



## WLAN-fähiger Duplex-Farblaser-Drucker

Robuster Profi-Drucker für hohes Druckaufkommen und für bis zu 10 Nutzer im Netzwerk. Vollautomatisches beidseitiges Drucken in Farbe oder Schwarzweiß.

- professionell: professioneller Farblaserdrucker
- belastbar: empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen bis zu 4.000 Seiten, maximale Auslastung bis zu 60.000 Seiten pro Monat
- platzsparend: ein Drucker für mehrere Nutzer (Netzwerk über LAN und WLAN)
- papiersparend: vollautomatisch beidseitig drucken (Duplex)
- kostensparend: verbrauchsarm; mit optionaler Toner-Großkartusche (Super-Jumbo-Toner mit einer Kapazität von ca. 6.000 ISO-Seiten)
- schnell: druckt bis zu 28 Seiten pro Minute in Farbe oder S/W
- sicher: durch Secure Print und SSL-Verschlüsselung
- umweltfreundlich und leise: ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und Energy-Star-zertifiziert
- kompatibel: für PC und Mac unter Windows, Linux und Mac OS

# Der Duplex-Farblaser-Drucker schont Ihr Budget und die Umwelt



HL-4570CDW

HL-4570CDWT

## Drucken Sie sparsam und umweltfreundlich mit einem HL-4570CDW/CDWT

### Ein Drucker für Mehrere

Teilen Sie sich einen Drucker. Bis zu 10 Nutzer können gemeinschaftlich mit dem HL-4570CDW/CDWT arbeiten, ob per Kabel oder auch drahtlosem WLAN, ob vor Ort oder auch im WAN (Wide Area Network).

### Papiersparend (Duplex-Funktion)

Sparen Sie Papier, indem Sie beidseitig ausdrucken – voll-automatisch, denn der HL-4570CDW/CDWT nimmt Ihnen das lästige Umdrehen ab. Oder drucken Sie gleich mehrere Seiten (2, 4, 9, 16 oder 25 Seiten) auf eine Seite, wenn die Abbildungsgröße keine Rolle spielt.

### Verbrauchsarm

Mit nur 0,9 Watt im Tiefschlafmodus verbraucht der HL-4570CDW/CDWT äußerst wenig Energie. Die optionale Toner-Großkartusche (Super-Jumbo-Toner) hilft beim Materialsparen: So drucken Sie bis zu 6.000 Seiten, bevor Sie wieder eine neue Kartusche einlegen müssen, und reduzieren die Unterhaltungskosten damit erheblich.



Direktes Drucken vom USB-Stick

## Nutzerrechte definierbar

Sie können den Nutzern in Ihrem Netzwerk unterschiedliche Benutzerrechte zuteilen: Je nach Zugriffsberechtigung stehen Gerätefunktionen (zum Beispiel das Verändern von Funktionseinstellungen oder das Drucken in Farbe) zur Verfügung oder bleiben gesperrt.

## Umweltfreundlich

Der HL-4570CDW/CDWT ist mit dem strengen deutschen Umweltsiegel „Blauer Engel“ ausgezeichnet für seine umweltfreundlichen Eigenschaften sowie seine Geräuscharmut.

## Kompatibel

Der HL-4570CDW/CDWT kann plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden: unter Windows, Linux und Mac (Web-based Management per Web-Browser).

## 3 Jahre Vor-Ort-Herstellergarantie

Sollte es innerhalb von drei Jahren nach Kauf des Gerätes zu einem Garantiefall kommen, sorgen wir durch unseren technischen Service für eine Reparatur oder ein Austauschgerät – kostenfrei. Voraussetzung: Der Verlust der Funktionsfähigkeit ist nicht durch die Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien oder Zubehörteile entstanden.

## Flexibel und doppelt stark im Druck

Drucken Sie Ihre DIN A4-Dokumente in hoher Qualität in Farbe oder Schwarzweiß, ein- oder beidseitig, auf unterschiedliche Papiersorten und -formate. Standardpapier aus der Papierkassette ist rasch bedruckt: 28 Seiten schafft der HL-4570CDW/CDWT pro Minute. Auch Briefumschläge, Sonderformate oder dickere Papiersorten werden dank Multifunktionseinzug mit geradem Papierweg zum perfekten Druckerzeugnis.



Multifunktionszufuhr für besondere Medien

## Drucken ohne Computer

Sie können per USB-Stick auch direkt vom HL-4570CDW/CDWT ausdrucken, wenn es eilt oder einmal alle Stricke reißen. Einfach Ihre Datei auf einen USB-Stick ziehen und diesen in die USB-Buchse am Drucker stecken.

## Papiermanagement für alle Fälle

Der HL-4570CDW/CDWT ist ausgestattet mit einer Papierkassette (250 Blatt Kapazität) sowie einer Multifunktionszufuhr, die 50 Blatt aufnehmen kann. Der HL-4570CDWT verfügt zudem standardmäßig über eine zweite 500-Blatt-Papierkassette. Die Papierzuführungen lassen sich gezielt ansteuern, so dass Sie verschiedene Papiersorten im Drucker vorhalten können. Über die Multifunktionszufuhr mit ihrem geraden Papierweg können Sie auch dickere Papiersorten oder Briefumschläge ohne Umlenkung, das heißt ohne Knautschen und Knicken bedrucken.

## Dokumentensicher

Durch verschiedene Sicherheitsoptionen:

Sicherer Druck (Secure Print)

Vertrauliche Dokumente müssen es auch im Netzwerk bleiben. Geben Sie Ihre PIN im Druckertreiber ein und klicken Sie anschließend auf „Drucken“. Das Dokument wird erst dann gedruckt, wenn Sie direkt am Drucker Ihre PIN nochmals eingeben.



SSL-Verschlüsselung

Auf dem Weg von Computer zum Drucker werden Ihre Dokumente per SSL-Verschlüsselung (Secure Socket Layer) kodiert, so dass Unbefugte keinen Zugriff auf Vertrauliches erhalten.

## Teamfähig

Einrichtung und Wartung über das Netz:

Der Embedded Web-Server ermöglicht die einfache und plattformunabhängige Einrichtung und Wartung des HL-4570CDW/CDWT.

Professionelle Administrations-Software BRAdmin Professional 3 und Web BRAdmin erlaubt die Konfiguration der Geräte sowohl über LAN (Local Area Network) als auch WAN (Wide Area Network).

Automatische Benachrichtigung bei Fehlermeldungen Die individuell konfigurierbare Funktion „E-Mail-Benachrichtigung“ sorgt dafür, dass der Netzwerk-Zuständige immer Bescheid weiß: Wenn eine Fehlermeldung aufgetreten ist, oder der Toner zur Neige geht, sendet der Drucker automatisch eine E-Mail an bis zu zwei Empfänger.

# HL-4570CDW/CDWT

# HL-4570CDW/ CDWT Technische Daten



Allgemein	
Technologie	Elektrofotografie (Single-)
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed / 10/100 Base-TX / WLAN IEEE 802.11
Größe des LCD-Display	2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display (16)
Speicherkapazität	128 MB (erweiterbar auf bis zu 384 MB mit 1 x DDR2 (144 PIN))
Farblaserdrucker	
Druckgeschwindigkeit (simplex/duplex)	Bis zu 28/14 Seiten/Minute in Farbe & SW
Druckauflösung	Bis zu 2.400x600 dpi Druckauflösung
Zeit bis zum ersten Ausdruck (aus Bereitschaft)	Weniger als 16 Sekunden (Farbe & Mono)
Emulationen	PCL6 & BR-Script 3 (PostScript®3 Emulation)
Druckertreiber-Funktionen	
Broschüren-Druck †	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen
Nauf-1-Druck	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite
Poster-Druck †	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten
Wasserzeichen-Druck †	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten
Sicherer Druck ††	Druckaufträge können durch ein Kennwort geschützt und dann nur ausgedruckt werden, wenn das richtige Kennwort eingegeben wurde.
Werkzeug zur Farbkontrolle †	Zum Bearbeiten der Farbeinstellung im Druckertreiber
Farbdrucksperre †	Farbdrucksperre über den Druckertreiber
Netzwerk-Spezifikationen	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNTIP Client
IPv6 (standardmäßig)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTIP Client, LLTD responder, Web Services (Druck)
Netzwerksicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMPv3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
USB-Host	
Direktdruck	Direktdruck vom USB-Stick mit und ohne PC
Dateiformate	PDF Version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (über HL-4570CDW-Druckertreiber), TIFF (gesamt über ein Brother Modell), Microsoft XPS, Pdf/A, Verschlüsseltes Pdf, Signiertes Pdf
Papier-Handhabung	
Papier Input**	Standard-Papierkassette: 250 Blatt – Optionale Papierkassette: 500 Blatt (nur CDW) Standard-Papierkassette: 500 Blatt (nur CDWT) Multifunktionszufuhr: 50 Blatt
Papier Output**	Face Down: 150 Blatt – Face Up: 1 Blatt (Gerader Papierweg)

Druckmedien (Spezifikationen)	
Medienarten	Standardkassette: Normalpapier, Dünnes Papier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr: Normalpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Glanzpapier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge (dick & dünn) Optionale Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier Duplex: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Glanzpapier
Medien-Grammatur	Standardkassette: 60 – 105g/m <sup>2</sup> Multifunktionszufuhr: 60 – 163g/m <sup>2</sup>
Medien-Formate	Standardkassette: A4, Letter, ISO/JIS (B5), A5, A5(Long Edge), ISO (B6), A6, Executive, Legal, Folio — Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216mm) x Länge (116,0 x 406,4)
Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz (BK)	TN-320BK: Standard-Toner: Für ca. 2.500 Seiten* TN-325BK: Jumbo-Toner: Für ca. 4.000 Seiten* TN-328BK: Super-Jumbo-Toner: Für ca. 6.000 Seiten*
Toner Farbe (C, M, Y)	TN-320C / M / Y Standard-Toner: Für ca. 1.500 Seiten* TN-325C / M / Y Jumbo-Toner: Für ca. 3.500 Seiten* TN-328C / M / Y Super-Jumbo-Toner: Für ca. 6.000 Seiten*
Trommel	DR-320CL: Für ca. 25.000 Seiten
Transfereinheit	BU-300CL: Für bis zu 50.000 Seiten
Toner-Abfallbehälter	WT-300CL: Für ca. 50.000 Seiten
Optionales Zubehör	
500 Blatt Papierkassette (LT-300CL) (Nur CDW)	Erhöht die Gesamt-Papierkapazität auf bis zu 800 Blatt
Speicher	Speichererweiterung auf bis zu 384 MB (1x DDR2, 16 bit, 144
Maße & Gewicht	
Geräteabmessungen	CDW: 410 (B) x 313 (H) x 486 (T) mm CDWT: 410 (B) x 446 (H) x 495 (T)
Gewicht	CDW: 21,0 kg CDWT: 27,0 kg
Kartonabmessungen	CDW: 650 (B) x 521 (H) x 574 (T) mm CDWT: 815 (B) x 850 (H) x 599 (T)
Gewicht	CDW: 25,5 kg CDWT: 39,0 kg
Leistungsaufnahme	
Druck	Ø560W
In Bereitschaft	Ø65W
Tiefschlafmodus	Ø09W
TEC-Wert	2,0 kWh/Woche
Schalldruckpegel / Schalleistungspegel	
Druck	CDWT: Weniger als 57 dB / CDW: Weniger als 6,63 BA CDWT: Weniger als 6,77
In Bereitschaft	CDWT: Weniger als 33 dB / CDW: Weniger als 4,01 BA CDWT: Weniger als 4,09
Ökologie	
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die
Blauer Engel	Ja
Energy Star	Ja
Druckvolumen	
Optimal für Druckvolumen	Ø 750 – 4.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	60.000 Seiten/Monat

\* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC 19798. \*\* mit 80g/m<sup>2</sup>-Papier † nur Windows® †† nur Windows® & Apple Macintosh

Änderungen in Form und Druckfarbe vorbehalten. Die genannten Namen sind Produktbezeichnungen und Warenmarken der Hersteller. ZEP-71706BRH-4570CDWT/Techn.Daten/2011.02.15.000/KIT-A1E



ReNew  
RECYCLED PAPER COLLECTION