



TULOSTAA FAKSAA KOPIOI SKANNAA

## Nopea verkkomonitorilaite faksilla ja väri-LED-tulostimella

MFC-9120CN Erittäin nopea ja kustannus-  
tehokas faksi, väritulostin, kopiokone ja  
skanneri toimistokäyttöön. Tilaa säästävän  
muotoilun ansiosta soveltuu hyvin pieneen  
ja keskiisuureen toimistoon sekä  
koti-toimistoon.

- Nopea: Tulostaa ja kopioi jopa 16 sivua minuutissa sekä väreissä että mustavalkoisena.
- Jaettavissa koko toimiston kesken verkkoliitännän kautta.
- 250 arkin paperikasetti ja 35 arkin dokumentinsyöttölaite automatisoivat suurten sivumäärien käsittelyn.
- Erittäin tarkka tulostusjälki takaa korkealaatuiset ammattitulosteet.
- Energy Star- ja Blue Angel- ympäristömerkit ovat osoitus energiatehokkuudesta ja ympäristön huomioimisesta.

# MFC-9120CN - Erittäin nopea verkkomonitoimilaite faksilla ja väri-LED-tulostimella

MFC-9120CN sisältää kaikki tarvitsemasi toiminnot pienessä tilaa säästävissä paketissa ja soveltuu siksi erinomaisesti myös pieneen toimistoon.

Korkealaatuisen tulostuksen lisäksi laite tarjoaa paljon käytännöllisiä ja aikaa säästäviä ominaisuuksia. Brotherin Single Pass -tulostustekniikka mahdollistaa suuren, jopa 16 s/min tulostusnopeuden sekä väreissä että mustavalkoisena, kirkkaissa ja terävissä väreissä ja ammattilaisjäljellä.

Vauhdita toimistosi dokumentinkäsittelyä. Kytke MFC-9120CN langalliseen verkkoon ja jaa se kaikkien verkon käyttäjien kesken. Näin saat kaiken hyödyn irti 250 arkin paperikasetista ja monipuolisista skannaustoiminnoista.

Toimistossa tarvitaan usein julisteita - Brotherilla teet ne helposti itse. Vesileimalla teet toimistosi asiakirjoista virallisia.

MFC-9120CN tarjoaa useita keinoja käyttökustannusten alentamiseen. Paperi- ja väriajuekustannuksia voidaan laskea tulostamalla useita sivuja yhdelle arkille tai rajoittamalla tiettyjen käyttäjien väritulostusta. Faksilähetyskuluja voidaan laskea Internet faksi-toiminnolla\*\*\*.

Brotherin energiatehokkuudesta, alhaisesta melutasosta ja kierrätysystävällisestä rakenteesta kertovat Energy Star- ja Blue Angel -ympäristömerkit.



## MFC-9120CN Tekniset tiedot

### Väri-LED-tulostin

Toimintaperiaate	Single Pass väri-LED-tulostin
Tulostusnopeus	Jopa 16 s/min, väri ja m/v
Tulostustarkkuus	2400 x 600 dpi (vaaka x pysty)
Lämpenemisaika	27 s (säästötilasta)
Ensimmäinen sivu	16 s (väri), 15 s (m/v)
Emuloinnit	PCL 6, BR-Script 3 (PostScript 3-emulointi)
Vakiofontit - PCL	66 skaalattavaa ja 12 bittikarttafonttia, 13 viivakoodia
Vakiofontit - PS	66 PostScript-yhteensopivaa fonttia
Tietokoneiliitäntä	USB 2.0
Näyttö	Ethernet 10/100Base-Tx 2 riviä x 16 merkkiä taustavalolla (vihreä) 2 merkkivaloa (virhe, data)

### Väri-LED-tulostin

Kopiointinopeus	Jopa 16 s/min, väri ja m/v
Kopiointitarkkuus	600 x 600 dpi
Ensimmäinen kopio	Alle 24 s (väri), 19 s (m/v)
Pinoa ja lajittelee	Lajittelee monisivuiset dokumentit
Suurennus/pienennys	Voit valita suurennus/pienennys-suhteen väliltä 25%...400% yhden prosentin välein.

### Väri-faksi

Tiedonsiirtonopeus	33600 bit/s (G3)
Internet faksi	Lähetä faksiviesti internetin kautta***
Faksi/puhelinkytkin	Voit vastaanottaa sekä fakseja että puhelua samassa numerossa 8 muistipaikkaa (4 x 2)
Pikavalintamuisti	Jopa 200 muistipaikkaa, jopa 20 pikavalintaryhmää
Lyhytvalintamuisti	Vastaanottajan ollessa varattu
Automaattinen uudelleenvalinta	Lähetää faksiviestin edelleen annettuun numeroon; hae faksiviesti toisesta faksilaitteesta käsin
Edelleenlähetys	Jopa 500 sivua lähetettyjä tai vastaanotettuja viestejä, mitattu ITU-T-testisivulla, tarkkuus normaali, koodaus MMR
Muisti	Virheenkorjaustoiminto (Error Correction Mode)
ECM	lähettää viestin uudelleen yhteysvirheen sattuessa (molempien laitteiden on tuettava ECM-toimintoa)
PC-Fax	Lähetä ja vastaanota faksiviestejä tietokoneesta käsin puheliniinjaa pitkin (vastaanotto vain Windows-ympäristössä).

### Värikanneri

Tarkkuus (optinen)	1200 x 2400 dpi (valotustasolta), 1200 x 600 dpi (dokumentinsyöttölaitteesta)
Tarkkuus (interpoloitu)	19200 x 19200 dpi
Harmaasävyt	256 harmaasävyä kopioitaessa ja skannaattaessa
Värien määrä	48 bit sisäiset, 24 bit ulkoiset värit
Skannaustoiminnot	Skannaus sähköpostiin, tekstinlukuun, kuvaksi tai tiedostoon**. Skannaus sähköpostipalvelimelle***. Skannaus verkkoon/FTP-palvelimelle.

### Tulostusmateriaalit

Paperikasetti	Tavallinen, ohut ja uusiopaperi
Ohisyöttö	Tavallinen, ohut, paksu, vesileima- ja uusiopaperi, tarra-arkit, kirjekuoret, ohuet kirjekuoret.
Neliöpaino	Ohisyöttö 60 - 163 g/m <sub>2</sub> Autom. dokumentinsyöttölaitte 64 - 90 g/m <sub>2</sub>
Koko	Paperikasetti 60 - 105 g/m <sub>2</sub> Paperikasetti: A4, letter, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), A6, Exe, Legal, Folio Autom. dokumentinsyöttölaitte 147,3 ... 215,9 mm, pit 147,3 ... 356 mm Ohisyöttö: lev 76,2 ... 220 mm, pit 116 ... 406,4 mm

### Ohjelmistotuki

Tulostinohjaimet	Windows Vista, XP Home & Professional (32 ja 64 bit versiot), Windows Server 2003 & Windows Server 2008, (32 ja 64 bit versiot, vain verkkotulostus), Windows 2000 Mac OS-X 10.3.9 tai uudempi Linux *** CUPS-ohjain ja LPD/LPR-ohjain (x86, x64-ympäristöön)
------------------	---

### Tulostinohjaintoiminnot

Suurennus/pienennys	N sivua yhdelle: 2, 4, 9, 16 tai 25 sivua pienennetään yhdelle A4-arkille Julistetulostus: A4-sivu suurennetaan 4, 9, 16 tai 25 A4-arkille
Vesileima	Tulostaa automaattisesti halutun tekstin tai kuvan jokaisen sivun taustalle Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille niin että arkit voi taittaa vihkoksi
Vihkotulostus	Suojaa tulosteesi salasanalla
Suojattu tulostus	Värihallinta
Värihallinta	Sääää tulostimen värinvalinta tietokonetta vastaavaksi
Väri rajoitus	Rajoita tiettyjen käyttäjien väritulostusosiokeutta
Ylä- ja alamarginaali	Tulosta ylä- tai alamarginaaliin päivämäärä ja käyttäjätunnus

### Verkko

Nettiselainhallinta	Voit ottaa yhteyttä tulostuspalvelimeen nettiselaimen kautta.
Driver Deployment Wizard	Avustaa asennettaessa
BRAdmin Light	tulostinohjain yhtä aikaa useaan verkon koneeseen Tulostinpalvelimen hallintaan
BRAdmin Professional***	Windows- ja Mac OS-X 10.3.9-ympäristöön
Protokollat	Palvelintyyppinen ohjelma tulostinpalvelimen hallintaan
IPv4-protokollat	TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Port 9100
IPv6-protokollat	IPP/PPS, FTP client&server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client&server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP AUTH, SNMP v1,2,3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS client, SNTPTCP/IP (IPv4 & IPv6) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Port 9100 IPP/PPS, FTP client&server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client&server, SMTP AUTH, APOP, POP before SMTP, SMTP AUTH, SNMP v1,2,3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS client, SNTPTCP/IP (IPv4 & IPv6)

### Tulostustarvikkeet

Värikasetti	Pakkauksessa toimitettavat kasetit: Aloituskasetti: Noin 1000 sivua* TN-230BK (musta): 2200 sivua* TN-230C (syaani): 1400 sivua* TN-230M (magenta): 1400 sivua* TN-230Y (keltainen): 1400 sivua* 15000 sivua (yksi sivu kerrallaan)
Rumpuyksikkö DR-230CL	Jopa 50000 sivua
Hihnayksikkö BU-200CL	Jopa 50000 sivua
Hukkavärikasetti WT-200CL	Jopa 50000 sivua

### Mitat

Ulkomitat (lev x syv x kork)	Pakkaus 734 x 592 x 575 mm
Paino	Laitte 428 x 491 x 401 mm 22,9 kg, pakkauksessa 29 kg

### Muu

Tehonkulutus	Tulostus: 480 W Odutus: 75 W Säästötila: 11 W
Melutaso	Tulostus: Alle 53 dB(A) / Lwad 6,5 B(A) Odutus: Alle 30 dB(A) / Lwad 4,8 B(A)
Säästötoiminnot	Virran ja väriajuehen säästö
Käyttösuositus	300 ... 1500 sivua/kk

\* Kasetin keskimääräinen riittoisuus on mitattu ISO/IEC 11978 mukaan

\*\* Vaatii Brotherin ohjelman

\*\*\* Lisäohjelmat ladattavissa valmistajan sivulta <http://solutions/brother.com>



Jälleenmyyjä:

**brother**  
at your side

**Brother Finland Oy**

Honkanummentie 2, 01260 Vantaa,

puh. (09) 875 921, faksi (09) 875 1133, [www.brother.fi](http://www.brother.fi), [info@brother.fi](mailto:info@brother.fi)

Tekniset tiedot painoetken tilanteen mukaan.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd.

Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.