

# HL-4140CN

brother®  
at your side



## Supersnelle netwerkklare kleurenlaserprinter.

Deze snelle, betrouwbare kleurenlaserprinter biedt u professionele resultaten aan verbazingwekkend lage werkingkosten.

- Tijdbesparend op kantoor dankzij de supersnelle afdrucken van 22 ppm, zowel in kleur als in zwart-wit.
- Keuze tussen standaard of hoogrendement toners naargelang uw behoeften.
- Grote papierlade voor meer gebruikscomfort.
- Milieu- en budgetvriendelijk door het efficiënte energieverbruik.
- Consumentvriendelijk gratis retour- en recyclage programma voor lege toners.

# HL-4140CN Supersnelle netwerkklare kleurenlaserprinter.

De netwerkcapaciteit in combinatie met een grote papierlade, snelle afdrucken en hoogrendement toners bezorgen u de efficiënte resultaten die u nodig heeft in een druk kantoor.

De HL-4140CN drukt telkens weer professionele kwaliteitsdocumenten af dankzij de 2.400dpi afdrukresolutie. U verhoogt de productiviteit op kantoor door de afdruksnelheid van 22ppm, en dit zowel in kleur als in zwart-wit.

Om hem uiterst renderend te maken op kantoor, kan u deze printer aansluiten op uw bestaande netwerk, zodat verschillende personen het toestel kunnen gebruiken.

De HL-4140CN vraagt weinig gebruikersinterventie door de papierlade met een capaciteit van 250 vel en de universele papierlade voor 50 vel; voor nog meer flexibiliteit kan het toestel uitgebreid worden met een optionele papierlade voor 500 vel.

Dankzij het uiterst zuinige energieverbruik en de keuze tussen standaard en hoogrendement toners verlagen de werkingskosten aanzienlijk. Stuur uw lege toners volledig kosteloos naar ons terug en wij zorgen voor de recyclage. Zo dragen wij samen bij tot een beter milieu.



## Technische specificaties HL-4140CN

Algemeen	
<b>Technologie</b>	Elektrofotografisch (Single Pass Laser)
<b>Afdruksnelheid A4</b>	Tot 22 ppm in kleur en zwart-wit
<b>Opwarmtijd</b>	Minder dan 31 seconden (Vanuit slaapmodus)
<b>Eerste afdruk</b>	Minder dan 16 seconden (Vanuit stand-by modus)
<b>Resolutie</b>	Tot 2.400 x 600 dpi afdrukresolutie
<b>Processor</b>	400 MHz
<b>Geheugen</b>	128 MB (Uitbreidbaar tot 384 MB met industrieel standaardslot 1x DDR2 - 144 pin)
<b>Interface</b>	High Speed USB 2.0
<b>Netwerkaansluiting</b>	10/100Base-TX
<b>Protocol</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
<b>IPv4 ondersteunde protocollen</b>	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 Client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS client, SNTIP client
<b>IPv6 ondersteunde protocollen</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP Client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, SNTIP client, CIFS client
<b>Emulatie</b>	PCL <sup>®</sup> 6, BR-Script 3 (Postscript <sup>®</sup> 3 Language emulation)
<b>Display</b>	Groene achtergrondverlichting, LCD display met 2 lijnen van 16 karakters, 2 LED's: data (groen), foutmelding (oranje)
USB Direct interface	
<b>Frontale USB interface</b>	Rechtreeks vanaf een USB-flashgeheugenstick afdrucken
<b>Bestandsformaten</b>	PDF Ver. 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH gescand door Brother model), PRN (gecreëerd met de printerdriver), XPS versie 1.0
Papierverwerking	
<b>Papierinvoer</b>	Standaard papierlade voor 250 vel Universele papierlade voor 50 vel
<b>LT-300CL</b>	Optionele papierlade voor 500 vel
<b>Papieruitvoer</b>	150 vel, bedrukte zijde naar beneden 1 vel, bedrukte zijde naar boven, rechte papierdoorvoer
Specificaties voor papier	
<b>Soorten papier</b>	Standaard/optionele papierlade: gewoon papier, dun papier, gerecycled papier Universele papierlade: gewoon papier, dun papier, dik papier, zeer dik papier, gerecycled papier, etiketten
<b>Gewicht papier</b>	Enveloppen (dik en dun), glanzend papier Standaard/optionele papierlade: 60 - 105 g/m <sup>2</sup> Universele papierlade: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformaat</b>	Standaard/optionele papierlade: A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (lange zijde), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio Universele papierlade: breedte 69,8 mm tot 216 mm, lengte 116 mm x 406,4 mm
Verbruiksartikelen	
<b>Inbox toner (geleverd met toestel)</b>	BK (zwart) - 2.500 pagina's* C/M/Y (cyaan-magenta-geel) - 1.500 pagina's*
<b>Standaard toners</b>	TN-320BK (zwart) - 2.500 pagina's* TN-320C/M/Y (cyaan/magenta/geel) - 1.500 pagina's*
<b>Hoogrendement toners</b>	TN-325BK (zwart) - 4.000 pagina's* TN-325C/M/Y (cyaan/magenta/geel) - 3.500 pagina's*
<b>Drum</b>	DR-320CL - 25.000 pagina's (1 pagina per job)
<b>Belt Unit</b>	BU-300CL - 50.000 pagina's (1 pagina per job)
<b>Waste Toner Box</b>	WT-300CL - Opgvangbakje afvaltoner 50.000 pagina's



Software	
<b>Printer Driver ondersteuning</b>	Windows <sup>®</sup> 7 (32 & 64 bit versies), Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit versies), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bit versies), Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows Server <sup>®</sup> 2003 (enkel netwerk / 32 & 64 bit versies), Windows Server <sup>®</sup> 2008 (enkel netwerk / 32 & 64 bit versies), Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (enkel netwerk)
<b>Macintosh<sup>®</sup></b>	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
<b>Linux</b>	Linux Printer Driver voor CUPS & LPD/LPRng printstelsysteem (x86, x64 omgevingen)
Functies besturingssystemen	
<b>N in 1</b>	Comprimeer 2, 4, 9, 16 of 25 A4-pagina's op één enkel A4-blad
<b>Poster afdrucken**</b>	1 pagina vergroot afdrucken op 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's
<b>Hoofding en voetnoot**</b>	Druk het uur en datum en/of de gebruikersnaam op het document
<b>Watermerk afdrucken**</b>	Documenten afdrucken met voorgedefinieerde tekst of door de gebruiker gedefinieerde berichten
<b>Kleurcontrole</b>	Maak de kleurinstellingen op in het besturingssysteem om steeds accurate kleuren te verkrijgen
Beveiligingsfuncties	
<b>Vergrendeling</b>	Vergrendel het controlepaneel om ongewenst gebruik te vermijden
<b>Kleurenbeperking</b>	Kleurenbeperking d.m.v. de printer driver
<b>Beveiligd afdrucken***</b>	Beveilig uw afdrukopdrachten met een PIN nummer
<b>Secure Function Lock v2</b>	Stel individuele toegangsbeperking per gebruiker/functie in
<b>Beveiligd afdrucken met SSL</b>	IPP gebaseerde codering, reeds wereldwijd gebruikt in e-commerce om financiële en gevoelige informatie te beschermen
<b>IP filter</b>	Op een IP-adres gebaseerde toegangsbeperking (enkel IPv4)
<b>802.1x</b>	LAN beveiliging (controle netwerktoegang)
Netwerkvoorzieningen	
<b>Webgebaseerd beheer</b>	Beheer van printserver via webbrowser
<b>Ontplooingswizard voor stuurprogramma</b>	Snelle en eenvoudige manier om Brother-printerbesturingsprogramma's te ontplooien op een Windows <sup>®</sup> PC
<b>BRAdmin Light</b>	Printserverbeheer voor Windows <sup>®</sup> en Mac OS <sup>®</sup> X 10.4.11 of hoger
<b>BRAdmin Professional</b>	Voor LAN/WAN printerbeheer
<b>Web BRAdmin Professional</b>	Voor webgebaseerd LAN/WAN printerbeheer / enkel Windows <sup>®</sup> IIS 4.0/5.0 modus (Te downloaden vanuit <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Algemeen	
<b>Afmetingen ( B x D x H )</b>	410 x 486 x 313 mm
<b>Gewicht</b>	21 kg
<b>Stroomverbruik</b>	In werking: max. 560W Stand-by: max. 65W Diepe slaapstand: max. 0,9W
<b>Geluidsniveau</b>	Geluidsdruk: LpAm = 57 dB(A) tijdens afdrucken in kleur, LpAm = 33 dB(A) in stand-by Geluidsvermogen: LWAd = 6,71B(A) tijdens afdrucken in kleur, LWAd = 4,07B(A) in stand-by
<b>Milieuvriendelijkheid</b>	Stroombesparing: ja Tonerbesparing: ja
<b>Standaard garantie:</b>	2 jaar "on-site"

\*Opbrengst per patroon bij benadering overeenkomstig ISO/IEC 19798 \*\* Enkel Windows<sup>®</sup> \*\*\* Enkel Windows<sup>®</sup> en Macintosh

Uw verdeler:

**brother**  
at your side

Web-site: [www.brother.be](http://www.brother.be) | E-mail: [info@brother.be](mailto:info@brother.be)

Brother waarborgt niet dat de vermelde specificaties vrij zijn van fouten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. De merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Verantwoordelijk uitgever: Brother (International) Belgium nv - Industrialaan 32 - 1702 Groot-Bijgaarden - België. Gedrukt in België - augustus 2010.