

HL-L9300CDWTT

Professioneller Farblaserdrucker für Arbeitsgruppen mit hohem Druckvolumen

Integrierte BSI-Schnittstelle
zur Programmierung
kundenspezifischer Lösungen

Implementierbar in die Brother
PrintSmart Wartungs- und Seitenpreis-
konzepte sowie auch in
Multi-Vendor Klickpreis-Konzepte



Mehr Sicherheit für hohe
Druckvolumen mit dem PRINT
AirBag für 350.000 Seiten

Professionelles
Papiermanagement mit 2 x
500 Blatt & 1 x 250 Blatt
Papierkassetten

Professionelle Ausstattungsmerkmale:

Hohe Druckgeschwindigkeit

Sparen Sie Zeit mit einer
Druckgeschwindigkeit von bis zu 30
Seiten pro Minute in Farbe und S/W

Touchscreen-Farbdisplay

Intuitive Bedienung und Einbindung
verschiedener Lösungen über das
4,5 cm Touchscreen-Farbdisplay

Exklusive Super-Jumbo-Toner

Sparen Sie Druckkosten mit exklusiven
Super-Jumbo-Tonerkassetten im Lieferumfang
mit einer Reichweite von bis zu 6.000 Seiten¹
und besonders günstigen Seitenpreisen



Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Farblaserdrucker
Laser Klasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)
Prozessor	StarSaphire (SS1000) 400MHz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 30 Seiten/Minute in Farbe und S/W
Druckgeschw. - duplex	Bis zu 14 Seiten/Minute (7 Blätter/Minute) in Farbe und S/W
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi ⁷
Speicher	128 MB (optional bis zu 384 MB)
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed & USB-Host
LAN Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
WLAN Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Funktionstastenfeld	LC-Display: 4,5 cm Touchscreen-Farbdisplay Tasten: Cancel, Back, Home, ↑, ↓
Zeit bis zum 1. Ausdruck	< 15 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus aus Papierkassette 1 in Farbe & S/W
Aufwärmzeit	< 29 Sekunden aus dem Schlafmodus
Druckersprachen	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), Direct Print: PDF 1.7, XPS
Interne Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Interne Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Interne Barcodes (PCL)	13

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1-Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)
Duplexdruck	Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck
Manueller Duplexdruck⁴	Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leisemodus	Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Leere Seiten überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Text in Schwarz ausdrucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF Datei zu Archivierungszwecken

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8® / Windows 8.1® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008 R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh⁵	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
PostScript Universal Druckertreiber	Treiber für Windows® mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann
Mac Universal Treiber	Treiber für Mac mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann

Mobiles Drucken

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von einem iPad, iPhone oder iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows Phone läuft
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8 oder Windows RT laufen
Google Cloud Print™⁶	Druck der gängigsten Dateiararten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängigsten Dateiararten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation
Cloud-Dienste⁶	Drucken Sie direkt von Box, DropBox, Google Drive™ & SkyDrive

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette 1 – 250 Blatt Papierkassette 2 – 500 Blatt Papierkassette 3 – 500 Blatt Multifunktionszufuhr – 50 Blatt
Papierablage²	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	Papierkassetten 1, 2 & 3 / Duplex - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr - Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Glanzpapier, Umschläge, Etiketten
Mediengewichte	Papierkassetten 1, 2 & 3 / Dupl. – 60 bis 105 g/m ² Multifunktionszufuhr – 60 bis 163 g/m ²
Medienformate	Papierkassette 1 - A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(quer), A6, Executive, Legal, Folio Papierkassetten 2 & 3 - A4, Letter, B5(JIS), A5, Executive, Legal, Folio Multifunktionszufuhr - Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm Duplex - A4

Netzwerk & Sicherheit

LAN	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Netzwerk-Protokolle	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, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Drucken), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Druck), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos (zum Drucken im Netzwerk), IPsec
LAN Sicherheit	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Enterprise LAN Sicherheit	IEEE 802.11b/g/n
WLAN	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
Wi-Fi Direct™	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Setup Support	Intel My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
WLAN Applikationen	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos (für Drucken im Netzwerk), IPsec
WLAN Sicherheit	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Enterprise WLAN Sicherheit	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten
Print Log to Network⁴	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Benachrichtigungen	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
E-Mail Berichte	Einschränkung der Druckaktivitäten mithilfe der Active Directory Authentifizierung
Active Directory	Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)
Einstellsperre	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Sicherer Druck³	Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 100 Nutzer mit User ID eingerichtet werden.
Benutzersperre 3.0	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
IP-Filter	

Netzwerkmanagement

Web based Management	PrintServer Management über Web Browser
BRAdmin Light^{3&5}	Setup & LAN Management Software
BRAdmin Professional 3^{4&5}	LAN/WAN Management Software
Treiberinstallations-Assistent⁴	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
b-guard	Professionelles Druckkostenmanagement von Brother (Zusätzlicher Erwerb erforderlich)

Brother Apps & Lösungen

Creative Center	Herunterladen und Drucken von verschiedenen Vorlagen wie z. B. Grußkarten
BSI (Brother Solutions Interface)	Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

USB-Host

Drucken von USB-Speichermedien	Unterstützte Dateiformate: PDF (version 1.7), JPEG, Exif+JPEG, PRN, TIFF, XPS (version 1.0)
Optionale NFC-Kartenleser	Optionale NFC-Kartenleser können über den USB-Host für die Verwendung von b-guard angebunden werden

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang Toner Schwarz – 6.000 Seiten¹
Toner Cyan, Magenta, Gelb – 6.000 Seiten¹

Super-Jumbo-Tonerkassetten Toner Schwarz (TN-900BK) 6.000 Seiten¹
Toner Cyan (TN-900C) 6.000 Seiten¹
Toner Magenta (TN-900M) 6.000 Seiten¹
Toner Gelb (TN-900Y) 6.000 Seiten¹

Weiteres Verbrauchsmaterial Trommel (DR-321CL) für ca. 25.000 Seiten
Transfereinheit (BU-320CL) für ca. 50.000 Seiten
Toner-Abfallbehälter (WT-320CL) für ca. 50.000 Seiten

Lieferumfang HL-L9300CDW, 2 x LT-328CL, Tonerkassetten,
Trommel, Transfereinheit, Toner-Abfallbehälter,
Netz Kabel, Treiber für Windows®, Installations-
anleitung, Datenkabel **NICHT** im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen & Gewichte

Mit Karton (B x H x T) 810 x 1.020 x 597 mm – 48,2 kg

Ohne Karton (B x H x T) 410 x 577 x 486 mm – 34,9 kg

Druckvolumen

Optimales monatliches Druckvolumen 5.000 Seiten

Maximales Druckvolumen⁸ 75.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme 555 W im Druck, 65 W in Bereitschaft, 10 W im Schlafmodus, 1,3 W im Tiefschlafmodus, 0,04 W ausgeschaltet

TEC Wert 2,2 kWh / Woche

Schalldruckpegel 55,1 db im Druck, 50,8 db im Leisemodus, 27,3 db in Bereitschaft

Schalleistungspegel 6,78 B im Druck, 6,41 B im Leisemodus, 4,06 B in Bereitschaft

Energiesparmodus Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird

Tonersparmodus Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

Energy Star Ja

Blauer Engel Ja

¹ Gemäß ISO/IEC 19798

² Errechnet mit 80g/m² Papier

³ nur Windows® & Mac®

⁴ nur Windows®

⁵ Optionaler kostenfreier Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

⁶ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷ vertikal x horizontal

⁸ Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.