HL-4150CDN

brother
at your side

3 JAHRE VOR-ORT-GARANTIE

OPTIMAL BIS DURCHSCHNITTLICH 3.000 SEITEN/MONAT

PTS THE PAPER TECHNOLOGY SPECIALISTS

Netzwerkfähiger Duplex-Farblaser-Drucker

Farblaser-Drucker für Arbeitsgruppen mit bis zu 5 Personen. Vollautomatisches beidseitiges Drucken in Farbe oder Schwarzweiß.

- **kompakt:** Farblaserdrucker für Papierformate bis DIN A4
- **auflagenstark:** empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen bis zu 3.000 Seiten, max. Auslastung bis zu 40.000 Seiten pro Monat
- **platzsparend:** ein Drucker für mehrere Nutzer (im Netzwerk)
- **papiersparend:** vollautomatisch beidseitig drucken (Duplex)
- **kostensparend:** mit optionaler Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner mit einer Kapazität von ca. 4.000 ISO-Seiten)
- **schnell:** druckt bis zu 24 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

Optimale Ausstattung für Arbeitsgruppen mit bis zu 5 Arbeitsplätzen

Mehr Zeit für Ihre Arbeit, weniger Papierverbrauch

Einer für alle

Bis zu 5 Nutzer im Netzwerk (LAN) können gemeinschaftlich mit dem HL-4150CDN arbeiten.

Papier- und zeitsparend durch Duplex-Funktion

Mit der Duplex-Funktion drucken Sie beidseitig aus – vollautomatisch, denn der HL-4150CDN nimmt Ihnen das lästige Umdrehen ab. Oder drucken Sie gleich mehrere Seiten auf eine Seite, wenn die Abbildungsgröße keine Rolle spielt.

Weniger Verbrauch

Mit nur 0,9 Watt im Tiefschlafmodus verbraucht der HL-4150CDN wenig Energie. Die optionale Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner) hilft beim Materialsparen: so drucken Sie bis zu 4.000 ISO-Seiten, bevor Sie wieder eine neue Kartusche einlegen müssen.

Kompatibel

Der HL-4150CDN kann plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden: unter Windows, Linux und Mac (Web-based Management per Web-Browser)

Direktes Drucken vom USB-Stick

Definierbare Nutzerrechte

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.

Variabel, schnell, unabhängig

Hohe Druckqualität in Farbe oder Schwarzweiß ist das Plus Ihres HL-4150CDN. Und schnell ist er auch: 24 Seiten Papier aus der Standardpapierkassette sind in einer Minute gedruckt.

Drucken ohne Computer

Sie können per USB-Stick auch direkt am HL-4150CDN ausdrucken, wenn es eilt oder einmal alle Stricke reißen. Einfach Ihre Datei auf einen USB-Stick kopieren und diesen in die USB-Buchse am Drucker stecken.

Papiermanagement für alle Fälle

Der HL-4150CDN ist ausgestattet mit Papierkassette sowie Multifunktionseinzug, die sich gezielt ansteuern lassen, so dass Sie auch zwei verschiedene Papiersorten im Drucker vorhalten können. Auch Briefumschläge, Sonderformate oder dickere Papiersorten werden dank geradem Papierweg via Multifunktionseinzug zum perfekten Druckerzeugnis.

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 Funktionstüchtigkeit ist nicht durch die Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien oder Zubehörteile entstanden.

Teamfähig und kommunikativ

Komfortabel in Einrichtung und Wartung

Der Embedded Web-Server ermöglicht die einfache und plattformunabhängige Einrichtung und Wartung des HL-4150CDN. Die Brother 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

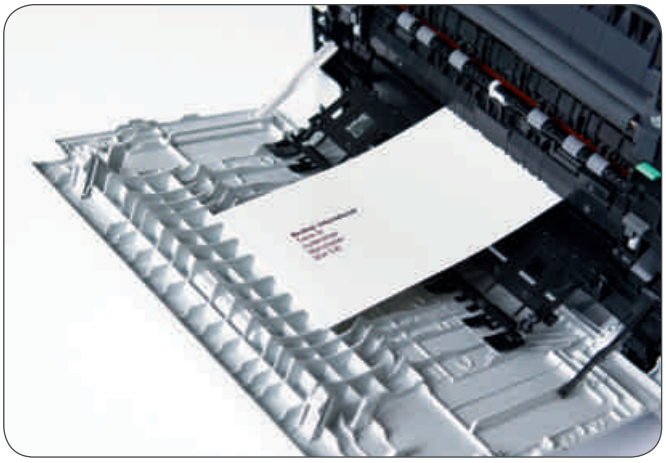
Die individuell konfigurierbare Funktion „E-Mail-Benachrichtigung“ sorgt dafür, dass der Netzwerk-Zuständige immer Bescheid weiß: Wenn eine Fehlermeldung aufgetreten ist, oder der Toner zur Neige geht, sendet der Drucker automatisch eine E-Mail an bis zu zwei Empfänger.

Dokumentensicher

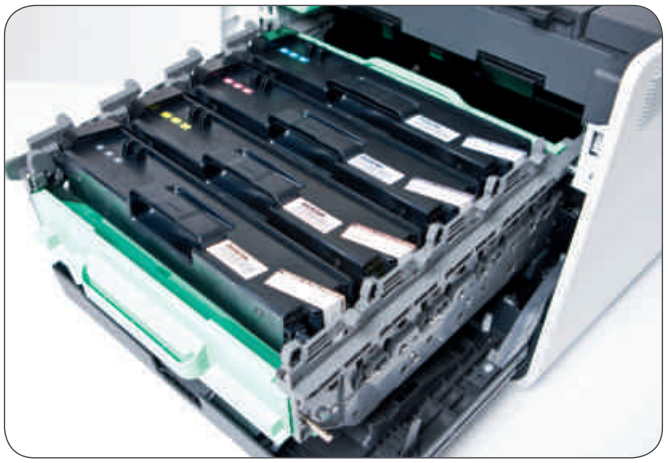
Vertrauliche Dokumente müssen es auch im Netzwerk bleiben. Daher bietet der HL-4150CDN verschiedene Sicherheitsoptionen:

Sicherer Druck (Secure Print)
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 vom Computer zum Drucker werden Ihre Dokumente per SSL-Verschlüsselung (Secure Socket Layer) kodiert, so dass Unbefugte keinen Zugriff auf Ihre Daten erhalten.



50 Blatt Multifunktionszufuhr für besondere Papiersorten



Geringe Druckkosten dank getrennten Toner-Trommelsystem und optionalem Jumbo-Toner

HL-4150CDN

HL-4150CDN Technische Daten

Allgemein	
Technologie	Elektrofotografie (Single-Pass)
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed / 10/100 Base-TX
Größe des LCD-Display	2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display (16 Zeichen)
Speicherkapazität	128 MB (erweiterbar auf bis zu 384 MB mit 1 x DDR2 (144 PIN) Slot)
Farblaserdrucker	
Druckgeschwindigkeit (simplex/duplex)	Bis zu 24/14 Seiten/Minute in Farbe & S/W
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 Duplexdruck
N-auf-1-Druck	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck †	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck †	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
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.
Farbsperre †	Farbdrucksperre über den Druckertreiber
Netzwerk-Spezifikationen	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNTP Client, CIFS Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, LLTD responder, Web Services (Druck)
Netzwerksicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Netzwerk-Management-Software zum Download von http://solutions.brother.com	
Papier-Handhabung	
Papier Input**	Standard-Papierkassette: 250 Blatt – Optionale Papierkassette: 500 Blatt 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) Duplex: Normalpapier, Dünnes Papier, Recyclingpapier, Glanzpapier Optionale Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatur	Standardkassette: 60 – 105g/m² Multifunktionszufuhr: 60 – 163g/m²
Medien-Formate	Standardkassette: A4, Letter, ISO/JIS(B5), A5, A5(Long Edge), ISO(B6), A6, Executive, Legal, Folio — Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216 mm) x Länge (116,0 – 406,4 mm)

Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz (BK)	TN-320BK: Standard-Toner: Für ca. 2.500 Seiten* TN-325BK: Jumbo-Toner: Für ca. 4.000 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*
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)	Erhöht die Gesamt-Papierkapazität auf bis zu 800 Blatt
Speicher	Speichererweiterung auf bis zu 384 MB (1x DDR2, 16 bit, 144 pin)
Maße & Gewicht	
Geräteabmessungen	410 (B) x 313 (H) x 486 (T) mm
Gewicht	21,0 kg
Kartonabmessungen	650 (B) x 521 (H) x 574 (T) mm
Gewicht	25,5 kg
Leistungsaufnahme	
Druck	Ø 560 W
In Bereitschaft	Ø 65 W
Tiefschlafmodus	Ø 0,9 W
TEC-Wert	1,62 KWh / Woche
Schalldruckpegel/Schallleistungspegel	
Druck	Weniger als 57 dB / Weniger als 6,71 B(A)
In Bereitschaft	Weniger als 33 dB / Weniger als 4,07 B(A)
Ökologie	
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten
Blauer Engel	Ja
Energy Star	Ja
Druckvolumen	
Optimal für Druckvolumen	Ø 500 – 3.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	40.000 Seiten/Monat

* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC19798. ** mit 80g/m²-Papier † nur Windows® †† nur Windows® & Apple Macintosh
Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter www.brother.de bzw. www.brother.at.

Umweltfreundlich

Der HL-4150CDN ist mit dem strengen deutschen Umweltsiegel „Blauer Engel“ ausgezeichnet für seine umweltfreundlichen Eigenschaften sowie seine Geräuscharmut.

Blauer Engel

Seit 1978 vergebenes Umweltzeichen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. (RAL) für Produkte, die im Vergleich mit anderen aus ihrer jeweiligen Produktgruppe besonders umweltschonend und gesundheitlich unbedenklich sind. Die Produktkennzeichnung ist freiwillig.

3 JAHRE VOR-ORT-GARANTIE

OPTIMAL bis zu 3.000 SEITEN/MONAT

ENERGY STAR

ReNew

PTS THE PAPER TECHNOLOGY SPECIALISTS

Compatible with Windows 7

Mac

www.brother.de
www.brother.at

brother at your side

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBR7POSPRHL4150CDN Printed in Germany 2011.02.150000 KTA-KW