



DCP-9055CDN



DCP-9270CDN



MFC-9460CDN



MFC-9970CDW



## Lynhurtige farvelaser alt-i-én printere med automatisk duplex og kablet- eller trådløst netkort\*.

Fire robuste modeller med høj ydeevne, som opfylder det travle kontors behov for print, scan og kopi i farver. MFC-modellerne har endvidere indbygget farvefax til hurtig kommunikation med omverdenen – også via internet.

- Alsidige farvelaser alt-i-én printere med scan, kopi og fax\*.
- Hurtige og effektive med printhastigheder på op til 28 sider pr. minut\* i både farver og sort/hvid.
- Udskriv professionelle farvedokumenter med automatisk dobbeltsidet (duplex) print, -scan\*, -kopi\* og -fax\*
- Skær ned på udgifterne til hardware ved at dele maskinen mellem flere brugere i netværket.
- Vælg mellem standard tonere (medfølger) og ekstra store tonere for endnu lavere sidepriser.
- Miljøvenlige og økonomiske – Svanemærket-, ENERGY STAR- og Der Blaue Engel-certificerede.

# Bliv mere produktiv på kontoret med disse alt-i-én farvelasere og deres imponerende udvalg af økonomiske og tidsbesparende funktioner.

Alle de funktioner, du har brug for til at fremstille professionelle resultater, er samlet i disse modeller. Alle modellerne tilbyder høj printhastighed på op til 28 sider pr. minut\* i både sort/hvid og farver. Derudover får du funktioner som fax\*, scan og kopi, som tilsammen giver den perfekte partner, når produktiviteten på kontoret skal i vejret og omkostningerne på samme tid skal sænkes.

Takket være Brother's ekstra store tonerpatroner og ENERGY STAR-certificerede lave strømforbrug og en TEC-værdi ned til kun 1,76 kWh\*, får du ekstremt lave driftsomkostninger. Vil du spare endnu flere penge, kan du reducere dit papirforbrug med automatisk dobbeltsidet print (duplex), -scan\*, -kopi\* og -fax\*.

De fire netværksmodeller tilbyder kablet tilslutning – MFC-9970CDW endda også trådløs tilslutning – som standard, så op til 10 brugere kan få glæde af de mange faciliteter. For at sikre dit netværk og dine forretningsdokumenter har Brother indbygget et væld af sikkerhedsfunktioner, så som SSL og 802.1x-netværkskryptering, i maskinerne.

Uanset hvilken af de fire modeller, du vælger, er den godkendt af Svanemærket, ENERGY STAR og det tyske Der Blaue Engel-miljømærke, hvilket sikrer lavt energiforbrug, lavt støjniveau og et genbrugsvenligt design.



Spar op til 50 % af papirforbruget med duplexfunktionen (dobbeltsidet print).



Stor brugervenlig 12,6 cm farve LCD-touchscreen (Kun DCP-9270CDN & MFC-9970CDW).

## Lavere forbrug

**Del ressourcerne.** Når flere brugere deler alt-i-én printeren, bliver kontoret mere effektivt og mindre rodet. Ud over at hele arbejdsgruppen kan printe på maskinen, understøtter den også netværksscanning, så brugerne kan scanne direkte til netværksmapper og FTP-steder. Mulighed for trådløst eller kablet netværk\*.

**Minimalt strømforbrug.** Alt-i-én printerne er ENERGY STAR-godkendte og har meget lav TEC-værdi (Typical Electrical Consumption) – helt ned til 1,76 kWh pr. uge\*. Det vil tydeligt kunne ses på dine elregninger.

**Adgangs- og brugerkontrol.** Brother's unikke sikkerhedslås gør det muligt at begrænse brugeradgangen til visse funktioner, så som farveprint og -kopi. Endvidere kan du indstille en maksimal månedlig printvolumen for personalet, så du kan holde styr på driftsomkostningerne.

**Spar papir og brug mindre toner.** Formindsk 2, 4, 9, 16 eller 25 sider til kun ét A4-ark med N-up-print.

## Spar tid

**Super effektiv.** Takket være den imponerende printhastighed på op til 28 sider pr. minut\* både farver og sort/hvid, leverer alt-i-én printerne hurtige, professionelle resultater igen og igen.

**Fleksible mediavalg.** Print på tykt papir eller kuverter via den fleksible bakke til 50 ark. Og med den direkte papirgennemgang, behøver du blot at indføre dine specialmedia i fronten, hvorefter de færdige print kommer ud bag på maskinen.

**Lav professionelle dokumenter.** Print letlæselige, professionelle dokumenter i A5-hæfteformat ved at vælge booklet-funktionen i printerdriveren.

**Hurtig dokumentstyring.** Med den letanvendelige Scan til FTP-funktion kan du gemme dine scannede filer direkte på en valgfri

FTP-server. Perfekt, når dine kollegaer også skal have adgang til filerne. Blandt andre tidsbesparende scannefunktioner kan nævnes Scan til USB\*, Scan til e-mail, Scan til billede, Scan til OCR, Scan til Fil og Scan til Netværk.

**Få kontrol.** Der er to enkle systemer til styring af dine netværksprintere, Web Based Management og/eller BRAdmin Professional\*\*. Begge giver mulighed for nemt at ændre indstillinger og konfigurere apparatets statusadvarsler, uden du behøver at forlade dit skrivebord. Web Based Management giver mulighed for at konfigurere via din webbrowser, uden du behøver at installere software. BRAdmin Professional\* er perfekt til en større maskinpark, som er spredt ud over hele kontoret, for så slipper du for at gå hen til hver enkelt printer. På den måde opstår der færre printerstop og personalet bliver mere produktivt.

**Mulighed for udvidelse.** Hvis din virksomhed vokser, kan dine alt-i-én printere vokse med. Standard papirkapaciteten til 250 ark kan forbedres yderligere ved at tilføje en ekstra papirkassette til 500 ark, så det maksimale papirinput når op på 800 ark.

## Sikker og pålidelig

**Føl dig tryk.** Print dine mest konfidentielle dokumenter med ro i sindet. Brother's sikkerhedsprint sørger for, at de ikke falder i de forkerte hænder. Det er utrolig nemt at anvende: Når du er klar til at printe dit dokument, indtaster du en personlig PIN-kode på din pc, og trykker på printknappen. Dokumentet bliver først printet, når du fysisk indtaster din PIN-kode på printeren.

**SLL-kryptering.** Selv om dokumenter sendes fra pc'en til printeren på få sekunder, er det længe nok til, at informationerne kan blive hacket. SLL forhindrer dette ved at kryptere de data, du sender over netværket.

\* Afhængig af model.

\*\* Kan downloades gratis på: <http://solutions.brother.com>



Print på kuverter og tykkere media via den fleksible bakke.



Kopier flersidede dokumenter hurtigt og nemt med den automatiske dokumentføder.

# DCP-9055CDN / 9270CDN & MFC-9460CDN / 9970CDW – tekniske specifikationer



## Duplex farvelaserprinter

Teknologi		Elektrofotografisk laserprinter (single pass)
Laserklasse		Klasse 1 laserprodukt (IEC60825-1:2007)
Printhastighed A4	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	Op til 24 sider pr. minut farve og s/h Op til 28 sider pr. minut farve og s/h Op til 14 sider (7 ark) pr. minut farve og s/h Op til 2.400 × 600 dpi
Printhastighed A4 (duplex)		Op til 14 sider (7 ark) pr. minut farve og s/h
Opløsning		Under 33 sekunder (fra dvale)
Opvarmningstid		Under 16 sek. (fra standby)
Første side		PCL@6, BR-Script 3
Emulering		(PostScript3@ sprogemulering)
Indbyggede fonte		PCL@6, 66 skalerbare fonte, 12 Bitmap fonte, 13 strekkoder, PostScript@3 – kompatible fonte: 66
Hukommelse	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	128 MB, maks. 384 MB med 1 × DDR2 (144 PIN) 256 MB, maks. 512 MB med 1 × DDR2 (144 PIN)
Interface	DCP-9055CDN/9270CDN/ MFC-9460CDN	Hi-Speed USB 2.0
Netkort	MFC-9970CDW	10/100 Base-TX
Nem trådløs opsætning	MFC-9970CDW	Trådløst LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure mode/Adhoc mode)
Display	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License 5 linjer × 22 tegn LCD-display med hvidt baggrundslys 5" (12,6 cm) bred farve LCD-touchscreen Data-LED (grøn) & fejl-LED (orange)

## Farvekopi (Duplexkopi kun DCP-9270CDN/MFC-9970CDW)

Kopihastighed A4	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	Op til 24 cpm farve og s/h Op til 28 cpm farve og s/h Op til 1.200 × 600 dpi
Opløsning		Inden 24 sek. (farve), 19 sek. (s/h)
Første kopi	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	Inden 21 sek. (farve), 19 sek. (s/h)
Multikopi/Stak og sortér		Op til 99 kopier / Ja
Zoom		Forstørret og formindsker dokumenter fra 25 % til 400 % i 1 %-intervaller.
N-i-én kopi		Komprimerer 2 eller 4 sider til 1 A4-ark

## Farvefax – Kun MFC-modellerne (Duplexfax kun MFC-9970CDW)

Modemhastighed	33.600 bps Super G3
Internetafsætning***	Fax dokumenter til modtagere over hele verden over internettet uden brug af telefonlinje
Fax/tlf.switch	Ja
Enkelttaster	MFC-9460CDN: 16 (8 × 2) modtagere MFC-9970CDW: 40 (20 × 2) modtagere
Hurtigopkald/gruppeopkald	Op til 300 hurtigopkald/op til 20 grupper
Automatisk genopkald	Ja
Nummerbestemt ringning	Ja
Faxvideresendelse og -afhøring	Videresend eller afhent fax til eller fra et andet nummer
Sende- / modtagehukommelse	Op til 500 sider (ITU-T testark, standardopløsning, JBIG)
ECM-fejlrretning	Maskiner, som begge har ECM-funktion, kan spore fejl under transmissionen og gensende evt. fejlbehæftede sider.
Pc-fax	Sender og modtager fax fra din pc via telefonlinje (Modtage kun i Windows®)

## Farvescanner (Duplexscan kun DCP-9270CDN/MFC-9970CDW)

Opløsning	1.200 × 2.400 dpi (fra scannerglas), 1.200 × 600 dpi (fra ADF)
Opløsning (forbedret)	19.200 × 19.200 dpi
Gråtoner	256 gråtoner
Farvedybde	48 bit intern / 24 bit ekstern
Scannefunktioner	Scan til e-mail / OCR / billede / fil** Scan til FTP / netværk (direkte på netværk) Scan til e-mail-server (direkte på netværk)
	DCP-9270CDW/MFC-9460CDN/ 9970CDW DCP-9270CDW/MFC-9460CDN/ 9970CDW

## Mediaspecifikationer

Mediatyper	Standard/ekstra papirkassette: alm. papir, genbrugspapir, tyndt papir, glossypapir Fleksibel bakke: alm. papir, tyndt papir, tykt papir, tykkere papir, genbrugspapir, bond-papir, labels, tykke/tynde kuverter
Mediavægt & kapacitet	ADF (automatisk dokumentføder): alm. papir, genbrugspapir Standard papirkassette: 60 til 105 g/m <sup>2</sup> – 250 ark Ekstra papirkassette (LT300CL): 60 til 105 g/m <sup>2</sup> – 500 ark Fleksibel bakke: 60 til 163 g/m <sup>2</sup> – 50 ark ADF (automatisk dokumentføder): 64 til 90 g/m <sup>2</sup> – 35 ark
Mediastørrelser	Standard/ekstra papirkassette: A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (lang kant), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio Manuel føder: Bredde 69,8 mm til 216 mm, Længde 116 mm til 406,4 mm
Papiroutput	150 ark (forside nedad) 1 ark (forside opad) direkte papirgennemgang

\*I overensstemmelse med ISO/IEC 19798 \*\*Kræver Brother-software † Kun Windows®  
\*\*\*Kan downloades gratis på <http://solutions.brother.com> †† Kun Windows® og Apple Macintosh

## Printerdriver-software

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) / XP Home Edition, Windows® 2000 Professional Windows Server® 2003 (Kun netværk / 32 & 64 editions), Windows Server® 2008 (Kun netværk / 32 bit & 64 editions), Windows Server® 2008 R2 (Kun netværk)
Macintosh®	Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux***	CUPS udskrivningssystem (x86-, x64-miljø), LPD/LPRng udskrivningssystem (x86-, x64-miljø)

## Printerdriver-funktioner

N-up-print	Reducerer op til 2, 4, 9, 16 eller 25 A4-sider til 1 A4-side
Posterprint†	Forstørret 1 A4-side til en plakat vha. 4, 9, 16 eller 25 A4-sider
Vandmærkeprint†	Printer dokumenter med foruddefineret tekst eller brugerdefinerede beskeder
Bookletprint†	Print letlæselige, professionelle pjecer i A5-format vha automatisk duplex.
Sikkerhedsprint††	Beskyt dine printjobs med en PIN-kode.
Farvekontrol	Rediger farveindstillingerne i printerdriveren for nøjagtige farver
Farvebegrænsning†	Farveprint kan begrænses for de enkelte brugere af en administrator
Sidehoved og sidefod†	Print tid og dato og/eller bruger-ID på dokumenter

## Netværk

Webbaseret styring	Styring af printernetkort via webbrowser
Driver Deployment Wizard	En hurtig og nem måde at udnytte Brother printerdriverne på en Windows® netværks-pc
BRAdmin Light	Netkortsstyring til Windows® og Mac® OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional***	Til LAN/WAN-styring
Protokoller	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4 understøttede protokoller	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, ACPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP client og server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client og server, SMTP client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS client, SNTPLDAP, POP3/SMTP
IPv6 understøttede protokoller	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP client og server, CIFS client, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client og server, SMTP client, ICMPv6, SNTPL client, LLTD responder, Web Services (print)
Kablet netværkssikkerhed	DCP-9270CDN/MFC-9970CDW 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 netværkssikkerhed	MFC-9970CDW WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTOP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

## Forbrugsstoffer

Medfølgende tonere	Standard toner	TN320BK og TN320C/M/Y
Standard toner – sort	2.500 sider*	TN320BK
Standard toner – farve	1.500 sider*	TN320C/M/Y
Stor toner – sort	4.000 sider*	TN325BK
Stor toner – farve	3.500 sider*	TN325C/M/Y
Ekstra stor toner – sort	6.000 sider*	TN328BK (DCP-9270CDN/MFC-9970CDW)
Ekstra stor toner – farve	6.000 sider*	TN328C/M/Y (DCP-9270CDN/MFC-9970CDW)
Tromle	25.000 A4-sider	DR320CL
Bælteenhed	Op til 50.000 sider	BU300CL
Resttonerbeholder	Op til 50.000 sider	WT300CL

## Dimensioner & vægt (B × D × H)

Med emballage	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN	585 × 676 × 660 mm / 32 kg
	DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	663 × 699 × 694 mm / 34 kg
Uden emballage	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN	410 × 503 × 492 mm / 26,5 kg
	DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	490 × 526 × 530 mm / 28,5 kg

## Andet

Strømforsbrug	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW DCP-9055CDN DCP-9270CDN MFC-9460CDN MFC-9970CDW	Kopi: 570 W Kopi: 615 W Standby: 70 W Standby: 75 W Dyb dvale: 1,2 W Dyb dvale: 1,5 W Dyb dvale: 1,7 W Dyb dvale: 1,8 W / Dvale: 10 W (trådløst tændt)
TEC-værdi	DCP-9055CDN DCP-9270CDN MFC-9460CDN MFC-9970CDW	1,76 kWh 2,03 kWh 1,79 kWh 2,22 kWh
Støjniveau – Lydeffekt	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	6,8 Bell under print, 4,26 Bell i standby 6,7 Bell under print, 4,21 Bell i standby
Støjniveau – Lydtryk Økologi		Under 57 dBA under print, 33 dBA i standby Bruger mindre energi, når den ikke anvendes Reducerer tonerforbruget
Anbefalet printvolumen pr. måned	DCP-9055CDN/MFC-9460CDN DCP-9270CDN/MFC-9970CDW	500 til 3.000 sider 750 til 4.000 sider

Forhandler:

**brother**  
at your side

Brother International (Danmark) A/S

Baldershøj 22 – 2635 Ishøj

Tlf: +45 43 31 31 31 Fax: +45 43 31 31 43

[www.brother.dk](http://www.brother.dk)

Alle specifikationer korrekte ved trykning. Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavnene er registrerede varemærker eller deres respektive virksomheders varemærker. SGH 02-2011

