



High speed kleurenlaserprinter met duplexfunctie en netwerkaansluiting

De HL-4150CDN is snel, veelzijdig en eenvoudig in gebruik en print kleurendocumenten van uitstekende kwaliteit tegen lage printkosten. Met de ingebouwde netwerkaansluiting verhoogt uw de productiviteit en dankzij de duplexfunctie vermindert uw het papierverbruik.

- Bespaar tijd en print razendsnel met 24 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit.
- Bespaar kosten met de automatische dubbelzijdige printfunctie (duplex).
- Zowel standaard als hoge capaciteit tonercartridges beschikbaar.
- Milieuvriendelijk met een laag stroomverbruik en de ENERGY STAR en 'Der Blaue Engel' certificering.



De HL-4150CDN heeft
vele handige opties om
uw kantoorwerk snel en
goedkoop uit te voeren.



Dubbelzijdig afdrukken verlaagt het
papierverbruik.

Kosten besparen

Deel functionaliteiten. Sluit de HL-4150CDN aan op uw bestaande netwerk en deel de functionaliteiten met meerdere gebruikers voor een efficiënte documentenstroom.

Bijzonder laag stroomverbruik. De HL-4150CDN is ENERGY STAR gecertificeerd en heeft binnen zijn categorie het laagste stroomverbruik (TEC = Typical Electrical Consumption) van 1,62 kWu dat voor u resulteert in lagere energiekosten.

Toegang en gebruiksbeheer. Met het secure function lock kunt u de toegang tot diverse printerfuncties, zoals het maken van kleurafdrukken, beperken. Per individuele gebruiker bepaalt u hoeveel er maandelijks geprint mag worden. Zodoende beheerst u efficiënt uw printkosten.

Verminder papier en tonerverbruik. Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's tot één A4 pagina met de N-up functie.

Tijd besparen

Snel en eenvoudig. Printen op dik papier of enveloppen is geen probleem dankzij het rechte doorvoerpad van de HL-4150CDN. Open de achterklep van de printer, voor een rechte uitvoer, en voer speciale papiersoorten of afwijkende papierformaten in via de multifunctionele papierlade voor 50 vel.

Bespaar tijd met direct printen. Print direct vanaf een USB Flash-geheugenstick zonder tussenkomst van uw computer. Ideaal voor spoedopdrachten.

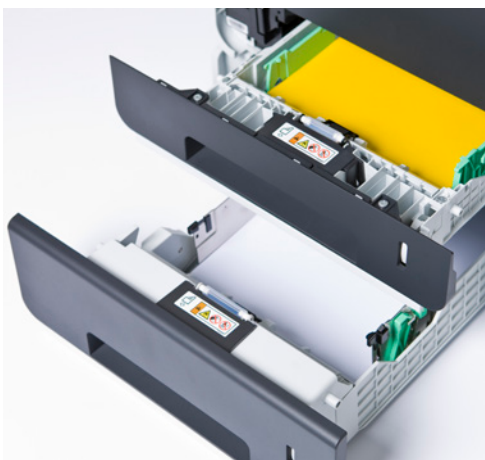
Professionele afwerking. Maak zelf professionele A5 boekjes in kleur, door te kiezen voor de folder printfunctie in de printerdriver.

Systeembeheer. Met de Web Based Management beheert u de machine instellingen en status meldingen eenvoudig op afstand vanaf uw bureau. Omdat u dit via uw standaard webbrowser kunt aansturen, hoeft u geen extra software te installeren.

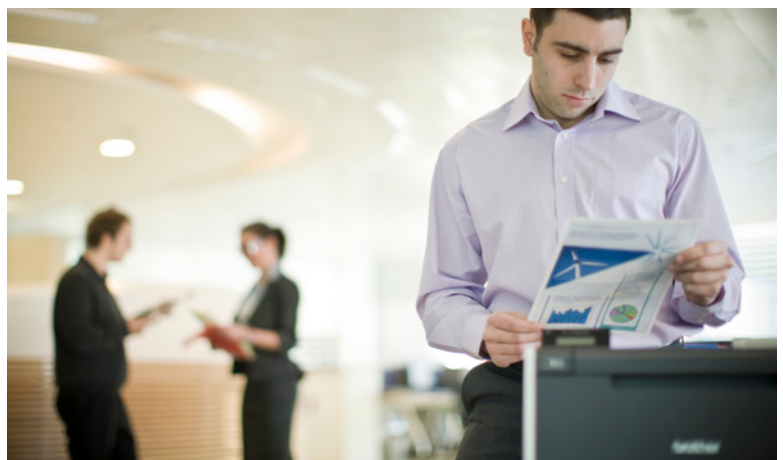
Handige beveiligingsfuncties

Veilig printen. Print vertrouwelijke documenten veilig en met een gerust gevoel, via de betrouwbare en gebruiksvriendelijke Brother's Secure Print functie. Wanneer u klaar bent om het document te printen, toetst u op de PC uw PIN code in en klikt op de afdrukknop. Het document zal pas geprint worden nadat u deze PIN code handmatig op uw printer heeft ingetoetst.

SSL encryptie. Ook al duurt het verzenden van een printopdracht enkele seconden, toch kan deze onderschept worden. SSL encryptie voorkomt dit door alle gegevens, die over het netwerk naar de printer verstuurd worden, te coderen.



Optionele tweede papierlade beschikbaar voor een maximale papiercapaciteit van 800 vel.



Deel alle functionaliteiten van de HL-4150CDN via het netwerk met meerdere gebruikers. Een ideale oplossing voor het kantoor.

HL-4150CDN

HL-4150CDN High speed kleurenlaserprinter met duplexfunctie en netwerkaansluiting

Krachtige prestaties en kosten besparen gaan uitstekend samen in de Brother HL-4150CDN, een high speed kleurenlaserprinter met vele functionaliteiten die uw kantoorwerkzaamheden een stuk eenvoudiger maakt.

De HL-4150CDN print professionele zwart-wit en kleurendocumenten tot 2400 dpi met een printsnelheid van 24 pagina's per minuut. Zodoende bent u altijd verzekerd van een uitstekend printresultaat. Print automatisch 7 pagina's per minuut dubbelzijdig met de zeer efficiënte duplexfunctie en bespaar zodoende op de papierkosten. Vergroot de efficiëntie binnen uw bedrijf en sluit de HL-4150CDN eenvoudig aan op uw bestaande netwerk, zodat u alle functionaliteiten kunt delen

met meerdere gebruikers.

De HL-4150CDN is zeer betrouwbaar, onderhoudsarm en heeft een stevige en stijlvolle behuizing. Standaard heeft de machine een grote papierlade voor 250 vel en een ruime multifunctionele papierlade van 50 vel. Optioneel, kunt u een extra papierlade toevoegen voor 500 vel extra papier.

Laag in gebruikskosten dankzij het lage stroomverbruik, de ENERGY STAR certificering en de mogelijkheid om hoge capaciteit tonercartridges te gebruiken.



HL-4150CDN Technische specificaties

Algemeen	
Techniek	Electrofotografisch (single pass)
Laser classificatie	Klasse 1 laserproduct (IEC60825-1:2007)
Print snelheid A4 (standaard)	Tot 24 ppm [pagina's per minuut] in kleur en zwart-wit
Print snelheid A4 (duplex)	Tot 7 ppm [pagina's per minuut] in kleur en zwart-wit
Opwarmtijd	Minder dan 31 seconden (vanuit de slaapstand)
Eerste pagina	Minder dan 16 seconden (vanuit de slaapstand)
Resolutie	Tot 2400 x 600 dpi print resolutie
Processor	400 MHz
Geheugen	128 MB
Interface	Uitbreidbaar tot 384 MB, d.m.v. industrie standaard 1 x DDR2 (144 PIN) slot
Netwerk	Hi-Speed USB 2.0
Protocolen	10/100 Base-TX
IPv4 ondersteunde protocolen	TCP/IP (IPv4 & IPv6) 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 & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNT client
IPv6 Ondersteunde protocolen	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNT Client
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 emulatie)
Display	Groen verlicht 2 regels van 16 tekens data LED (groen) en error LED (oranje)
USB direct	
USB direct interface	Print direct vanaf een USB Flash-geheugenstick
Bestandsformaten	PDF Ver 1.7, JPEG, Exif + JPEG, TIFF (MH gescand door een Brother Model), PRN (gemaakt door de HL-4150CDN printerdriver), XPS versie 1.0
Papier	
Automatisch duplex	Dubbelzijdig (duplex) printen
Papier capaciteit	standaard papierlade: 250 vel Multifunctionele papierlade: 50 vel
Optioneel (LT-300CL)	Tweede papierlade: 500 vel
Papier uitvoer	150 vel (bedrukte zijde onder) 1 vel (bedrukte zijde boven) recht doorvoerpad
Papier specificaties	
Papiersort	Standaard / optionele papierlade - standaard papier, dun papier, gerecycled papier Multifunctionele papierlade - standaard papier, dun papier, dik papier, dikker papier, gerecycled papier, band papier, labels, enveloppe (dik en dun), glossy papier
Papier gewicht	Standaard / optionele papierlade - 60 tot 105 g/m ² (16 tot 28 lb) Multifunctionele papierlade - 60 tot 163 g/m ² (16 tot 43 lb)
Papier formaat	Standaard / optionele papierlade - A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (long edge), B6 (ISO), executive, legal, folio, A6 (standaard papierlade) Multifunctionele papierlade - breedte 69,8 mm tot 216mm, lengte 116 mm tot 406,4 mm
verbruiksartikelen	
Toners meegeleverd	2.500 pagina's* zwart 1.500 pagina's* cyan, magenta, geel
Standaard toner zwart	TN-320BK - 2.500 pagina's*
Standaard toner kleur (C,M,Y)	TN-320C/M/Y - 1.500 pagina's*
Hoge capaciteit toner zwart	TN-325BK - 4.000 pagina's*
Hoge capaciteit toner kleur	TN-325C/M/Y - 3.500 pagina's*
Drum unit	DR-320CL - 25.000 A4 pagina's
Belt unit	BU-300CL - Tot 50.000 pagina's
Toner opvangbak	WT-300CL - Tot 50.000 pagina's
Ondersteunde besturingssystemen	
Printer driver support	Windows® 7 (32 en 64 bit edities), Windows Vista® (32 en 64 bit editie), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 en 64 bit editie), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (Network only / 32 bit & 64 bit editie), Windows Server® 2008 (alleen netwerk / 32 en 64 bit editie), Windows Server® 2008 R2 (alleen netwerk) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x Linux printerdriver voor CUPS en LPD/LPRng print systeem (x86, x64 omgeving)
Printerdriver functies	
N-up printen	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina
Poster printing**	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel A4
Koptekst en voettekst printen**	Print tijd, datum en/of gebruikers gegevens op uw documenten
Watermerk printen**	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen
Folder printen**	Print professionele documenten als boekvorm op A5 formaat met behulp van de automatische duplexfunctie
Kleur controle functie	Kleurinstellingen wijzigen in de printerdriver voor nauwkeurige kleuren
Beveiliging	
Gebruikers slot	Vergendel het controle paneel en voorkom ongewenst gebruik
Kleur restrictie	Kleur printen kan per gebruiker worden begrensd
Beveiligd printen***	Bescherm uw printopdrachten met een PIN code
Secure function lock v2	Toegang kan per gebruiker en per functie begrensd worden
Beveiligd printen met SSL	Op IPP gebaseerde encryptie, veel gebruikt in e-commerce om financiële gegevens te beschermen
IP filter	Toegang restrictie per IP adres (alleen IPv4)
802.1x	LAN beveiliging (Network Access Control)
Netwerk hulpprogramma's	
Web based management	Webbrowser printserver management
Driver restrictie	Printerdrivers installeren op een Windows® PC in het netwerk
BRAdmin light	Printserver management voor Windows® en Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Hulpprogramma's downloaden	http://solutions.brother.com
Web BRAdmin professional***	Server based management hulpprogramma voor uw netwerkprinters / Alleen voor Windows® IIS(4.0/5.0) modus
BRAdmin professional***	Voor LAN/WAN management van al uw netwerkprinters
Afmeting en gewicht	
Met verpakking	650 (B) x 574 (D) x 521 (H) mm / 25,5 kg
Zonder verpakking	410 (B) x 486 (D) x 313 (H) mm / 21,0 kg
Overig	
Stroomverbruik	560 W tijdens printen 65 W gereed 0,9 W slaapstand
TEC waarde	1,62 kWh / Week
Geluidsdruk	Minder dan 57 dBA tijdens printen in kleur minder dan 33 dBA in stand-by stand
Geluidskracht (LWAD)	Minder dan 6,71 B(A) tijdens printen in kleur minder dan 4,07 B(A) in stand-by stand
Ecologische bespaarstand	Energie besparing - Verminderd stroomverbruik indien in stand-by stand Toner besparing - Verminderd tonerverbruik
Aanbevolen aantal afdrukken	500 tot 3.000 pagina's per maand

* Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19798 ** Alleen beschikbaar voor Windows® *** Alleen beschikbaar voor Windows® en Apple Macintosh **** Optionele gratis download beschikbaar: <http://solutions.brother.com>

Contact:

brother
at your side

Brother International (Nederland) BV

Tel: 020 - 545 12 51 Fax: 020 - 643 64 95

Website: www.brother.nl

Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.