

BUSINESS SMART SERIES

Tulostaa | Kopioi | Skannaa | Faksaa

Mustesuihkutekniikkaa käyttävä monitoimitulostin yrityskäyttöön

Kestävä ja helppokäyttöinen monitoimilaite



Tärkeimmät ominaisuudet:

A3-tulostus

Autom. 2-puolinen tulostus/kopiointi/skannaus/faksaus

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

500 arkin paperikasetti | 50 arkin autom. dokumentin-syöttölaite | 100 arkin monikäyttöalusta

9,3 cm leveä värillinen kosketusnäyttö

Kiinteä, langaton ja NFC-yhteys

Helppokäyttöinen, suorituskykyinen ja kestävä MFC-J5930DW vastaa vaativien yritys ympäristöjen 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 käyttöikää ja takaa erinomaisen kestävyuden.

Monipuolisten paperinkäsittelytoimintojen ansiosta MFC-J5930DW soveltuu useille eri tulostusmateriaaleille ja nopea tulostus lisää tuottavuutta, sillä ensimmäinen tuloste on valmis vain 6 sekunnissa.

- 500 arkin paperikapasiteetin sekä 100 arkin monikäyttöalustan ansiosta voit tulostaa monille eri tulostusmateriaaleille
- 50 arkin automaattisella dokumentinsyöttölaitteella skannaat monisivuiset asiakirjasi nopeasti ja vaivattomasti.
- Automaattista 2-puolista tulostusta käyttäen voit puollittaa paperinkulutuksesi
- Automaattinen paperin loppumisen tunnistin auttaa vähentämään turhia taukoja tulostuksessa

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 värikkäisiä, 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 älypuhelimta, tablettia, läppäriä tai pöytäkoneettasi .
- Langaton verkkoyhteys ja Wi-Fi Direct-yhteys myös ilman reititintä.
- NFC mahdollistaa mobiilitulostuksen ja -skannauksen Android NFC-laitteista sekä mahdollistaa pull print-ratkaisujen kuten PrintSmartSecure Pro käytön***

Digitoi paperiset asiakirjasi sähköistä arkistointia ja jakamista varten suoraan 9,3 cm leveältä kosketusnäytöltä.

- Voit skannata suoraan suosituihin pilvipalveluihin 9,3 cm leveältä kosketusnäytöltä.
- Brother Cloud -appsilla digitoi ja muutat asiakirjojasi helposti.

*ISO/IEC 24734

**Värikasettien keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan

www.brother.com/pageyield

***Lisävaruste

Yleistä

Tulostusmenetelmä	Mustesuihkutulostin
Näyttö	9,3 cm värillinen kosketusnäyttö
Muisti	512 Mt
Liitäntä	USB 2.0
Kiinteä verkkoliitäntä	10Base-T/100Base-TX
Langaton verkkoliitäntä	802.11b/g/n (infrastruktuuriverkko)
NFC-liitäntä	Tuki NFC-kortille (autentikointiavarten käytettäessä pullprint-tulostusta esim. PrintSmartSecure Pro kanssa) ja AndroidNFC-laitteille mobiilitulostusta ja -skannausta varten
Mustemittari	Värikasettien mustetasoa on helppo seurata LCD-näytön valikosta

Väritulostin

Nopeus	22 mustavalko- ja 20 värikuvaa minuutissa (mitattu ISO/IEC 24734 mukaan)
Nopea tulostus (Fast Mode)	Jopa 35 mustavalko- ja 27 värisivua minuutissa
Lämpenemisaika	0 sekuntia
Tulostustarkkuus	Jopa 4800 x 1200 dpi
2-puolinen tulostus	Kyllä
Pisarakoko	Pienin pisarakoko 1,5 pl
Värinparannus	Väritasapaino käyttäjän säädettävissä
Ensimmäinen sivu	6 sekuntia
Tulostuskielet	PCL6, BR-Script3 (PostScript(R)3(TM)-emulaattori), PDF 1.7, XPS 1.0
Vakiofontit (PCL)	66 skaalattavaa fonttia, 12 bittikarttafonttia
Vakiofontit (PostScript)	66 skaalattavaa fonttia
Viivakoodit (PCL)	16 bar codes* *Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet, Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN, ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Tulostustoiminnot

N-sivua yhdelle arkille³	Tiivistää2, 4, 9, 16 tai 25 A4 sivua yhdelle A4-arkille (Mac-laitteissa2, 4, 6, 9 tai 16 A4-sivua)
Julistetulostus⁴	Suurentaa yhden A4-sivun julisteeksi käyttäen 2, 4, 9, 16 ja 25 A4-arkkia
Vihkotulostus⁴	Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille A5-vihkomuotoon automaattisella tai manuaalisella 2-puolisella tulostuksella
Tulostusprofiilit³	Tallentaa usein käytetyt ajuriasetukset profiiliin nopeasti käyttöönotettavaksi (säästää aikaa sekä on erinomainen toiminto ei niin teknisille käyttäjille)
Arkistotulostus⁴	Tallettaa automaattisesti kopion (PDF-muodossa) kaikista tulostetuista sivuista sähköiseen arkistoon
Mustavalkotulostus	Jos jokin väreistä loppuu, voit jatkaa tulostusta mustavalkoisena

¹Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan.

²Käytettäessä 80g/m² paperia

³Vain Windows ja Mac

⁴Vain Windows

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

⁶Vaatii internet-yhteyden

⁷Kuukausittaisista maksimitulostusmääriä voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁸Käytettäessä yli 105g/m² paperia on suositeltavaa käyttää suoraan paperin kulkurataa ja hiljaista tilaa.

⁹Käytettävä Brotherin ohjelmaa

Avoin rajapinta

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

Tulostinohjain

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit versiot) Windows® 8 (32 & 64 bit versiot) Windows® 7 (32 & 64 bit versiot) Windows Vista® (32 & 64 bit versiot) Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit versiot)
Macintosh⁵	OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit versiot)

Mobiili- ja verkkotulostus ja -skannaus

Brother iPrint&Scan (Android)	Tulosta, skannaa, lähetä faksi, vastaanotetun faksin esikatselu, kopion esikatselu, tarkista laitteentila Android-laitteesta
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Tulosta, skannaa, lähetä faksi, vastaanotetun faksin esikatselu, kopion esikatselu, tarkista laitteen tila iPad / iPhone / iPod Touch-laitteista
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Tulostaa ja skannaa mobiililaitteesta, joka käyttää Windows Phone -käyttöjärjestelmää
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Tulostaa ja skannaa Windows 8 tai Windows RT -tablettista
Google Cloud Print 2.0	Tulostaa yleisimpiä tiedostotyyppejä Google Cloud Printiä tukevasta sovelluksesta
AirPrint	Tulostaa yleisimpiä tiedostotyyppejä AirPrintiä tukevasta sovelluksesta
Mopria	Tulostaa yleisempiä tiedostotyyppejä Mopriaa tukevasta Android-laitteesta
Brother Print Service Plugin	Tulostaa Android-laitteesta ilman tulostusappsia
Evernote™⁶	Tulostaa ja skannaa Evernote-palveluun ilman tietokonetta
Box⁶	Tulostaa ja skannaa Box-palveluun ilman tietokonetta
Dropbox⁶	Tulostaa ja skannaa Dropbox-palveluun ilman tietokonetta
Google Drive™⁶	Tulostaa ja skannaa Google Drive-palveluun ilman tietokonetta
OneDrive⁶	Tulostaa ja skannaa OneDrive-palveluun ilman tietokonetta
Flickr®⁶	Tulostaa ja skannaa Flickr-palveluun ilman tietokonetta
Facebook®⁶	Tulostaa ja skannaa Facebookiin ilman tietokonetta
Evernote™⁶	Tulostaa ja skannaa Evernote-palveluun ilman tietokonetta
OneNote⁶	Skannaa Microsoft OneNote-palveluun ilman tietokonetta

USB-suoraliitântä

Suoratulostus	Tulosta suoraan USB-muistitikulta. Tuetut tiedostomuodot: JPEG
Suoraskannaus	Skannaa suoraan USB-muistitikulle. Tuetut tiedostomuodot PDF, PDF/A, JPEG, TIFF

Skannaus

Skannerityyppi	Kaksi CIS (Contact Image Sensor)-lukupäätä
Väri- ja mustavalkoskannaus	Kyllä
Mustavalkoskannaus-nopeus	14 mustavalkokuva minuutissa
2-puolinen skannausnopeus	Värillisenä 10 kuvaa minuutissa
Väriskannausnopeus	14 värikuvaa minuutissa
2-puolinen skannausnopeus	Värillisenä 10 kuvaa minuutissa
Skannaustarkkuus (ADS)	Jopa 600 x 600 dpi (autom. dokumentinsyöttölaite)
Skannaustarkkuus valotustasolta	Jopa 1200 x 2400 dpi
Skannaustarkkuus interpoloituna	Jopa 19200 x 19200 dpi
Värien määrä	24-bittiset värit (16 777 216 väriä)
Harmaasävyt	256 harmaasävyä (8 bit)
Skannaustoiminnot⁹	Skannaa USB:lle, sähköpostin liitetiedostoksi, tekstintunnistukseen, kuvaksi ja tiedostoon
Verkkoskannaus	Skannaa verkkokansioon (vain Windows), FTP:lle, SSL-FTP:lle, sähköpostipalvelimelle ⁵ , SharePoint-palvelimelle ⁹ ja Easy Scan Email 6
Pilviskannaus⁶	Skannaa Evernote-, Box-, Dropbox-, Google Drive-, OneDrive-, Flickr-, Facebook-, Evernote ja OneNote-palveluihin
Skannauslisätoiminnot⁹	Taustan poisto, tyhjän sivun ohitus, ID-kortin skannaus, 1 sivu 2:lle skannaus, automaattinen asiakirjansuoritus dokumentinsyöttölaitetta käytettäessä, jako PDF-muodossa
Microsoft Office -skannaus⁶	Skannaa Microsoft Wordiin, Excelliin ja PowerPointiin
Skannaus hakukelpoiseksi PDF:ksi	Skannaa hakukelpoiseksi PDF-tiedostoksi
Skannaa SharePointiin	Skannaa suoraan SharePointiin ControlCentre4-ohjelmalla
Rajattu skannaus⁶	Rajaa asiakirjasta osio punaisella, niin laite joko skannaa vain sen tai jättää ko. osion skannaamatta.
Windows Web Services -skannaus	Skannaa Windowsiin (asentamatta skanneriohjainta) Windows 7 ja uudemmat

Skanneriohjain

Windows[®]	TWAIN, WIA Windows [®] 8 (32 & 64 bit versiot), Windows [®] 7 (32 & 64 bit versiot), Windows Vista [®] (32 & 64 bit versiot),
Macintosh⁵	TWAIN & ICA v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux⁵	SANE(32 & 64 bit versiot)

Kopiointi

A4-kopiointinopeus	Jopa 12 mustavalko- ja 9 värikopiota minuutissa
Automaattinen 2-puolinen kopiointi	Kyllä
Ensimmäinen kopio	Alle 11 sekuntia valmiustilasta
Tarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopioi / pinoaa / lajittelee	Jokaisesta sivusta jopa 99 kopiota, pinoaa ja lajittelee
Suurennus/pienennys	Suurentaa tai pienentää kopiota 25 - 400 % 1 % askelin
N-sivua yhdelle kopiointi	Kopioi 2 tai 4 sivua tiivistäen ne yhdelle A4-arkille
ID-kortin kopiointi	Kopioi ID-kortin molemmat puolet yhdelle arkille
Harmaasävyt	256 harmaasävyä (8 bit)
Rajattu kopiointi⁶	Rajaa asiakirjasta osio punaisella, niin laite joko kopioi vain sen tai jättää ko. osion kopioimatta.
Kopioitavan tekstin suurennus⁶	Kopioidun asiakirjan luettavuus paranee, jos alkuperäinen teksti on pientä

Osoitekirja⁵

Lyhytvalintamuisti	100 x 2 muistipaikkaa faksinumeroille ja sähköpostiosoitteille
Sarjalähetys	Voit määritellä jopa 6 pikavalintaryhmää sarjalähetyksille
LDAP	Osoitekirja voidaan tallettaa ulkoiselle LDAP-palvelimelle, esim. Microsoft Exchange

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

¹Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan.

²Käytettäessä 80 g/m2 paperia.

³Vain Windows ja Mac.

⁴Vain Windows.

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

⁶Vaatii internet-yhteyden.

⁷Kuukausittaisia maksimitulostusmääriä voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁸Käytettäessä yli 105 g/m2 paperia on suositeltavaa käyttää suora paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

⁹Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

Faksi

Faksimodeemi	33,600bps (Super G3)
Automaattinen 2-puolinen faksilähetys	Kyllä
iFax (internetfaksi)⁵	Lähetä faksin internetin kautta ilman puhelinlinjaa
PC-faksilähetys^{9&3}	Lähetä faksi tietokoneeltasi
PC-faksivastaanotto^{9&4}	Vastaanota faksiviesti tietokoneellesi
Automaattinen uudelleenalinta	Vastaanottajan ollessa varattu
Puhelinmuistio	Tallettaa vastaanottajien ja pikavalintaryhmien numerot
Soittoääni ja kaiutin	3 äänenvoimakkuutta ja äänetön
Faksi-/puhelinrytmi	Ulkoiseen puhelimeen tullut puhelu voidaan siirtää faksilaitteeseen
Erittäin hieno	Lähetystarkkuus pienelle tekstile ja viivapiirroksille
Kontrastinvalinta	Automaattinen / vaalea / tumma
Kaukokäynnistys	Ulkoiseen puhelimeen tullut puhelu voidaan siirtää faksilaitteeseen
Ajastettu lähetys	Jopa 50 lähetystä
Nopea skannaus	Nopeuta skannausta skannaamalla faksi muistiin ennen lähetystä. Noin 2,5 s per A4-sivu, normaali tarkkuus
Lähetys muistista	Up to 200 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)
Vastaanotto paperin loppuessa	Jopa 200 sivua (mitattu ITU-T-testisivulla, normaali tarkkuus, koodaus JBIG)
Kaksoistoiminto	Kahta laitteen toimintoa voidaan käyttää samanaikaisesti. (Voit käynnistää toiminnon laitteen suorittaessa samalla toista toimintoa).
Sarjalähetys	Lähetää saman viestin automaattisesti jopa 50 vastaanottajalle
Erälähetys	Tallentaa asiakirjat laitteen muistiin ja samalla kertaan lähetettäväksi
Automaattinen pienennys	Jos vastaanotettava sivu on A4-sivua pidempi, pienentää laite faksiviestin automaattisesti yhden A4-arkin kokoiseksi
ECM (Error Correction Mode)	Virheenkorjaustoiminto varmistaa viestin virheettömän vastaanoton toisen ECM-tuella varustetun faksin kanssa
Edelleenlähetys	Vastaanotettu viesti lähetetään automaattisesti edelleen annettuun numeroon
Kauko-ohjaus	Voit muuttaa laitteen asetuksia puhelinlinjan kautta
Kaukohaku	Voit muuttaa laitteen asetuksia puhelinlinjan kautta
Kaukodiagnostiikka³	Voit tarkistaa laitteen tilan puhelinlinjan kautta
Harmaasävyt	256 harmaasävyä (8 bit) faksilähetyksessä
Esikatselu	Vastaanotettu faksi voidaan esikatsella näytöllä
Aikaleima	Lisää vastaanotettuihin fakseihin vastaanottoajan ja -päivän

¹Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan.

²Käytettäessä 80 g/m² paperia.

³Vain Windows & Mac.

⁴Vain Windows.

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

⁶Vaatii internet-yhteyden.

⁷Kuukausittaisista maksimitulostusmääriä voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁸Käytettäessä yli 105 g/m² paperia on suositeltavaa käyttää suoraan paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

⁹Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

Teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

Paperinkäsittely

Paperikapasiteetti²	250 arkin paperikasetti, 250 arkin alapaperikasetti, monikäyttöalusta, 100 A4-arkkia tai 10 A4-arkkia suurempaa arkia, 50 arkin automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS)
Ulostulotaso²	Kuvapuoli ylöspäin - 100 arkia
Automaattinen paperin tunnistin	Vakio- ja alapaperikasetti

Tulostusmateriaalit

	Vakiopaperikasetti: Tavallinen, mustesuihku-, valokuva* ja kierrätys paperi (paino 64 - 220 g/m² , 260 g/m² käytettäessä Brotherin BP-71 valokuvapaperia). *Valokuvapaperin suurin koko A4 Alapaperikasetti: Tavallinen ja kierrätyspaperi (paino 64 - 120 g/m²) Monikäyttöalusta: Tavallinen, mustesuihku-, valokuva* ja kierrätyspaperi (paino 64 - 220 g/m², 260 g/m² käytettäessä, Brotherin BP-71 valokuvapaperia). *Valokuvapaperin suurin koko A3 Automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS): tavallinen ja kierrätyspaperi (paino 64 - 90 g/m²), 2-puolinen tulostus: Tavallinen ja kierrätyspaperi (paino 60 - 120 g/m²), Kirjekuoret ja tarrat
Kirjekuoret ja tarrat	Kyllä, paperikasettia tai ohisyöttöä käyttäen. Tulostusjälki ja toimintavarmuus riippuu käytetyn kirjekuoren tyypistä ja laadusta.
Sivukoko	Vakiopaperikasetti: A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, valokuva (10 x 15 cm), kortistokortti (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 Alapaperikasetti: A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal Monikäyttöalusta: A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, valokuva (10 x 15 cm), kortistokortti (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 Automaattinen dokumentinsyöttölaite (ADS): Leveys: 105 - 215,9 mm, pituus: 148 - 355,6 mm, Valotustaso: Leveys 215,9 mm, pituus 297 mm (maksimi)

Tulostustarvikkeet

Värikasetit¹	Musta: LC3217BK 550 sivua, LC3219LKB 3000 sivua Syaani: LC3217C 550 sivua, LC3219XLC 1500 sivua Magenta: LC3217M 550 sivua, LC3219XLM 1500 sivua Keltainen: LC3217Y 550 sivua, LC3219XLY 1500 sivua
Pakkauksen sisältö	LC3219XL-kasetit, sähköjohto, puhelinjohto, ohjainlevyke Windowsille, pika-asennusopas, (tietokoneiliitäntäkaapeli ei sisälly pakkaukseen)

Värikasettien kesto vaihtelee ja riippuu tulostettavista töistä, kuten käytetystä peittoalueesta, paperikoosta, tulosteen sivumäärästä ja tulostusmateriaalista.

Teknisen esitteen on luonut BIE-tuotesuunnittelu.

Verkko ja tietoturva

Kiinteä verkkoliitäntä	Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Langaton verkkoliitäntä	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila)
Wi-Fi Direct	Tulosta langattomasti ilman langattoman verkon keskusyksikköä (tukee sekä manuaalista että automaattista yhteydenluontia)
Ohjattu asennus	WPS (Wireless Protected Setup)
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
Prokollatuki IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (tulostus ja skannaus), CIFS Client, SNTp Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server *POP3 & IMAP4 käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu
Protokollatuki IPv6 (oletusarvo: ei käytössä)	NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3*, CIFS Client, SNTp Client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP Server *POP3 & IMAP4 käytettävissä vain jos skannaus sähköpostipalvelimelle -päivitys on asennettu
Kiinteän verkon salaus	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
Langattoman verkon salaus	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
Sertifikaatit langattomassa verkossa	WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Sähköposti-ilmoitus	Laite lähettää automaattisesti sähköpostiviestin, jos se vaatii huomiota, esim. väri on vähissä tai värikasetti on tyhjä
Sähköpostiraportti	Laite lähettää käyttötietoja sähköpostilla määrävälein
IP Filter	Voit rajata ketkä verkkokäyttäjät voivat tai eivät voi käyttää laitetta verkossa (vain IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Voit rajata tiettyjen käyttäjien tai ryhmien käyttöoikeutta verkossa. Käyttäjänimiä voi olla jopa 10, nimet voivat olla samoja kuin tietokoneen käyttäjänimet
Active Directory-todennus	Ei
LDAP-todennus	Ei
Asetuslukko	Ei
Turvatulostus³	Ei

Hallintatyökalut

Hiljainen asennus⁴	Mahdollisuus asentaa ohjaimet ja apuohjelmat ja tehdä asetukset keskitetysti
MSI Installer⁴	Asennusohjelma, jota voi jakaa Active Directoryn kautta
WWW-pohjainen hallinta	Laitteen nettisivupalvelin luo nettisivun jonka kautta laitteen asetukset voi tehdä helposti
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN-hallintatyökalu
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto⁴	Ohjelma, joka auttaa sinua asentamaan Brotherin ohjaimen kaikkiin verkon tietokoneisiin
PrintSmart Secure Pro (lisävaruste)	Ammattikäyttöön suunnattu ohjelma tulostuksenhallintaan, saatavana vain Brotherilta

Ympäristö

Tehonkulutus	Tulostus 30 W Valmiustila 6,5 W Lepotila 1,6 W Sammuutettu 0,04 W
Melutaso - Äänenpaine	noin 50 dBA
Melutaso - Teho	Mustavalko: 6.17B(A) Väri: 6.13B(A)
Säästötoiminnot	Kyllä
Ympäristömerkit	Blue Angel, Joutsenmerkki ¹⁰

Mitat ja painot

With Carton (WxDxH)	639 x 469 x 511 mm, 24,3 kg
Without Carton (WxDxH)	530 x 398 x 374 mm, 20,6 kg

Käyttösuositus

Suositeltu tulostusmäärä / kk	250 - 2000 sivua kuukaudessa
Maksimi tulostusmäärä⁷ / kk	Jopa 30 000 sivua kuukaudessa

¹Värikasetin keskimääräinen kesto mitattu ISO/IEC 24711 mukaan.

²Käytettäessä 80 g/m2 paperia.

³Vain Windows & Mac.

⁴Vain Windows.

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

⁶Vaatii internet-yhteyden.

⁷Kuukausittaisista maksimitulostusmääriä voidaan käyttää eri Brother-tuotemallien vertaamiseen. Valitse tuotemalli, jonka käyttösuositus ylittää tulostusmääräsi.

⁸Käytettäessä yli 105 g/m2 paperia on suositeltavaa käyttää suoraa paperin kulurataa ja hiljaista tilaa.

⁹Käytettävä Brotherin ohjelmaa.

¹⁰Joutsenmerkki-hyväksyntä pätee vain Pohjoismaissa