

MFC-8510DN

brother®
at your side

PARANNA

TYÖNKULKUA

SUORITUSKYKYISELLÄ
MONITOIMILAITTEELLA



**BROTHER MFC-8510DN
MONITOIMILAITTEELLA
LISÄÄT KIIREISEN TOIMISTOSI
TUOTTAVUUTTA JA
TULOSTUSMAHDOLLISUUKSIA.**



PRINT



FAX



COPY



SCAN

Toiminnot, jotka optimoivat työnkulkusi:

- Erittäin nopea tulostus, jopa 36 sivua/min
- Ensimmäinen sivu tulostuu alle 8,5 sekunnissa
- Suurvärikaseteilla tulostat jopa 8000¹ sivua
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli 5 rivin LCD-näytöllä
- Vakio paperikapasiteetti 300 arkkiä
- Tulostustarkkuus 1200 x 1200 dpi
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus

JOUSTAVA MONITOIMILAITE TYÖRYHMÄKÄYTTÖÖN

Me Brotherilla tiedämme, että tiedonvälitys on yrityksille erittäin tärkeää, yrityksen koosta riippumatta. Nopea MFC-8510DN monitoimilaite yhdistää tulostimen, skannerin ja kopiokoneen sekä sisältää tehokkaita toimintoja, jotka tekevät työnkulusta sujuvaa

SUORITUSKYKYÄ

Ensimmäinen sivu tulostuu alle 8,5 sekunnissa ja jopa 36 sivun maksimitulostusnopeus takaa, että suuretkin tulostustyöt sujuvat vaivattomasti ja aikataulussa. Intuitiivinen 5 rivin näyttö helpottaa käyttöä, joten käyttäjät saavat haluamansa tulostustyöt valmiiksi nopeasti ja helposti.

INTEGROITU

Valikoima tehokkaita skannaustoimintoja, kuten skannaus verkkoon (vain Windows®) ja skannaus FTP-palvelimelle, mahdollistavat tehokkaan ja erittäin nopean tiedonsiirron sekä paikallisesti, että etänä. Kiinteä verkkoliitäntä ja yleisesti käytetyt tulostinemuoinnit, kuten PCL6 ja BR-Script3 (PostScript®3™ -emulaattori), takaavat helpon liitettävyyden toimistojärjestelmiin.

KUSTANNUSTEHOKKUUTTA

Kustannustehokkaat ominaisuudet, kuten värinsäästötoiminto ja virransäästötila⁴, alentavat käyttökustannuksia. Valinnaisen 8000 arkin suurvärikasetin¹ käyttäminen sekä erillinen rumpuyksikkö laskevat tulostuskustannuksiasi entisestään ja tiedät tulostavasi kustannustehokkaasti.



AMMATTIKÄYTTÖÖN

Erittäin tarkka tulostus, 1200 x 1200 dpi, mahdollistaa korkealaatuiset tulosteet joiden teksti on terävää ja pienetkin sivulla olevat yksityiskohdat selkeitä. Tulosta tärkeitä yritystulosteitasi käyttämällä automaattista 2-puoleistulostusta ja vihkotulostusta, niin asiakirjasi tulostuvat A5-vihkomuodossa ja vähennät samalla paperinkulutustasi jopa 75 %.

JOUSTAVUUTTA

Suurten tulostusmäärien tulostaminen edellyttää myös suurta paperikapasiteettia. Laitteessa on vakiona 250 arkin paperikasetti ja 50 arkin monikäyttöalusta. Valinnaisella 500 arkin lisäpaperikasetilla voidaan tarvittaessa lisätä paperikapasiteetti jopa 800 arkkiin. 35 arkin automaattinen dokumentinsyöttölaite automatisoi korkealaatuisen faksauksen, skannauksen ja kopiinnin.

LUOTETTAVUUTTA

MFC-8510DN tulostaa helposti jopa 3500 sivua kuukaudessa. Suorituskykyinen monitoimilaite tuottaa erittäin korkealaatuisia tulosteita ja vastaa vaativienkin toimistoympäristöjen tulostusvaatimuksiin.

“Intuitiivinen ja monipuolinen MFC-8510DN on erinomainen tulostusratkaisu työryhmäkäyttöön”



BROTHERIN LAITEHALLINTARATKAISUT



MFC-8510DN tukee useita laitehallinta- ja käyttöseurantaratkaisujamme:

- **BRAdmin Professional** – Ohjelma laitehallintaan ja asetusten määrittämiseen verkon kautta. Soveltuu myös suurelle ja hajautetulle laitekannalle. Voit seurata tulostusongelmia ja asettaa sähköpostitiedotteet, joka ilmoittaa mahdollisista ongelmista, ennen kuin ne ehtivät vaikuttaa tuottavuuteen.
- **WWW-pohjainen hallinta** – Voit ottaa laitteeseen yhteyden tavallisella nettiselaimella ja ongelmatilanteissa määrittää asetuksia.
- **Yleinen tulostinohjain** – Helppokäyttöinen perustulostinohjain, joka tukee useita Brotherin tulostimia ja voidaan jakaa keskitetysti ja asentaa automaattisesti oikeilla asetuksilla.

TIETOTURVA



- **Pidä yhteyttä** – Luottamuksellinen tieto säilyy turvassa ja luottamuksellisena matkatessaan verkon yli tietokoneesta tulostimeen salattuna uusimmilla turvaprotokollilla, kuten 802.1x, LEAP ja Microsoft PEAP.
- **Kontrolloi kuluja** – Voit rajoittaa tiettyjen käyttäjien tulostus-, faksaus-, kopiointi- ja skannaustoimintoja, joko estämällä ne kokonaan tai määräämällä tulostuskiintiön, ylärajan haluttuna aikana tulostettaville sivuille.

MFC-8510DN – Ympäristöystävällinen tulostusratkaisu

Sitoutumisemme ympäristöön näkyy esimerkiksi laitteillemme myönnettyissä ympäristömerkeissä ja laitteidemme ympäristöystävällisissä ominaisuuksissa:

- **Erilliset värikasetit ja rumpu:** Vähemmän hävikkiä ja alemmat tulostuskustannukset.
- **Värinsäästötoiminto:** Käyttää vähemmän väriä ja auttaa alentamaan tulostuskustannuksia.
- **2-puoleistulostus, N-sivua yhdelle arkillle ja vihkotulostus:** Vähennät paperinkulutustasi jopa 75 %, kun tulostat useita sivuja samalle arkille.
- **Virransammutustila:** Kun laitetta ei käytetä, tehonkulutus laskee keskimäärin 1,2 wattiin, joka on vain kuudesosa odotustilan kulutuksesta.
- **Hiljainen tila:** Tulostuksen melutasoa voidaan vähentää tiloissa, joissa tehdään keskittymistä vaativaa työtä, Blue Angel-ympäristömerkin suositusten mukaisesti.



YLEISTÄ

Toimintaperiaate Laserin turvaluokitus Proessori Muisti Tietokoneiliitäntä Kiinteä verkkoliitäntä Näyttö	Mustavalkolaseritulosin Luokan 1 laserilaitte (IEC 60825-1:2007) StarSapphire 400 MHz 64 Mt, laajennettavissa 320 Mt asti 144-jalkaisella 16 bit DDR2-DIMM-muistikortilla USB 2.0 ja USB-suoraliitäntä tulostusta ja skannausta varten muistitikulta/tikulle Ethernet (10Base-T/100Base-TX) 5 rivin LCD-näyttö taustavalolla
--	--

AUTOMAATTINEN DUPLEX-MUSTAVALKOTULOSTIN

Tulostusnopeus Kaksipuoleistulostusnopeus Tulostustarkkuus Lämpenemisaika Ensimmäinen sivu Emuloinnit PCL-fontit PS-fontit Viivakooditulostus	Jopa 36 s/min (sivua minuutissa) Jopa 18 k/min (kuva minuutissa) 1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi), 600 x 600dpi Alle 3 s säästötilasta Alle 8,5 s odotustilasta PCL6, BR-Script3 (PostScript 3-emulaattori), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 66 skaalattavaa, 12 bittikarttafonttia 66 PostScript-yhteensopivaa fonttia UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code 128 (set A, B, C), EAN 128 (set A, B, C)
---	--

MUSTAVALKOKOPIOKONE

Kopiointinopeus Kopiointitarkkuus Ensimmäinen kopio Kopiokasuri Suurennus/pienennys N-sivua yhdelle arkillle	Jopa 36 k/min (kopiota minuutissa) 1200 x 600 dpi Alle 10,5 s odotustilasta Jopa 99 kopiota, pinoaa tai laittelee Suurentaa tai pienentää välillä 25 – 400 % 1% välein Tiivistää 2 tai 4 sivua yhdelle A4-arkille
---	--

MUSTAVALKOKOPIOKONE

Modeemi Internet Fax (I-Fax) PC-FAX	33,6 kbit/s (Super G3) Lähetää faksin internetin yli ilman puhelinlinjaa Lähetää ja vastaanottaa faksiviestejä tietokoneelta puhelinlinjan kautta (Vastaanotto vain Windows®) Lähetää vastaanotetun viestin automaattisesti toiseen numeroon tai lukee sen toisella faksilaitteella Jopa 500 sivua (mitattu ITU-T testisivulla, erotuskyky normaali, koodaus JBIG) Virheenkorjaustoiminto varmistaa viestin virheettömän vastaanoton toisen ECM-tuella varustetun faksin kanssa
Edelleenlähetyt ja kaukohaku Vastaanotto/lähetysmuisti ECM	

VÄRISKANNERI

Skannaustarkkuus Harmaasävyt Värien määrä Scan-näppäin Verkkoskannaus Ohjaimet	Optinen: 1200 x 1200 dpi Valotustasolta, 1200 x 600 dpi Automaattisesta dokumentinsyöttölaitteesta, interpoloitu: jopa 19200 x 19200 dpi 256 harmaasävyä 48 bit sisäiset, 24 bit ulkoiset värit Skannaus sähköpostiin, tekstilukkuun, kuvaksi, tiedostoon ja hakukelpoiseksi PDF:ksi (vaatii mukana toimitetun ohjelman) Skannaus verkkoskannioon (vain Windows), FTP:lle ja sähköpostiin. TWAIN, WIA, ICA, SANE3 ja ISIS
---	---



PAPERINKÄSITTELY

Paperinsyöttö Ulostulotaso	Paperikasetti 250 arkki Monikäyttöalusta 50 arkki Automaattinen dokumentinsyöttölaitte 35 arkki Lisäpaperikasetti 500 arkki Max 150 arkki, kuvapuoli alaspäin 1 arkki, kuvapuoli ylöspäin, suora paperirata
-------------------------------	--

TULOSTUSMATERIAALI

Paperityypit ja -painot Paperikoko Kirkkuudet ja tarrat	Vakio- ja lisäpaperikasetti - tavallinen ja uusiopaperi 60 - 105 g/m ² Monikäyttöalusta - tavallinen, vesileima- ja uusiopaperi 60 - 163 g/m ² Automaattinen dokumentinsyöttölaitte: 64 - 90 g/m ² Vakio- ja lisäpaperikasetti: A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5 (pysty ja vaakaa), B6 (ISO), A6, Exe, Legal, Folio. Kaksipuolinen tulostus: Vain A4 Monikäyttöalusta: leveys 76,2 - 215,9 mm, pituus 127 - 355,6 mm Automaattinen dokumentinsyöttölaitte: tavallinen ja uusiopaperi Monikäyttöalustalta (tulostuslaatu ja paperinsyötön luotettavuus riippuvat käytetystä materiaalista ja sen laadusta.)
---	--

TULOSTINOHJAINTOIMINNOT

N-sivua yhdelle arkillle Julistetulos Vesileima Makro Käyttäjän todennus Vihkotulostus Hiljainen tila Ohita tyhjiä sivu Tulostuksen toisto	Tiivistää 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua yhdelle A4-arkille (Windows® ja Mac) Suurentaa A4-sivun julisteksi käyttäen 4, 9, 16 tai 25 A4-arkkia Tulostaa haluamasi tekstin automaattisesti jokaisen sivun taustalle Tulostaa haluamasi kuvan, esim. yrityksesi logon, automaattisesti jokaiseen tulosteeseen Lisää jokaiseen tulosteeseen käyttäjäkohtaisen tekstin (päiväys, lyhyt viesti, käyttäjänimi) Tulostaa asiakirjan A5-vihkomuotoon Pienentää tulostuksen melutasoa (laskee samalla tulostusnopeutta) Poistaa tulostustyöstä tyhjiä sivut Tulostaa viimeksi tulostetun sivun uudestaan
--	---

VERKKO

WWW-pohjainen hallinta Ohjattu ohjaimen käyttöönnotto BRAdmin Professional Tulostusloki Sähköpostitiedote	Voit ottaa yhteyttä tulostuspalvelimeen nettiselaimen kautta. Avustaa asennettaessa tulostinohjain yhtä aikaa useaan verkkoon (vain Windows) Palvelintyyppinen ohjelma tulostinpalvelimen hallintaan ³ Tallettaa kunkin käyttäjän tulostusmäärät verkkoon Ilmoittaa sähköpostilla tulostimen tilanteen, esim. väri vähissä
---	---

KÄYTTÖJÄRJESTELMÄTUKI

Windows® Mac Linux	Windows 7®, Vista® ja XP Professional® (32 ja 64 bit versiot), Windows XP Home®, Windows Server 2008® (32 ja 64 bit versiot), Windows Server 2008R2®, Windows Server 2003® (32 ja 64 bit versiot), Huom. Windows Server 2008® ja 2003® tukevat vain tulostusta. Mac OS-X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ja uudemmat CUPS-ohjain ja LPD/LPR-ohjain (Intel x86/x64-ympäristöön)
--------------------------	---

TIETOTURVA

Asetusluku Toimintolukko SSL-suojattu tulostus IP Filter 802.1x-protokollat	Estää käyttäjä muuttamasta asetuksia Voit sulkea tietyt käyttäjäryhmät haluttujen toimintojen ulkopuolelle ja asettaa sivumääräkiintiöt Tulostustiedon siirto laitteeseen suojattu IPP-salauksella Laitteeseen saa yhteyden vain tietyistä IP-osoitteista (vain IPv4) EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
---	--

TULOSTUSTARVIKKEET

Aloituskasetti: Normaali värikasetti: Suurvärikasetti: Rumpuyksikkö	Noin 2000 sivua ¹ TN-3330: Noin 3000 sivua ¹ TN-3380: Noin 8000 sivua ¹ DR-3300: Jopa 30 000 sivua (sivu kerrallaan)
--	--



PAINO JA MITAT

Pakkaus Laitte	533 (lev) x 515 (syv) x 601 (kor) mm, 19,9 kg 405 (lev) x 415 (syv) x 423 (kor) mm, 15,8 kg
-------------------	--

YMPÄRISTÖ

Tyypillinen energiakulutus Tehonkulutus Melutaso (äänenpaine) Melutaso (teho) Virransäästö Väriaineen säästö	2,28 kWh/viikko Tulostus: 615 W Odotus: 8,1 W Virransammutustila: 1,2 W Tulostus: 59 dB(A) Hiljainen tila: 54 dB(A) Odotus: 37 dB(A) Tulostus: 6,64 BA Hiljainen tila: 6,4 BA Odotus: 4,62 BA Vähentää energiankulutusta, kun laitetta ei käytetä Vähentää väriaineen kulutusta
---	--

KÄYTTÖSUOSITUS

Suosittu tulostusmäärä kuukaudessa: Maksimi tulostusmäärä kuukaudessa:	500 - 3500 sivua 50 000 sivua ²
---	---



¹Kasetin keskimääräinen kesto on mitattu ISO/IEC 19752 mukaan. ²Käyttösuositusta käytetään vertailtaessa eri Brotherin malleja keskenään. Valitse malli, jonka käyttösuositus on suurempi kuin sinun tulostustarpeesi.
³Ladattavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>

Jälleenmyyjä:

brother
at your side

BROTHER FINLAND Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa
Honkanummentie 2, 01260 VANTAA
puh. (09) 875 921, faksi (09) 875 1133 www.brother.fi, info@brother.fi
Tekniset tiedot painohetken tilanteen mukaan. Brother is a registered trademark of Brother Industries LTD. Brand productnames are registered trademarks of their respective companies