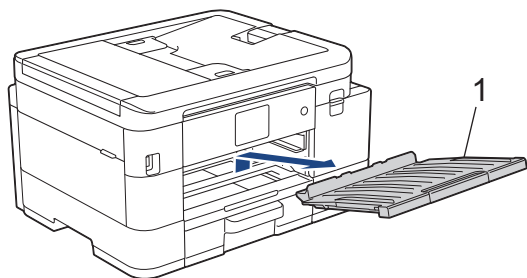
## Paperikasetin 1 paperinsyöttöruullien puhdistus

Paperinsyöttöruullien säännöllinen puhdistus varmistaa paperinsyötön oikean toiminnan, mikä ehkäisee paperitukoksia.

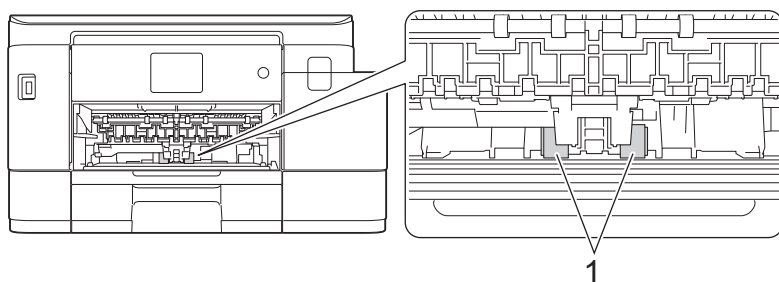
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.
2. Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki.
3. Vedä paperikasetti 1 (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



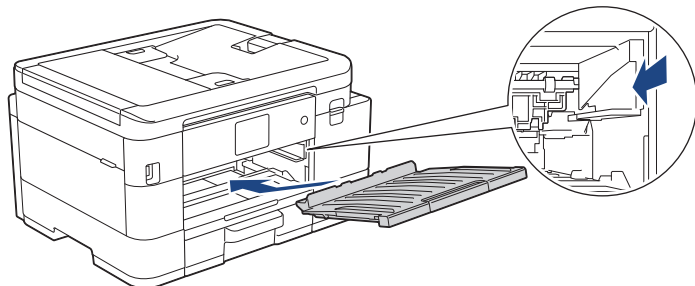
4. Nosta paperituki (1), ja vedä se sitten kulmittain kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



5. Puhdista paperinsyöttöruullat (1) pehmeällä nukattomalla liinalla, joka on kostutettu kevyesti vedellä. Käännä rullia hitaasti, jotta niiden koko pinta puhdistuu. Kuivaa pois kosteus pyyhkimällä rullat puhdistuksen jälkeen kuivalla, pehmeällä ja nukattomalla liinalla.



6. Aseta paperituki kunnolla takaisin laitteeseen. Varmista, että sovitat paperituen kanaviin.



7. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.
8. Kytke virtajohto uudelleen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen puhdistaminen

### Liittyvät aiheet:

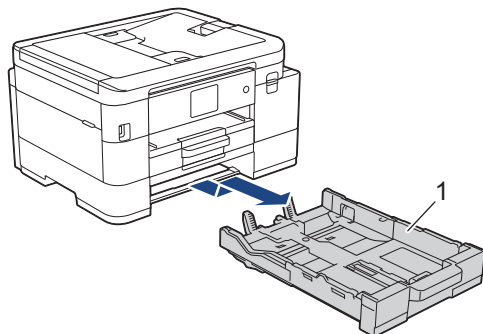
- Virhe- ja huoltoviestit
- Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat



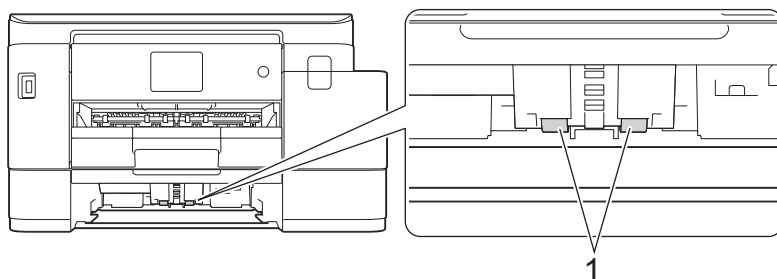
## Puhdista paperikasetin 2 paperinsyöttörullat

Vastaavat mallit: MFC-J4540DW

1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.
2. Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki.
3. Vedä paperikasetti 2 (1) kokonaan ulos laitteesta nuolen osoittamalla tavalla.



4. Puhdista paperikasetin 2 (1) paperinsyöttörullat pehmeällä nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu vedellä. Käännä rullia hitaasti, jotta niiden koko pinta puhdistuu. Kuivaa pois kosteus pyyhkimällä rullat puhdistuksen jälkeen kuivalla, pehmeällä ja nukattomalla liinalla.



5. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.
6. Kytke virtajohto uudelleen.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen puhdistaminen](#)

## Brother-laitteen tarkistaminen

- [Tulostuslaadun tarkistus](#)
- [Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen](#)
- [Tarkista musteen määrä \(sivumäärän mittari\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta Brother iPrint&Scan -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)

## Tulostuslaadun tarkistus

Jos tulosteiden värit ja teksti ovat haalistuneita tai juovikkaita, tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa. Tulosta tarkistusarkki ja katso suuttimien tarkistuskuviota.

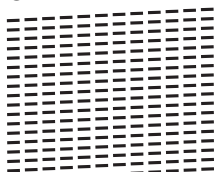
>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

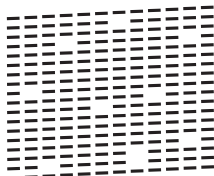
### MFC-J4340DW

1. Paina ▲ (muste).
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Par. tulostuslaatu]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Par. tulostuslaatu] uudelleen. Paina **OK**.
3. Paina ►-painiketta.  
Laitte tulostaa tarkistussivun.
4. Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu.
5. Kun LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tarkistamaan tulostuslaatu, tee jokin seuraavista:
  - Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, valitse [Ei] painamalla ◀.  
Tulostuslaadun tarkistus suoritetaan loppuun.
  - Jos viivoja puuttuu (katso **huono**, alla), valitse [Kyllä] painamalla ▶.

#### OK



#### Huono



6. Kun LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tarkistamaan kunkin värin tulostuslaatu, valitse tulostuslaatua parhaiten vastaava kuvio (1–4) painamalla ◀ tai ▶. Paina **OK**-painiketta.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos tulostuspään puhdistusta tarvitaan, käynnistä puhdistus painamalla ▶.
  - Jos tulostuspään puhdistusta ei tarvita, valikkonäyttö tulee uudelleen esiin LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön).
8. Kun puhdistus on valmis, LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tarkistamaan tulostuslaatu uudelleen.  
Aloita tulostuslaadun tarkistus painamalla ▶ [Kyllä].
9. Paina uudelleen ▶.  
Laitte tulostaa tarkistussivun uudelleen. Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu uudelleen.

Jos olet puhdistanut tulostuspään useita kertoja eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile erikoispuhdistusmenetelmää. >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kosketa tulostuspäätä. Kosketus saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.





Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tuloste näyttää tällaiselta:



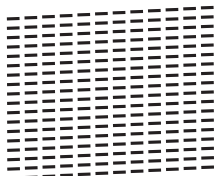
Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet:



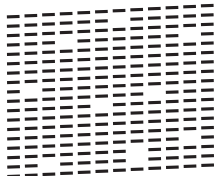
## MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


1. Paina  [Muste] > [Paranna tulostuslaatua] > [Tarkista tulostuslaatu].
2. Paina [Aloita]-painiketta.  
Laite tulostaa tarkistussivun.
3. Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu.
4. Kun LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tarkistamaan tulostuslaatu, tee jokin seuraavista:
  - Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, paina [Ei] ja lopeta sitten tulostuslaadun tarkistus painamalla .
  - Jos viivoja puuttuu (katso **huono**, alla), paina [Kyllä].

**OK**



**Huono**



5. Kun LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tarkistamaan kunkin värin tulostuslaatu, paina tulostuslaatua parhaiten vastaavan kuvion (1–4) numeroa.
6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos tulostuspään puhdistusta tarvitaan, käynnistä puhdistus painamalla [Aloita].
  - Jos tulostuspään puhdistusta ei tarvita, valikkonäyttö tulee uudelleen esiin kosketusnäyttöön. Paina -painiketta.

7. Kun puhdistus on valmis, LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan tulostamaan tarkistussivu uudelleen. Paina [Kyllä] ja paina sitten [Aloita].

Laite tulostaa tarkistussivun uudelleen. Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu uudelleen.

Jos olet puhdistanut tulostuspään useita kertoja eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile erikoispuhdistusmenetelmää. >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kosketa tulostuspäätä. Kosketus saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.



Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tuloste näyttää tällaiselta:



Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, viivat ovat hävinneet:



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen tarkistaminen](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
- [Brother-laitteen tulostuspään puhdistaminen](#)




## Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen






Jos tulostettu teksti on epäselvää tai kuvat haaleita laitteen siirtämisen jälkeen, säädä tulostuksen kohdistusta.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

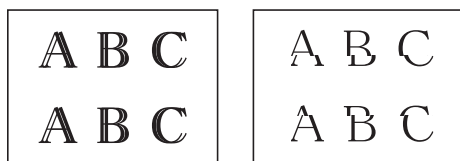
### MFC-J4340DW

Tee ennen tulostuksen kohdistuksen säätöä tulostuslaadun tarkistus painamalla ensin  (muste),  tai painamalla  valitaksesi [Par. tulostuslaatu] > [Par. tulostuslaatu] uudelleen ja painamalla sitten **OK**.

1. Paina  (muste).
2. Tee valinnat painamalla  tai :
  - a. Valitse [Par. tulostuslaatu]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Kohdistus]. Paina **OK**.
3. Paina  sen jälkeen, kun nestekidenäyttöön ilmestyy vahvistusviesti tulostuslaadun tarkistuksen suorittamisesta.
4. Valitse [Autom.] tai [Manuaalinen].
  - Jos valitset [Autom.]-tilan, tulostuksen kohdistusta säädetään automaattisesti skannaamalla kohdistustestisivu.
  - Jos valitset [Manuaalinen]-tilan, sinun pitää syöttää testisivun tiedot manuaalisesti.
5. Jos valitsit [Autom.]-tilan, valitse paperikoko, johon tulostat tarkistussivun.
6. Aseta määritettyä paperikokoa kasettiin ja paina sitten .
7. Noudata nestekidenäyttöön ilmestyviä ohjeita.




Kun tulostuksen kohdistusta ei ole säädetty oikein, teksti näyttää sumealta tai vääristyneeltä, kuten oheisessa kuvassa.




Kun tulostuksen kohdistus on säädetty oikein, teksti näyttää tältä.



### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

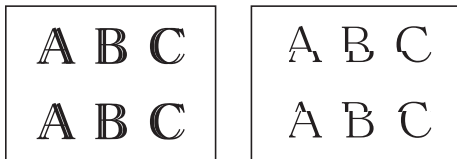
Suorita ennen tulostuksen kohdistuksen säätöä tulostuslaadun tarkistus painamalla  [Muste] > [Paranna tulostuslaatua] > [Tarkista tulostuslaatu].

1. Paina  [Muste] > [Paranna tulostuslaatua] > [Kohdistus].
2. Paina [Seur.]-painiketta.

3. Paina [Kyllä] sen jälkeen, kun nestekidenäyttöön ilmestyy vahvistusviesti tulostuslaadun tarkistuksen suorittamisesta.
4. Paina [Autom.] tai [Manuaal.].
  - Jos valitset [Autom.]-tilan, tulostuksen kohdistusta säädetään automaattisesti skannaamalla kohdistustestisivu.
  - Jos valitset [Manuaal.]-tilan, sinun pitää syöttää testisivun tiedot manuaalisesti.
5. Jos valitsit [Autom.]-tilan, valitse paperikoko, johon tulostat tarkistussivun.
6. Aseta määritettyä paperikokoa paperikasettiin ja paina sitten [Aloita].  
Laite tulostaa tarkistussivun.
7. Noudata nestekidenäyttöön ilmestyviä ohjeita.



Kun tulostuksen kohdistusta ei ole säädetty oikein, teksti näyttää sumealta tai vääristyneeltä, kuten oheisessa kuvassa.



Kun tulostuksen kohdistus on säädetty oikein, teksti näyttää tältä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen tarkistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)




## Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari)

Vaikka laitteen LCD-näytössä (nestekidenäyttö) näkyy mustemäärän kuvake, voit tarkastella suurempaa kuvaajaa, joka näyttää jokaisessa kasetissa jäljellä olevan musteen arvioidun määrän.

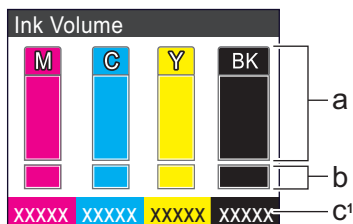
>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina  (muste).
2. Valitse [Mustetta jälj.] painamalla  tai . Paina **OK**.

Nestekidenäytössä näytetään väriaineen määrä. <sup>1</sup>



- a. Näyttää värikasetin musteen määrän.
- b. Näyttää sisäisen mustesäiliön jäljellä olevan musteen määrän.
- c. Sivumäärän mittari <sup>1</sup> näyttää likimääräisen jäljellä olevien sivujen määrän, joka kaseteilla voidaan tulostaa.



- Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa tai kasetissa on ongelma, jokin seuraavista kuvakkeista tulee näkyviin:

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  | Musteen määrä on alhainen. |
|  | Vaihda värikasetti.        |
|  | Värikasetissa on ongelma.  |

- Kun haluat muuttaa likimääräisen sivumäärän näyttöasetukset, palaa aloitusnäyttöön painamalla **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**, painamalla **Settings (Asetukset)**, valitsemalla [Muste] ja valitsemalla sitten [Sivuja jäljellä].

Paina **OK** ja noudata LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeita.

- Kun haluat tarkistaa tai tulostaa värikasettien mallinumeroita, voit palata [Muste] -valikon näyttöön painamalla **Clear/Back (Tyhjennä/Takaisin)** ja valitsemalla sitten [Mustekasettimalli].


Paina **OK**, ja noudata LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeita.

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



- Voit tarkistaa väriaineen määrän myös tietokoneesta.
- Tarkempia tietoja likimääräisten sivumäärien arvioinnissa käytetyistä mittausmenetelmistä on osoitteessa [support.brother.com/yield](http://support.brother.com/yield).

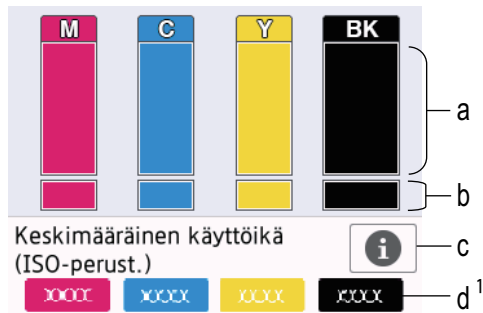
### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Muste] > [Mustetta jälj.].

<sup>1</sup> Sivumäärämittari on vain tiedotukseksi tarkoitettu likimääräinen arvio eikä se näytä todellista jäljellä olevaa sivumäärää. Katso todelliset kasetin tiedot osoitteesta [support.brother.com/yield](http://support.brother.com/yield).



Kosketusnäytössä näytetään musteen määrä ja sivumäärämittari <sup>2</sup>.



- Näyttää värikasetin musteen määrän.
- Näyttää sisäisen mustesäiliön jäljellä olevan musteen määrän.
- Paina, jos haluat muuttaa likimääräisen sivumäärän näyttöasetuksia.
- Sivumäärän mittari <sup>2</sup> näyttää likimääräisen jäljellä olevien sivujen määrän, joka kaseteilla voidaan tulostaa.



- Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa tai kasetissa on ongelma, jokin seuraavista kuvakkeista tulee näkyviin:

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Musteen määrä on alhainen. |
|  | Vaihda värikasetti.        |
|  | Värikasetissa on ongelma.  |

- Jos haluat tarkistaa tai tulostaa värikasetin mallinumerot, palaa valikkonäyttöön [Muste] painamalla (Takaisin).

Paina [Mustekasettimalli], ja noudata kosketusnäytön ohjeita.

2. Paina -painiketta.



- Voit tarkistaa väriaineen määrän myös tietokoneesta.
- Tarkempia tietoja likimääräisten sivumäärien arvioinnissa käytetyistä mittausmenetelmistä on osoitteessa [support.brother.com/yield](https://support.brother.com/yield).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen tarkistaminen](#)

### Liittyvät aiheet:



- [Nestekidenäytön esittely](#)
- [Asetukset-näytön esittely](#)
- [Asiakirjan tulostaminen \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta Brother iPrint&Scan -sovelluksella \(Windows/Mac\)](#)

<sup>2</sup> Sivumäärämittari on vain tiedotukseksi tarkoitettu likimääräinen arvio eikä se näytä todellista jäljellä olevaa sivumäärää. Katso todelliset kasetin tiedot osoitteesta [support.brother.com/yield](https://support.brother.com/yield).

## Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows)

Status Monitor -apuohjelma on muokattava yhden tai usean laitteen valvontaan tarkoitettu ohjelmistotyökalu, joka esittää virheviestit näytöllä.

Tee jokin seuraavista:

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



### Vianetsintä

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



### Jäljellä olevien sivujen asetukset

Napsauta **Jäljellä olevien sivujen asetukset**-painiketta, jos haluat muuttaa likimääräisen sivumäärän näyttöasetuksia.

### Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?

Lisätietoja alkuperäisistä Brother-tarvikkeista saa napsauttamalla **Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?** -painiketta.

### Virhekuvakkeet

| Kuvake  | Kuvaus                     |
|---|----------------------------|
|  | Musteen määrä on alhainen. |
|  | Vaihda värikasetti.        |

---

| Kuvake  | Kuvaus                    |
|---|---------------------------|
|  | Värikasetissa on ongelma. |



Voit tarkistaa mustemäärän myös WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen tarkistaminen
  - Status Monitor -kuvakkeet ja niiden merkitykset (Windows)
  - Status Monitor -toiminnon kytkentä pois päältä (Windows)
  - Status Monitor -toiminnon poistaminen käytöstä (Windows)

### Liittyvät aiheet:

- Tulostustyön peruutus (Windows)
  - Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari)
-

## Status Monitor -kuvakkeet ja niiden merkitykset (Windows)

Kun käynnistät tietokoneen, **Brother Status Monitor** -kuvake näkyy tehtävärivillä.

- Kun kuvake on vihreä, laite on tavanomaisessa valmiustilassa.



- Keltainen kuvake ilmoittaa varoituksesta.



- Kun kuvake on punainen, on tapahtunut virhe.



- Harmaa kuvake ilmaisee, että laite on offline-tilassa.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)

## Status Monitor -toiminnon kytkentä pois päältä (Windows)

Status Monitor -toiminto ilmoittaa, jos tietokoneella valvottavassa laitteessa on ongelma. Oletusasetus on **Vain tulostettaessa tältä tietokoneelta**. Poista se käytöstä seuraavasti:

1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella  (**Brother Status Monitor**) -kuvaketta tai ikkunaa, valitse vaihtoehto **Status Monitorin asetukset** ja napsauta sitten **Valinnat**.  
**Valinnat** -ikkuna avautuu.
2. Napsauta **Perusasetukset** -välilehteä ja valitse sitten **Pois päältä Näytä Status Monitor** -asetukseksi.
3. Napsauta **OK**.



Vaikka Status Monitor -toiminto on pois päältä, voit tarkistaa laitteen tilan milloin tahansa tuomalla näyttöön Status Monitorin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)

---

🏠 [Koti](#) > [Säännöllinen kunnossapito](#) > [Brother-laitteen tarkistaminen](#) > [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#) > [Status Monitor -toiminnon poistaminen käytöstä \(Windows\)](#)

## Status Monitor -toiminnon poistaminen käytöstä (Windows)

1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella  (**Brother Status Monitor**) -kuvaketta tai -ikkunaa ja valitse sitten **Lopeta**.
2. Napsauta **OK**.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
-

## Laitteen tilan valvonta Brother iPrint&Scan -sovelluksella (Windows/Mac)

Voit valvoa Brother-laitteen tilaa Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

1. Käynnistä Brother iPrint&Scan.

- Windows

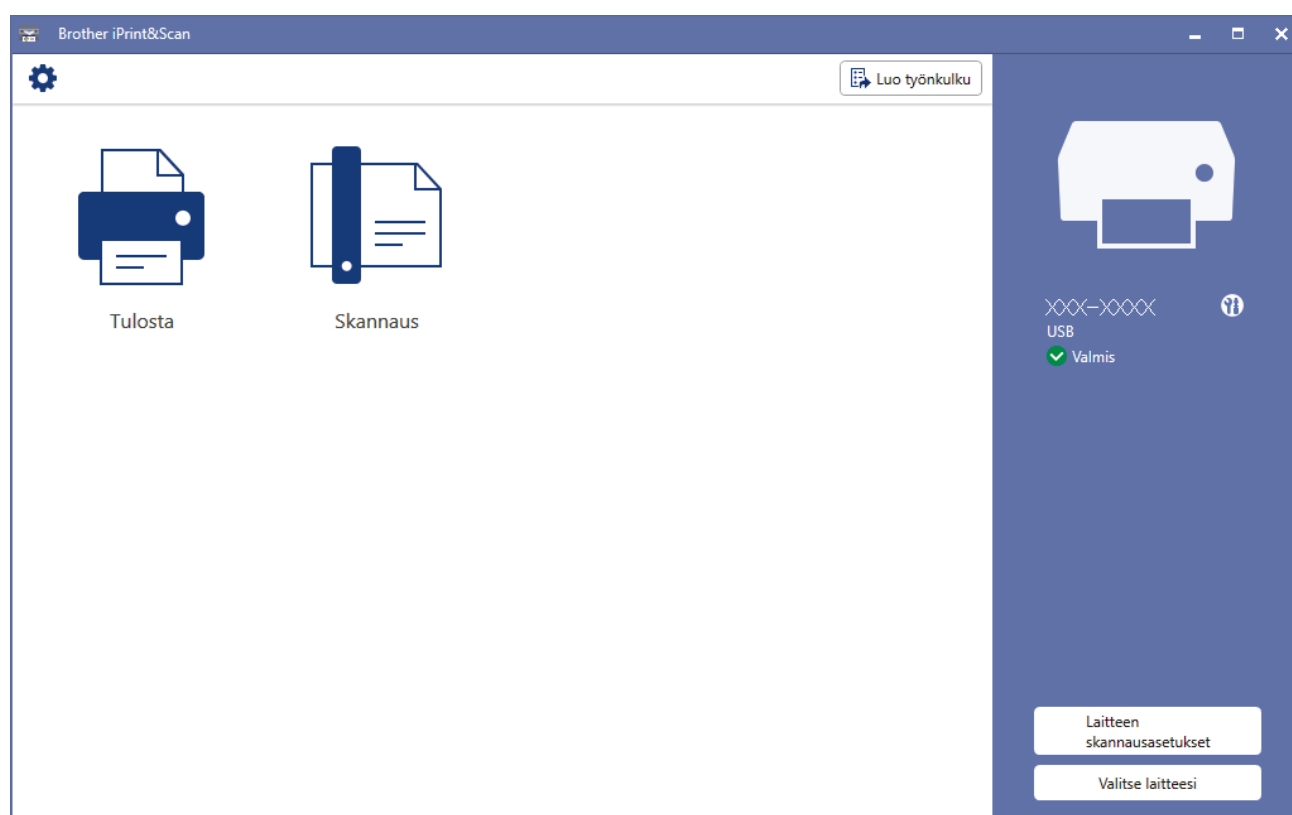
Käynnistä  (Brother iPrint&Scan).

- Mac





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

Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.

2. Jos Brother-laitetta ei ole valittu, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten mallin nimi luettelosta. Osoita **OK**.



### Tilakuvakkeet

| Kuvake  | Kuvaus  |
|---|---|
|  | Kun kuvake on vihreä, laite on tavanomaisessa valmiustilassa. |
|  | Keltainen kuvake ilmaisee varoituksen.                        |
|  | Kun kuvake on punainen, on tapahtunut virhe.                  |
|  | Harmaa kuvake ilmaisee laitteen olevan offline-tilassa.       |

## Virhekuvakkeet

| Kuvake | Kuvaus                     |
|--------|----------------------------|
| !      | Musteen määrä on alhainen. |
| ×      | Vaihda värikasetti.        |
| ?      | Värikasetissa on ongelma.  |



- Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.
- Jäljellä olevan musteen määrä on arvioitu ja voi poiketa jäljellä olevan musteen todellisesta määrästä.
- Voit tarkistaa jäljellä olevan mustemäärän myös WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen tarkistaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tarkista musteen määrä \(sivumäärän mittari\)](#)






## Poista pystyviivat korjaamalla paperinsyöttöä






Säädä paperinsyöttöä pystysuorien raitojen vähentämiseksi.

>> [MFC-J4340DW](#)


>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

Tee ennen tulostuksen kohdistuksen säätöä tulostuslaadun tarkistus painamalla ensin  (muste),  tai painamalla  valitaksesi [Par. tulostuslaatu] > [Par. tulostuslaatu] uudelleen ja painamalla sitten **OK**.

1. Paina  (muste).
2. Tee valinnat painamalla  tai 
  - a. Valitse [Par. tulostuslaatu]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Korjaa paperisyöttö]. Paina **OK**.
3. Paina  sen jälkeen, kun nestekidenäyttöön ilmestyy vahvistusviesti tulostuslaadun tarkistuksen suorittamisesta.
4. Valitse [Autom.] tai [Manuaalinen].
  - Jos valitset [Autom.]-tilan, paperinsyöttöä säädetään automaattisesti skannaamalla tarkistusarkki.
  - Jos valitset [Manuaalinen]-tilan, sinun pitää syöttää testisivun tiedot manuaalisesti.
5. Jos valitsit [Autom.]-tilan, valitse paperikoko, johon tulostat tarkistussivun.
6. Aseta määritettyä paperikokoa kasettiin ja paina sitten .  
Laite tulostaa tarkistussivun.
7. Noudata nestekidenäyttöön ilmestyviä ohjeita.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Tee ennen paperinsyötön säätöä tulostuslaadun tarkistus painamalla  [Muste] > [Paranna tulostuslaatua] > [Tarkista tulostuslaatu].

1. Paina  [Muste] > [Paranna tulostuslaatua] > [Korjaa paperisyöttö].
2. Paina [Seur.]-painiketta.
3. Paina [Kyllä] sen jälkeen, kun nestekidenäyttöön ilmestyy vahvistusviesti tulostuslaadun tarkistuksen suorittamisesta.
4. Paina [Autom.] tai [Manuaal.].
  - Jos valitset [Autom.]-tilan, paperinsyöttöä säädetään automaattisesti skannaamalla tarkistusarkki.
  - Jos valitset [Manuaal.]-tilan, sinun pitää syöttää testisivun tiedot manuaalisesti.
5. Jos valitsit [Autom.]-tilan, valitse paperikoko, johon tulostat tarkistussivun.
6. Aseta määritettyä paperikokoa paperikasettiin ja paina sitten [Aloita].  
Laite tulostaa tarkistussivun.
7. Noudata LCD-näyttöön (nestekidenäyttöön) ilmestyviä ohjeita.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

- 
- Muita ongelmia
-

## Tulostusvaihtoehtojen vaihtaminen tulostustulosten parantamiseksi

Jos tulosteet eivät näytä odotetulta, paranna tulostuslaatua muuttamalla Brother-laitteen tulostusasetuksia. Tulostusnopeus saattaa olla hitaampi näitä asetuksia käytettäessä.








- Voit parantaa tulostustuloksia näiden ohjeiden avulla, kun käytät laitetta kopiointiin, tulostukseen tietovälineeltä tai mobiililaitteelta.
- Jos tulostuslaatu on heikko, kun tulostat tietokoneelta, vaihda tulostinohjaimen asetuksia.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina  (muste).
2. Valitse [Tulost.asetukset] painamalla  tai . Paina **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla  tai .


| Valinta               | Kuvaus   |
|-----------------------|--|
| Vähennä tahriutumista | Valitse tämä asetus, jos tulosteet tahraantuvat tai esiintyy paperitukoksia. |
| Par. tulost.          | Valitse tämä asetus, jos tulosteet ovat epäselviä.                           |

4. Paina **OK**.
5. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla  tai . Paina **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Muste] > [Tulost.asetukset].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

| Valinta               | Kuvaus  |
|-----------------------|---|
| Vähennä tahriutumista | Vaihda tämä asetus, jos tulosteet tahraantuvat tai esiintyy paperitukoksia. |
| Par. tulost.          | Valitse tämä asetus, jos tulosteet ovat epäselviä.                          |

3. Noudata LCD-valikoiden ohjeita.
4. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Kopioiminen paperin molemmille puolille \(2-puolinen kopiointi\)](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)
- [Muita ongelmia](#)
- [Tulosteiden tahraantumisen ja paperitukosten estäminen \(Windows\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

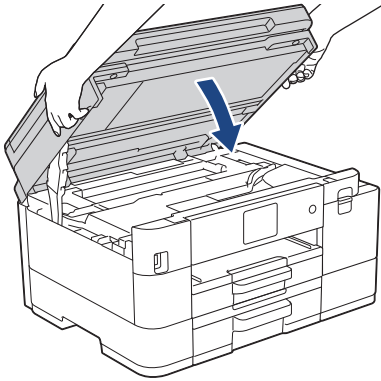
## Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

- Laitteen kuljetuksessa on käytettävä laitteen toimitukseen kuuluneita pakkausmateriaaleja. Älä kallista laitetta tai käännä sitä ylösalaisin. Jos laitetta ei pakata oikein, takuu ei ehkä kata kuljetuksen aikana tulleita vaurioita.
- Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.

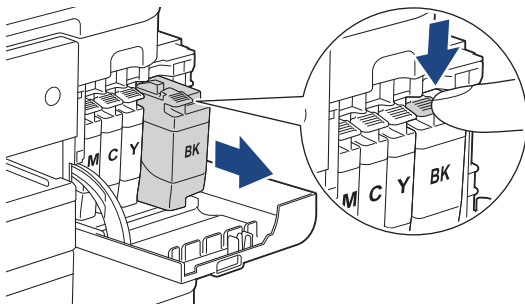
### TÄRKEÄÄ

On tärkeää antaa laitteen ”pysäköidä” tulostuspää tulostustyön jälkeen. Kuuntele tarkasti, että kaikki mekaaniset äänet ovat lakanneet, ennen kuin irrotat sähköjohdon. Jos laitteen ei anneta suorittaa pysäköintitoimintoa loppuun, seurauksena voi olla tulostusongelmia ja tulostuspää voi vahingoittua.

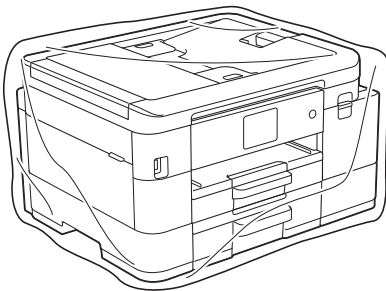
1. Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.
2. Irrota sitten laite puhelimen pistorasiasta ja puhelinjohto laitteesta.
3. Nosta skannerin kansi auki molemmilla käsillä laitteen sivuilla sijaitsevista tartuntakohdista.
4. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, jos se on kytkettynä.
5. Sulje skannerin kansi varovasti laitteen sivuilla sijaitsevista tartuntakohdista.



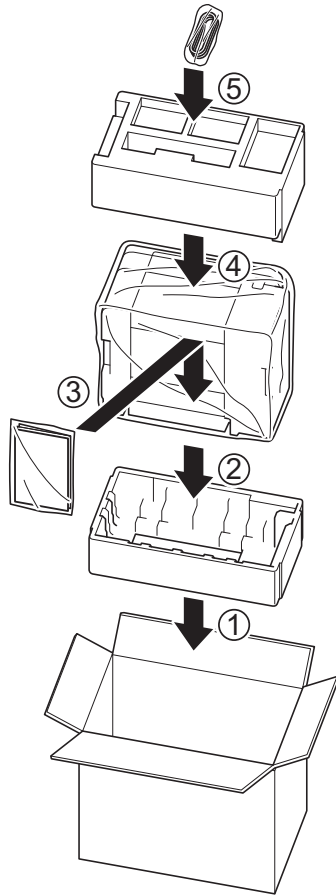
6. Avaa värikasetin kansi.
7. Vapauta värikasetit painamalla lukituksen vapautusvipuja ja vedä sitten värikasetit ulos.



8. Pakkaa laite pussiin.



9. Pakkaa laite alkuperäiseen pahvilaatikkoon alkuperäisen pakkausmateriaalin kanssa alla kuvatulla tavalla. Älä paketoi käytettyä värikasettia laatikkoon.



10. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Värikasettien vaihto](#)

## 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)

- Valikkoasetukset tallentuvat pysyvästi eivätkä katoa.
- Väliaikaiset asetukset (esimerkiksi: kontrasti ja ulkomaantila) ovat kadonneet.
- (MFC-J4340DW) Päivämäärä ja aika säilytetään noin 24 tunnin ajan.
- (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) Päivämäärä ja kellonaika ja ohjelmoidut faksin ajastintyöt (esimerkiksi: Ajastettu faksi) säilytetään noin 24 tuntia.
- (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) 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
- Laitteen asettaminen sammumaan automaattisesti
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen
- Aikavyöhykkeen asettaminen
- LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon kirkkauden säätö
- LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon keston muuttaminen
- Nimitunnuksen asettaminen
- Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)
- Tulostusmelun vähentäminen
- LCD-näytön (nestekidenäytön) kielen muuttaminen
- Näppäimistöasetuksen muuttaminen

## Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)


### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Ään.voim.]. Paina **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:


| Asetus     | Kuvaus  |
|------------|---|
| Soittoääni | Säädä soiton äänenvoimakkuutta.   |
| Äänimerkki | Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin. |
| Kaiutin    | Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.   |

4. Paina **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse vaihtoehto [Ei], [Alh.], [Keski] tai [Korkea]. Paina **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

| Asetus     | Kuvaus  |
|------------|---|
| Soittoääni | Säädä soiton äänenvoimakkuutta.   |
| Äänimerkki | Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin. |
| Kaiutin    | Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.   |

3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on [Ei], [Alhainen], [Keski] tai [Korkea], ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
4. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Kesä- ja talviaikaan siirtyminen automaattisesti

Voit ohjelmoida laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan.

Kello siirtyy tällöin keväällä yhden tunnin eteenpäin ja syksyllä yhden tunnin taaksepäin. Varmista, että olet määrittänyt [Pvm ja aika] -asetuksessa oikean päivämäärän ja kellonajan.




>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Pvm ja aika]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Auto kesäaika]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Kyllä] tai [Ei]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset].
2. Paina  [Pvm ja aika] > [Autom. kesäaika].
3. Paina [Kyllä] tai [Ei].
4. 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.

- Ajastin käynnistyy uudelleen, jos laite suorittaa jonkin toiminnon, esimerkiksi vastaanottaa faksi- tai tulostustyön.
- Tehdasasetus on viisi minuuttia.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)



### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Lepotila]. Paina **OK**.
  - c. Valitse minuuttimäärä (1–60), jonka haluat asettaa. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Kun laite siirtyy lepotilaan, LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalo sammuu.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Lepotila].
2. Valitse minuuttimäärä (1–60), jonka haluat asettaa kosketusnäyttöön ja paina sitten [OK].
3. Paina .



Kun laite siirtyy lepotilaan, LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalo sammuu.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen asettaminen sammumaan automaattisesti](#)

## Laitteen asettaminen sammumaan automaattisesti

Automaattinen virrankatkaisutoiminto voi vähentää virrankulutusta. Aseta aika, jonka laite on lepotilassa ennen sen automaattista sammutusta. Kun tämän ominaisuuden asetus on [Ei], laite on sammutettava manuaalisesti.

Kun haluat kytkeä laitteen virran päälle sen jälkeen, kun automaattinen sammutus on sammuttanut sen, paina



Laite ei sammu automaattisesti, kun:

- Faksityöt on tallennettu laitteen muistiin. (MFC-J4340DW)
- Virhe estää faksiraportin tulostamisen. (MFC-J4340DW)
- Laite on kytketty puhelinlinjaan.
- Laite on kytketty kiinteään verkkoon. (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
- Laite on kytketty langattomaan verkkoon.
- [WLAN käytössä] -asetuksena on [Kyllä] tai [WLAN (Wi-Fi)] on valittuna [Verkkoliitântä] -asetuksessa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Autom. sammutus]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Autom. samm.].
2. Tuo näkyviin valinnat [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia] painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Faksiraportin tulostusaikavälin asettaminen](#)
- [Lepotilan lähtölaskennan asettaminen](#)

## Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Päivämäärä ja kellonaika näkyvät LCD-näytössä (nestekidenäytössä). Jos ne eivät ole oikein, syötä ne uudelleen. Voit lisätä päivämäärän ja kellonajan jokaiselle lähettämällesi faksille asettamalla aseman tunnuksen.




>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Pvm ja aika]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Päivämäärä]. Paina **OK**.
3. Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
4. Syötä kuukauden kaksi numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
5. Syötä päivän kaksi numeroa numeronäppäimistöllä ja paina **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Kello]. Paina sitten **OK**.
7. Syötä aika (24 tunnin muodossa) numeronäppäimistöllä ja paina sitten **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset].
2. Paina  [Pvm ja aika].
3. Paina [Päivämäärä].
4. Syötä kosketusnäytössä vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa ja paina sitten [OK].
5. Anna kuukauden kaksi numeroa kosketusnäytössä ja paina sitten [OK].
6. Anna päivän kaksi numeroa kosketusnäytössä ja paina sitten [OK].
7. Paina [Kello].
8. Anna aika (24 tunnin muodossa) kosketusnäytön avulla.  
Paina [OK].  
(Näppäile esimerkiksi 19.45, mikä tarkoittaa 7.45 illalla.)
9. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

## Aikavyöhykkeen asettaminen

Aseta sijaintipaikan aikavyöhyke laitteeseen.




>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Pvm ja aika]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Aikavyöhyke]. Paina **OK**.
3. Anna aikavyöhyke ja valitse sitten [OK].
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset].
2. Paina  [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].
3. Anna aikavyöhyke.
4. Paina [OK].
5. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon kirkkauden säätö

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Näytön aset.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Taustavalo]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Taustavalo].
2. Paina [Vaalea], [Keski], tai [Tumma] -vaihtoehtoa.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



## LCD-näytön (nestekidenäytön) taustavalon keston muuttaminen

Nestekidenäytön taustavalon keston muuttaminen.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Näytön aset.]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Himm.ajastin]. Paina **OK**.
  - d. Valitse [10 s.], [30 s.], [1min], [2Min], [3Min]+ tai [5Min]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Himm.ajastin].
2. Tuo näkyviin valinnat [10 s.], [30 s.], [1min], [2Min], [3Min] tai [5Min] painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Nimitunnuksen asettaminen

Aseta laitteen nimitunnus, jos haluat, että päivämäärä ja kellonaika näkyvät kussakin lähetetyssä faksissa.

>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW


1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Nimitunnus]. Paina **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Faksi]. Paina sitten **OK**.
4. Syötä faksinumerosi (enintään 20 numeroa) valintanäppäimistön avulla ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Nimi]. Paina sitten **OK**.
6. Anna nimesi (enintään 20 merkkiä) valintanäppäimistön avulla, ja paina sitten **OK**.





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


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

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus].
2. Paina [Faksi].
3. Anna faksinumero (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytöltä, ja paina sitten [OK].
4. Paina [Nimi].
5. Anna nimesi (enintään 20 merkkiä) kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].



- Siirry kirjainten, numeroiden ja erikoissymbolien välillä painamalla . (Käytettävissä olevat merkit vaihtelevat maan mukaan.)
- Jos annoit väärän merkin ja haluat muuttaa sen, siirrä kohdistin sen kohdalle painamalla ◀ tai ▶. Paina , ja syötä sitten oikea merkki.
- Lisää välilyönti painamalla [Tila].

6. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


#### Liittyvät aiheet:

- [Faksien siirto toiseen faksilaitteeseen](#)
- [Faksiraportin siirto toiseen faksilaitteeseen](#)
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Päivämäärän ja kellonajan asettaminen](#)

## Väärän numeron valinnan estäminen (numeronvalintarajoitus)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:
  - [Valintanäppäin]
  - [Osoitekirja]



Jos käytät osoitekirjan numeroita valitessasi numeroa, osoite tunnistetaan numeronäppäimistösyötteeksi eikä sitä rajoiteta.

- [Pikakuv.]
  - [LDAP-palvelin]
3. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

| Valinta          | Kuvaus  |
|------------------|---|
| Paina # kahdesti | Laite kehottaa syöttämään numeron uudelleen. Jos syötät saman numeron uudelleen oikein, laite aloittaa numeron valinnan. Jos annat toisella kerralla väärän numeron, kosketusnäyttöön ilmestyy virheviesti. |
| Kyllä            | Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetelmällä.  |
| Ei               | Laite ei rajoita valintamenetelmää.   |



- [Paina # kahdesti] -asetus ei toimi, jos käytät ulkoista puhelinta ennen numeron syöttämistä. Numeroa ei pyydetä syöttämään uudestaan.
- Jos valitsit [Kyllä] tai [Paina # kahdesti], et voi käyttää sarjalähetystoimintoa.

4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Yleiset asetukset](#)

## Tulostusmelun vähentäminen

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus laskee.

Tehdasasetus on [Ei].



Kun Hiljainen tila -asetus kytketään päälle, Alkuun-näytössä näkyy .



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Hiljainen tila]. Paina **OK**.
  - c. Valitse [Kyllä] tai [Ei]. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Hiljainen tila].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nestekidenäytön esittely](#)
- [Paperinkäsittely- ja tulostusongelmat](#)

## LCD-näytön (nestekidenäytön) kielen muuttaminen

Muuta LCD-näytön (nestekidenäytön) kieli tarvittaessa.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä joissakin maissa.



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**.
  - b. Valitse [Kielivalinta]. Paina **OK**.
  - c. Valitse kieli. Paina **OK**.
3. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].
2. Valitse haluttu kieli.
3. Paina .



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Näppäimistöasetuksen muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit valita LCD-näytön (nestekidenäytön) näppäimistötyypin.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näppäimistöasetukset].
2. Paina [QWERTY] tai [ABC].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)
- [Määritä pikakuvake IC-kortille](#)

## Pikakuvakkeiden lisääminen


Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

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. Jos esiin tulee Alkuun-näyttö 1, -näyttö 2 tai näyttö 3, paina **+** [Pikakuv.].
2. Paina jotain välilehdistä [1]–[3].
3. Paina **+** kohdassa, jossa et ole lisännyt pikakuvaketta.
4. Tuo [Kopioi] näyttöön painamalla **▲** tai **▼**.
5. Paina [Kopioi].
6. Paina  [Valinnat].
7. Näytä käytettävissä olevat asetukset painamalla **▲** tai **▼**. Paina sitten asetusta, jota haluat muuttaa.
8. Näytä asetuksen käytettävissä olevat vaihtoehdot painamalla **▲** tai **▼**, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa. Toista edelliset vaiheet ja tämä vaihe, kunnes olet valinnut kaikki asetukset tälle pikakuvakkeelle. Kun olet valmis, paina [OK].
9. Paina [OK]-painiketta.
10. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
11. Anna pikavalinnalle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Kun lisäät faksin tai skannauksen pikakuvakkeisiin, sinulta kysytään, haluatko tehdä siitä pikavalintakuvakkeen. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)




## Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW


Voit muuttaa pikakuvakkeen asetuksia.

Web Connect -pikakuvaketta tai sovellusten pikakuvaketta ei voi muuttaa. Jos haluat muuttaa pikakuvakkeita, poista ne ja lisää sitten uusi pikakuvake.

1. Jos esiin tulee Alkuun-näyttö 1, -näyttö 2 tai näyttö 3, paina  [Pikakuv.].
2. Näytä muokattava pikakuvake painamalla jotain välilehdistä [1]–[3].
3. Pidä painettuna pikakuvaketta, jonka haluat muuttaa.
4. Paina [Muokkaa].



Poista pikakuvake painamalla [Poista]. Muokkaa pikakuvakkeen nimeä painamalla [Nim. uud.] ja noudata LCD-valikoiden ohjeita.

5. Paina  [Valinnat].
6. Näytä käytettävissä olevat asetukset painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten asetusta, jota haluat muuttaa.
7. Muuta valitsemasi pikakuvakkeen asetuksia. Paina [OK]-painiketta.
8. Kun asetukset on vaihdettu, paina [OK].
9. Vahvista painamalla [OK].



Kun vaihdat faksin tai skannauksen pikakuvakkeita, sinulta kysytään, haluatko tehdä siitä pikavalintakuvakkeen. Noudata LCD-näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)

▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#) > [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#) > [Määritä pikakuvake IC-kortille](#)

## Määritä pikakuvake IC-kortille

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

- [Määritä pikakuvake IC-kortille IC-kortinlukijan avulla](#)

## Määritä pikakuvake IC-kortille IC-kortinlukijan avulla

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Voit määrittää yhden pikakuvakkeen IC-kortille. Kun kosketat IC-kortilla laitteeseen yhdistettyä IC-kortinlukijaa, henkilökohtainen pikakuvakkeesi tulee automaattisesti näkyviin kosketusnäyttöön.



- Et voi käyttää samaa IC-korttia eri pikakuvakkeille.
- Jos haluat käyttää IC-korttia toiselle pikakuvakkeelle, poista ensin kortin rekisteröinti ja rekisteröi se sitten käyttäen uutta pikakuvaketta.

Ennen kuin määrittät pikakuvakkeen IC-kortille, rekisteröi ulkoinen IC-kortinlukija. Rekisteröi kortinlukija käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa. Laitteesi tukee ulkoisia HID-luokan ohjaimia tukevia IC-kortinlukijoita.

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



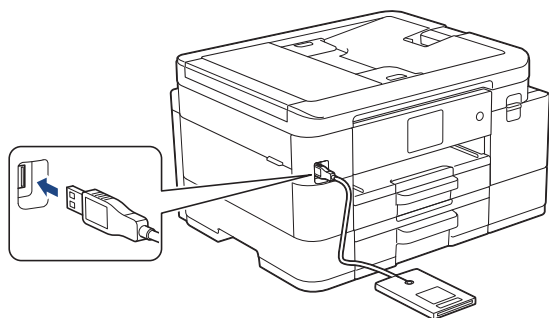
Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > External Card Reader (Ulkoinen kortinlukija)**.



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

5. Syötä tarvittavat tiedot ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
6. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.
7. Liitä kortinlukija laitteeseen.



8. Jos esiin tulee Alkuun-näyttö 1, näyttö 2 tai näyttö 3, paina LCD-näytöllä (nestekidenäyttö) **+** [Pikakuv.].
9. Valitse välilehdellä se pikakuvakenäyttö, joka sisältää pikakuvakkeen jonka haluat määrittää IC-kortillesi, painamalla [1] tai [3].
10. Pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näyttöön.
11. Paina [Rekisteröi kortti/NFC]-painiketta.
12. Kosketa IC-kortillasi laitteeseen yhdistettyä IC-kortinlukijaa.
13. Paina [Rekisteröi]-painiketta.  
Pikakuvake on määritetty IC-kortille.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Määritä pikakuvake IC-kortille

### Liittyvät aiheet:

- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

## Raporttien tulostus

- [Raportit](#)
- [Raportin tulostus](#)
- [Faksiraportit](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Raportit

Seuraavat raportit ovat käytettävissä:

### Lähetysten vahvistus

Lähetysten vahvistus tulostaa edellisen lähetysten vahvistusraportin.

### Osoitekirja

Osoitekirja-raportti tulostaa osoitekirjamuistiin tallennetut nimet ja numerot.

### Faksiraportti

Faksiraportti tulostaa 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä, RX tarkoittaa vastaanottoa.)

### Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetusten raportti tulostaa nykyisten asetusten luettelon.

### Verkkoasetukset (verkkomallit)

Verkkoasetusten raportti tulostaa luettelon verkon voimassa olevista asetuksista.

### WLAN-raportti (langattomat mallit)

WLAN-raportti tulostaa langattoman LAN-verkon yhteysdiagnoosin.

### Soittajan tunnistushistoria

(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) Soittajan tunnistushistorian raportti tulostaa luettelon käytettävissä olevista soittajan tunnistustiedoista viimeiselle 30 vastaanotetulle faksille ja puhelulle.

(MFC-J4340DW) Soittajan tunnistushistorian raportti tulostaa luettelon käytettävissä olevista soittajan tunnistustiedoista viimeiselle 20 vastaanotetulle faksille ja puhelulle.

(Ei saatavilla Suomessa)



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

## Raportin tulostus



>> [MFC-J4340DW](#)

>> [MFC-J4440DW/MFC-J4540DW](#)

### MFC-J4340DW

1. Paina **Settings (Asetukset)**.
2. Tee valinnat painamalla ▲ tai ▼:
  - a. Valitse [Tulosta rap.]. Paina **OK**.
  - b. Valitse tulostettava raportti. Paina **OK**.
3. Paina ▶.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.].
2. Tuo raporttivaihtoehdot näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Paina [Kyllä].
4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Soittajan tunnistus](#)

## Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

- Asetustaulukot (1,8"(44,9 mm) värillinen nestekidenäyttö)
- Ominaisuudet-taulukot (1,8"(44,9 mm) värillinen nestekidenäyttö)
- Asetustaulukot (2,7" (67,5 mm) tuuman kosketusnäyttömallit)
- Ominaisuustaulukot (2,7" (67,5 mm) kosketusnäyttömallit)



## Asetustaulukot (1,8"(44,9 mm) värillinen nestekidenäyttö)

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW

Nämä taulukot auttavat ymmärtämään laitteen valikkovalintoja ja asetuksia.

### Settings (Asetukset) > [Yleiset aset.]

| Taso 3                | Taso 4                | Taso 5   | Kuvaukset  |
|-----------------------|-----------------------|--|--|
| Ylläpito              | Par. tulostuslaatu    | Par. tulostuslaatu   | Tarkasta ja korjaa tulostuslaatu, kohdistus ja paperinsyöttö LCD-näytön ohjeiden mukaisesti.   |
|                       |                       | Kohdistus  |  |
|                       |                       | Korjaa paperinsyöttö   |  |
|                       | Tulostuspään puhdist. | Vain musta   | Puhdista tulostuspää LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeiden mukaisesti.   |
|                       |                       | Vain väri  |  |
|                       |                       | Kaikki   |  |
|                       | Mustetta jälj.        | -  | Tarkista jäljellä olevan musteen määrä.  |
|                       | Mustekasettimalli     | -  | Tarkista värikasetin numerot.  |
| Tulost. asetukset     | Vähennä tahriutumista | Vähennä tahriutumista tai paperitukoksia tulostuksen aikana. |  |
|                       | Par. tulost.          | Paranna tulostuslaatua ja vähennä epätarkkuutta.             |  |
| Värikasetin tarkistus | -                     | Katso värikasetin tiedot.                                    |  |
| Paperityyppi          | -                     | -  | Aseta paperikasetin paperityyppi.  |
| Paperikoko            | -                     | -  | Aseta paperikasetin paperikoko.  |
| Tark. paperi          | -                     | -  | Tarkista paperityyppi ja paperikoko, kun vedät paperikasetin ulos laitteesta.  |
| Hiljainen tila        | -                     | -  | Vähennä tulostusmelua.   |
| Ään.voim.             | Soittoääni            | -  | Säädä soiton äänenvoimakkuutta.  |
|                       | Äänimerkki            | -  | Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.  |
|                       | Kaiutin               | -  | Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.  |
| Näytön asetus         | Taustavalon           | -  | Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.  |
|                       | Himm. ajastin         | -  | Voit määrittää ajan, jonka LCD-näytön taustavalon palaa sen jälkeen, kun palaat Alkuun-näyttöön.   |
| Lepotila              | -                     | -  | Valitse, kuinka pitkään laitteen on oltava valmiustilassa ennen lepotilaan siirtymistä.  |
| Autom. sammutus       | -                     | -  | Valitse, kuinka kauan laitteen on odotettava siirryttyään lepotilaan, ennen kuin se sammuu automaattisesti.<br>Kun tämä toiminto on pois päältä, laite ei sammu automaattisesti. |

## Settings (Asetukset) > [Muste]

| Taso 3                | Taso 4 | Kuvaukset   |
|-----------------------|--------|---|
| Mustetta jälj.        | -      | Tarkista jäljellä olevan musteen määrä.                             |
| Sivuja jäljellä       | -      | Tarkista likimääräinen sivumäärä, joka kaseteilla voidaan tulostaa. |
| Mustekasettimalli     | -      | Tarkista värikasetin numerot.                                       |
| Värikasetin tarkistus | -      | Katso värikasetin tiedot.   |

## Settings (Asetukset) > [Faksi]

| Taso 3              | Taso 4                  | Taso 5   | Kuvaukset  |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| Vastaanotto-<br>as. | Soittokerrat            | -  | Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Vain faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.   |
|                     | Vastaanottotila         | -  | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanot-<br>totila.   |
|                     | F/P soit. pit.          | -  | Aseta nopean kaksoissoiton pituus Faksi/Puhelin-tilas-<br>sa.  |
|                     | Faksitunnist.           | -  | Vastaanota faksiviestit automaattisesti, kun vastaat pu-<br>heluun ja kuulet faksin merkkiäänät.   |
|                     | Kaukokäy. tunn.         | Kauko-<br>käy. tunn.<br>Aktiv. koodi<br>Pysäyt. koo-<br>di | Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta<br>puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai<br>pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mu-<br>kauttaa. |
|                     | Autom. pien.            | -  | Pienennä vastaanotettavien faksien kokoa.  |
|                     | PC-Fax vas.ot.          | -  | Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit<br>tietokoneeseen.<br>Voit ottaa käyttöön varmuustulostuksen suojausominais-<br>suuden.                                  |
|                     | Faks.vast.oton<br>leima | -  | Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä tulevien<br>faksien yläreunaan.   |
| Raporttiaset.       | Lähetysraport.          | -  | Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.  |
|                     | Yhteysrap.väli          | Yhteys-<br>rap.väli  | Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.<br>Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit<br>asettaa tulostuksen ajankohdan.                          |
|                     |                         | Kello  | Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.   |
| Tulosta faksi       | -                       | -  | Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen<br>muistiin.   |
| Jälj.oleva<br>työ   | -                       | -  | Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta<br>valitut työt.  |
| Muut asetuk-<br>set | Lähetyks. esto          | -  | Estä useimmat toiminnot lukuun ottamatta faksien vas-<br>taanottoa.  |
|                     | Tunnistesoitto          | Tunniste-<br>soitto  | Tallenna uusi soittoäänikuvio laitteeseesi kytkemällä<br>päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoaäni -tilaajapalvelu.   |
|                     |                         | Soittokuvio  |  |
| Soit. tunnist.      | -                       | -  | Tarkastele muistiin tallennettua viimeisen 20 soittajan<br>tunnustustietojen luetteloa tai tulosta se.   |

## Settings (Asetukset) > [Verkko]

| Taso 3       | Taso 4            | Taso 5                                 | Kuvaukset   |
|--------------|-------------------|--|---|
| 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.   |
|              |                   | WINS-määrittäykset                     | Valitse WINS-asetustila.  |
|              |                   | WINS-palvelin                          | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.  |
|              |                   | Nimipalvelin                           | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen DNS-palvelimen 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.  |
|              | WLAN käytössä     | -                                      | Ota langattoman verkon yhteys käyttöön tai poista se käytöstä.  |
| 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.<br>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.<br>Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin. |

| Taso 3               | Taso 4          | Taso 5           | Kuvaukset   |
|----------------------|-----------------|------------------|---|
| Wi-Fi Direct         | Liitäntä käyt.  | -                | Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.               |
| Verkkoyhteysasetuks. | Välitysp. aset. | Välityspal. yht. | Muuta verkkoyhteysasetukset.                              |
|                      |                 | Osoite           |   |
|                      |                 | Portti           |   |
|                      |                 | Käyttäjänimi     |   |
|                      | Tunnussana      |                  |   |
| Verkon nollaus       | -               | -                | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin. |

### Settings (Asetukset) > [Tulosta rap.]

| Taso 3               | Kuvaukset  |
|----------------------|--|
| Lähetysvahvis.       | Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.   |
| Osoitekirja          | Tulosta luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja numeroista.   |
| Faksiraportti        | Tulosta 200 edellisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot.<br>(TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)  |
| Käytt. aset.         | Tulosta käyttäjän asetusten luettelo.  |
| Verkkoasetuk.        | Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo.  |
| WLAN-raportti        | Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.   |
| Soittajatunnus-hist. | Tulosta luettelo käytettävissä olevista soittajan tunnistustiedoista viimeiselle 20 vastaanotetulle faksille ja puhelulle. |

### Settings (Asetukset) > [Laitetiedot]

| Taso 3                 | Kuvaukset  |
|------------------------|--|
| Sarjanumero            | Tarkista laitteesi sarjanumero.                      |
| Laiteohjelmaver.       | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.            |
| Laiteohjelm. päiv.     | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.       |
| Laiteohj. autom. tark. | Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.       |
| Sivulaskuri            | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |

### Settings (Asetukset) > [Perusasetukset]

| Taso 3                    | Taso 4        | Kuvaukset   |
|---------------------------|---------------|---|
| Pvm ja aika               | Päivämäärä    | Lisää näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvä päivämäärä ja kellonaika.  |
|                           | Kello         |   |
|                           | Auto kesäaika | Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.  |
|                           | Aikavyöhyke   | Aseta aikavyöhyke.  |
| Nimitunnus                | Faksi         | Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.  |
|                           | Nimi          |   |
| Faksin autom. uud.valinta | -             | Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu. |
| Valintaääni               | -             | Lyhennä valintaäänien tunnistuksen taukoa.  |
| Linjavalinta              | -             | Valitse puhelinlinjatyyppi.   |

| Taso 3   | Taso 4                      | Kuvaukset  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Yhteensopivuus</b>                                    | -                           | Säädä taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi.<br>VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perus (VoIP). |
| <b>Tehdasasetus</b>                                      | <b>Koneen nollaus</b>       | Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten Päivämäärä ja Aika.  |
|  | <b>Verkko</b>               | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.  |
|  | <b>Osoitekirja ja faksi</b> | Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.   |
|  | <b>Kaikki asetukset</b>     | Palauta kaikki laiteasetukset tehdasasetuksiin.  |
| <b>Kielivalinta</b><br>(Saatavana vain joissakin maissa) | -                           | Vaihda nestekidenäytön kieli.  |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

## Ominaisuudet-tilaukukset (1,8"(44,9 mm) värillinen nestekidenäyttö)

Vastaavat mallit: MFC-J4340DW



### FAX

| Taso 3            | Taso 4                   | Kuvaukset   |
|-------------------|--------------------------|---|
| Faksin tarkkuus   | -                        | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.   |
| Kontrasti         | -                        | Säädä kontrastia.   |
| Tason skan.koko   | -                        | Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.  |
| Ryhmlähetys       | -                        | Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.  |
| Lähetä heti       | -                        | Lähetä faksi käyttämättä muistia.   |
| Ulkomaanlinja     | -                        | Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.  |
| Puheluhist.       | Uud.val                  | Lähetä faksi viimeisimpään soittamaasi numeroon.  |
|                   | Lähtevä puhe-<br>lu      | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. |
|                   | Soittajatun-<br>nushist. | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.                  |
| Osoitekirja       | Etsi                     | Valitse numero painamalla vain muutamia painikkeita.  |
|                   | Aseta<br>lyh.val.        | Tallenna Lyhytvalintanumerot, niin voit valita numeron painamalla vain muutamia painikkeita.  |
|                   | Luo ryhmiä               | Määritä ryhmänumerot sarjalähetystä varten.   |
|                   | Muuta                    | Muuta osoitekirjan numeroita.   |
|                   | Poista                   | Poista osoitekirjan numeroita.  |
| Aset. uusi oletus | -                        | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.   |
| Tehdasasetukset   | -                        | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.   |



### SCAN (Skannaus)

| Taso 3  | Taso 4          | Kuvaukset   |
|---|-----------------|---|
| PC:hen  | tiedostoon      | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kansioon tietokoneesasi.  |
|   | tekstintunn.    | Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi. |
|   | kuvaksi         | Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.           |
|   | sähköpostiin    | Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.           |
| Internetiin   | -               | Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.                  |
| WS-skan.<br>(Tulee näkyviin, kun verkkopalvelujen skannaus asennetaan.) | Skannaa         | Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.             |
|   | Skan. säh.post. |   |
|   | Skan. faksiin   |   |
|   | Skan. tulostuk. |   |



## COPY (Kopiointi)

| Taso 3            | Taso 4             | Kuvaukset  |
|-------------------|--------------------|--|
| Laatu             | -                  | Valitse asiakirjatyyppin tulostustarkkuus.   |
| Paperityyppi      | -                  | Valitse paperityyppi, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.                                  |
| Paperikoko        | -                  | Valitse paperikoko, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.                                    |
| Suuren./Pienen.   | 100%               | -  |
|                   | Suurena            | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.   |
|                   | Pienennä           | Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.  |
|                   | Sovita sivulle     | Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.  |
|                   | Mukauta (25-400%)  | Anna suurennus- tai pienennysuhde.   |
| Tummuus           | -                  | Säädä tummuutta.   |
| Poista tausta     | MV-kopiointiaset.  | Vaihda poistettavan taustavärin määrää.  |
|                   | Värikopiointiaset. |  |
| 2-puolinen kopio  | -                  | Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö. |
| Pinoa/Lajitt.     | -                  | Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.   |
| Sivun asett.      | -                  | Ota Useita sivuja arkille-, 2 in 1 ID- tai julistekopioita.  |
| Autom. vinosäätö  | -                  | Oikaise vinoon mennyt kopio.   |
| Aset. uusi oletus | -                  | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.  |
| Tehdasasetukset   | -                  | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.  |



## WEB

| Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Kuvaukset                              |
|--------|--------|--------|--|
| www    | -      | -      | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |



## (Muste)

| Taso 2                | Taso 3                | Kuvaukset  |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Mustetta jälj.        | -                     | Tarkista jäljellä olevan musteen määrä.  |
| Mustekasettimalli     | -                     | Tarkista värikasetin numerot.  |
| Par. tulostuslaatu    | Par. tuloslaatu       | Tarkasta ja korjaa tulostuslaatu, kohdistus ja paperinsyöttö LCD-näytön ohjeiden mukaisesti. |
|                       | Kohdistus             |  |
|                       | Korjaa paperisyöttö   |  |
| Tulostuspään puhdist. | Vain musta            | Puhdista tulostuspää LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeiden mukaisesti.                       |
|                       | Vain väri             |  |
|                       | Kaikki                |  |
| Tulost.asetukset      | Vähennä tahriutumista | Vähennä tahriutumista tai paperitukoksia tulostuksen aikana.                                 |
|                       | Par. tulost.          | Paranna tulostuslaatua ja vähennä epätarkkuutta.   |
| Värikasetin tarkistus | -                     | Katso värikasetin tiedot.  |

## ► (Osoitekirja)

| Taso 2         | Kuvaukset  |
|----------------|--|
| Etsi           | Valitse numero painamalla vain muutamia painikkeita.   |
| Aseta lyh.val. | Tallenna Lyhytvalintanumerot, niin voit valita numeron painamalla vain muutamia painikkeita. |
| Luo ryhmiä     | Määritä ryhmänumerot sarjalähetystä varten.  |
| Muuta          | Muuta osoitekirjan numeroita.  |
| Poista         | Poista osoitekirjan numeroita.   |

## Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)

| Taso 2               | Kuvaukset   |
|----------------------|---|
| Uud.val              | Lähetä faksi viimeisimpään soittamaasi numeroon.  |
| Lähtevä puhelu       | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. |
| Soittajatunnus-hist. | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.                  |

## WiFi

| Taso 2            | Kuvaukset   |
|-------------------|---|
| Etsi Wi-Fi-verkko | Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.                           |
| WPS-/Painike      | Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää. |

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)



## Asetustaulukot (2,7" (67,5 mm) tuuman kosketusnäyttömallit)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW

Nämä taulukot auttavat ymmärtämään laitteen valikkovalintoja ja asetuksia.

>> [Asetukset]  
>> [Yleiset aset.]  
>> [Pikakuv.asetukset]  
>> [Faksi]  
>> [Verkko]  
>> [Tulosta rap.]  
>> [Laitetiedot]  
>> [Perusasetukset]

### [Asetukset]



#### [Asetukset]


| Taso 1            | Taso 2          | Taso 3 | Kuvaukset  |
|-------------------|-----------------|--------|--|
| <br>(Pvm ja aika) | -               | -      | Avaa päivämäärän ja ajan asetukset.              |
| Ylläpito          | -               | -      | Siirry huollon asetusvalikoihin.                 |
| Verkko            | Kiinteä verkko  | -      | Siirry kiinteän LAN-verkon asetusvalikoihin.     |
|                   | WLAN (Wi-Fi)    | -      | Siirry WLAN-asetusvalikoihin.                    |
|                   | Wi-Fi Direct    | -      | Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.           |
|                   | Verkkoliitännät | -      | Valitse verkkoyhteystyyppi.                      |
| Kasettiaset.      | -               | -      | Siirry paperikasetin asetusvalikoihin.           |
| Faks. esikats.    | -               | -      | Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä. |
| Wi-Fi Direct      | -               | -      | Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.           |
| Kaikki aset.      | -               | -      | Määritä tarkat asetukset.                        |

### [Yleiset aset.]



#### [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.]

| Taso 3            | Taso 4                      | Taso 5                        | Kuvaukset  |   |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|
| Ylläpito          | Paranna tulostus-<br>laatua | Tarkista tulos-<br>tuloslaatu | Tarkasta ja korjaa tulostuslaatu, kohdis-<br>tus ja paperinsyöttö LCD-näytön ohjei-<br>den mukaisesti. |   |
|                   |                             | Kohdistus                     |  |   |
|                   |                             | Korjaa paperi-<br>syöttö      |  |   |
|                   | Tulostuspään puh-<br>dist.  | Vain musta                    | Vain värä  | Puhdista tulostuspää LCD-näytön (neste-<br>kidenäytön) ohjeiden mukaisesti. |
|                   |                             |                               | Kaikki   |   |
|                   |                             |                               | Mustetta jälj.   |   |
| Mustekasettimalli | -                           | -                             | Tarkista värikasetin numerot.  |   |

| Taso 3                        | Taso 4                              | Taso 5                      | Kuvaukset   |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Ylläpito                      | Tulost. asetukset                   | Vähennä tahriutumista       | Vähennä tahriintumista tai paperitukoksia tulostuksen aikana.   |
|                               |                                     | Par. tulost.                | Paranna tulostuslaatua ja vähennä epätarkkuutta.  |
|                               | Värikasetin tarkistus               | -                           | Katso värikasetin tiedot.   |
| Kasettiaset.<br>(MFC-J4540DW) | Kasetti 1                           | Paperityyppi                | Aseta paperikasetin paperityyppi.   |
|                               |                                     | Paperikoko<br>(MFC-J4540DW) | Aseta paperikasetin paperikoko.   |
|                               | Kasetti 2<br>(MFC-J4540DW)          | Paperikoko                  | Aseta paperikasetin paperikoko.   |
|                               | Kasetti: kopiointi<br>(MFC-J4540DW) | -                           | Valitse kopiointiin käytettävä paperikasetti.   |
|                               | Kaset.: faksi<br>(MFC-J4540DW)      | -                           | Valitse faksaukseen käytettävä paperikasetti.   |
|                               | Tark. paperi<br>(MFC-J4540DW)       | -                           | Tarkista paperityyppi ja paperikoko, kun vedät paperikasetin ulos laitteesta.   |
| Paperityyppi<br>(MFC-J4440DW) | -                                   | -                           | Aseta paperikasetin paperityyppi.   |
| Paperikoko<br>(MFC-J4440DW)   | -                                   | -                           | Aseta paperikasetin paperikoko.   |
| Tark. paperi<br>(MFC-J4440DW) | -                                   | -                           | Tarkista paperityyppi ja paperikoko, kun vedät paperikasetin ulos laitteesta.   |
| Hiljainen tila                | -                                   | -                           | Vähennä tulostusmelua.  |
| Ään.voim.                     | Soittoääni                          | -                           | Säädä soiton äänenvoimakkuutta.   |
|                               | Äänimerkki                          | -                           | Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.   |
|                               | Kaiutin                             | -                           | Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.   |
| Näytön asetus                 | Taustavalo                          | -                           | Säädä nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.   |
|                               | Himm. ajastin                       | -                           | Määritä, kuinka kauan nestekidenäytön taustavalo palaa viimeisen painalluksen jälkeen.  |
| Näytön aset.                  | Aloituspäätty                       | -                           | Aseta näyttö, joka näkyy, kun painat  .  |
|                               | Skannausnäyttö                      | -                           | Aseta skannausnäytön oletusasetukset.   |
| Muistutusaset.                | Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)     | -                           | Näyttää tyhjän sivun skannaustulokset, kun valmis.  |
| Näppäimistöasetukset          | -                                   | -                           | Valitse näppäimistötyyppi nestekidenäytölle.  |
| Lepotila                      | -                                   | -                           | Valitse, kuinka pitkään laitteen on oltava valmiustilassa ennen lepotilaan siirtymistä.   |
| Autom. samm.                  | -                                   | -                           | Valitse, kuinka kauan laitteen on odotettava siirryttyään lepotilaan, ennen kuin se sammuu automaattisesti.<br>Kun tämä toiminto on pois päältä, laite ei sammuu automaattisesti. |

## [Pikakuv.asetukset]



[Kaikki aset.] > [Pikakuv.asetukset]

| Taso 3                       | Taso 4                | Kuvaukset                       |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| (Valitse pikakuvakepainike.) | Nim. uud.             | Muuta pikakuvakkeen nimeä.      |
|                              | Muokkaa               | Muuta pikavalinta-asetuksia.    |
|                              | Poista                | Poista pikakuvake.              |
|                              | Rekisteröi kortti/NFC | Määritä pikakuvake IC-kortille. |
|                              | Poista kortti/NFC     | Poista pikakuvake IC-kortilta.  |

## [Faksi]



[Kaikki aset.] > [Faksi]

| Taso 3               | Taso 4          | Taso 5  | Kuvaukset   |
|----------------------|-----------------|---|---|
| Vastaanottoas.       | Soittokerrat    | -   | Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa vain faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.  |
|                      | Vastaanottotila | -   | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanotto-tila.  |
|                      | F/P soit. pit.  | -   | Aseta nopean kaksoissoiton pituus Faksi/Puhelin-tilassa.  |
|                      | Faks. esikats.  | -   | Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.  |
|                      | Faksitunnist.   | -   | Vastaanota faksiviestit automaattisesti, kun vastaat puheluun ja kuulet faksin merkkiäänet.   |
|                      | Kaukokäy. tunn. | -   | Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa.   |
|                      | Autom. pien.    | -   | Pienennä vastaanotettavien faksien kokoa.   |
|                      | PC-Fax vas.ot.  | -   | Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen.<br>Voit ottaa käyttöön varmuustulostuksen suojausominaisuuden.  |
|                      | Muist.vast.ot.  | -   | Määritä laite välittämään faksiviestit tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteeltasi).<br>Jos valitset faksin edelleenlähettyksen tai edelleenlähettyksen pilvipalveluun, voit kytkeä päälle varmistuskopiointi-turvallisuusominaisuuden. |
| Faks.vast.oton leima | -               | Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä tulevien faksien yläreunaan. |   |
| Raporttiaset.        | Lähetysraport.  | -   | Valitse lähettyksen vahvistusraportin alkuasetukset.  |
|                      | Yhteysrap.väli  | -   | Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.<br>Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa tulostuksen ajankohdan.<br>Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.  |
| Tulosta faksi        | -               | -   | Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu laitteen muistiin.   |
| Kaukokäyttö          | -               | -   | Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.   |
| Valintarajoi-tus     | Valintanäppäin  | -   | Rajoita valintaa, kun valintanäppäimistö on käytössä.   |

| Taso 3               | Taso 4                                     | Taso 5                   | Kuvaukset  |
|----------------------|--|--------------------------|--|
| Valintarajoi-<br>tus | Osoitekirja                                | -                        | Rajoita valintaa, kun osoitekirja on käytössä.   |
|                      | Pikakuv.                                   | -                        | Rajoita valintaa pikavalinnan yhteydessä.  |
|                      | LDAP-palvelin                              | -                        | Rajoita valintaa, kun LDAP-haku on käynnissä.  |
| Jälj.oleva työ       | -  | -                        | Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta va-<br>litut työt.  |
| Muut asetukset       | Tunnistesoitto<br>(Tanska)                 | Tun-<br>niste-<br>soitto | Tallenna uusi soittoäänikuvio laitteeseesi kytkemällä<br>päälle puhelinyhtiön Erottuva soittoääni -tilaajapalvelu. |
|                      |  | Soit-<br>toku-<br>vio    |  |
|                      | Soit. tunnist.<br>(Ei saatavilla Suomessa) | -                        | Tarkastele muistiin tallennettua viimeisen 30 soittajan<br>tunnistustietojen luetteloa tai tulosta se.             |

## [Verkko]



[Kaikki aset.] > [Verkko]

| Taso 3              | Taso 4                | Taso 5                | Taso 6                                 | Kuvaukset   |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|
| Kiinteä verk-<br>ko | TCP/IP                | BOOT method           | -                                      | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT<br>method.                      |
|                     |                       | IP-osoite             | -                                      | Anna IP-osoite.   |
|                     |                       | Aliver.peite          | -                                      | Anna aliverkon peite.   |
|                     |                       | Yhdyskäytävä          | -                                      | Anna yhdyskäytävän osoite.  |
|                     |                       | Solmun nimi           | -                                      | Anna solmun nimi.   |
|                     |                       | WINS-määri-<br>tykset | -                                      | Valitse WINS-asetustila.  |
|                     |                       | WINS-palvelin         | -                                      | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen WINS-palveli-<br>men IP-osoite.             |
|                     |                       | Nimipalvelin          | -                                      | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen DNS-palveli-<br>men IP-osoite.              |
|                     |                       | APIPA                 | -                                      | Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoit-<br>ealueelta 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.  |
| WLAN (Wi-Fi)        | Etsi Wi-Fi-<br>verkko | -                     | -                                      | Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaali-<br>sesti.                        |
|                     | TCP/IP                | BOOT method           | -                                      | Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT<br>method.                      |
|                     |                       | IP-osoite             | -                                      | Anna IP-osoite.   |
|                     |                       | Aliver.peite          | -                                      | Anna aliverkon peite.   |
|                     |                       | Yhdyskäytävä          | -                                      | Anna yhdyskäytävän osoite.  |
|                     |                       | Solmun nimi           | -                                      | Anna solmun nimi.   |
|                     |                       | WINS-määri-<br>tykset | -                                      | Valitse WINS-asetustila.  |

| Taso 3                | Taso 4             | Taso 5           | Taso 6                                      | Kuvaukset   |
|-----------------------|--------------------|------------------|---|---|
| WLAN (Wi-Fi)          | TCP/IP             | WINS-palvelin    | -   | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.  |
|                       |                    | Nimipalvelin     | -   | Määritä ensisijaisen tai toissijaisen DNS-palvelimen 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.                  |   |
| 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.<br>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.<br>Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin. |
| Liitântä käyt.        | -                  | -                | Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois. |   |
| NFC                   | -                  | -                | -   | Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.   |
| Viesti Brotherilta    | Viesti Brotherilta | -                | -   | Näyttää Brotherin viestit ja ilmoitukset.   |
|                       | Tila               | -                | -   |   |
| Verkkoyhteysasetukset | Välitysp. aset.    | Välityspal. yht. | -   | Muuta verkkoyhteysasetukset.  |
|                       |                    | Osoite           | -   |   |
|                       |                    | Portti           | -   |   |
|                       |                    | Käyttäjänimi     | -   |   |
|                       |                    | Tunnussana       | -   |   |

| Taso 3         | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset  |
|----------------|--------|--------|--------|--|
| Verkkoliitännä | -      | -      | -      | Valitse verkkoyhteystyyppi.  |
| IPsec          | -      | -      | -      | IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaustalvueluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista. |
| Verkon nollaus | -      | -      | -      | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehdasasetuksiin.  |

### [Tulosta rap.]



[Kaikki aset.] > [Tulosta rap.]

| Taso 3   | Kuvaukset  |
|--|--|
| Lähetysvahvis.                                     | Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysten 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 käyttäjän asetusten luettelo.  |
| Verkkomääritykset                                  | Tulosta käyttäjän verkkomääritysten luettelo.  |
| WLAN-raportti                                      | Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.   |
| Soittajatunnushistoria<br>(Ei saatavilla Suomessa) | Tulosta viimeisen 30 vastaanotetun faksin ja puhelun luettelo käytettävissä olevista soittajan tunnistustiedoista.     |

### [Laitetiedot]



[Kaikki aset.] > [Laitetiedot]

| Taso 3                     | Taso 4    | Kuvaukset  |
|----------------------------|-----------|--|
| Sarjanumero                | -         | Tarkista laitteesi sarjanumero.                      |
| Laiteohjelmaver.           | Pääversio | Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.            |
| Laiteohjelmiston päivitys  | -         | Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.       |
| Laiteohj. autom. tarkistus | -         | Näytä laiteohjelmiston tiedot aloitusnäytössä.       |
| Sivulaskuri                | -         | Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä. |

### [Perusasetukset]



[Kaikki aset.] > [Perusasetukset]

| Taso 3      | Taso 4          | Kuvaukset  |
|-------------|-----------------|--|
| Pvm ja aika | Päivämäärä      | Lisää näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvä päivämäärä ja kellonaika. |
|             | Kello           |  |
|             | Autom. kesäaika | Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.                               |
|             | Aikavyöhyke     | Aseta aikavyöhyke.   |
| Nimitunnus  | Faksi           | Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.                       |

| Taso 3  | Taso 4               | Kuvaukset   |
|---|----------------------|---|
| Nimitunnus  | Nimi                 | Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.  |
| Faksin autom. uud.valinta                         | -                    | Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.   |
| Valintäääni                                       | -                    | Lyhennä valintääänen tunnistuksen taukoa.   |
| Linjavalinta                                      | -                    | Valitse puhelinlinjatyyppi.   |
| Yhteensopivuus                                    | -                    | Säädä taajuuskorjausta lähetyso Ongelmien ratkaisemiseksi.<br>VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysovirheet ovat yleisiä, valitse Perus (VoIP). |
| Tehtiasetus                                       | Koneen nol-laus      | Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten Päivämäärä ja Aika.   |
|   | Verkko               | Palauta kaikki verkkoasetukset takaisin tehtiasetuksiin.  |
|   | Osoitekirja ja faksi | Poista kaikki tallennetut numerot ja faksiasetukset.  |
|   | Kaikki ase-tukset    | Palauta kaikki laiteasetukset tehtiasetuksiin.  |
| Kielivalinta<br>(Saatavana vain joissakin maissa) | -                    | Vaihda nestekidenäytön kieli.   |



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)


## Ominaisuustaulukot (2,7" (67,5 mm) kosketusnäyttömallit)

Vastaavat mallit: MFC-J4440DW/MFC-J4540DW



- >>  [Faksi]
- >>  [Kopioi]
- >>  [Skannaa]
- >>  [WWW]
- >>  [Sovell.]
- >>  [USB]
- >>  [Lataa ohjelmisto]
- >>  [Tulostusp- ään puhd.]
- >>  [Pikakuv.]
- >>  [Muste]
- >>  Wi-Fi-asetukset
- >> [Kun olet asettanut USB-muistitikun USB-korttipaikkaan](#)

### [Faksi]

(Kun [Faks. esikats.] on [Ei])



| Taso 3                    | Taso 4   | Taso 5   | Kuvaukset  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Tauko</b>              | -  | -  | Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelilla, neste- kidenäytössä näkyy taukotila. Paina taukopainiketta, kun tar- vitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuk- sia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoittei- ta määrittäessä. |
| <b>Puhelin / R</b>        | -  | -  | Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanu- meroon.   |
| <b>Osoitekirja</b>        | <br>(Etsi:) | -  | Kun LDAP ei ole käytössä, haku tehdään paikallisessa osoit- ekirjassa.<br>Kun LDAP on käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekir- jassa ja LDAP-palvelimella.  |
|                           |  | <b>Tiedot</b><br>(Tulee esiin vain, kun LDAP on käy- tössä.) | Katso valitun osoitteen tarkat tiedot.   |
|                           | <b>Muokkaa</b><br><br>(Valitse osoitekirja)  | -  | <b>Hyväksy</b>   |
| <b>Puhelu- his- toria</b> | <b>Uud.val</b>   | -  | Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.   |
|                           | <b>Lähtevä puhelu</b>  | <b>Hyväksy</b>   | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.  |






| Taso 3  | Taso 4   | Taso 5   | Kuvaukset   |   |
|---|--|--|---|---|
| Puhelu- historia  | Lähtevä puhelu                                     | Muokkaa  | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen. |   |
|   | Soittajatunnushistoria<br>(Ei saatavilla Suomessa) | Hyväksy  | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.                  |   |
|   |  | Muokkaa  |   |   |
| <br>(Valinnat) | Faksin tarkkuus                                    | -  | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.   |   |
|   | Kontrasti  | -  | Säädä kontrastia.   |   |
|   | Tason skan.koko                                    | -  | Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.  |   |
|   | Ryhmlähetys  | Lisää numero   | Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.  |   |
|   | Esikatselu   | -  | Esikatsele faksia ennen sen lähetystä.  |   |
|   | Väriasetus   | -  | Määritä, lähetetäänkö faksit mustavalkoisina tai värillisinä.   |   |
|   | Ajast. faksi                                       | Ajast. faksi   | Aseta aika  | Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.  |
|   |  |  |   |   |
|   | Keräyslähetys                                      | -  | Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen.                         |   |
|   | Lähetä heti  | -  | Lähetä faksi käyttämättä muistia.   |   |
|   | Ulkomaanlinja                                      | -  | Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.  |   |
|   | Puheluhist.  | Uud.val  |   | Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.  |
|   |  | Lähtevä puhelu   |   | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.                           |
|   |  | Soittajatunnushistoria<br>(Ei saatavilla Suomessa)   |   | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.  |
|   | Osoitekirja  | <br>(Etsi:) |   | Kun LDAP ei ole käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa.<br>Kun LDAP on käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa ja LDAP-palvelimella. |
| Muokkaa   |  |  | Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähetykseen ja muuta ja poista osoitekirjan numeroita.                 |   |
| Aset. uusi oletus   | -  |  | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.   |   |
| Tehdasasetukset   | -  |  | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.   |   |
| Tall. pikakuvak.  | -  | -  | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.   |   |

(Kun [Faks. esikats.] on [Kyllä])

| Taso 3          | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset  |
|-----------------|--------|--------|--------|--|
| Faksien lähetys | Tauko  | -      | -      | Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelilla, nestekidenäytössä näkyy taukotila. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi |


| Taso 3          | Taso 4  | Taso 5   | Taso 6  | Kuvaukset   |   |
|-----------------|---|--|---------|---|---|
| Faksien lähetys |   |  |         | numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luotokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määrittäessä.  |   |
|                 | Puhelin / R   | -  | -       | Puh vaihtuu R:ksi, kun puhelinlinjan tyypiksi valitaan Keskus. R-toiminnolla voit saada yhteyden ulkolinjaan tai siirtää soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon. |   |
|                 | Osoitekirja   | <br>(Etsi:) | -       | -   | Kun LDAP ei ole käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa.<br>Kun LDAP on käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa ja LDAP-palvelimella. |
|                 |   |  |         | Tiedot<br>(Tulee esiin vain, kun LDAP on käytössä.)   | Katso valitun osoitteen tarkat tiedot.  |
|                 |   | Muokkaa  | -       | -   | Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähetystykseen ja muuta ja poista osoitekirjan numeroita.  |
|                 |   | (Valitse osoitekirja)  | Hyväksy | -   | Käynnistä faksin lähetys käyttämällä osoitekirjaa.  |
|                 | Puhelu- historia  | Uud.val  | -       | -   | Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.  |
|                 |   | Lähtevä puhelu   | Hyväksy | -   | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.                           |
|                 |   |  | Muokkaa | -   |   |
|                 | Soittajatunnushistoria<br>(Ei saatavilla Suomessa)  | Hyväksy<br>Muokkaa   | -<br>-  | -<br>-  | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.  |
|                 | <br>(Valinnat) | Faksin tarkkuus  | -       | -   | Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.   |
|                 |   | Kontrasti  | -       | -   | Säädä kontrastia.   |
|                 |   | Tason skan.koko  | -       | -   | Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.  |
| Ryhmälähetys    |   | Lisää numero   | -       | Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon.  |   |
| Esikatselu      |   | -  | -       | Esikatsela faksia ennen sen lähetystä.  |   |
| Väriasetus      |   | -  | -       | Määritä, lähetetäänkö faksit mustavalkoisina tai värillisinä.   |   |
| Ajast. faksi    |   | Ajast. faksi<br>Aseta aika   | -<br>-  | -<br>-  | Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.  |
| Keräyslähetytys |   | -  | -       | -   | Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen.   |
| Lähetä heti     |   | -  | -       | -   | Lähetä faksi käyttämättä muistia.   |
| Ulkomaanlinja   |   | -  | -       | -   | Ota käyttöön, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.  |
| Puheluhist.     |   | Uud.val  | -       | -   | Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.  |

| Taso 3             | Taso 4  | Taso 5  | Taso 6   | Kuvaukset   |
|--------------------|---|---|--|---|
| Faksien lähetykset | <br>(Valinnat) | Puheluhist.   | Lähtevä puhelu   | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.                           |
|                    |   |   | Soittajataunnus-historia<br>(Ei saatavilla Suomessa)   | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.  |
|                    |   | Osoitekirja   | <br>(Etsi:) | Kun LDAP ei ole käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa.<br>Kun LDAP on käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa ja LDAP-palvelimella. |
|                    |   |   | Muokkaa  | Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähetykseen ja muuta ja poista osoitekirjan numeroita.   |
|                    |   | Aset. uusi oletus                                   | -  | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.   |
|                    |   | Tehdasasetukset                                     | -  | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.   |
|                    | Tall. pikakuvak.  | -   | -  | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.   |
| Vastaanot. faksit  | Tulosta/<br>poista  | Tulosta kaikki (uudet faksit)                       | -  | Tulosta uudet vastaanotetut faksit.   |
|                    |   | Tulosta kaikki (vanhat faksit)                      | -  | Tulosta vanhat vastaanotetut faksit.  |
|                    |   | Poista kaikki (uudet faksit)                        | -  | Poista uudet vastaanotetut faksit.  |
|                    |   | Poista kaikki (vanhat faksit)                       | -  | Poista vanhat vastaanotetut faksit.   |
| Osoitekirja        | <br>(Etsi:)  | -   | -  | Kun LDAP ei ole käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa.<br>Kun LDAP on käytössä, haku tehdään paikallisessa osoitekirjassa ja LDAP-palvelimella. |
|                    |   | Tiedot<br>(Tulee esiin vain, kun LDAP on käytössä.) | -  | Katso valitun osoitteen tarkat tiedot.  |
|                    | Muokkaa   | -   | -  | Tallenna osoitekirjan numeroita, määritä ryhmänumeroita sarjalähetykseen ja muuta ja poista osoitekirjan numeroita.   |
|                    | (Valitse osoitekirja)   | Hyväksy   | -  | Käynnistä faksin lähetykset käyttämällä osoitekirjaa.   |
| Puheluhistoria     | Uud. val  | -   | -  | Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.  |
|                    | Lähtevä puhelu  | Hyväksy   | -  | Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen osoitekirjaan tai poistaa sen.                           |
|                    |   | Muokkaa   | -  |   |
|                    | Soittajataunnus-historia  | Hyväksy   | -  | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se.  |
| Muokkaa            |   | -   |  |   |

| Taso 3              | Taso 4                      | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset  |
|---------------------|-----------------------------|--------|--------|--|
| Puhelu-<br>historia | (Ei saatavilla<br>Suomessa) |        |        | Valitse numero soittajan tunnistushistoriasta ja lähetä sitten faksi siihen, lisää se osoitekirjaan tai poista se. |










[Kopioi]


| Taso 3  | Taso 4                        | Taso 5                  | Kuvaukset   |  |
|---|-------------------------------|-------------------------|---|--|
| Tall. pikaku-<br>vak.   | -                             | -                       | Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.                       |  |
| <br>(Valinnat) | Laatu                         | -                       | Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.                         |  |
|   | Kasetin val.<br>(MFC-J4540DW) | -                       | Valitse kopiointitilassa käytettävä paperikasetti.                |  |
|   | Paperityyppi                  | -                       | Valitse paperityyppi, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia. |  |
|   | Paperikoko                    | -                       | Valitse paperikoko, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.   |  |
|   | Suuren./Pienen.               | 100%                    | -   |  |
|   |                               | Suurena                 |   | Valitse seuraavan kopion suurennussuhde.   |
|   |                               | Pienennä                |   | Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.  |
|   |                               | Sovita sivulle          |   | Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun paperiin.  |
|   | Mukautta (25-400%)            |                         | Anna suurennus- tai pienennysuhde.                                |  |
|   | Tummuus                       | -                       | Säädä tummuutta.  |  |
|   | Taustavärin poisto            | Mustakopiointiasetukset |   | Vaihda poistettavan taustavärin määrää.  |
|   |                               | Värikopiointiasetukset  |   |  |
|   | 2-puolinen kopio              | -                       |   | Kytke 2-puolinen kopiointi pois tai päälle ja valitse pitkän sivun kääntö tai lyhyen sivun kääntö. |
|   | Pinoa/Lajitt.                 | -                       |   | Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.   |
|   | Sivun asett.                  | -                       |   | Ota Useita sivuja arkille-, 2 in 1 ID- tai julistekopioita.  |
| Autom. vinosäätö  | -                             |                         | Oikaise vinoon mennyt kopio.                                      |  |
| Lisäasetukset   | -                             |                         | Valitse kopiointin lisäasetukset.                                 |  |
| Aset. uusi oletus   | -                             |                         | Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.                             |  |
| Tehdasasetukset   | -                             |                         | Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.               |  |



[Skannaa]

| Taso 3  | Taso 4   | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset   |
|---|--|--------|--------|---|
| tall.välineelle<br>(Kun USB-muistitikku on<br>käytössä) | Muu skannaustoim.<br> | -      | -      | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne suoraan USB-muistitikulle ilman tietokonetta. |
|   |  | -      | -      |   |

| Taso 3   | Taso 4                   | Taso 5  | Taso 6  | Kuvaukset   |
|--|--------------------------|---|---|---|
| tall.välineelle<br>(Kun USB-muistitikku on käytössä) | (Valinnat)               |   |   | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne suoraan USB-muistitikulle ilman tietokonetta.                               |
|  | Tall. pikakuvak.         | -   | -   |   |
| 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)  | <br>(Valinnat)   |   |
|  |                          |   | Tall. pikakuvak.  |   |
|  | tekstintunnist.          | Muu skannaustoim.   | -   | Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.   |
|  |                          | (Valitse USB tai PC)  | <br>(Valinnat)   |   |
|  |                          |   | Tall. pikakuvak.  |   |
|  | kuvaksi                  | Muu skannaustoim.   | -   | Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikkasovelluksiin.   |
|  |                          | (Valitse USB tai PC)  | <br>(Valinnat) |   |
|  |                          |   | Tall. pikakuvak.  |   |
|  | sähköpostiin             | Muu skannaustoim.   | -   | Lähetä skannattu asiakirja sähköpostin liitteenä.   |
|  |                          | (Valitse USB tai PC)  | <br>(Valinnat) |   |
|  |                          |   | Tall. pikakuvak.  |   |
| FTP:hen/SFTP:hen                                     | Muu skannaustoim.        | -   | Skannaa asiakirjoja suoraan FTP/SFTP-palvelimeen.   |   |
|  | (Valitse profiilin nimi) | <br>(Valinnat) |   |   |
|  |                          | Tall. pikakuvak.  |   |   |
| verkkoon   | Muu skannaustoim.        | -   | Skannaa asiakirjat suoraan paikallisverkossa sijaitsevaan CIFS-palvelimeen.                       |   |
|  | (Valitse profiilin nimi) |                |   |   |

| Taso 3  | Taso 4                   | Taso 5  | Taso 6 | Kuvaukset   |
|---|--------------------------|---|--------|---|
| verkkoon  | (Valitse profiilin nimi) | (Valinnat)  |        | Skannaa asiakirjat suoraan paikallisverkossa sijaitsevaan CIFS-palvelimeen. |
|   |                          | Tall. pikkuvak.   | -      |   |
| SharePointtiin  | Muu skannaustoim.        | -   | -      | Skannaa asiakirjoja suoraan SharePoint-palvelimeen.                         |
|   | (Valitse profiilin nimi) | <br>(Valinnat) | -      |   |
|   |                          | Tall. pikkuvak.   | -      |   |
| Internetiin   | -                        | -   | -      | Lataa skannatut tiedot internet-palveluun.                                  |
| WS-skan.<br>(Tulee näkyviin, kun verkon resurssienhallinnassa näkyvä verkkopalvelujen skannaus on asennettu.) | Muu skannaustoim.        | -   | -      | Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.                             |
|   | Skannaa                  | -   | -      |   |
|   | Skann. s-postiin         | -   | -      |   |
|   | Skann. faksiin           | -   | -      |   |
|   | Skann. tulostus.         | -   | -      |   |



### [WWW]

| Taso 1 | Kuvaukset                              |
|--------|--|
| www    | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |






### [Sovell.]

| Taso 1  | Kuvaukset  |
|---------|--|
| Sovell. | Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun. |



### [USB]

| Taso 3        | Taso 4            | Taso 5                   | Taso 6   | Kuvaukset   |
|---------------|-------------------|--------------------------|--|---|
| JPEG-tulostus | Valitse tiedostot | OK                       | <br>(Tulostusaset.) | Säädä valokuvia vaihtoehtojen avulla.             |
|               |                   | Tul. Kaik                | -  | Tulosta kaikki USB-muistitikun valokuvat.         |
|               | Sis.luet. tulost. | Tulosta sisällysluettelo | <br>(Tulostusaset.) | Tulosta pikkukuvasivu.                            |
|               |                   | Tulosta kuvat            | <br>(Tulostusaset.) | Tulosta valokuvia valitsemalla luettelonumeroita. |

| Taso 3              | Taso 4 | Taso 5 | Taso 6 | Kuvaukset                              |
|---------------------|--------|--------|--------|--|
| Skann. me-<br>diak. | -      | -      | -      | Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.  |
| WWW                 | -      | -      | -      | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |



### [Lataa ohjelmisto]

| Taso 1           | Kuvaukset  |
|------------------|--|
| Lataa ohjelmisto | Näyttää tiedot ohjelmistojen latauksesta ja asennuksesta mobiililaitteille ja tietokoneille. |




### [Tulostusp- ään puhd.]

| Taso 1               | Kuvaukset  |
|----------------------|--|
| Tulostusp- ään puhd. | Puhdista tulostuspää LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeiden mukaisesti. |



### [Pikakuv.]

| Taso 2  | Taso 3                   | Taso 4  | Kuvaukset  |   |
|---|--------------------------|---|--|---|
| +<br>(Tall. pikakuvak.)   | Kopioi                   | -   | Vaihda asetuksia kohdassa Kopioin-<br>tiasetukset.   |   |
|   | Faksi                    | -   | Vaihda asetuksia kohdassa Faksiase-<br>tukset.       |   |
|   | Skannaa                  | PC:hen (tiedost.)                                       | -  | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne kan-<br>sioon tietokoneessasi.                                    |
|   |                          | PC:hen (teks. tun.)                                     | -  | Muunna skannattu asiakirja muokat-<br>tavaksi tekstitiedostoksi.                                    |
|   |                          | PC:hen (kuvaksi)  | -  | Skannaa valokuvat ja kuvat grafiikka-<br>sovelluksiin.  |
|   |                          | PC:hen (s-postiin)                                      | -  | Lähetä skannattu asiakirja sähköpos-<br>tin liitteenä.  |
|   |                          | tall.välineelle   | -  | Skannaa asiakirjat ja tallenna ne suo-<br>raan USB-muistitikulle ilman tietoko-<br>netta.           |
|   |                          | verkkoon  | -  | Lähetä skannatut tiedot paikallisver-<br>kossa tai internetissä sijaitsevalle<br>CIFS-palvelimelle. |
|   |                          | FTP:hen/SFTP:hen  | -  | Lähetä skannatut tiedot FTP:n/<br>SFTP:n välityksellä.  |
|   | SharePointiin            | -   | Lähetä skannatut tiedot SharePoint-<br>palvelimelle. |   |
| WWW   | -                        | Kytke Brother-laite internetpalveluun.                  |  |   |
| Sovell.   | -                        | Kytke Brother-laitteesi Brother-sovel-<br>luspalveluun. |  |   |
| Luettelo tulee näkyviin, kun<br>kutakin pikakuvaketta paine-<br>taan 2 sekunnin ajan. | Nim. uud.                | -   | Muuta pikakuvakkeen nimeä.                           |   |
|   | Muokkaa                  | -   | Muuta pikavalinta-asetuksia.                         |   |
|   | Poista                   | -   | Poista pikakuvake.                                   |   |
|   | Rekisteröi<br>kortti/NFC | -   | Määritä pikakuvake IC-kortille.                      |   |

| Taso 2   | Taso 3                       | Taso 4                | Kuvaukset                       |
|--|------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Luettelo tulee näkyviin, kun kutakin pikakuvaketta painetaan 2 sekunnin ajan.                    | Poista kortti/NFC            | -                     | Poista pikakuvake IC-kortilta.  |
| <br>(Muok/pois) | (Valitse pikakuvakepainike.) | Nim. uud.             | Muuta pikakuvakkeen nimeä.      |
|  |                              | Muokkaa               | Muuta pikavalinta-asetuksia.    |
|  |                              | Poista                | Poista pikakuvake.              |
|  |                              | Rekisteröi kortti/NFC | Määritä pikakuvake IC-kortille. |
|  |                              | Poista kortti/NFC     | Poista pikakuvake IC-kortilta.  |



## [Muste]

| Taso 2                 | Taso 3                 | Kuvaukset  |
|------------------------|------------------------|--|
| Mustetta jälj.         | -                      | Tarkista jäljellä olevan musteen määrä.  |
| Mustekasettimalli      | -                      | Tarkista värikasetin numerot.  |
| Paranna tulostuslaatua | Tarkista tulostuslaatu | Tarkasta ja korjaa tulostuslaatu, kohdistus ja paperinsyöttö LCD-näytön ohjeiden mukaisesti. |
|                        | Kohdistus              |  |
|                        | Korjaa paperisyöttö    |  |
| Tulostuspään puhdist.  | Vain musta             | Puhdista tulostuspää LCD-näytön (nestekidenäytön) ohjeiden mukaisesti.                       |
|                        | Vain väri              |  |
|                        | Kaikki                 |  |
| Tulost.asetukset       | Vähennä tahriutumista  | Vähennä tahriutumista tai paperitukoksia tulostuksen aikana.                                 |
|                        | Par. tulost.           | Paranna tulostuslaatua ja vähennä epätarkkuutta.   |
| Värikasetin tarkistus  | -                      | Katso värikasetin tiedot.  |



## Wi-Fi-asetukset

| Taso 2            | Kuvaukset   |
|-------------------|---|
| Etsi Wi-Fi-verkko | Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.                           |
| WPS-/Painike      | Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää. |

## Kun olet asettanut USB-muistitikun USB-korttipaikkaan

| Taso 1         | Kuvaukset                              |
|----------------|--|
| JPEG-tulostus  | Valitse valokuvavaliikko.              |
| Skann. mediak. | Skannaa asiakirjoja tietovälineelle.   |
| WWW            | Kytke Brother-laite internetpalveluun. |



## 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).



- Suosittellemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.
- Verkossa on käytettävä TCP/IP-protokollaa. Tulostuspalvelimessa ja tietokoneessa pitää olla ohjelmoituna voimassa oleva IP-osoite.

XXX-XXXX

brother

**Status**

**Device Status**

Valmis

Automatic Refresh

Off  
 On

**Estimated Ink Level**

Cartridge

Internal Ink Reservoir

M C Y BK

**Remaining Page Yield**

Approximate Page Yield (ISO-based)

xxx xxx xxx xxx

M C Y BK

\*The remaining page yields are approximated and may vary depending on the type of pages printed.

**Web Language**

Auto

**Device Location**

Contact :

Location :

Todellinen näyttö voi olla erilainen kuin yllä oleva näyttö.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

- Suosittelemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.
- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja sen yhteydessä on merkintä ”PwD”. Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvottomalta käytöltä. Voit löytää oletussalasanan myös verkon määräysraportista.
- Jos salasana annetaan väärin useita kertoja, et pysty kirjautumaan sisään jonkin aikaa. Sulkuasetukset voi muuttaa WWW-pohjaisella hallinnalla.
- Enintään kahdeksan tietokonetta tai mobiililaitetta voi olla samanaikaisesti kirjautuneena WWW-pohjaiseen hallintaan. Jos kirjaat sisään yhdeksännen laitteen, ensimmäinen laite kirjautuu ulos.
- Suosittelemme HTTPS-suojausprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Jos käytät HTTP-protokollaa määrittäessäsi asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla, vaihda suojattuun HTTPS-yhteyteen noudattamalla näytön kehotteita.
- Kun käytät verkkopohjaista hallintaa HTTPS-protokollalla, selaimessa näkyy varoituksen valintaikkuna. Voit välttää varoituskunan asentamalla itseallekirjoitetun varmenteen SSL/TLS-tiedonsiirtoa varten. Katso lisätietoja ➤ ➤ [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

>> [Aloita verkkoselaimesta](#)

>> [Aloita Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) -sovelluksesta](#)

>> [Aloita Brother Utilities \(Windows\) -apuohjelmasta](#)

>> [Aloita Brother Mobile Connect -sovelluksesta](#)

### Aloita verkkoselaimesta

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten ”JaettuTulostin”.

esim.


https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.


https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten .



Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.

### Aloita Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) -sovelluksesta

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. Osoita **OK**.
3. Osoita  (**Laitteen asetukset**).
- WWW-pohjainen hallinta tulee näkyviin.
4. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
5. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten .

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.


## Aloita Brother Utilities (Windows) -apuohjelmasta

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-pohjainen hallinta tulee näkyviin.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, napsauta ☰ ja napsauta sitten .

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.

## Aloita Brother Mobile Connect -sovelluksesta

Sinun on asennettava Brother Mobile Connect mobiililaitteeseen.

1. Käynnistä Brother Mobile Connect mobiililaitteella.
2. Kosketa mallisi nimeä ruudun yläosassa.
3. Kosketa **Kaikki laiteasetukset**.
- WWW-pohjainen hallinta tulee näkyviin.
4. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja kosketa sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
5. Jos haluat kiinnittää siirtymisvalikon näytön vasempaan reunaan, kosketa ☰ ja kosketa sitten .

Voit nyt muuttaa laitteen asetuksia.

Jos muutat protokolla-asetuksia, määrittämät aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.

Napsauta asetusten määrittämisen jälkeen **Logout (Uloskirjautuminen)**.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)

## WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen

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.

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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**-painiketta.
  - Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaasi, kirjoita oletusarvoinen kirjautumissalasanasi ja valitse sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Login Password (Sisäänkirjaussalasana)**.



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

5. Noudattamalla näytön **Login Password (Sisäänkirjaussalasana)** -ohjeita kirjoita salasana **Enter New Password (Anna uusi salasana)** -kenttään.
6. Kirjoita salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa sulkuasetukset **Login Password (Sisäänkirjaussalasana)** -valikossa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Laitteen osoitekirjan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

- 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 Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

esim.

https://SharedPrinter

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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 sen yhteydessä on merkintä "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Address Book (Osoitekirja)** > **Address XX-XX (Osoite XX-XX)**.



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

5. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Tarviketiedot](#)
- [Tietoja uusiopaperista](#)
- [Brother-ohje ja -asiakastuki](#)

## Tekniset tiedot

- >> Yleiset tekniset tiedot
- >> Asiakirjojen kokotiedot
- >> Tulostusmateriaalin tiedot
- >> Faksin tekniset tiedot
- >> Kopioinnin tekniset tiedot
- >> USB-muistitikun määrittelyt
- >> Skannerin tekniset tiedot
- >> Tulostimen tekniset tiedot
- >> Liitäntöjen tekniset tiedot
- >> Verkon tekniset tiedot
- >> Tietokoneen järjestelmävaatimukset

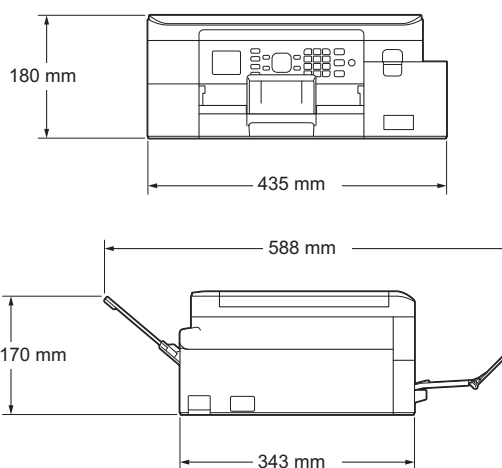
### Yleiset tekniset tiedot

|                                  |                       |   |
|----------------------------------|-----------------------|---|
| <b>Tulostintyyppi</b>            |                       | Mustesuihku   |
| <b>Tulostuspää</b>               | <b>Mustavalkoinen</b> | Pietso, 210 suutinta × 1  |
|                                  | <b>Värillinen</b>     | Pietso, 210 suutinta × 3  |
| <b>Muistikapasiteetti</b>        |                       | 128 Mt  |
| <b>LCD (nestekidenäyttö)</b>     |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-J4340DW <sup>1</sup><br/>1,8 tuuman (44,9 mm:n) TFT-värinestekidenäyttö</li> <li>• MFC-J4440DW/MFC-J4540DW <sup>1</sup><br/>2,7 tuuman (67,5 mm:n) TFT-värinestekidenäyttö</li> </ul>  |
| <b>Virtalähde</b>                |                       | AC 220–240 V, 50/60 Hz  |
| <b>Tehonkulutus</b> <sup>2</sup> |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-J4340DW<br/><b>Kopiointi</b> <sup>3</sup>: Noin 21 W<br/><b>Valmis</b> <sup>4</sup>: Noin 3,5 W<br/><b>Lepotila</b> <sup>4</sup>: Noin 1,1 W<br/><b>Virrankatkaisutila</b> <sup>4 5</sup>: Noin 0,2 W</li> <li>• MFC-J4440DW<br/><b>Kopiointi</b> <sup>3</sup>: Noin 21 W<br/><b>Valmis</b> <sup>4</sup>: Noin 3,5 W<br/><b>Lepotila</b> <sup>4</sup>: Noin 1,2 W<br/><b>Virrankatkaisutila</b> <sup>4 5</sup>: Noin 0,2 W</li> <li>• MFC-J4540DW<br/><b>Kopiointi</b> <sup>3</sup>: Noin 21 W<br/><b>Valmis</b> <sup>4</sup>: Noin 3,5 W<br/><b>Lepotila</b> <sup>4</sup>: Noin 1,2 W<br/><b>Virrankatkaisutila</b> <sup>4 5</sup>: Noin 0,2 W</li> </ul> |

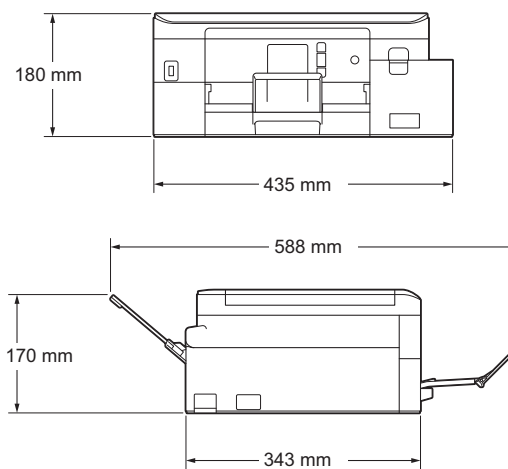


**Mitat**

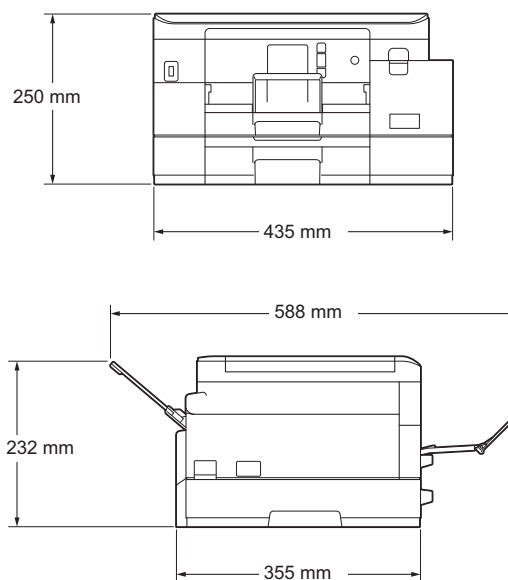
• MFC-J4340DW



• MFC-J4440DW



• MFC-J4540DW



**Painot**

- MFC-J4340DW  
8,8 kg
- MFC-J4340DW XL  
9,0 kg
- MFC-J4440DW  
8,8 kg
- MFC-J4540DW

|   |                              |                              |  |
|---|------------------------------|------------------------------|--|
|   |                              |                              | 10,4 kg<br>• MFC-J4540DW XL<br>10,6 kg   |
| <b>Melutaso</b>                                     | <b>Äänenpaine</b>            | <b>Tulostus</b>              | 57,0 dB (A) (Noin) <sup>6</sup>  |
|   | <b>Ääniteho</b> <sup>7</sup> | <b>Tulostus</b> <sup>8</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>[Mustavalkoinen] LWAd = 6,76 B(A), [Värillinen] LWAd = 6,70 B(A)<br/>(Tulostin, jonka sarjanumeron yhdeksän viimeistä numeroa ovat pienemmät kuin F1H514111.)</li> <li>[Mustavalkoinen] LWAd = 6,64 B(A), [Värillinen] LWAd = 6,67 B(A)<br/>(Tulostin, jonka sarjanumeron yhdeksän viimeistä numeroa ovat yhtä suuret tai suuremmat kuin F1H514111.)</li> </ul> |
| <b>Lämpötila</b>                                    | <b>Toiminta</b>              |                              | 10–35 °C   |
|   | <b>Paras tulostuslaatu</b>   |                              | 20–33 °C   |
| <b>Kosteus</b>                                      | <b>Toiminta</b>              |                              | 20–80 % (ilman kondensaatiota)   |
|   | <b>Paras tulostuslaatu</b>   |                              | 20–80 % (ilman kondensaatiota)   |
| <b>ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)</b> |                              |                              | Enintään 20 sivua<br>Paperi: 80 g/m <sup>2</sup>   |

1 Mitattu diagonaalisesti

2 Mitattu, kun laite on kytketty USB-liitäntään. Virrankulutus vaihtelee hieman käyttöympäristön ja osien kulumisen vuoksi.

3 Kun käytössä on ADS, yksipuolinen tulostus, erottelutarkkuus: vakio / asiakirja: ISO/IEC 24712 -tulostuskuvio.

4 Mitattu IEC 62301 Edition 2.0:n mukaisesti.

5 Vaikka laitteen virta olisi katkaistu, laite käynnistyy ajoittain automaattisesti tulostuspään huoltoa varten. Laitteen virta katkeaa tämän jälkeen.

6 Melutaso riippuu tulostusolosuhteista.

7 Mitattu asiakirjassa DE-UZ 205 kuvatun menetelmän mukaisesti.

8 <Tulostusnopeus>

MFC-J4340DW: 20,0 ipm (mustavalk.) / 19,0 ipm (väri)

MFC-J4540DW: 20,0 ipm (mustavalk.) / 19,0 ipm (väri)

Nämä tulostusnopeudet on mitattu Blue Angel (DE-UZ 205) -määrityksen mukaisesti.

## Asiakirjojen kokotiedot

|                        |                                |                 |
|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Asiakirjan koko</b> | <b>ADS-leveys</b>              | 148–215,9 mm    |
|                        | <b>ADS-pituus</b> <sup>1</sup> | 148–355,6 mm    |
|                        | <b>Valotustason leveys</b>     | Enint. 215,9 mm |
|                        | <b>Valotustason pituus</b>     | Enint. 297 mm   |

1 Asiakirjat, jotka ovat pidempiä kuin 297 mm, on syötettävä yksi sivu kerrallaan.

## Tulostusmateriaalin tiedot

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| <b>Paperin syöt-<br/>tö</b> | <b>Paperikasetti 1</b>                   | <b>Paperityyppi</b> <sup>1</sup>         | Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi), kiiltävä paperi, uusiopaperi   |
|                             |  | <b>Paperikoko</b>                        | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Kirjekuoret (C5, Com-10, DL, Monarch), Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva L (9 x 13 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm), Arkistokortti (13 x 20 cm) |
|                             |  | <b>Paperin maksimi-<br/>kapasiteetti</b> | Enintään 150 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> -painoista tavallista paperia  |
|                             | <b>Paperikasetti 2<br/>(MFC-J4540DW)</b> | <b>Paperityyppi</b>                      | Tavallinen paperi, Uusiopaperi   |
|                             |  | <b>Paperikoko</b>                        | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5   |

|  |   |                                    |  |
|--|---|------------------------------------|--|
| <b>Paperin syötö</b>                   | <b>Paperikasetti 2</b><br>(MFC-J4540DW) | <b>Paperin maksimikapasiteetti</b> | Enintään 250 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> -painoista tavallista paperia  |
|  | <b>Käsinsyöttörako</b>                  | <b>Paperityyppi</b> <sup>1</sup>   | Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi), kiiltävä paperi, uusiopaperi   |
|  |   | <b>Paperikoko</b>                  | A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, Executive, A5, A6, Kirjekuoret (C5, Com-10, DL, Monarch), Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva L (9 x 13 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm), Arkistokortti (13 x 20 cm) |
|  |   | <b>Paperin maksimikapasiteetti</b> | Enintään 1 arkki   |
| <b>Paperin tulostus</b> <sup>1 2</sup> |   |                                    | Enintään 100 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> -painoista tavallista paperia (tulostetaan tekstipuoli ylöspäin luovutusalueelle)  |

<sup>1</sup> Jos kyseessä on kiiltävä paperi, poista kaikki tulostetut sivut luovutusalueelta heti tahrojen välttämiseksi.

<sup>2</sup> Todellinen luovutusalueen kapasiteetti voi vaihdella ympäristöolosuhteiden mukaan.

## Faksin tekniset tiedot

|   |  |
|---|--|
| <b>Yhteensopivuus</b>                             | ITU-T-ryhmä 3  |
| <b>Modeemin nopeus</b>                            | Automaattinen nopeuden säätö: 14 400 b/s   |
| <b>Skannausleveys</b><br>(Yksipuolinen asiakirja) | ADS: 208 mm (A4)<br>Valotustaso: 204 mm (A4)   |
| <b>Tulostusleveys</b>                             | 204 mm (A4)  |
| <b>Harmaasävy</b>                                 | Mustavalkoinen: 8-bittinen (256 tasoa)<br>Väri: 24-bittinen (8 bittiä/väri, 256 tasoa)   |
| <b>Tarkkuus</b><br>(Vaakasuunta)                  | 203 dpi  |
| <b>Tarkkuus</b><br>(Pystysuunta)                  | Tavallinen:<br>98 dpi (mustavalkoinen)<br>196 dpi (väri)   |
|   | Hieno:<br>196 dpi (mustavalkoinen)<br>196 dpi (väri)   |
|   | Erittäin hieno:<br>392 dpi (mustavalkoinen)  |
|   | Valokuva:<br>196 dpi (mustavalkoinen)  |
| <b>Osoitekirja</b>                                | 40 numeroa (MFC-J4340DW)<br>100 nimeä x 2 numeroa (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)  |
| <b>Ryhvät</b>                                     | Enintään 6   |
| <b>Sarjalähetys</b>                               | 90 (40 osoitekirja / 50 manuaalinen valinta) (MFC-J4340DW)<br>250 (200 osoitekirja / 50 manuaalinen valinta) (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) |
| <b>Automaattinen uudelleenalinta</b>              | 3 kertaa 5 minuutin välein   |
| <b>Lähetys muistista</b>                          | MFC-J4340DW: Enintään 170 sivua <sup>1</sup><br>MFC-J4440DW/MFC-J4540DW: Enintään 180 sivua <sup>1</sup>                               |
| <b>Vastaanotto, kun paperi on loppunut</b>        | MFC-J4340DW: Enintään 170 sivua <sup>1</sup><br>MFC-J4440DW/MFC-J4540DW: Enintään 180 sivua <sup>1</sup>                               |

<sup>1</sup> 'Sivuilla' tarkoitetaan 'ITU-T Test Chart #1' -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, MMR-koodaus).

## Kopioinnin tekniset tiedot

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Värillinen/mustavalkoinen | Kyllä/Kyllä  |
| Kopiointileveys           | 204 mm <sup>1</sup>                                |
| Useita kopioita           | Pinoaa/lajittelee enintään 99 sivua                |
| Suurennus/pienennys       | 25–400 % (1 %:n tarkkuudella)                      |
| Erottelutarkkuus          | Tulostaa enintään 1 200 × 2 400 dpi:n tarkkuudella |

<sup>1</sup> Kun kopioidaan A4-kokoiselle paperille.

## USB-muistitikun määritykset



Tämä toiminto on käytettävissä malleille MFC-J4440DW/MFC-J4540DW.

| Yhteensopivat tietovälineet <sup>1</sup> |               | USB-muistitikku <sup>2</sup>  |
|--|---------------|---|
| JPEG-tulostus                            | Tarkkuus      | Enintään 1 200 × 4 800 dpi  |
|  | Paperityyppi  | Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi), kiiltävä paperi, Brother BP71 -paperi |
|  | Paperikoko    | A4, Letter, Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm)                                       |
|  | Tiedostomuoto | JPEG (Progressive JPEG -muotoa ei tueta.)   |
| Skannaus tietovälineeseen                | Tiedostomuoto | JPEG, PDF (väri, harmaa)<br>TIFF, PDF (mustavalkoinen)  |

<sup>1</sup> USB-muistitikkuja ei toimiteta tuotteen mukana.

<sup>2</sup> Hi-Speed USB 2.0. USB-massamuisti. Tuetut muodot: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

## Skannerin tekniset tiedot

|   |  |
|---|--|
| Värillinen/mustavalkoinen                             | Kyllä/Kyllä  |
| TWAIN-yhteensopiva                                    | Kyllä<br>(Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Windows 10)  |
| WIA-yhteensopiva                                      | Kyllä<br>(Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Windows 10)  |
| Värien määrä  | 30-bittiset värit (syöttötiedot)<br>24-bittiset värit (tulostustiedot)   |
| Harmaasävy  | 10-bittiset värit (syöttötiedot)<br>8-bittinen värinkäsittely (tulostustiedot)   |
| Tarkkuus  | Enintään 19 200 × 19 200 dpi (interpoloitu) <sup>1 2</sup><br>(valotustasolta)<br>Enintään 1 200 × 2 400 dpi (optinen)<br>(ADS:stä) <sup>3</sup><br>Enintään 1 200 × 600 dpi (optinen) |
| Skannausleveys ja -pituus<br>(Yksipuolinen asiakirja) | (Valotuslasi)<br>Leveys: enintään 213,9 mm<br>Pituus: enintään 295 mm<br>(ADS) <sup>3</sup><br>Leveys: enintään 213,9 mm<br>Pituus: enintään 353,6 mm                                  |

- 1 Enintään 1 200 × 1 200 dpi:n skannaus WIA-ohjaimella käyttöjärjestelmissä Windows 7 SP1, Windows 8.1 ja Windows 10 (skannausapuohjelman avulla voidaan valita enintään 19 200 × 19 200 dpi:n tarkkuus).
- 2 Skannausalue voi pienentyä skannaustarkkuuden kasvaessa.
- 3 Vain ADS-mallit

## Tulostimen tekniset tiedot

|                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Tarkkuus</b>                    | Enintään 1 200 × 4 800 dpi  |                                |
| <b>Tulostusleveys</b> <sup>1</sup> | 204 mm<br>Reunaton <sup>2</sup> : 210 mm  |                                |
| <b>Reunaton</b>                    | A4, Letter, A6, Valokuva (10 x 15 cm), Valokuva L (9 x 13 cm), Valokuva 2L (13 x 18 cm), Arkistokortti (13 x 20 cm) |                                |
| <b>Automaattinen 2-puolinen</b>    | <b>Paperityyppi</b>   | Tavallinen paperi, Uusiopaperi |
|                                    | <b>Paperikoko</b>   | A4, Letter, Executive, A5      |
| <b>Tulostusnopeus</b>              | Siirry laitemallisi sivulle paikallisessa Brother-sivustossa.   |                                |

- 1 Kun tulostetaan A4-kokoiselle paperille.
- 2 Kun Reunaton-omaisuus on päällä.

## Liitännöiden tekniset tiedot

|   |   |
|---|---|
| <b>USB</b> <sup>1 2</sup>               | Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä.     |
| <b>LAN</b><br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) | Käytä vähintään luokan 5 Ethernet UTP -kaapelia.                        |
| <b>Langaton lähiverkko</b>              | IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila)<br>IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) |
| <b>NFC</b><br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) | Kyllä   |

- 1 Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.
- 2 Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

## Verkon tekniset tiedot



Voit kytkeä laitteen verkkoon verkkotulostusta, verkkoskannausta, PC-Fax-lähetystä, PC-Fax-vastaanottoa (vain Windows).

|  |   |
|--|---|
| <b>Verkon suojaus (kiinteä verkko)</b><br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)  | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec |
| <b>Verkon suojaus (langaton verkko)</b><br>(MFC-J4340DW)             | SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)   |
| <b>Verkon suojaus (langaton verkko)</b><br>(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW) | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec          |
| <b>Langattoman yhteyden suojaus</b>                                  | SSID (32 merkkiä), WEP 64/128 bittiä, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)   |
| <b>Langattoman asennuksen tukia-<br/>puohjelma</b>                   | <b>WPS</b><br>Kyllä   |

## Tietokoneen järjestelmävaatimukset

### Tuetut käyttöjärjestelmät ja ohjelmistotoiminnot

| Tietokoneympäristö ja käyttöjärjestelmäversio |   | PC-liitäntä   |   |              | Suoritin   | Asennukseen tarvittava kiintolevytila <sup>1</sup> |                                      |
|---|---|---|---|--------------|--|--|--------------------------------------|
|   |   | USB <sup>2</sup>  | Wired LAN (kiinteä lähiverkko) <sup>3</sup> | WLAN (Wi-Fi) |  | Ohjaimet   | Sovellukset (Mukaan lukien ohjaimet) |
| Windows-käyttöjärjestelmä                     | Windows 7 SP1 <sup>4 5 6</sup>                | Tulostus<br>PC-Faksi <sup>7</sup><br>Skannaus           |   |              | 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin | 650 Mt   | 1,3 Gt                               |
|   | Windows 8.1 <sup>4 5</sup>                    |   |   |              |  |  |                                      |
|   | Windows 10 Home <sup>4 5</sup>                |   |   |              |  |  |                                      |
|   | Windows 10 Pro <sup>4 5</sup>                 |   |   |              |  |  |                                      |
|   | Windows 10 Education <sup>4 5</sup>           |   |   |              |  |  |                                      |
|   | Windows 10 Enterprise <sup>4 5</sup>          |   |   |              |  |  |                                      |
| Windows Server 2008 <sup>6</sup>              | –   | Tulostus  |   |              |  | 50 Mt  | –                                    |
| Windows Server 2008 R2 <sup>6</sup>           |   |   |   |              | 64-bittinen (x64) suoritin                       |  |                                      |
| Windows Server 2012                           |   |   |   |              |  |  |                                      |
| Windows Server 2012 R2                        |   |   |   |              |  |  |                                      |
| Windows Server 2016                           |   |   |   |              |  |  |                                      |
| Windows Server 2019                           |   |   |   |              |  |  |                                      |
| Mac-käyttöjärjestelmä <sup>8</sup>            | macOS v10.14.6<br>macOS v10.15.x<br>macOS v11 | Tulostus<br>PC-Fax (lähetys) <sup>7 9</sup><br>Skannaus |   |              | 64-bittinen suoritin                             | –  | 550 Mt                               |

<sup>1</sup> Jos mukana ei toimiteta Brother-asennuslevyä, ohjelmiston asentaminen edellyttää Internet-yhteyttä.

<sup>2</sup> Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

<sup>3</sup> MFC-J4440DW/MFC-J4540DW vain

<sup>4</sup> WIA-erottelukyky 1200 × 1200. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelutarkkuutta jopa 19200 × 19200 dpi:hin.

<sup>5</sup> Nuance™ PaperPort™ 14SE tukee käyttöjärjestelmiä Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ja Windows 10 Enterprise.

<sup>6</sup> Käyttöjärjestelmillä Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 on Extend Security Update -tuki 10. tammikuuta 2023 saakka.

<sup>7</sup> PC-Fax tukee vain mustavalkoista faksilähetystä.

<sup>8</sup> macOS-vastuuvapausilmoitus

AirPrint-toiminto: tulostus tai skannaus macOS:n kautta edellyttää AirPrintin käyttöä. Tälle laitteelle ei ole asennettu Mac-ohjaimia.

<sup>9</sup> Vain AirPrint.

---

Saat viimeisimmät ohjainpäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa [support.brother.com](https://support.brother.com).  
Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Liite](#)

## Tarviketiedot

>> [MFC-J4340DW/MFC-J4540DW](#)

>> [MFC-J4340DW XL/MFC-J4540DW XL](#)

### MFC-J4340DW/MFC-J4540DW

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Muste</b>                 | Laitteessa käytetään erillistä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia. Kasetit eivät ole osa tulostuspäätä.   |
| <b>Värikasetin käyttöikä</b> | Kun värikasetit asennetaan ensimmäisen kerran, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteen-syöttöputkien täyttöön laadukkaiden tulosteiden tuottamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran.<br>Kun tämä toimenpide on suoritettu, laitteen mukana toimitettujen värikasettien riittoisuus on alhaisempi kuin LC426-kasettien (musta noin 75 % ja värillinen 65 % <sup>1</sup> ). Kaikilla seuraavilla värikaseteilla voidaan tulostaa määritetty sivumäärä. |
| <b>Vaihtotarvikkeet</b>      | <p>&lt;Musta&gt; LC426XLBK<br/>&lt;Keltainen&gt; LC426XLY<br/>&lt;Syaani&gt; LC426XLC<br/>&lt;Magenta&gt; LC426XLM</p> <p>Musta – noin 6 000 sivua <sup>1</sup><br/>Keltainen, syaani ja magenta - noin 5 000 sivua <sup>1</sup></p>   |
|                              | <p>&lt;Musta&gt; LC426BK<br/>&lt;Keltainen&gt; LC426Y<br/>&lt;Syaani&gt; LC426C<br/>&lt;Magenta&gt; LC426M</p> <p>Musta – noin 3 000 sivua <sup>1</sup><br/>Keltainen, syaani ja magenta - noin 1 500 sivua <sup>1</sup></p>   |

<sup>1</sup> Kaikilla vaihtokaseteilla saavutetaan ISO/IEC 24711 -standardin mukainen likimääräinen sivumäärä. Lisätietoja sivumääristä on osoitteessa [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield).

### MFC-J4340DW XL/MFC-J4540DW XL

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Muste</b>                 | Laitteessa käytetään erillistä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia. Kasetit eivät ole osa tulostuspäätä.  |
| <b>Värikasetin käyttöikä</b> | Kun värikasetit asennetaan ensimmäisen kerran, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteen-syöttöputkien täyttöön laadukkaiden tulosteiden tuottamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran.<br>Kun tämä toimenpide on suoritettu, laitteen mukana toimitettujen värikasettien riittoisuus on alhaisempi kuin LC426XL-kasettien (noin 85 % mustille ja 75 % värillisille <sup>1</sup> ). Kaikilla seuraavilla värikaseteilla voidaan tulostaa määritetty sivumäärä. |
| <b>Vaihtotarvikkeet</b>      | <p>&lt;Musta&gt; LC426XLBK<br/>&lt;Keltainen&gt; LC426XLY<br/>&lt;Syaani&gt; LC426XLC<br/>&lt;Magenta&gt; LC426XLM</p> <p>Musta – noin 6 000 sivua <sup>1</sup><br/>Keltainen, syaani ja magenta - noin 5 000 sivua <sup>1</sup></p>  |
|                              | <p>&lt;Musta&gt; LC426BK<br/>&lt;Keltainen&gt; LC426Y<br/>&lt;Syaani&gt; LC426C<br/>&lt;Magenta&gt; LC426M</p> <p>Musta – noin 3 000 sivua <sup>1</sup><br/>Keltainen, syaani ja magenta - noin 1 500 sivua <sup>1</sup></p>  |



---

1 Kaikilla vaihtokaseteilla saavutetaan ISO/IEC 24711 -standardin mukainen likimääräinen sivumäärä. Lisätietoja sivumäärästä on osoitteessa [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield).



## **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Liite](#)

## Tietoja uusiopaperista

- Kierrätyspaperi on valmistettu samanlaatuisesta paperista kuin paperi, joka valmistetaan alkuperäisistä lähteistä. Nykyaikaisen uusiopaperin valmistusta koskevat standardit varmistavat, että se vastaa erilaisille tuloistusprosesseille 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

- [Liite](#)

## Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset apua Brother-tuotteen käytössä, sivustossa [support.brother.com](https://support.brother.com) esitetään usein kysytyjä kysymyksiä ja vianmääritysvinkkejä. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot, ohjaimet ja laiteohjelmistot ja parantaa siten laitteesi suorituskykyä. Lisäksi voit ladata käyttäjille tarkoitetut ohjeet, joiden avulla opit hyödyntämään paremmin Brother-laitteesi ominaisuuksia.

Muita tuote- ja tukitietoja on saatavissa paikallisesta virallisesta Brother-sivustosta. Verkko-osoitteessa <https://global.brother/en/gateway> ilmoitetaan paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot, ja tällä sivulla voit myös rekisteröidä uuden tuotteesi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother

