



## Professionele kleurenlaserprinter met duplexfunctie en draadloze netwerkaansluiting

De HL-4570CDW is uitstekend geschikt voor kantoren en werkgroepen waar een professionele kleurenlaserprinter onmisbaar is. Deze printer combineert betrouwbaarheid met snelheid, uitstekende printresultaten en lage gebruikskosten. De HL-4570CDWT is uitgevoerd met een extra papierlade voor 500 vel.

- Bespaar tijd en print razendsnel met 28 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit.
- Bespaar kosten met de automatische dubbelzijdige printfunctie (duplex).
- Keuze uit drie verschillende soorten tonercartridges: Standaard, hoge capaciteit en superhoge capaciteit, waarmee uw printkosten uitzonderlijk laag zijn.
- Milieuvriendelijk met een laag stroomverbruik en de ENERGY STAR en 'Der Blaue Engel' certificering.
- De HL-4570CDWT beschikt tevens over een extra papierlade van 500 vel, ideaal voor grote printopdrachten.

# HL-4570CDW

# HL-4570CDWT



De HL-4570CDW beschikt over een draadloze netwerkaansluiting en is daardoor uitermate geschikt voor kantoren en werkgroepen.



De HL-4570CDWT is uitgevoerd met een extra papierlade van 500 vel, ideaal als u gebruikmaakt van verschillende soorten papier of voor grote printopdrachten.

De innovatieve Brother HL-4570CDW is eenvoudig in gebruik, tijd en kostenbesparend en maakt uw kantoorwerkzaamheden een stuk eenvoudiger.



U kunt kiezen voor standaard, hoge of superhoge capaciteit tonercartridges, zodat dit aansluit op het aantal afdrucken dat u maakt

## Kosten besparen

**Deel functionaliteiten.** Sluit de HL-4570CDW aan op uw bestaande netwerk en deel de functionaliteiten met meerdere gebruikers voor een efficiënte documentenstroom. U kunt daarbij kiezen tussen de bekabelde of de draadloze netwerkaansluiting.

**Bijzonder laag stroomverbruik.** De HL-4570CDW is ENERGY STAR gecertificeerd en heeft binnen zijn categorie het laagste stroomverbruik (TEC = Typical Electrical Consumption) van 2,00 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 de 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-4570CDW. 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.



Professioneel en snel afdrukken in kleur en op hoge resolutie.

**Systeembeheer.** Twee gebruiksvriendelijke systemen staan u ter beschikking om uw netwerkprinters te beheren: Web Based Management en BRAdmin. Met het Web Based Management verandert u m.b.v. uw webbrowser de instellingen op uw printer. BRAdmin is vooral geschikt voor het beheer van een groter machinepark zonder dat u uw werkplek hoeft te verlaten.

## 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 afdrukknoop. 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.

## HL-4570CDWT met twee papierladen

**Extra papierlade van 500 vel.** De HL-4570CDWT beschikt over een tweede papierlade en is daardoor uitstekend geschikt als u veel afdrukt op verschillende soorten papier of verschillende soorten papier of op brieven vervolgpapier. Dankzij de extra papierlade hoeft u niet handmatig het papier te wisselen en bespaart u tijd en verhoogt u de efficiëntie binnen het kantoor.



De ideale netwerkprinter voor het drukke kantoor.

# HL-4570CDW(T)

# HL-4570CDW(T) Professionele kleurenlaserprinter met duplexfunctie en draadloze netwerkaansluiting

De HL-4570CDW is snel, betrouwbaar en biedt professionele prestaties tegen lage tot zeer lage verbruikskosten.

Met een printsnelheid van 28 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit verhoogt u de productiviteit binnen uw kantoor. Daarnaast kunt u bij spoed, direct printen vanaf een USB Flash-geheugenstick zonder tussenkomst van een computer.

Dankzij de hoge en superhoge capaciteit tonercartridges bent u zeer voordelig uit en vanwege de ENERGY STAR certificering bent u verzekerd van lage energiekosten. Daarnaast bespaart u op uw papierkosten dankzij de automatische duplexfunctie.

De HL-4570CDW kunt u eenvoudig verbinden met uw bestaande bekabelde of draadloze netwerk en is daardoor de perfecte oplossing voor werkgroepen tot 10 gebruikers. De machine is dankzij het lage geluidsniveau, ideaal binnen een drukke kantooromgeving.

De HL-4570CDW beschikt tevens over een extra papierlade met een capaciteit van 500 vel. De tweede papierlade is zeer effectief voor gebruikers die afdrucken op verschillende soorten papier, zodat er niet steeds handmatig papier gewisseld hoeft te worden.



## HL-4570CDW / HL-4570CDWT Technische specificaties

Algemeen	
Techniek	Electrofotografisch (single pass)
Laser classificatie	Klasse 1 laserproduct (IEC60825-1:2007)
Print snelheid A4 (standaard)	Tot 28 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 10/100 Base-TX
Protocollen	Draadloos LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode/Adhoc Mode)
IPv4 ondersteunde protocollen	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/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNTIP client
IPv6 Ondersteunde protocollen	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNTIP Client
Draadloos netwerk beveiliging	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 emulatie)
Easy Wireless Setup	Groen verlicht 2 regels van 16 tekens data LED (groen) en error LED (oranje)
Emulatie	
Display	
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-4570CDW printerdriver), XPS versie 1.0
Papier	
Automatisch duplex	Dubbelzijdig (duplex) printen
Papier capaciteit	Standaard papierlade: 250 vel Multifunctionele papierlade: 50 vel Tweede papierlade: 500 vel (alleen voor de HL-4570CDWT) (De tweede papierlade zit standaard bij de HL-4570CDWT, voor de HL-4570CDW is deze optioneel te verkrijgen onder artikelnummer LT-300CL)
Papier uitvoer	150 vel (bedrukte zijde onder) 1 vel (bedrukte zijde boven) recht doorvoerpad
Papier specificaties	
Papiersort	Standaard / tweede / 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 / tweede / optionele papierlade - 60 tot 105 g/m <sup>2</sup> (16 tot 28 lb) Multifunctionele papierlade - 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (16 tot 43 lb)
Papier formaat	Standaard / tweede / 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
verbruikartikelen	
Toners meegeleverd	2.500 pagina's* zwart, 1.500 pagina's* cyaan, 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*
Superhoge capaciteit toner zwart	TN-328BK - 6.000 pagina's*
Superhoge capaciteit toner kleur	TN-328C/M/Y - 6.000 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 printstelsysteem (x86,x64omgeving)
Printerdriver functies	
N-up printen	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina
Poster printing**	Ver groot 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	Kleurstellingen wijzigen in de printerdriver
Beveiliging	
Gebruikers slot	Vergrendel 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	
BRAAdmin professional	Voor LAN/WAN management van al uw netwerkprinters
Web based management	Webbrowser printserver management
Driver deployment wizard	Printerdrivers installeren op een Windows® PC in het netwerk
BRAAdmin light	Printserver management voor Windows® en Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Web BRAAdmin professional****	Server based management hulpprogramma voor uw netwerkprinters / Alleen voor Windows®IIS(4.0/5.0) modus
BRAAdmin professional****	Voor LAN/WAN management
Afmeting en gewicht	
HL-4570CDW 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
HL-4570CDWT met verpakking	815 (B) x 599 (D) x 850 (H) mm / 39,0 kg
zonder verpakking	410 (B) x 495 (D) x 446 (H) mm / 27,0 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 afdrucken	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**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen

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

Website: [www.brother.nl](http://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.

HL-4570CDW-440107