



TULOSTAA FAKSAA KOPIOI SKANNAA

## Erittäin nopea monitoimilaite faksilla, väri-LED-tulostimella ja langattomalla verkkoliitännällä

Ammattikäyttöön suunnatulla MFC-9320CW monitoimilaitteella hoidat helposti kaikki väritulostus-, faksaus-, kopiointi- ja skannaustyösi. Laite on pienikokoinen ja nopea, tulostusjälki korkealaatuinen ja tulostuskustannukset edulliset. Lisäksi laite sisältää paljon aikaa säästäviä toimintoja.

- Nopea: Tulostaa ja kopioi 16 sivua minuutissa sekä väreissä että mustavalkoisena.
- Laitteen käyttö voidaan jakaa langattomalla tai langallisella verkkoliitännällä ja optimoida asiakirjanhallinta sekä laitteen innovatiiviset ominaisuudet.
- Aikaa säästävää suoratulostusta ja skannausta USB-muistitikulta/ -tikulle.
- 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-9320CW - Erittäin nopea langaton monitoimilaitte väri-LED-tulostimella ja faksilla

MFC-9320CW sisältää kaikki tarvittavat toiminnot yhdessä kompaktissa paketissa ja alhaisin tulostuskustannuksin. MFC-9320CW sisältää korkealaatuisen tulostusjärjestelmän lisäksi laajan valikoiman käyttäjystävällisiä ja aikaa säästäviä toimintoja.

Brotherin Single Pass -tulostustekniikka mahdollistaa suuren, jopa 16 s/min tulostusnopeuden sekä väreissä että mustavalkoisena, kirkkaissa ja terävissä väreissä ja ammattilaisjäljellä.

Vauhdita toimistosi dokumentinkäsittelyä. Jaa MFC-9320CW kaikkien verkon käyttäjien kesken langallisessa tai langattomassa verkossa. Näin kaikki voivat hyödyntää suurta 250 arkin paperikasettia sekä monipuolisia skannaustoimintoja.

Kun toimistossasi tarvitaan julisteita, voit tehdä ne Brotherilla helposti itse. Vesileimalla teet toimistosi asiakirjoista virallisia.

MFC-9320CW tarjoaa useita keinoja käyttökustannusten alentamiseen. Paperi- ja väriajuekustannuksia voidaan laskea tulostamalla useita sivuja yhdelle arkille tai rajoittamalla tiettyjen käyttäjien väri- ja mustavalkoista tulostusta. Faksilähetyskuluja voidaan laskea Internet Fax-toiminnolla\*\*\*.

MFC-9320CW energiatehokkuudesta, alhaisesta melutasosta ja kierrätysystävällisestä rakenteesta kertovat Energy Star- ja Blue Angel -ympäristömerkit.



## MFC-9320CW Tekniset tiedot

<b>Väri-LED-tulostin</b>		<b>Tulostinohjaintoiminnot</b>	
Toimintaperiaate	Single Pass väri-LED-tulostin	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
Tulostusnopeus	Jopa 16 sivua/min, väri ja m/v	Vesileima	Tulostaa automaattisesti halutun tekstin tai kuvan jokaisen sivun taustalle
Tulostustarkkuus	2400 x 600 dpi (vaaka x pysty)	Vihkotulostus	Tulostaa 4 sivua yhdelle arkille niin että arkit voi taittaa vihkoksi
Lämpenemisaika	27 s (säätötalasta)	Suojattu tulostus	Suojaa tulosteesi salasanalla
Ensimmäinen sivu	16 s (väri), 15 s (m/v)	Värihallinta	Säädä tulostimen värinvalvontaa vastaavaksi
Emuloinnit	PCL 6, BR-Script 3 (PostScript 3-emulointi)	Väriarjotus	Rajota tiettyjen käyttäjien väritulostus- ja faksitoimintoja
Vakiofontit - PCL	66 skaalattavaa ja 12 bittikarttafontia, 13 viivakoodia	Ylä- ja alamarginaali	Tulosta ylä- tai alamarginaaliin päivämäärä ja käyttäjätunnus
Vakiofontit - PS	66 PostScript-yhteensopivaa fonttia	<b>USB-suoraliitäntä</b>	
Tietokoneiliitäntä	USB 2.0	USB-suoraliitäntä	Tulosta tiedostoja suoraan USB-muistitikulta.
Näyttö	Ethernet 10/100Base-Tx Langaton IEEE802.11b/g (Infrastructure mode/Adhoc mode) 2 riviä x 16 merkkiä taustavaloilla (vihreä) 2 merkkivaloa (virhe, data)	Skannaus USB-muistiin	Tuetut tiedostomuodot: PDF (ver 1.7), Microsoft XPS (ver 1.0 Word ja excel), JPEG (Exif-tuki), PRN (luotu MFC-9320CW tulostinohjaimella), TIFF (MH-koodaus, skannattu Brotherilla) Tuetut tiedostomuodot: PDF (ver 1.3), Microsoft XPS, JPEG, TIFF
<b>Väri-LED-tulostin</b>		<b>Verkko</b>	
Kopiointinopeus	Jopa 16 sivua/min, väri ja m/v	Nettiselainhallinta	Voit ottaa yhteyttä tulostuspalvelimeen nettiselaimen kautta.
Kopiointitarkkuus	600 x 600 dpi	Driver Deployment Wizard	Avustaa asennettaessa tulostinohjainta yhtä aikaa useaan verkkokoneeseen
Ensimmäinen kopio	Alle 24 s (väri), 19 s (m/v)	BRAAdmin Light	Tulostuspalvelimen hallintaan
Pinoaa ja lajittelee	Lajittelee monisivuiset dokumentit	BRAAdmin Professional***	Windows- ja Mac OS-X 10.3.9-ympäristöön
Suurennus/pienennys	Voit valita suurennus/pienennys-suhteen väliltä 25%...400% yhden prosentin välein.	Protokollat	Palvelintyypin ohjelma tulostuspalvelimen hallintaan
<b>Väri-LED-tulostin</b>		Langattoman verkon salaus	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Tiedonsiirtonopeus	33600 bit/s (G3)	Langattoman verkon asennus	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP & AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES)
Internet faksi	Lähetä faksiviesti internetin kautta***	IPv4-protokollat	SES (Secure Easy Setup), WPS (Wi-Fi Protected Setup), ADOSS (AirStation OneTouch Secure System)
Faksi/puhelinkytin	Voit vastaanottaa sekä fakseja että puheluita samassa numerossa	IPv6-protokollat	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Port 910 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, SNTSP
Pikavalintamuisti	8 muistipaikkaa (4 x 2)	IPv6-protokollat	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 Client, APOP, POP before SMTP, SMTP AUTH, SNMP v1,2,3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS client, SNTSP
Lyhytvalintamuisti	Jopa 200 muistipaikkaa, jopa 20 pikavalintaryhmää	<b>Tulostustarvikkeet</b>	
Automaattinen uudelleenvalinta	Vastaanottajan ollessa varattu	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) Jopa 50000 sivua
Edelleenlähetyks	Lähetää faksiviestin edelleen annettuun numeroon; hae faksiviesti toisesta faksilaitteesta käsin	Rumpuyksikkö DR-230CL	
Muisti	Jopa 500 sivua lähetettyjä tai vastaanotettuja viestejä, mitattu ITU-T-testisivulla, tarkkuus normaali, koodaus MMR	Hihnayksikkö BU-200CL	
ECM	Väriehkorjaustoiminto (Error Correction Mode) lähettää viestin uudelleen yhteysvirheen sattuessa (molempien laitteiden on tuettava ECM-toimintoa)	Hukkavärikasetti WT-200CL	
PC-Fax	Lähetä ja vastaanota faksiviestejä tietokoneesta käsin puheliniinjaa pitkin (vastaanotto vain Windows-ympäristössä).	<b>Mitat</b>	
<b>Väri-LED-tulostin</b>		Ulkomitat (lev x syv x kork)	Pakkaus 734 x 592 x 575 mm
Tarkkuus (optinen)	1200 x 2400 dpi (valotustasolta), 1200 x 600 dpi (dokumentinsyöttölaitteesta)	Paino	Laitte 428 x 491 x 401 mm 22,9 kg, pakkauskassa 29 kg
Tarkkuus (interpoloitu)	19200 x 19200 dpi	<b>Muu</b>	
Harmaasävyt	256 harmaasävyä kopioitaessa ja skannattaessa	Tehonkulutus	Tulostus: 480 W Odotos: 75 W
Värien määrä	48 bit sisäiset, 24 bit ulkoiset värit	Melutaso	Säästötila: 11 W Tulostus: Alle 53 dB(A) / Lwad 6,5 B(A) Odotos: Alle 30 dB(A) / Lwad 4,8 B(A)
Skannaustoiminnot	Skannaus sähköpostiin, tekstinlukuun, kuvaksi tai tiedostoon**. Skannaus sähköpostipalvelimelle***. Skannaus verkkoon/FTP-palvelimelle/USB-muistitikulle.	Säästötoiminnot	Virran ja väriajuehen säästö
<b>Tulostusmateriaalit</b>		Käyttösuositus	300 ... 1500 sivua/kk
Paperikasetti	Tavallinen, ohut ja uusiopaperi	* Kasetin keskimääräinen riittävyys on mitattu ISO/IEC 11978 mukaan	
Ohisyöttö	Tavallinen, ohut, paksu, vesileima- ja uusiopaperi, tarra-arkit, kirjekuoret, ohuet kirjekuoret.	** Vaatii Brotherin ohjelman	
Neliöpaino	Ohisyöttö 60 - 163 g/m_	*** Lisäohjelmat ladattavissa valmistajan sivulta <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>	
Koko	Autom. dokumentinsyöttölaitte 64 - 90 g/m_		
	Paperikasetti 60 - 105 g/m		
	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		
<b>Ohjelmistotuki</b>			
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)		

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.