



## Profesjonell, nettverksklar multifunksjon fargelaserskriver med helautomatisk duplex

En profesjonell, robust multifunksjonskriver med høy ytelse. MFC-9970CDW er den perfekte følgesvenn for krevende kontormiljøer. Utstyrt med tosidig utskrift, faks-, kopierings- og skannermuligheter, vil MFC-9970CDW bidra til å øke produktiviteten samt redusere kostnadene.

- Profesjonell alt-i-ett fargelaserskriver, faks, kopimaskin og skanner.
- Rask, effektiv og tidsbesparende med utskriftshastighet opp til 28 sider pr. minutt i både farger og sort/hvit.
- Kutt kostnader og spar penger med den automatiske tosidige utskrift-, faks-, kopierings- og skannerfunksjonen.
- Spar maskinkostnader ved å dele maskinen mellom flere brukere via nettverket.
- Standard tonerkassett og super høyttelsestoner som tilvalg for enda lavere kostnader pr. side.
- Miljø og budsjettvennlig med lavt energiforbruk, ENERGY STAR og Blue Angel sertifisert.

# MFC-9970CDW Profesjonell nettverksklar multifunksjon fargelaserskriver med helautomatisk duplex

MFC-9970CDW er den profesjonelle partner for dine daglige forretningsaktiviteter. Utstyrt med en rekke tidsbesparende funksjoner og kostnadsbesparende løsninger, kan du være trygg på at denne brukervennlige multifunksjonsskriveren vil produsere resultater av høy kvalitet gang etter gang.

MFC-9970CDW har en svært rask og effektiv farge og sort/hvit utskriftshastighet på opptil 28 sider pr. minutt. Sammen med tosidig utskrift, faks, kopiering og skannermuligheter og intuitive 5.0" (12.6cm) berøringsskjerm, er dette den perfekte partner for betydelig økt produktivitet og reduserte kostnader.

Takket være Brothers super høyttelse tonerkassetter og det ENERGY STAR sertifiserte lave strømforbruket med den klasseledende TEC-verdien på kun 2,22kWh,

får du en svært lav kostnad pr. side. Den automatiske tosidige utskriftsmuligheten bidrar til å minske utskriftskostnadene ytterligere ved å redusere papirbruken med inntil 50%..

Det er den perfekte nettverksenheten for inntil 10 brukere på et travelt kontor, da den tilbyr både kablet og trådløs nettverkstilknytning rett fra esken. For sikkerheten til nettverket og dine forretningsdokumenter har Brother lagt til en rekke sikkerhetsfunksjoner som Secure Socket Layer (SSL) og 802.1x nettverkskryptering til MFC-9970CDW.

Tildelt Tysklands prestisjetunge Blue Angel prisen for sin ekstra lave innvirkning på miljøet og lave støynivå, vil MFC-9970CDW bli verdsatt på et travelt kontor.



## MFC-9970CDW Tekniske spesifikasjoner

Dupleks fargelaserskriver	
Teknologi	Laserskriver (singlepass)
Laser	Klasse 1 laserprodukt (IEC60825-1:2007)
Utskriftshastighet A4	Inntil 28 sider pr. minutt farger og sort/hvit
Utskriftshastighet A4 (dupleks)	Inntil 14 sider pr. minutt (7 ark pr. minutt) farger og sort/hvit
Oppløsning	Inntil 2.400 x 600dpi utskriftsoppløsning
Oppvarmingstid	Mindre enn 33 sekunder (fra hvilemodus)
Første utskrift	Mindre enn 16 sekunder (fra klarmodus)
Emulering	BR-Script3 (Postscript@3 Language Emulation)
Innebygde fonter	PCL6 - 66 skalerbare fonter, 12 Bitmapfonter, 13 strekkoder Postscript®3 - kompatible fonter: 66
Minnelinterface	256MB kan utvides til 512MB, bruker industristandard 1 x DDR2 (144 PIN) slot
Nettverk	Hi-Speed USB 2.0
Enkel trådløs tilkobling	10/100 Base-TX, Wireless LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode/Adhoc Mode)
Display	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License
LED's	5" (12.6cm) LCD farge berøringsskjerm Data LED (grønn) og feil LED (orange)
Dupleks fargekopiering	
Hastighet A4	Inntil 24 kopier pr. minutt farger og sort/hvit
Oppløsning	Inntil 1.200 x 600dpi
Første kopi	21 sekunder (farger), 19 sekunder (sort/hvit)
Forsidig kopiering / samle / sortere	Lager inntil 99 kopier av hver side / samler og sorterer
Forstørre/forminske	Forminsker og forstørrer dokumenter fra 25% til 400% i trinn på 1%
N i 1 kopiering	Reduserer 2 eller 4 sider til et enkelt A4 ark
Dupleks fargefaks	
Modemhastighet	33.600bps Super G3
Internettfaks**	Faks dokumenter over hele verden med internett uten bruk av telefonlinje
Faks/telefonvelger	Automatisk gjenkjenning av faks/telefonmottak
Hurtiglaster	40 (20 x 2) nummer
Gruppeoppringing	Inntil 300 forhåndslagrede nummer og inntil 20 grupper
Automatisk gjenoppringing	Automatisk gjenoppringing hvis mottaker er opptatt
Faks vidersending og mottak	Videregående eller motta faks til eller fra en annen maskin
Send/mottak minne	Inntil 500 sider (ITU-T Test Chart, standard oppløsning, J81G)
Felikkorrigerende (ECM)	Sender på nytt dokumenter med feil hvor maskiner deler ECM
PC-Faks	Send og motta faks fra PC ved bruk av telefonlinje (Mottak kun for Windows®)
Dupleks fargeskanner	
Oppløsning	Inntil 1.200 x 2.400dpi (fra skanner glassplate) 1.200 x 600dpi (fra ADF)
Oppløsnings (utvidet)	Inntil 19.200 x 19.200dpi
Gråskala	256 gråtoner, tilgjengelig for kopiering og skanning
Fargedybde	48 bit intern, 24 bit ekstern
Skannerfunksjoner	Lar brukeren skanne dokumenter til e-post, bilde, OCR eller fil**. Støtter også Skann til nettverk og Skann til FTP, når brukt direkte via nettverket Kan også skanne til USB Flash minnepinne når maskinen ikke har forbindelse med en PC.
Papirspesifikasjoner	
Papirtyper	Standard/tilvalg papirmagasin - Vanlig papir, tynt papir, resirkulert papir Fierbruksskuff - Vanlig papir, tynt papir, tykt papir, tykkere papir, resirkulert papir, glanset papir, etiketter, konvolutter (tykke og tynne) ADF (automatisk dokumentmater) - Vanlig papir, resirkulert papir
Papirkapasitet og vekt	250 ark standard papirmagasin - 60 til 105g/m <sup>2</sup> (16 til 28lb) 500 ark tilvalg papirmagasin (LT-300CL) - 60 til 105g/m <sup>2</sup> (16 til 28lb) 50 ark fierbruksskuff - 60 til 163g/m <sup>2</sup> (16 til 43lb) 35 ark ADF (automatisk dokumentmater) 64 til 90 g/m <sup>2</sup> (17 til 24 lb)
Papirstørrelse	Standard/tilvalg papirmagasin - A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5(langside), B6(ISO), A6, vanlig, folie, Fierbruksskuff - Bredde 69,8mm til 216mm, Lengde 116mm til 406,4mm
Papirmottak	150 ark (tekst ned) 1 ark (tekst opp) rett papirbane

\* Oppgitt tonerkapasitet er i samsvar med ISO/IEC 19798 \*\* Krever Brother programvare † Kun Windows®

Skriverdriver programvare	
Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (Network only / 32 bit & 64 bit editions), Windows Server® 2008 (kun nettverk / 32 bit & 64 editions), Windows Server® 2008 R2 (Kun nettverk)
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux***	CUPS skriftersystem (x86, x64 environment), LPD/LPRng skriftersystem (x86, x64 environment)
Skriverdriverfunksjon	
N-opp utskrift	Spar papir ved å redusere 2, 4, 9, 16 eller 25 A4 sider til 1 A4 side
Plakatutskrift†	Forstørre en A4 side til en plakat ved bruk av 4, 9, 16 eller 25 A4 sider
Vannmerkeutskrift†	Legg til forhåndsdefinert tekst eller meldinger på dine dokumenter som vannmerke
Hefteskift†	Skriv ut profesjonelle dokumenter i A5 hefteformat ved hjelp av duplex. Enkelt å lese
Sikker utskrift††	Beskytt utskriftsjobbene med en PIN-kode
Fargekontrollverktøy	Rediger fargeinnstillingen i skriverdriveren for å få mer høyaktige farger
Fargebegrensningsverktøy†	Fargeutskrift kan begrenses til enkelte brukere, av en administrator for å spare kostnader
Topp og bunntekst†	Skriv ut tid og dato og/eller bruker-ID på dokumentene
Nettverk	
Webbasert administrasjon	Skriverserveradministrasjon via netleser
Driver Deployment Wizard	En rask og enkel måte å anvende en Brother skriverdriver med en Windows® PC
BRAdmin Light	Skriverdriveradministrasjon for Windows® og Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional***	For LAN / WAN administrasjon
Protokoller	TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, AP/PA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client with SSL, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, IPP/ADPS, TFTP client and server, LLTD responder, WebServicesPrint, SNTIP
IPv6 støttede protokoller	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, POP3, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Kablet nettverksikkerhet	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Trådløs nettverksikkerhet	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Rekvisita	
Innbokstoner	2.500 sider* BK 1.500 sider* C, M, Y
Standardtoner sort (TN-320BK)	2.500 sider*
Standardtoner farger (TN-320C / M / Y)	1.500 sider*
Høytelesestoner sort (TN-325BK)	4.000 sider*
Høytelesestoner farger (TN-325C / M / Y)	3.500 sider*
Super høytelesestoner sort (TN-328BK)	6.000 sider**
Super høytelesestoner farger (TN-328C/M/Y)	6.000 sider**
Trommelenhet (DR-320CL)	25.000 A4 sider
Beltehenh (BU-300CL)	Inntil 50.000 sider
Avfallsboks for toner(WT-300CL)	Inntil 50.000 sider
Mål og vekt	
Med emballasje	663 (b) x 699 (d) x 694 (h) mm / 34kg
Uten emballasje	490(b) x 526 (d) x 530 (h) mm / 28,5kg
Annet	
Strømforbruk	615W ved kopiering 75W klar
TEC-verdi	1,8W lang pause
Støynivå	10W pause (når trådløs er aktivert) 2,22kWh
Økologi	Lydnivå - mindre enn 57dBA ved utskrift, mindre enn 33dBA ved klar Lydstyrke - mindre enn 6,68B ved utskrift, mindre enn 4,26B ved klar Strømsparer - bruker mindre energi når ikke i bruk Tonersparer - reduserer tonerbruken 750 til 4.000 sider

\*\*\* Valgfri gratis nedlasting tilgjengelig fra <http://solutions.brother.com> † † Kun Windows® og Apple Macintosh

Forhandler:

**brother**  
at your side

**Brother Norge AS**

Oluf Onsumsvei 11, Oslo

Telefon: +47 22 57 75 00 Faks: +47 22 57 75 09

[www.brother.no](http://www.brother.no)

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Brother er et registrert varemerke hos Brother Industries LTD.

Eiendomsretten til alle varemerker og produktnavn tilhører de respektive opphavsmenn

