



HL-4140CN



HL-4570CDW



HL-4570CDWT



HL-4150CDN



Professionelle, stilfulde farvelaserprintere med indbygget netkort.

Til det travle kontor og arbejdsgrupper, som har brug for farveprint i høj kvalitet. Serien indeholder fire miljøvenlige modeller – med eller uden duplex og ekstra papirkassette – som tilbyder stabilitet, produktivitet og lave driftsomkostninger

- Høj printhastighed op til 28 sider pr. minut*
- Spar papir med automatisk 2-sidet print (duplex)*
- Stor papirkapacitet – op til 750 ark papir totalt**
- 50-arks fleksibel bakke og direkte papirgennemgang
- Fremragende kvalitet takket være høj printopløsning
- Vælg mellem flere størrelser tonerpatroner
- Indbygget netkort til kablet og/eller trådløst netværk*

* Afhængig af model **Kræver ekstra kassette (standard på HL-4570CDWT)



Mens du får mere fra hånden med disse innovative, brugervenlige printerløsninger, kan du samtidig spare både tid og penge.



To papirkassetter giver mere fleksibilitet og komfort.

Besparelser

Del ressourcerne. Når flere brugere deler printeren, bliver kontoret mere effektivt og mindre rodet. Vælg mellem kablet eller trådløs netværkstilslutning.*

Minimalt strømforbrug. Printerne har meget lav TEC-værdi (Typical Electrical Consumption) – helt ned til 1,46 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 printerfunktioner, så som farveprint. 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

Hurtigt og nemt. Print på tykt papir eller kuverter via den fleksible bakke til 50 ark. Og når du anvender den direkte papirgennemgang, behøver du kun at indføre dine specialmedia i fronten, hvorefter de færdige print kommer ud bag på maskinen.

Smart direkte USB-print. Praktisk, når du har travlt: Print direkte fra en USB-nøgle uden brug af pc.

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

Få kontrol. Der er to enkle systemer til styring af dine netværksprintere, Web Based Management og/eller BRAdmin. 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 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.

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 **Afhængig af supportniveau



Problemfri print på kuverter med den fleksible bakke.



Vist med ekstra papirkassette. Standard på HL-4570CDWT

Perfekt til dit travle kontor med netværkstilslutning og stor papirkapacitet.

Kraftfulde og professionelle resultater, som giver konkurrenterne baghjul – til en væsentligt lavere pris.

Med ultrahøj printhastighed på op til 28 sider pr. minut* i både sort/hvid og farve, kan disse modeller være med til at øge effektiviteten på kontoret. Du kan endda printe direkte fra en USB-nøgle for at spare endnu mere tid.

Få meget konkurrencedygtige sidepriser med Brother's tonerpatroner og lave strømforbrug. For at opnå yderligere besparelser, kan du mindske dit papirforbrug ved at anvende automatisk duplexprint**.

Printer serien har forbrugsstoffer med lang levetid og papirkassette med storkapacitet til 250 ark. HL-4570CDWT leveres med en ekstra papirkassette til 500 ark, som de øvrige modeller kan udvides med som ekstra tilbehør.

Som de første farvelaserprintere på det danske marked er næsten hele serien Svanemærket**, hvilket garanterer, at der er taget hensyn til miljøet gennem hele maskinens livscyklus. Serien har også opnået at blive ENERGY STAR-godkendt og er anbefalet af Center for Energibesparelser, hvilket betyder, at printerne er yderst energieffektive, så du sparer på strømforbruget. Endvidere bærer næsten alle printerne i serien også det prestigefyldte, tyske Der Blaue Engel-mærke** for deres ekstremt lave påvirkning af miljøet. Og når dine tonerpatroner er brugt op, kan du returnere de tomme tonerpatroner gratis til Brother for genanvendelse.

* Afhængig af model ** Ikke HL-4140CN



Tekniske specifikationer

Generelt		
Teknologi		Elektrofotografisk laserprinter (single pass)
Laserklasse		Klasse 1 laserprodukt (IEC60825-1:2007)
Printhastighed A4	HL-4140CN HL-4150CDN HL-4170CDW/4170CDWT	Op til 22 sider pr. minut Op til 24 sider pr. minut Op til 28 sider pr. minut
Duplex printhastighed	HL-4150CDN/4570CDW/4570CDWT	Op til 7 dobbeltsider pr. minut
Opvarmningstid		Under 31 sekunder (fra dvale)
Første side		Under 16 sekunder (fra standby)
Opløsning		2400 × 600 dpi
Processor		400 MHz
Hukommelse		128 MB (kan udvides op til 384 MB med 1 × DDR2 (144 PIN))
Interface		Hi-Speed USB 2.0
Netkort		10/100 Base-TX
Trådløst netkort	HL-4570CDW/4570CDWT	Trådløst LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode/Adhoc Mode)
Protokoller		TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4-understøttede protokoller		ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP-server, TELNET server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, Web Services Print, CIFS-klient, SNTMP-klient
IPv6-understøttede protokoller		NDP RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP-klient og -server, TELNET-server, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, SMTP-klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, Web Services Print, CIFS-klient, SNTMP-klient
Trådløst netværkssikkerhed	HL-4570CDW/4570CDWT	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOL, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Nem trådløs opsætning	HL-4570CDW/4570CDWT	Intel My WiFi-teknologi, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation, OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License
Emulering		PCL6 (DOS), BR-Script3 (Postscript®-sprogemulering)
Display		2 linjer, 16 tegn, grønt baggrundslys, data-LED (grøn) & fejl-LED (orange)
USB direkte interface		
USB direkte interface		Print direkte fra en USB-nøgle
Filformater		PDF Ver. 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH scannet med Brother-model), PRN (lavet med HL-41XX/45XX-driver, XPS Ver. 1.0)
Papirhåndtering		
Automatisk duplex	HL-4150CDN/4570CDW/4570CDWT	Dobbeltsidet (duplex) print
Papir input	HL-4570CDWT	250-arks standard papirkassette 500-arks standard papirkassetter (750 ark total) 50-arks fleksibel bakke 150 ark (forside nedad) 1 ark (forside opad) direkte papirgennemgang
Papir output		
Mediaspecifikationer		
Mediatyper	Standard/ekstra papirkassette: Fleksibel bakke:	Alm. papir, tyndt papir, genbrugspapir Alm. papir, tyndt papir, tykt papir, tykkere papir, genbrugspapir, bondpapir, labels og kuverter, glossypapir
Mediavægt	Standard/ekstra papirkassette: Fleksibel bakke:	60 til 105 g/m2 60 til 163g/m2
Mediastørrelser	Standard/ekstra papirkassette: Fleksibel bakke:	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (lang kant), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio B: 69,8 mm til 216 mm, L: 116 mm til 406,4 mm
Printerdriver software		
Windows®		Windows®7 (32 & 64 bit), Windows Vista® (32 & 64 bit), Windows® XP Professional (32 & 64 bit) / XP Home edition, Windows 2000 Professional, Windows Server® 2003 (kun netværk/32 & 64 bit), Windows Server® 2008 (kun netværk/32 & 64 bit), Windows Server® 2008 R2 (kun netværk)

Macintosh		Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux		CUPS & LPD/LPRng printsystem (x86, x64-miljø)
Printerdriver funktioner		
N-up-print		Formindskt op til 2, 4, 9, 16 eller 25 sider til 1 A4-side
Posterprint		Forstør 1 A4-side til plakatstørrelse vha 4, 6, 16 eller 25 A4-sider
Sidehoved- og sidefodprint		Print tid & dato og/eller bruger-ID på dokumenterne
Vandmærkeprint		Print dokumenter med prædefineret tekst eller brugerdefineret besked
Booklet-print	HL-4150CDN/4570CDW/4570CDWT	Print lætleselige, professionelle pjecer i A5-format vha automatisk duplex
Værktøj til farvekontrol		Rediger farveindstillinger i printerdriveren for mere præcise farver
Sikkerhedsfunktioner		
Indstillingslås		Lås kontrolpanelet, så uønsket brugeradgang forhindes
Farvebegrænsning		Værktøj til farvebegrænsning fra printerdriveren
Sikkerhedsprint††		Beskyt dine printjobs med pinkode fra printerdriveren
Sikkerhedsfunktionslås v2		Konfigurer individuel brugerbegrænsning efter bruger og funktion
Sikkerhedsprint med SSL		IPP-baseret kryptering, anvendes i e-handel til beskyttelse af finansielle- og følsomme oplysninger
IP-filter		IP-adresse-baseret adgangsbegrænsning (kun IPv4)
802.1x		LAN-sikkerhed (netværksadgangskontrol)
Hjælpeprogrammer		
BRAAdmin Professional	HL-4140CN/4150CDN	Til LAN/WAN-styring af dine printere
Web Based Management		Netkortsstyring via webbrowser
BRAAdmin Light		Netkortsstyring til Windows og Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Driver Deployment Wizard		En hurtig og nem måde at udnytte printerdriveren med en Windows®-pc
Hjælpeprogrammer – download via http://solutions.brother.com		
BRAAdmin Professional	HL-4570CDW/4570CDWT	Til LAN/WAN-styring af dine printere
Web BRAAdmin Professional		Til netkortsbaseret styring af dine printere / kun Windows IIS(4.0/5.0)
Forbrugsstoffer		
Medfølgende toner		BK: 2.500 sider*, C/M/Y: 1.500 sider*
Standard tonere		Sort: TN-320BK: 2.500 sider* Farve: TN-320C/M/Y: 1.500 sider*
Stor tonere		Sort: TN-325BK: 4.000 sider* Farve: TN-325C/M/Y: 3.500 sider*
Ekstra stor tonere	HL-4570CDW/4570CDWT	Sort: TN-328BK: 6.000 sider* Farve: TN-328C/M/Y: 6.000 sider*
Tromle		DR-320CL: 25.000 A4-sider*
Bælte		BU-300CL: Op til 50.000 sider
Wastetonerbeholder		WT-300CL: Op til 50.000 sider
Dimensioner / Vægt		
Med emballage	HL-4140CN/4150CDN/4570CDW HL-4570CDWT	650 (B) × 574 (D) × 521 (H) mm, 25,5 kg 815 (B) × 599 (D) × 850 (H) mm, 39,0 kg
Uden emballage	HL-4140CN/4150CDN/4570CDW HL-4570CDWT	410 (B) × 486 (D) × 313 (H) mm, 21,0 kg 410 (B) × 495 (D) × 446 (H) mm, 27,0kg
Andet		
Strømforbrug		Print: 560 W, standby: 65 W OG dyb dvale: 0,9 W
TEC-værdi	HL-4140CN HL-4150CDN HL-4570CDW/4570CDWT	1,46 kWh/uge 1,62 kWh/uge 2,0 kWh/uge
Støjniveau	HL-4140CN/4150CDN HL-4570CDW HL-4570CDWT	Lydtryk: 57 dBA under print, 33 dBA i standby Lydeffekt: 6,71 Bell under print, 4,07 Bell i standby Lydeffekt: 6,63 Bell under print, 4,01 Bell i standby Lydeffekt: 6,77 Bell under print, 4,09 Bell i standby
Økologi		Bruger mindre energi, når den ikke er i brug Reducerer tonerforbrug
Anbefalet månedlig printvolumen	HL-4140CN/4150CDN HL-4570CDW/4570CDWT	500 til 3000 sider 750 til 4000 sider

* I overensstemmelse med ISO/IEC 19752 † Kun Windows® †† Kun Windows® og Apple Macintosh

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

Alle specifikationer korrekte ved trykning. Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavnene er registrerede varemærker eller deres respektive virksomheders varemærker. SGH 08-2010

