

## BUSINESS SMART

Tulostaa | Kopioi | Skannaa | Faksaa

Mustesuihkutekniikkaa käyttävä monitoimitulostin yrityskäyttöön

Suorituskykyinen A3-monitoimilaite vaativaan käyttöön



## Tärkeimmät ominaisuudet:

Tulostaa kopioi, skannaa ja faksaa A3-koossa

Automaattinen 2-puolinen tulostus

Nopea, tulostaa jopa 22 mustavalko- ja 20 värikuvaa minuutissa\*

250 arkin paperikasetti | 50 arkin autom. dokumentin-syöttölaite (lajittelee jopa 30 kopiota) | Manuaalinen ohisyöttö

6,8 cm leveä värillinen kosketusnäyttö

Kiinteä ja langaton verkkoliitäntä

Helppokäyttöinen, suorituskykyinen ja kestävä MFC-J6530DW vastaa vaativien yritysympäristöjen tulostusvaatimuksiin ja tuottaa luotettavaa ja korkealaatuista tulostusjälkeä.

- Uuden muotoilun ansiosta tulostin on kestävä ja helppokäyttöinen ja hyvä valinta kiireiseen yritys ympäristöön.
- Uusi parannettu tulostuspää pidentää laitteen käyttöikä ja takaa erinomaisen kestävyden.

Monipuolisten paperinkäsittelytoimintojen ansiosta MFC-J6530DW soveltuu useille eri tulostusmateriaaleille ja nopea tulostus lisää tuottavuutta, sillä ensimmäinen tuloste on valmis vain 6 sekunnissa.

- 250 arkin paperikapasiteetin sekä ohisyötön ansiosta voit tulostaa monille eri tulostusmateriaaleille
- 50 arkin automaattisella dokumentinsyöttölaiteella skannaat monisivuiset asiakirjasi nopeasti ja vaivattomasti.
- Automaattista 2-puolista tulostusta käyttäen voit puolittaa paperinkulutuksesi.

Ammattimaisella markkinointimateriaalilla ja värikkäillä tulosteilla herätät huomion. Lisävarusteena saatavien suurvärikasettien käyttäminen alentaa tulostuskustannuksiasi ja vähentää värien vaihtamiseen kuluva aikaa.

- Uusilla pigmenttiväreilläme tulostat korkealaatuisia tulosteita, joiden värit ovat kirkkaita ja värikylläisiä, sekä tekstitulosteet teräviä.
- Lisävarusteena saatavilla suurvärikaseteilla voit tulostaa jopa 3000 mustavalko- ja 1500 värisivua.\*\*

Wi-Fi Direct™ yhteydellä tulostat helposti suoraan älypuhelimesta, tabletista, läppäristäsi tai pöytäkoneestasi myös ilman reititintä.

- Voit käyttää yhteydenpitoon älypuhelin, tablettia, läppäriä tai pöytäkoneettasi.
- Langaton verkkoyhteys ja Wi-Fi Direct-yhteys myös ilman reititintä

Digitoi paperiset asiakirjasi sähköistä arkistointia ja jakamista varten suoraan 6,8 cm leveältä kosketusnäytöltä.

- Voit skannata suoraan suosittuihin pilvipalveluihin 6,8 cm leveältä intuitiiviselta kosketusnäytöltä.
- Brother Cloud -appsilla digitoit ja muutat asiakirjojasi helposti

\*ISO/IEC 17629 mukaan (laseriin verrattuna)

\*\*Värikasettien keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan.  
www.brother.com/pageyield

## Yleistä

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Tulostusmenetelmä</b>       | Mustesuihkutulostin   |
| <b>Näyttö</b>                  | 6,8 cm värillinen kosketusnäyttö                                |
| <b>Muisti</b>                  | 128 Mt  |
| <b>Liitäntä</b>                | Hi-Speed USB 2.0  |
| <b>Kiinteä verkkoliitäntä</b>  | 10Base-T/100Base-TX   |
| <b>Langaton verkkoliitäntä</b> | 802.11b/g/n (infrastruktuuriverkko)                             |
| <b>Mustemittari</b>            | Värikasettien mustetasoa on helppo seurata LCD-näytön valikosta |

## Väritulostin

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nopeus</b>              | 22 mustavalko- ja 20 värikuvaa minuutissa, mitattu ISO/IEC 24734 mukaan |
| <b>Nopeus (Fast mode)</b>  | Jopa 35 mustavalko- ja 27 värisivua minuutissa                          |
| <b>Lämpenemisaika</b>      | 0 sekuntia  |
| <b>Tulostustarkkuus</b>    | Jopa 4800 x 1200 dpi  |
| <b>2-puolinen tulostus</b> | Kyllä   |
| <b>Pisarakoko</b>          | Pienen pisarakoko 1,5 pl  |
| <b>Väriparannus</b>        | Väritasapaino käyttäjän säädettävissä                                   |
| <b>Ensimmäinen sivu</b>    | 6 sekuntia  |

## Tulostustoiminnot

|  |   |
|--|---|
| <b>N-sivua yhdelle arkille<sup>3</sup></b> | Tiivistää 2, 4, 9, 16 tai 25 A4-sivua yhdelle A4-arkille (Mac-laitteissa 2, 4, 9 tai 16 A4-sivua)   |
| <b>Julistetulostus<sup>4</sup></b>         | Suurentaa yhden A4-sivun julisteeksi käyttäen 2, 4, 9, 16 tai 25 A4-arkkia  |
| <b>Vesileimatulostus<sup>4</sup></b>       | Lisää tulosteeseen vakioteksti tai oma vapaavalintainen viesti  |
| <b>Vihkotulostus<sup>4</sup></b>           | Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille A5-vihkomuotoon automaattisella tai manuaalisella 2-puolisella tulostuksella   |
| <b>Tulostusprofiilit<sup>3</sup></b>       | Tallentaa usein käytetyt ajuriasetukset profiiliin nopeasti käyttöönotettavaksi (säästää aikaa sekä on erinomainen toiminto ei niin teknisille käyttäjille) |
| <b>Arkistotulostus<sup>4</sup></b>         | Tallettaa automaattisesti kopion (PDF-muodossa) kaikista tulostetuista sivuista sähköiseen arkistoon  |
| <b>Mustavalkotulostus</b>                  | Jos jokin väreistä loppuu, voit jatkaa tulostusta mustavalkoisena   |

## Avoin rajapinta

|  |   |
|--|---|
| <b>BSI (Brother Solutions Interface)</b> | Voit lisätä tietoturvaa tai tuottavuutta kolmannen osapuolen sovelluksilla, kuten PrintSmart Secure Pro |
|--|---|

## Tulostinohjain

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Windows<sup>®</sup></b>   | Windows <sup>®</sup> 10 (32 & 64 bit versiot)<br>Windows <sup>®</sup> 8 (32 & 64 bit versiot)<br>Windows <sup>®</sup> 7 (32 & 64 bit versiot)<br>Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit versiot)<br>Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 & 2008R2<br>Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit versiot) |
| <b>Macintosh<sup>5</sup></b> | OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x   |
| <b>Linux<sup>5</sup></b>     | CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit versiot)  |

## Mobiili- ja verkkotulostus ja -skannaus

|  |  |
|--|--|
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>                       | Tulosta, skannaa, lähetä faksi, vastaanotetun faksin esikatselu, kopion esikatselu tai tarkista laitteen tila Android-laitteesta                 |
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>          | Tulosta, skannaa, lähetä faksi, vastaanotetun faksin esikatselu, kopion esikatselu, tarkista laitteen tila iPad / iPhone / iPod Touch-laitteista |
| <b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> Phone)</b>     | Tulostaa ja skannaa mobiililaitteesta, joka käyttää Windows Phone käyttöjärjestelmää   |
| <b>Brother Print&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> 8 &amp; RT)</b> | Tulostaa ja skannaa Windows 8 tai Windows RT tabletista  |
| <b>Google Cloud Print 2.0</b>                                  | Tulostaa yleisimpiä tiedostotyyppisiä Google Cloud Printiä tukevasta sovelluksesta   |
| <b>AirPrint</b>  | Tulostaa yleisimpiä tiedostotyyppisiä AirPrintiä tukevasta sovelluksesta   |
| <b>Mopria</b>  | Tulostaa yleisimpiä tiedostotyyppisiä Mopriaa tukevasta Android-laitteesta   |
| <b>Brother Print Service Plugin</b>                            | Tulostaa Android-laitteesta ilman tulostusappsia   |
| <b>Evernote<sup>™6</sup></b>                                   | Tulostaa ja skannaa Evernote-palveluun ilman tietokonetta  |
| <b>Box<sup>6</sup></b>   | Tulostaa ja skannaa Box-palveluun ilman tietokonetta   |
| <b>Dropbox<sup>6</sup></b>                                     | Tulostaa ja skannaa Dropbox-palveluun ilman tietokonetta   |
| <b>Google Drive<sup>™6</sup></b>                               | Tulostaa ja skannaa Google Drive-palveluun ilman tietokonetta  |
| <b>OneDrive<sup>6</sup></b>                                    | Tulostaa ja skannaa OneDrive-palveluun ilman tietokonetta  |
| <b>Flickr<sup>®6</sup></b>                                     | Tulostaa ja skannaa Flickr-palveluun ilman tietokonetta  |
| <b>Facebook<sup>®6</sup></b>                                   | Tulostaa ja skannaa Facebookiin ilman tietokonetta   |
| <b>Evernote<sup>™6</sup></b>                                   | Tulostaa ja skannaa Evernote-palveluun ilman tietokonetta  |
| <b>OneNote<sup>6</sup></b>                                     | Skannaa Microsoft OneNote-palveluun ilman tietokonetta   |

<sup>1</sup>Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan

<sup>2</sup>Käytettäessä 80 g/m<sup>2</sup> paperia.

<sup>3</sup>Vain Windows & Mac.

<sup>4</sup>Vain Windows.

<sup>5</sup>Ladattavissa veloitusetta Brother Solutions Centeristä <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Vaatii internet-yhteyden.

<sup>7</sup>Kuukausittaisista maksimitulostusmääriä voidaan käyttää eri Brother tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

<sup>8</sup>Käytettäessä yli 105 g/m<sup>2</sup> paperia on suositeltavaa käyttää suoraa paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

<sup>9</sup>Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

## USB-suoraliitäntä

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Suoratulostus</b> | Tulostaa suoraan USB-muistitikulta. Tuetut tiedostomuodot: JPEG  |
| <b>Suoraskannaus</b> | Skannaa suoraan USB-muistitikulle. Tuetut tiedostomuodot: PDF, PDF/A, salasanasuojattu PDF, allekirjoitettu PDF, JPEG, XPS, TIFF |

## Skannaus

|  |  |
|--|--|
| <b>Skannerityyppi</b>                        | CIS (Contact Image Sensor)-lukupää   |
| <b>Väri- ja mustavalkoskannaus</b>           | Kyllä  |
| <b>Mustavalkoskannausnopeus</b>              | A4-koko 11 kuvaa/min, A3-koko 8 kuvaa/min  |
| <b>2-puolinen skannausnopeus</b>             | Ei   |
| <b>Väriskannausnopeus</b>                    | A4-koko 11 kuvaa/min, A3-koko 8 kuvaa/min  |
| <b>2-puolinen skannausnopeus</b>             | Ei   |
| <b>Skannaustarkkuus (ADS)</b>                | 600 x 600 dpi (mustavalko), 300x 600 dpi (väri)  |
| <b>Skannaustarkkuus valotustasolta</b>       | 1200 x 2400 dpi (mustavalko), 1200 x 1200 dpi (väri)   |
| <b>Skannaustarkkuus interpoloituna</b>       | Jopa 19200 x 19200 dpi   |
| <b>Värien määrä</b>                          | 24-bittiset värit (16 777 216 väriä)   |
| <b>Harmaasävyt</b>                           | 256 harmaasävyä (8 bit)  |
| <b>Skannaustoiminnot<sup>9</sup></b>         | Skannaa USB:lle, sähköpostin liitetiedostoksi, tekstintunnistukseen, kuvaksi ja tiedostoon   |
| <b>Verkkoskannaus</b>                        | Skannaa verkkokansioon (vain Windows), FTP:lle, SSL-FTP:lle, sähköpostipalvelimelle <sup>5</sup> , SharePoint-palvelimelle <sup>9</sup> ja Easy Scan to Email <sup>6</sup> |
| <b>Pilviskannaus<sup>6</sup></b>             | Skannaa Evernote-, Box-, Dropbox-, Google Drive-OneDrive-, Flickr-, Facebook-, Evernote ja OneNote-palveluihin.  |
| <b>Skannauslisätoiminnot<sup>9</sup></b>     | Taustan poisto, tyhjän sivun ohitus, ID-kortinskannaus, 1 sivu 2:lle skannaus, automaattinen asiakirjansuoristus dokumentinsyöttölaitetta käytettäessä, jako PDF:muodossa  |
| <b>Microsoft Office-skannaus<sup>6</sup></b> | Skannaa paperisen asiakirjan takaisin Microsoft Word-, Excel- tai PowerPoint asiakirjaksi.   |
| <b>Skannaus hakukelpoiseksi PDF:ksi</b>      | Skannaa hakukelpoiseksi PDF-tiedostoksi  |
| <b>Scan to SharePoint</b>                    | Scan documents directly into SharePoint  |
| <b>Rajattu skannaus<sup>6</sup></b>          | Rajaa asiakirjasta osio punaisella, niin laite joko skannaa vain sen tai jättää ko. osion skannaamatta.  |
| <b>Windows Web Services-skannaus</b>         | Skannaa Windowsiin (asentamatta skanneriohjainta) Windows 7 ja uudemmat  |

## Skanneriohjain

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Windows<sup>®</sup></b>   | TWAIN, WIA<br>Windows <sup>®</sup> 8 (32 & 64 bit versiot),<br>Windows <sup>®</sup> 7 (32 & 64 bit versiot),<br>Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit versiot) |
| <b>Macintosh<sup>5</sup></b> | TWAIN & ICA<br>v10.9.5/10.10.x/10.11.x   |
| <b>Linux<sup>5</sup></b>     | SANE(32 & 64 bit versiot)  |

## Kopiointi

|  |   |
|--|---|
| <b>A4-kopiointinopeus</b>                        | Jopa 12 mustavalko-/9 värikopiota minuutissa  |
| <b>Automaattinen 2-puolinen kopiointi</b>        | Ei  |
| <b>Ensimmäinen kopio</b>                         | 6 sekuntia valmistilasta  |
| <b>Tarkkuus</b>                                  | Jopa 600 x 600 dpi  |
| <b>Suurennus/pienennys</b>                       | Suurentaa tai pienentää kopiota 25 - 400 %<br>1 % askelin   |
| <b>N-sivua yhdelle kopiointi</b>                 | Kopioi 2 tai 4 sivua tiivistäen ne yhdelle A4-arkille   |
| <b>N-sivua yhdelle kopiointi</b>                 | Kopioi 2 tai 4 sivua tiivistäen ne yhdelle A4-arkille   |
| <b>ID-kortin kopiointi</b>                       | Kopioi ID-kortin molemmat puolet yhdelle arkille  |
| <b>Harmaasävyt</b>                               | 256 harmaasävyä (8 bit)   |
| <b>Rajattu kopiointi<sup>6</sup></b>             | Rajaa asiakirjasta osio punaisella, niin laite joko kopioi vain sen tai jättää ko. osion kopioimatta. |
| <b>Kopioitavan tekstin suurennus<sup>6</sup></b> | Kopioidun asiakirjan luettavuus paranee, jos alkuperäinen teksti on pientä                            |

## Osoitekirja<sup>5</sup>

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lyhytvalintamuisti</b> | 100 x 2 muistipaikkaa numeroille ja sähköpostiosoitteille                            |
| <b>Sarjalähetys</b>       | Voit määritellä jopa 6 pikavalintaryhmää sarjalähetyksille                           |
| <b>LDAP</b>               | Osoitekirja voidaan tallettaa ulkoiselle LDAP-palvelimelle, esim. Microsoft Exchange |

Osoitekirja toimii vain skannaus sähköpostipalvelimelle-toiminnon kanssa, toiminto vaatii laiteohjelmapäivityksen, joka on ladattavissa veloitusetta Brother Solutions Centeristä <http://support.brother.com>.

<sup>1</sup>Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan

<sup>2</sup>Käytettäessä 80 g/m<sup>2</sup> paperia.

<sup>3</sup>Vain Windows & Mac.

<sup>4</sup>Vain Windows.

<sup>5</sup>Ladattavissa veloitusetta Brother Solutions Centeristä <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Vaatii internet-yhteyden.

<sup>7</sup>Kuukausittaisista maksimitulostusmäärä voidaan käyttää eri Brother tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

<sup>8</sup>Käytettäessä yli 105 g/m<sup>2</sup> paperia on suositeltavaa käyttää suoraa paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

<sup>9</sup>Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

## Faksi

|  |   |
|--|---|
| <b>Faksimodeemi</b>                          | 33600 bit/s (Super G3)  |
| <b>Automaattinen 2-puolinen faksaus</b>      | Kyllä   |
| <b>iFax (Internet faksi)<sup>5</sup></b>     | Lähetää faksin internetin kautta ilman puhelinlinjaa  |
| <b>PC-faksilähetys<sup>9&amp;3</sup></b>     | Lähetä faksin tietokoneeltasi   |
| <b>PC-faksivastaanotto<sup>9&amp;4</sup></b> | Vastaanota faksi tietokoneellesi  |
| <b>Automaattinen uudelleenvalinta</b>        | Vastaanottajan ollessa varattu  |
| <b>Puhelinmuistio</b>                        | Tallettaa vastaanottajien ja pikavalintaryhmien numerot   |
| <b>Soittoääni ja kaiutin</b>                 | 3 äänenvoimakkuutta ja ääneton  |
| <b>Faksi/Puhelin -kytkin</b>                 | Voit ottaa vastaan sekä fakseja että puheluita samassa numerossa  |
| <b>Erittäin hieno tarkkuus</b>               | Lähetystarkkuus pienelle tekstile ja viivapiirroksille  |
| <b>Kontrastivalinta</b>                      | Automaattinen / vaalea / tumma  |
| <b>Kaukokäynnistys</b>                       | Ulkoiseen puhelimeen tullut puhelu voidaan siirtää faksilaitteeseen   |
| <b>Ajastettu lähetys</b>                     | Jopa 50 lähetystä   |
| <b>Nopea skannaus</b>                        | Nopeuta skannausta skannaamalla faksi muistiin ennen lähetystä. Noin 2,5 sekuntia/A4-sivu, normaali tarkkuus                          |
| <b>Lähetys muistista</b>                     | Jopa 200 sivua (mitattu ITU-T-testisivulla, normaali tarkkuus, koodaus JBIG)  |
| <b>Vastaanotto paperin loppuessa</b>         | Jopa 200 sivua (mitattu ITU-T-testisivulla, normaali tarkkuus, koodaus JBIG)  |
| <b>Kaksoistoiminto</b>                       | Kahta laitteen toimintoa voidaan käyttää samanaikaisesti. (Voit käynnistää toiminnon laitteen suorittaessa samalla toista toimintoa). |
| <b>Sarjalähetys</b>                          | Lähetää saman viestin automaattisesti jopa 50 vastaanottajalle  |
| <b>Erälähetys</b>                            | Tallentaa asiakirjat laitteen muistiin ja samalla kertaa lähetettäväksi   |
| <b>Automaattinen pienennys</b>               | Jos vastaanotettava sivu on A4-sivua pidempi, pienentää laite faksiviestin automaattisesti yhden A4-arkin kokoiseksi                  |
| <b>ECM (Error Correction Mode)</b>           | Virheenkorjaustoiminto varmistaa viestin virheettömän vastaanoton toisen ECM-tuella varustetun faksin kanssa                          |
| <b>Edelleenlähetys</b>                       | Vastaanotettu viesti lähetetään automaattisesti edelleen annettuun numeroon   |
| <b>Kauko-ohjaus</b>                          | Voit muuttaa laitteen asetuksia puhelinlinjan kautta  |
| <b>Kaukohaku</b>                             | Voit hakea faksiviestejä laitteen muistista   |
| <b>Asetusten teko<sup>3</sup></b>            | Laitteen asetukset voi tehdä helposti tietokoneella   |
| <b>Harmaasävyt</b>                           | 256 harmaasävyä (8 bit) faksilähetyksessä   |
| <b>Esikatselu</b>                            | Vastaanotetun faksin voi esikatsella näytöllä   |
| <b>Aikaleima</b>                             | Lisää vastaanotettuihin faksiviesteihin vastaanottoajan ja -päivän  |

## Paperinkäsittely

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Paperikapasiteetti<sup>2</sup></b> | 250 arkin paperikasetti<br>Manuaalinen ohisyöttö - 1 arkki<br>Monikäyttöalusta – Ei<br>50 arkin automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS) (lajittelu maksimissaan 30 arkille) |
| <b>Ulostulotaso<sup>2</sup></b>       | Kuvapuoli ylöspäin - 100 arkkaa   |

## Tulostusmateriaalit

|   |   |
|---|---|
| <b>Tulostusmateriaalit ja -painot<sup>8</sup></b> | <b>Vakiopaperikasetti:</b> Tavallinen, mustesuihku-, valokuva- ja kierrätyspaperi (paino 64 - 220 g/m <sup>2</sup> , 260 g/m <sup>2</sup> käytettäessä Brotherin BP-71 valokuvapaperia).<br><b>Ohisyöttö:</b> Tavallinen, mustesuihku-, valokuva- ja kierrätyspaperi (paino 64 - 220 g/m <sup>2</sup> , 260 g/m <sup>2</sup> käytettäessä Brotherin BP-71 valokuvapaperia).<br><b>Automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS):</b> tavallinen ja kierrätyspaperi (paino 60 - 90 g/m <sup>2</sup> )<br><b>2-puolinen tulostus:</b> Tavallinen ja kierrätyspaperi (paino 60 - 120 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Kirjekuoret ja tarrat</b>                      | Kyllä, paperikasettia tai ohisyöttöä käyttäen.<br>Tulostusjälki ja toimintavarmuus riippuu käytetyn kirjekuoren tyyppistä ja laadusta.  |
| <b>Sivukoko</b>                                   | <b>Vakiopaperikasetti:</b> A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, valokuva (10 x 15 cm), kortistikortti (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL-kirjekuori, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal<br><b>Ohisyöttö:</b> A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, valokuva (10 x 15 cm), kortistikortti (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal<br><b>2-puolinen tulostus tietokonealta:</b> A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal<br><b>Automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS):</b> Leveys: 105 - 297 mm, pituus: 148 - 431,8 mm<br><b>Valotustaso:</b> Leveys 297 mm, pituus 431,8 mm (maksimi) |

## Tulostustarvikkeet

|  |   |
|--|---|
| <b>Värikkasetit<sup>1</sup></b>  | Musta:<br>LC3217BK 550 sivua, LC3219LKB 3000 sivua<br>Syaani :<br>LC3217C 550 sivua, LC3219XLC 1500 sivua<br>Magenta:<br>LC3217M 550 sivua, LC3219XLM 1500 sivua<br>Keltainen:<br>LC3217Y 550 sivua, LC3219XLY 1500 sivua |
| <b>Pakkauksen sisältö</b>  | Värikkasetit, sähköjohto, puhelinjohto, ohjainlevyke Windowsille, pika-asennusopas (PC-liitäntäkaapeli ei sisälly pakkaukseen)  |
| <b>Värikkasettien kesto vaihtelee ja riippuu tulostettavista töistä, kuten käytetystä peittoalueesta, paperikoosta, tulosteen sivumäärästä ja tulostusmateriaalista.</b> |   |

<sup>1</sup>Värikkasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan

<sup>2</sup>Käytettäessä 80 g/m<sup>2</sup> paperia.

<sup>3</sup>Vain Windows & Mac.

<sup>4</sup>Vain Windows.

<sup>5</sup>Ladattavissa veloituksetta Brother Solutions Centeristä <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Vaatii internet-yhteyden.

<sup>7</sup>Kuukausittaisista maksimitulostusmäärästä voidaan käyttää eri Brother tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

<sup>8</sup>Käytettäessä yli 105 g/m<sup>2</sup> paperia on suositeltavaa käyttää suoraa paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

<sup>9</sup>Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

## Verkko ja tietoturva

|  |   |
|--|---|
| <b>Kiinteä verkkoliitäntä</b>                        | Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX   |
| <b>Langaton verkkoliitäntä</b>                       | IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila)  |
| <b>Wi-Fi Direct™</b>                                 | Tulostaa langattomasti ilman langattoman verkon keskusyksikköä (tukee sekä manuaalista että automaattista yhteydenluontia)  |
| <b>Ohjattu asennus</b>                               | Wi-Fi Protected Setup (WPS)   |
| <b>Verkkoprotokollat</b>                             | TCP/IP (IPv4 ja IPv6)   |
| <b>Protokollatuki IPv4</b>                           | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Port9100, IPP, FTP/FTP's Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (tulostus ja skannaus), CIFS Client, SNT Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server<br>*POP3 & IMAP4 käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu |
| <b>Protokollatuki IPv6 (oletusarvo: ei käytössä)</b> | NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Port9100, IPP, FTP/FTP's Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (tulostus ja skannaus), SMT Client, POP3*, CIFS Client, SNT Client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP Server *POP3 & IMAP4 käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu  |
| <b>Kiinteän verkon salaus</b>                        | APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos *käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu   |
| <b>Langattoman verkon salaus</b>                     | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos,IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) *Käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu  |
| <b>Sertifikaatit langattomassa verkossa</b>          | WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal, Wi-Fi Protected Setup (WPS)  |
| <b>Sähköposti-ilmoitus</b>                           | Laite lähettää automaattisesti sähköpostiviestin, jos se vaatii huomiota, esim. väri on vähissä tai värikasetti on tyhjä  |
| <b>Sähköpostiraportti</b>                            | Laite lähettää käyttötietoja sähköpostilla määräväleihin  |
| <b>IP Filter</b>                                     | Voit rajata ketkä verkkokäyttäjät voivat tai eivät voi käyttää laitetta verkossa (vain IPv4)  |
| <b>Secure Function Lock 3.0</b>                      | Voit rajata tiettyjen käyttäjien tai ryhmien käyttöoikeutta verkossa. Käyttäjänimiä voi olla jopa 10, nimet voivat olla samoja kuin tietokoneen käyttäjänimet   |
| <b>Active Directory-todennus</b>                     | Ei  |
| <b>LDAP-todennus</b>                                 | Ei  |
| <b>Asetuslukko</b>                                   | Ei  |
| <b>Turvatulostus<sup>3</sup></b>                     | Ei  |

<sup>1</sup>Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan

<sup>2</sup>Käytettäessä 80 g/m<sup>2</sup> paperia.

<sup>3</sup>Vain Windows & Mac.

<sup>4</sup>Vain Windows.

<sup>5</sup>Ladattavissa veloituksetta Brother Solutions Centeristä <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Vaatii internet-yhteyden.

<sup>7</sup>Kuukausittaisista maksimitulostusmäärästä voidaan käyttää eri Brother tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

<sup>8</sup>Käytettäessä yli 105 g/m<sup>2</sup> paperia on suositeltavaa käyttää suoraa paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

<sup>9</sup>Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

## Hallintatyökalut

|  |   |
|--|---|
| <b>Hiljainen asennus<sup>4</sup></b>             | Mahdollisuus asentaa ohjaimet ja apuohjelmat ja tehdä asetukset keskitetysti                  |
| <b>MSI Installer<sup>4</sup></b>                 | Asennusohjelma, jota voi jakaa Active Directoryn kautta                                       |
| <b>WWW-pohjainen hallinta</b>                    | Laitteen nettisivupalvelin luo nettisivun, jonka kautta laitteen asetukset voi tehdä helposti |
| <b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>  | LAN/WAN-hallintatyökalu   |
| <b>Ohjattu ohjaimen käyttöönotto<sup>4</sup></b> | Ohjelma, joka auttaa sinua asentamaan Brotherin ohjaimen kaikkiin verkon tietokoneisiin       |
| <b>PrintSmart Secure Pro (lisävaruste)</b>       | Ammattikäyttöön suunnattu ohjelma tulostuksenhallintaan, saatavana vain Brotherilta           |

## Ympäristö

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Tehonkulutus</b>           | Tulostus 27 W<br>valmiustila 6 W, lepotila 1,6 W, sammutettu 0,04 W |
| <b>Melutaso - Äänenpaine:</b> | noin 50 dBA   |
| <b>Melutaso - Teho:</b>       | 6.38B(A)  |
| <b>Säästötoiminnot</b>        | Väriin säästö   |
| <b>Ympäristömerkit</b>        | Blue Angel, Joutsenmerkki <sup>10</sup>                             |

## Mitat ja painot

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pakkaus (lev x syv x kork)</b> | 681 x 568 x 430 mm, 23,9 kg |
| <b>Laite</b>                      | 575 x 477 x 305mm 19.6KG    |

## Käyttösuositus

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Suosittelut</b>                            | 250 - 2000 sivua kuukaudessa  |
| <b>Tulostusmäärä / kk</b>                     |                               |
| <b>Maksimi tulostusmäärä / kk<sup>7</sup></b> | Jopa 30 000 sivua kuukaudessa |