



## Brother BusinessColours Guide





## Oplev den nye BusinessColours-serie

Der kommer mere og mere fokus på farver inden for forretningsverdenen, og i den forbindelse står Brother stærkt som en af de førende leverandører af professionelle farveprinterløsninger.

For at imødekomme den stigende efterspørgsel har vi udvidet vores sortiment af funktionsrige, professionelle BusinessColours-modeller med en ny kompakt serie af farveLED-printere og alt-i-én modeller.







## Introduktion til serien

I denne guidebook kan du finde informationer om vores nye kompakte LED-serie og vores allerede succesfulde farvelasermodeller.

### BusinessColours Compact

Fra side 6 kan du læse om vores nye kompakte LED-modeller, og få mere at vide om de fordele, de kan tilbyde.

### BusinessColours Professional

Fra side 19 kan du få informationer om vores professionelle serie af farvelasermaskiner.







## Kompakt. Hurtig. Effektiv.

- Printer op til 16 sider pr. minut i både farver og sort/hvid
- Single Pass-teknologi for hurtige og pålidelige udskrifter
- Opløsning op til 2.400 dpi giver resultater i høj kvalitet
- Kompakte dimensioner





## BusinessColours Compact

Brother præsenterer en ny farveserie baseret på LED-teknologi. Disse prisvenlige modeller er mere kompakte end Brother's eksisterende farvelaserserie, og ideelle til f.eks. mindre kontormiljøer, hvor pladsen er begrænset.





## Produktoversblik

### **HL-3040CN** Kompakt, lynhurtig farveLED-printer med netkort

Effektiv Single Pass farveLED-printer med netkort. Til mindre kontorer med 2 til 5 brugere.

- Printer op til 16 ppm i farver og sort/hvid
- Første side inden for 16 sek. (fuld farve)
- Op til 2.400 × 600 dpi\* opløsning
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- 32 MB hukommelse (kan udvides op til 544 MB)
- GDI (Host-baseret) printersprog
- 250-arks standard papir input kapacitet
- Manuel føder til enkeltark
- 1-linjes 16-tegns display

\* Vertikal × horisontal



### **HL-3070CW** Kompakt, lynhurtig farveLED-printer med trådløst netkort

Effektiv Single Pass farveLED-printer til kablet- og trådløst netværk med mange tidsbesparende funktioner så som direkte print fra USB. Til mindre kontorer med 2 til 5 brugere.

- Printer op til 16 ppm i farver og sort/hvid
- Første side inden for 16 sek. (fuld farve)
- Op til 2.400 × 600 dpi\* opløsning
- Trådløst netværk (IEEE 802.11 b/g)
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- Direkte print fra USB-nøgle
- PictBridge
- 64 MB hukommelse (kan udvides op til 576 MB)
- PCL@6, BR-Script 3
- 250-arks standard papir input kapacitet
- Manuel føder til enkeltark
- 1-linjes 16-tegns display med baggrundslys

\* Vertikal × horisontal



Kablet- og trådløs netværkstilslutning

Op til 16 ppm printhastighed i farver og sort/hvid



Direkte print fra USB-nøgle

250-arks universal papirkassette plus enkeltarkføder



### **DCP-9010CN** Lynhurtig farveLED alt-i-én maskine med netkort

Effektiv Single Pass farveLED-printer med kopi, scan og netkort.  
Til mindre kontorer med 2 til 10 brugere.

- Printer og kopierer op til 16 ppm i farver og sort/hvid
- Første side inden for 16 sek. (fuld farve)
- Op til 2.400 × 600 dpi\* opløsning
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- 64 MB hukommelse (kan udvides op til 576 MB)
- PCL®6, BR-Script 3
- 250-arks standard papir input kapacitet
- 35-arks automatisk dokumentføder (ADF)
- Manuel føder til enkeltark
- 2-linjers 16-tegns display med baggrundsllys
- Farve A4 CIS-scanner

\* Vertikal × horisontal



### **MFC-9120CN** Lynhurtig farveLED alt-i-én maskine med fax og netkort

Effektiv Single Pass farveLED-printer med fax, kopi, scan og netkort.  
Til mindre kontorer med 2 til 10 brugere.

- Printer og kopierer op til 16 ppm i farver og sort/hvid
- Første side inden for 16 sek. (fuld farve)
- Op til 2.400 × 600 dpi\* opløsning
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- Scan til e-mail-server\*\* / Internetfax\*\* / netværksmappe / FTP
- 64 MB hukommelse (kan udvides op til 576 MB)
- PCL®6, BR-Script 3
- 250-arks standard papir input kapacitet
- 35-arks automatisk dokumentføder (ADF)
- Manuel føder til enkeltark
- 2-linjers 16-tegns display med baggrundsllys
- 33,6 bps fax; farve A4 CIS-scanner

\* Vertikal × horisontal

\*\* Download fra <http://solutions.brother.com>





### **MFC-9320CW** Lynhurtig farveLED alt-i-én maskine med fax og trådløst netkort

Effektiv Single Pass farveLED-printer med fax, kopi, og scan samt kablet- og trådløst netværk. Mange tidsbesparende funktioner så som direkte scan til og print fra USB. Til mindre kontorer med 2 til 10 brugere.

- Printer og kopierer op til 16 ppm i farver og sort/hvid
- Første side inden for 16 sek. (fuld farve)
- Op til 2.400 × 600 dpi\* opløsning
- Trådløst netværk (IEEE 802.11 b/g)
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- Direkte print fra og scan til USB-nøgle
- Scan til e-mail-server\*\* / Internetfax\*\* / netværksmappe / FTP
- PictBridge
- 64 MB hukommelse (kan udvides op til 576 MB)
- PCL®6, BR-Script 3
- 250-arks standard papir input kapacitet
- 35-arks automatisk dokumentføder (ADF)
- Manuel føder til enkeltark
- 2-linjers 16-tegns display med baggrundslys
- 33,6 bps fax; farve A4 CIS-scanner

\* Vertikal × horisontal

\*\* Download fra <http://solutions.brother.com>



Kablet- og trådløs netværkstilslutning






35-arks ADF: Hurtig håndtering af flersidede dokumenter

Op til 16 ppm printhastighed i farver og sort/hvid


Direkte print fra USB-nøgle

250-arks universal papirkassette plus enkeltarksføder

## Sammenligningskema

	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
					
<b>Generelt</b>					
<b>Teknologi</b>	Elektrofotografisk (Single Pass LED)	<--	<--	<--	<--
<b>Printhastighed A4</b>	Op til 16 ppm farve og mono	<--	<--	<--	<--
<b>Opvarmningstid</b>	27 sekunder (fra dvale)	<--	<--	<--	<--
<b>Første side</b>	16 sek. (farve), 15 sek. (sort/hvid)	<--	<--	<--	<--
<b>Opløsning</b>	Op til 2.400 × 600 dpi* printopløsning	<--	<--	<--	<--
<b>Processor</b>	300MHz	<--	<--	<--	<--
<b>Hukommelse</b>	32 MB, kan udvides til 544 MB med standard 1 × SO-DIMM (144 pin)	64 MB, kan udvides til 576 MB med standard 1 × SO-DIMM (144 pin)	<--	<--	<--
<b>Interface</b>	Hi-Speed USB 2.0	<--	<--	<--	<--
	Netkort 10/100 Base-TX	<--	<--	<--	<--
	--	Trådløst LAN IEEE802.11 b/g	--	--	Trådløst LAN IEEE802.11 b/g
<b>Protokoller</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6)	<--	<--	<--	<--
<b>Emulering</b>	GDI (Host-baseret)	PCL®6, BR-Script3	<--	<--	<--
	--	Indbyggede fonte: 66 skalerbare fonte, 12 bitmapfonte, 13 strekkoder	<--	<--	<--
<b>Display</b>	1 linjes LCD-display med 16 tegn, 2 LED (data, error)	1 linjes LCD-display med 16 tegn, grønt baggrundsllys, 2 LED (data, error)	2 linjers LCD-display med 16 tegn, grønt baggrundsllys, 2 LED (data, error)	<--	<--
<b>USB direkte interface</b>					
<b>PictBridge</b>	--	Printer direkte fra et PictBridge-klart digitalkamera	--	--	Printer direkte fra et PictBridge-klart digitalkamera
	--	Printer direkte fra en USB-nøgle	--	--	Printer direkte fra en USB-nøgle






\* Vertikal × horisontal

	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
					
<b>Filformater</b>	--	PDF ver 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH scannet med Brother-model) PRN (fremstillet med HL-3070CW printerdriver), XPS ver 1.0	--	--	PDF ver 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH scannet med Brother-model) PRN (fremstillet med MFC-9320CW printerdriver), XPS ver 1.0
<b>Papirhåndtering</b>					
<b>Papir input</b>	250 arks standard papirkassette	<--	<--	<--	<--
	1 arks manuel papirindgang	<--	<--	<--	<--
	--	--	35 arks automatisk dokumentføder (ADF)	<--	<--
<b>Papir output</b>	150 ark (forside ned), 1 ark (forside op)	<--	<--	<--	<--
<b>"Mediatyper Standard papirkassette"</b>	Alm. papir, tyndt papir, genbrugspapir	<--	<--	<--	<--
<b>Manuel føder</b>	Alm. papir, tyndt papir, tykt papir, genbrugspapir, bond papir, labels, kuverter	<--	<--	<--	<--
<b>Mediavægt</b>	Standard papirkassette – 60 til 105 g/m2	<--	<--	<--	<--
	Fleksibel bakke – 60 til 163 g/m2	<--	<--	<--	<--
<b>Mediastørrelser</b>	Standard papirkassette – A4, Letter, ISOB5, A5, A5(long edge), ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio	<--	<--	<--	<--
	Manuel føder – Bredde 76,2 mm til 220 mm, Længde 116 mm til 406,4 mm	<--	<--	<--	<--
<b>Software</b>					
<b>Printerdriver understøtter</b>	Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows Server® 2003 (32 & 64 bit editions), Windows Server® 2008, Windows Vista®	<--	<--	<--	<--
	Macintosh® printerdriver til Mac OS® X 10.3.9 eller nyere	<--	<--	<--	<--

	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
	Linux printerdriver til CUPS printsystem (x86, x64 miljø), Linux printerdriver til LPD/LPRng printsystem (x86, x64 miljø)	<--	<--	<--	<--
<b>N-up print</b>	Formindsk 2, 4, 9, 16 eller 25 A4-sider til 1 A4-side	<--	<--	<--	<--
<b>Posterprint</b>	Forstør 1 A4-side til en plakat vha 4, 9, 16 eller 25 A4-sider	<--	<--	<--	<--
<b>Vandmærkeprint</b>	Printer vandmærke på dine dokumenter	<--	<--	<--	<--
<b>Bookletprint</b>	Printer dokumenter i A5 booklet-format vha manuel duplex	<--	<--	<--	<--
<b>Sikkerhedsprint</b>	Beskyt dine printjobs med en PIN-kode	<--	<--	<--	<--
<b>Værktøjer</b>					
<b>ID-print</b>	Identificerer hurtigt dokumenter ved automatisk at printe bruger-specifik ID	<--	<--	<--	<--
<b>Farvebegrænsning</b>	Begræns farveprint for individuelle brugere så udgitterne holdes nede.	<--	<--	<--	<--
<b>Farvekontrol</b>	Værktøj til farvekontrol fra printerdriveren	<--	<--	<--	<--
<b>Webbaseret styring</b>	Webbrowser printserver styring	<--	<--	<--	<--
<b>Driver Deployment Wizard</b>	En nem og hurtig måde at udnytte printerdriveren vha en Windows® pc	<--	<--	<--	<--
<b>BRAdmin Light</b>	Printserver styring til Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere	<--	<--	<--	<--
<b>BRAdmin Professional*</b>	Til LAN / WAN styring	<--	<--	<--	<--
<b>Web BRAdmin*</b>	Serverbaseret styreværktøj / Kun Windows® IIS (4.0/5.0)	<--	<--	<--	<--
<b>Dimensioner / Vægt (B × D × H)</b>					
<b>Uden emballage</b>	409 × 466 × 250 mm / ca. 19,0 kg	<--	428 × 491 × 401 mm / ca. 22,7 kg	428 × 491 × 401 mm / ca. 22,9 kg	<--
<b>Med emballage</b>	555 × 628 × 460 mm / ca. 23,5 kg	<--	743 × 592 × 575 mm / ca. 28,2 kg	743 × 592 × 575 mm / ca. 29 kg	<--

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



	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
					
<b>Andet</b>					
<b>Strømforbrug</b>	480 W print	<--	<--	<--	<--
	70 W klar	<--	75 W klar	<--	<--
	8 W dvale	10 W dvale	<--	11 W dvale	12 W dvale
<b>Støjniveau Lydtryk</b>	Under 53 dBA (print), under 30 dBA (klar)	<--	<--	<--	<--
<b>Støjniveau Lydeffekt</b>	Under 6,5 BA (farveprint), under 4,8 BA (klar)	<--	<--	<--	<--
<b>Økologi Strømbesparende</b>	Bruger mindre energi, når den ikke anvendes	<--	<--	<--	<--
<b>Tonerbesparende</b>	Reducerer tonerforbruget	<--	<--	<--	<--
<b>Anbefalet printvolumen pr. måned</b>	300 – 1.500 sider (max 25.000 s/md)	<--	<--	<--	<--
<b>Farvekopi</b>					
<b>Hastighed standard</b>	--	--	Op til 16 cpm farve & sort/hvid	<--	<--
<b>Opløsning</b>	--	--	Op til 600 × 600 dpi	<--	<--
<b>Første kopi</b>	--	--	24 sek. (farve)	<--	<--
	--	--	19 sek. (sort/hvid)	<--	<--
<b>Stak og sortér</b>	--	--	Slak og sortér flere kopierede dokumenter	<--	<--
<b>Zoom</b>	--	--	Reducerer og forstørrer dokumenter fra 25 % til 400 % i 1 % intervaller	<--	<--
<b>N-i-1</b>	--	--	Reducerer 2, 4, 9, 16 eller 25 A4-sider til 1 A4-side	<--	<--





	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
<b>Farvescanner</b>					
<b>Opløsning (optisk)</b>	--	--	Op til 2.400 × 1.200 dpi fra fladbed	<--	<--
<b>Opløsning (interpoleret)</b>	--	--	Op til 19.200 × 19.200 dpi	<--	<--
<b>Gråtoner</b>	--	--	256 gråtoner	<--	<--
<b>Farvedybde</b>	--	--	48 bit intern, 24 bit ekstern	<--	<--
<b>Scan til</b>	--	--	E-mail / OCR/ billede / fil**	<--	<--
<b>Scan til</b>	--	--	--	E-mail-server*** / Internetfax	<--
<b>Scan til</b>	--	--	--	FTP / Netværk	<--
<b>Scan til</b>	--	--	--	--	USB-nøgle
** Kræver Brother-software *** Kan downloades gratis fra <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>					
<b>Farvefax</b>					
<b>Modemhastighed</b>	--	--	--	33.600 kbps, Super G3	<--
<b>Fax/tlf.switch</b>	--	--	--	Automatisk genkendelse af indgående fax og telefonopkald	<--
<b>Enkelttaster</b>	--	--	--	8 (4 × 2) modtagere	<--
<b>Hurtigopkald &amp; Grupper</b>	--	--	--	Op til 200 hurtigopkald og op til 20 grupper	<--
<b>Automatisk genopkald</b>	--	--	--	Automatisk genopkald, hvis nummeret er optaget	<--
<b>Nummerbestemt ringning</b>	--	--	--	Ja	<--
<b>Sende-/ modtagehukommelse</b>	--	--	--	Hukommelse op til 500 fax (ITU-T testark, standardopløsning, JBIG)	<--
<b>ECM-fejlretning</b>	--	--	--	Gensender fejlbehæftede sider, når begge fax har ECM-funktion	<--
<b>Faxvideresendelse &amp; -afhentning</b>	--	--	--	Ja	<--
<b>PC-FAX</b>	--	--	--	Sender og modtager fax via din pc*	<--
* Kun Windows					
<b>Trådløs sikkerhed</b>					
<b>Protokoller</b>	--	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP, EAP-Fast	--	--	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP, EAP-Fast
<b>Andre funktioner</b>					
<b>Sikkerhedslås</b>	--	Ja	--	--	Ja
<b>Joblogging</b>	--	Ja	--	--	Ja



## Forbrugsstoffer og tilbehør

### Separate tonere og tromler:

Den nye serie af farvemodeller leveres med separate tonere og tromler, så du kun behøver at udskifte det forbrugsstof, der er behov for.

	HL-3040CN	HL-3070CW	DCP-9010CN	MFC-9120CN	MFC-9320CW
					
Tonere til ca. 1000* sider C/M/Y/K medfølger	✓	✓	✓	✓	✓

\*Anslået tonerindhold i overensstemmelse med ISO/IEC 11978.

<b>TN-230BK</b>	Sort toner	2.200*
<b>TN-230C</b>	Cyan toner	1.400*
<b>TN-230M</b>	Magenta toner	1.400*
<b>TN-230Y</b>	Gul toner	1.400*
<b>DR-230CL</b>	Tromleenheder	15.000*
<b>WT-200CL</b>	Wastetonerbeholder	Op til 50.000
<b>BU-200CL</b>	Bælteenhed	Op til 50.000

DR-230CL = Tromlesættet består af 1 tromle til hver toner CMYK





## Professionel. Hurtig. Duplex.

### Brother BusinessColours Professional

- Printer op til 20 sider pr. minut i farver og sort/hvid
- Single Pass-teknologi for hurtige og pålidelige udskrifter
- Opløsning op til 2.400 dpi giver resultater i høj kvalitet
- Dobbeltsidet (duplex) print





## Brother BusinessColours Professional



HL-4040CN



HL-4050CDN



HL-4070CDW



DCP-9042CDN



DCP-9045CDN



MFC-9450CDN



MFC-9840CDW





### HL-4040CN Lynhurtig farvelaserprinter med netkort

Overskrid aldrig en deadline med denne lynhurtige, professionelle kvalitetslaserprinter. Med mange ekstra funktioner så som direkte print fra USB-nøgle, er den velegnet til praktisk talt alle virksomhedens printbehov.

- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Op til 2.400 × 600 dpi opløsning
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- PCL@6 emulering
- Understøtter IPv4 og IPv6
- Print direkte fra USB-nøgle
- PictBridge
- 250-arks papirkassette
- 50-arks fleksibel bakke
- 2-linjers 16-tegns display med 3-farvet baggrundslys



### HL-4050CDN Lynhurtig farvelaserprinter med automatisk duplex og netkort

Med automatisk dobbeltsidet farveprint som standard kan HL-4050CDN anvendes til at fremstille professionelle kvalitetsresultater hver eneste gang.

- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Op til 2.400 × 600 dpi opløsning
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 og parallel interface
- PCL@6, BR-Script 3 emulering
- Understøtter IPv4 og IPv6
- Print direkte fra USB-nøgle
- PictBridge
- 250-arks papirkassette
- 50-arks fleksibel bakke
- 2-linjers 16-tegns display med 3-farvet baggrundslys
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print med booklet-funktion.
- Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark





## **HL-4070CDW** Lynhurtig farvelaserprinter med automatisk duplex og trådløst netkort

Med kablet- og trådløst netværk og automatisk dobbeltsidet farveprint som standard tilbyder HL-4070CDW både alsidighed og professionelle kvalitetsresultater.

- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Op til 2.400 × 600 dpi opløsning
- Trådløst netværk (IEEE 802.11 b/g)
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 og parallel interface
- PCL@6, BR-Script 3 emulering
- Understøtter IPv4 og IPv6
- Print direkte fra USB-nøgle
- PictBridge
- 250-arks papirkassette
- 50-arks fleksibel bakke
- 2-linjers 16-tegns display med 3-farvet baggrundsllys
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print med booklet-funktion.
- Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark



Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning




Direkte print fra USB-nøgle

64 MB hukommelse, kan udvides op til 576 MB




50-arks fleksibel bakke

250-arks papirkassette, kan udvides op til 750 ark med ekstra bundkassette.

## Sammenligningsskema

	HL-4040CN	HL-4050CDN	HL-4070CDW
			
<b>Generelt</b>			
<b>Teknologi</b>	Elektrofotografisk (Single Pass laser)	<--	<--
<b>Printhastighed A4 standard</b>	Op til 20 ppm farve og mono	<--	<--
<b>Printhastighed A4 duplex</b>	--	Op til 7 sider pr. minut (3,5 ark pr minut farve og sort/hvid)	<--
<b>Opvarmningstid</b>	Under 33 sekunder (fra dvale)	<--	<--
<b>Første side</b>	Under 17 sek.(farve), 16 sek. (sort/hvid)	<--	<--
<b>Opløsning</b>	Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning	<--	<--
<b>Processor</b>	300MHz	<--	<--
<b>Hukommelse</b>	64 MB, kan udvides til 576 MB med standard 1 × SO-DIMM (144 pin)	<--	<--
<b>Interface</b>	Hi-Speed USB 2.0 --	<-- IEEE 1284 Parallel	<-- <--
<b>Netværk</b>	10/100 Base-TX	<--	Trådløs, LAN IEEE 802.11 b/g (Infrastructure mode/Adhoc mode), 10/100 Base-TX
<b>Protokoller</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6)	<--	<--
<b>Trådløs netværkssikkerhed</b>	--	--	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP
<b>Netværkssikkerhed</b>	SSL (Secure Socket Layer)	<--	<--
<b>Emulering</b>	PCL®6	PCL®6, BR-Script 3	<--
<b>Indbyggede fonte</b>	PCL®6 – 66 skalerbare fonte, 12 bitmapfonte, 13 stregkoder	<-- <-- BR-Script 3 – 66 Fonts	<-- <-- <--
<b>Display</b>	2 linjers LCD-display med 16 tegn, 2 LED (data, direkte print)	<--	<--
<b>USB direkte interface</b>			
<b>PictBridge</b>	Print direkte fra et PictBridge-klar digitalt kamera	<--	<--
<b>USB direkte interface</b>	Print direkte fra en USB-nøgle	<--	<--
<b>Filformater</b>	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med HL-4040CN printerdriver)	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med HL-4050CDN printerdriver)	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med HL-4070CDW printerdriver)
<b>Papirhåndtering</b>			
<b>Duplex</b>	--	Automatisk duplexprint	<--
<b>Papir input</b>	250 arks standard papirkassette 50 arks fleksibel bakke --	<-- <-- Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark	<-- <-- <--
<b>Papir output</b>	150 ark (forside ned)	<--	<--



	HL-4040CN	HL-4050CDN	HL-4070CDW
			
<b>Mediaspecifikationer</b>			
<b>Mediatyper</b>	Standard papirkassette – Alm., genbrugspapir	<--	<--
	Fleksibel bakke – Alm., tykt papir, genbrugspapir, bond papir, labels, kuverter	<--	<--
	--	Ekstra papirkassette – Alm., genbrugspapir	<--
	--	Duplex - Alm.	<--
<b>Mediavægt</b>	Standard papirkassette – 60 til 105 g/m2	<--	<--
	Fleksibel bakke – 60 til 163 g/m2	<--	<--
	--	Ekstra papirkassette – 60 til 105 g/m2	<--
<b>Mediastørrelser</b>	Standard papirkassette – A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio	<--	<--
	Fleksibel bakke – bredde 69,9 mm til 215,9 mm, længde 116 mm til 406,4 mm	<--	<--
	--	Ekstra papirkassette – A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, Executive, Legal, Folio	<--
	--	Duplex - A4, A4 lang	<--
<b>Software</b>			
<b>Printerdriver understøtter</b>	Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows Server® 2003 (32 & 64 bit editions), Windows Server® 2008, Windows Vista®	<--	<--
	Macintosh® printerdriver til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere	<--	<--
	Linux printerdriver til CUPS printsystem (x86, x64 miljø), Linux printerdriver til LPD/LPRng printsystem (x86, x64 miljø)	<--	<--
<b>Værktøjer</b>	Webbaseret styring – Webbrowser printserver styring	<--	<--
	Driver Deployment Wizard - En nem og hurtig måde at udnytte printerdriverne vha en Windows® pc	<--	<--
	BRAdmin Light - Printserver styring til Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere	<--	<--
<b>BRAdmin Professional*</b>	Til LAN / WAN styring	<--	<--
<b>Web BRAdmin*</b>	Serverbaseret styreværktøj/ Kun Windows® IIS (4.0/5.0)	<--	<--
<b>Andet</b>			
<b>Strømforsbrug</b>	Ca. 510 W print Ca. 85 W klar Ca. 20 W dvale	<-- <-- <--	<-- <-- 23W
<b>Støjniveau: Lydtryk Lydeffekt</b>	Under 54 dBA (print), under 30 dBA (klar) Under 6,6 B (farveprint), under 4,8 B (klar)	<-- <--	<-- <--
<b>Økologi: Strømsparer Tonerparer</b>	Bruger mindre energi, når den ikke anvendes Reducerer tonerforbruget	<-- <--	<-- <--





### **DCP-9042CDN** farvelaser alt-i-én maskine med automatisk duplexprint og netkort

Print, kopier og scan dine vigtige forretningsdokumenter rettidigt og professionelt, og spar penge med automatisk dobbeltsidet print.

- Print, kopi, scan
- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Kopierer op til 16 cpm
- Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning
- 64 MB hukommelse, kan udvides til 576 MB
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- PCL®6, BR-Script 3 emulering
- 35-arks automatisk dokumentføder (ADF)
- 50-arks fleksibel bakke
- Scan til FTP / e-mail / billede / OCR / fil
- 2-linjers 16-tegns display med baggrundsllys
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print med booklet-funktion.



### **DCP-9045CDN** Lynhurtig farvelaser alt-i-én maskine med automatisk duplex og netkort

Det er nemt og hurtigt at printe, kopiere og scanne dine forretningsdokumenter i enten enkelt- eller dobbeltsidet format.

- Print, kopi, scan
- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Kopierer op til 16 cpm
- Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning
- 128 MB hukommelse, kan udvides til 640 MB
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- PCL®6, BR-Script 3 emulering
- 50-arks automatisk dokumentføder (ADF)
- 50-arks fleksibel bakke
- Scan til FTP / e-mail / billede / OCR / fil
- PictBridge
- 5-linjers 22-tegns display med baggrundsllys
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print, kopi og scan med booklet-funktion.
- Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark





### **MFC-9450CDN** Lynhurtig farvelaser alt-i-én maskine med fax, automatisk duplexprint og netkort

Nyd alle fordelene ved hurtig, professionel kvalitets farveprint, -kopi og -scan samt den bekvemmelige, indbyggede faxfunktion.

- Print, fax, kopi, scan
- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Kopierer op til 16 cpm
- Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning
- 64 MB hukommelse, kan udvides til 576 MB
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- PCL®6, BR-Script 3 emulering
- 35-arks automatisk dokumentføder (ADF) og 50-arks fleksibel bakke
- Scan til FTP / e-mail / billede / OCR / fil
- 2-linjers 16-tegns display med baggrundslys
- 33.600bps (G3) faxmodem • 16 (8 × 2) enkelttastopkald
- Op til 300 hurtigopkald og op til 20 grupper • Print & scan med USB-nøgle
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print med booklet-funktion.
- PictBridge • Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark



### **MFC-9840CDW** Lynhurtig farvelaser alt-i-én maskine med fax, fuld automatisk duplex og trådløst netkort

Her er den totale printløsning til ethvert travlt kontormiljø.

- Print, fax, kopi, scan
- Printer op til 20 ppm i farver og sort/hvid
- Kopierer op til 16 cpm
- Op til 2.400 × 600 dpi printopløsning
- 128 MB hukommelse, kan udvides til 640 MB
- Trådløst netværk (IEEE 802.11 b/g)
- Kablet netværk (Ethernet 10/100 Base-TX)
- Hi-Speed USB 2.0 tilslutning
- PCL®6, BR-Script 3 emulering
- 50-arks automatisk dokumentføder (ADF) og 50-arks fleksibel bakke
- Scan til FTP
- 5-linjers 22-tegns display med baggrundslys
- 33.600bps (G3) faxmodem
- 40 (20 × 2) enkelttastopkald
- Op til 300 hurtigopkald og op til 20 grupper
- Print & scan med USB-nøgle
- Automatisk dobbeltsidet (duplex) print, fax, kopi og scan med booklet-funktion.
- PictBridge
- Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark
- Internetfax & scan til e-mail-server LDAP









Duplexprint / -kopi / -scan / -fax

128 MB hukommelse

Op til 20 ppm printhastighed i farver og sort/hvid





Mulighed for ekstra bundkassette til 500 ark



	DCP-9042CDN	DCP-9045CDN	MFC-9450CDN	MFC-9840CDW
				
<b>Generelt</b>				
<b>Teknologi</b>	Elektrofotografisk (Single Pass laser)	<--	<--	<--
<b>Hukommelse</b>	64 MB, kan udvides til 576 MB med standard 1 x SO-DIMM (144 pin)	128 MB, kan udvides til 640 MB med standard 1 x SO-DIMM (144 pin)	64 MB, kan udvides til 576 MB med standard 1 x SO-DIMM (144 pin)	128 MB, kan udvides til 640 MB med standard 1 x SO-DIMM (144 pin)
<b>Opvarmningstid</b>	Under 33 sekunder (fra dvale)	<--	<--	<--
<b>Interface</b>	Hi-Speed USB 2.0	<--	<--	<--
<b>Netværk</b>	10/100 Base-TX --	<-- --	<-- --	<-- Trådløs, LAN IEEE 802.11 b/g (Infrastructure mode/ Adhoc mode), 10/100 Base-TX <sup>1</sup>
<b>Protokoller</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6)	<--	<--	<--
<b>Trådløs netværkssikkerhed</b>	--	--	--	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP
<b>Netværkssikkerhed</b>	SSL (Secure Socket Layer)	<--	<--	<--
<b>Display</b>	2 linjers LCD-display med 16 tegn, baggrundslys	5 linjers LCD-display med 22 tegn, baggrundslys	2 linjers LCD-display med 16 tegn, baggrundslys	5 linjers LCD-display med 22 tegn, baggrundslys
<b>Farveprinter</b>				
<b>Printhastighed A4 standard</b>	Op til 20 ppm farve og mono	<--	<--	<--
<b>Printhastighed A4 duplex</b>	Op til 7 sider pr. minut (3,5 ark pr minut farve og sort/hvid)	<--	<--	<--
<b>Opløsning</b>	Op til 2.400 x 600 dpi printopløsning	<--	<--	<--
<b>Første side</b>	Under 17 sek. (farve), Under 16 sek. (sort/hvid)	<--	<--	<--
<b>Emulering</b>	PCL®6, BR-Script 3	<--	<--	<--
<b>Sikkerhedsprint</b>	Ja	<--	<--	<--
<b>Farvekopi</b>				
<b>Hastighed standard</b>	Op til 16 cpm farve og mono	<--	<--	<--
<b>Hastighed duplex</b>	Op til 7 sider pr. minut (3,5 ark pr minut farve og sort/hvid)	<--	<--	<--
<b>Opløsning</b>	Op til 1.200 x 600 dpi	<--	<--	<--
<b>Første kopi</b>	23 sek. (farve), 21 sek. (sort/hvid)	<--	<--	<--
<b>Stak og sortér</b>	Stak og sortér flere kopierede dokumenter	<--	<--	<--
<b>Formindskelse og forstørrelse</b>	Reducerer og forstørker dokumenter fra 25 % til 400 % i 1 % intervaller	<--	<--	<--
<b>N-i-1</b>	Reducerer 2, 4, 9, 16 eller 25 A4-sider til 1 A4-side	<--	<--	<--



	DCP-9042CDN	DCP-9045CDN	MFC-9450CDN	MFC-9840CDW
<b>Farvescanner</b>				
<b>Opløsning (optisk)</b>	Op til 2.400 × 1.200 dpi fra ADF	<--	<--	<--
<b>Opløsning (interpoleret)</b>	Op til 19.200 × 19.200 dpi fra glasplade	<--	<--	<--
<b>Duplexscan</b>	--	Ja	--	Ja
<b>Gråtoner</b>	256 gråtoner	<--	<--	<--
<b>Farvedybde</b>	48 bit intern, 24 bit ekstern	<--	<--	<--
<b>Scan til FTP</b>	Ja via netværk	<--	<--	<--
<b>Scan til E-mail-server</b>	--	--	--	Ja
<b>Internetfax</b>	--	--	--	Ja
<b>LDAP</b>	--	--	--	Ja
<b>Farvefax</b>				
<b>Modemhastighed</b>	--	--	33.600 kbps, Super G3	<--
<b>Duplexfax</b>	--	--	--	Ja
<b>Fax/tlf.switch</b>	--	--	Automatisk genkendelse af indgående fax og telefonopkald	<--
<b>Enkelttaster</b>	--	--	16 (8 × 2) modtagere	40 (20 × 2) modtagere
<b>Hurtigopkald &amp; Grupper</b>	--	--	Op til 300 hurtigopkald og op til 20 grupper	<--
<b>Automatisk genopkald</b>	--	--	Automatisk genopkald, hvis nummeret er oplaget	<--
<b>Nummerbestemt ringning</b>	--	--	Ja	<--
<b>Sende-/modtagehukommelse</b>	--	--	Hukommelse op til 400 fax (ITU-T testark, standardopløsning, JBIG)	<--
<b>ECM-fejltretning</b>	--	--	Gensender fejlbehæftede sider, når begge fax har ECM-funktion	<--
<b>Faxvideresendelse &amp; -afhentning</b>	--	--	Ja	<--
<b>USB direkte interface</b>				
<b>PictBridge</b>	--	Print direkte fra et PictBridge-klart digitalkamera	<--	<--
<b>USB direkte interface</b>	--	Print direkte fra en USB-nøgle	<--	<--
<b>Filformater</b>	--	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med DCP-9045CDN printerdriver)	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med MFC-9450CDN printerdriver)	PDF ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF, (MH scannet med Brother-model) , PRN (fremstillet med MFC-9840CDW printerdriver)
<b>Papirhåndtering</b>				
<b>Duplex</b>	Duplexprint kun	Ja	Duplexprint kun	Ja
<b>Papir input</b>	250 arks standard papirkassette	<--	<--	<--
	50 arks fleksibel bakke	<--	<--	<--
	35 arks automatisk dokumentføder (ADF)	50 arks automatisk dokumentføder (ADF)	35 arks automatisk dokumentføder (ADF)	50 arks automatisk dokumentføder (ADF)
	--	Mulighed for ekstra papirkassette til 500 ark	<--	<--
<b>Papir output</b>	150 ark (forside ned)	<--	<--	<--

	DCP-9042CDN	DCP-9045CDN	MFC-9450CDN	MFC-9840CDW
				
<b>Mediaspecifikationer</b>				
<b>Mediatyper</b>	Standard papirkasse – Alm., genbrugspapir	<--	<--	<--
	Fleksibel bakke – Alm., tykt papir, genbrugspapir, bond papir, labels, kuverter	<--	<--	<--
	ADF - Alm., genbrugspapir	<--	<--	<--
	--	Ekstra papirkasse – Alm., genbrugspapir	<--	<--
	Duplex – Alm., genbrugspapir, tyndt papir	<--	<--	<--
<b>Mediavægt</b>	Standard papirkasse – 60 til 105 g/m <sup>2</sup>	<--	<--	<--
	Fleksibel bakke – 60 til 161 g/m <sup>2</sup>	<--	<--	<--
	ADF – 64 til 90 g/m <sup>2</sup>	<--	<--	<--
	--	Ekstra papirkasse – 60 til 105 g/m <sup>2</sup>	<--	<--
	Duplex – 60 til 105 g/m <sup>2</sup>	<--	<--	<--
<b>Generelt</b>				
<b>Mediastørrelser</b>	Standard papirkasse – A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio	<--	<--	<--
	Fleksibel bakke – bredde 69,9 mm til 216 mm, længde 116 mm til 406,4 mm	<--	<--	<--
	ADF – bredde 147,3 til 215,9 mm, højde 147,4 til 356 mm	<--	<--	<--
	--	Ekstra papirkasse – A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, Executive, Legal, Folio	<--	<--
	Duplex – A4, A4 lang	<--	<--	<--
<b>Dimensioner / vægt (B × D × H)</b>				
<b>Med emballage</b>	566 × 614 × 716 mm / 39,2 kg	662 × 666 × 733 mm / 45,6 kg	566 × 614 × 716 mm / 39,9 kg	662 × 666 × 733 mm / 45,8 kg
<b>Uden emballage</b>	432 × 487 × 482 mm / 33,4 kg	530 × 533 × 520 mm / 37,8 kg	432 × 487 × 482 mm / 33,3 kg	530 × 533 × 520 mm / 38 kg
<b>Andet</b>				
<b>Strømforbrug</b>	Ca. 495 W kopi	515 W kopi	495 W kopi	515 W kopi
	Ca. 95 W klar	100 W klar	95 W klar	100 W klar
	Ca. 28 W dvale	36 W dvale	28 W dvale	36 W dvale
<b>Støjniveau: Lydtryk</b>	Under 54,5 dBA (print), under 30 dBA (klar)			
<b>Lydeffekt</b>	Under 6,9 B (print), under 4,4 B (klar)	<--	<--	<--
<b>Økologi: Strømsparer</b>	Bruger mindre energi, når den ikke anvendes	<--	<--	<--
<b>Tonersparer</b>	Reducerer tonerforbruget	<--	<--	<--



## Information om forbrugsstoffer

Tonere	Standard	Ekstra stor
<b>Sort</b>	TN-130BK 2.500 sider*†	TN-135BK 5.000 sider*
<b>Cyan</b>	TN-130C 1.500 sider*†	TN-135C 4.000 sider*
<b>Magenta</b>	TN-130M 1.500 sider*†	TN-135M 4.000 sider*
<b>Gul</b>	TN-130Y 1.500 sider*†	TN-135Y 4.000 sider*

## Tilbehør

Beskrivelse	Varenr.	Levetid
<b>Tromle</b>	DR-130CL †	17.000 sider*
<b>Bælteenhed</b>	BU-100CL †	Op til 50.000 sider*
<b>Wastetonerbeholder</b>	WT-100CL †	Op til 20.000 sider**

\*A4 ved 5 % dæklade

\*\* Ved 5 % dæklade for hver CMYK

† Leveres med maskinen

### 500-arks ekstra papirkassette

- Giver maksimum papirkapacitet på 800 ark
- Passer til HL-4050CDN, HL-4070CDW, DCP-9045CDN, MFC-9450CDN, MFC-9840CDW

### Ekstra hukommelse

Kan udvides op til 576 MB eller 640 MB med standard  
1 × SO-DIMM (144 PIN) sokkel









**brother**®  
at your side