

Professioneller High-Speed Drucker mit Lösungsschnittstelle für hohe Druckvolumen



Top Features:

Enorme Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 100 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit

Geringe Betriebskosten

- Effizientes Druckwerk mit sehr geringer Leistungsaufnahme und geringen Betriebskosten

Automatischer Duplexdruck

- Spart Papier durch den beidseitigen Druck

Gigabit-LAN/WLAN

- Flexible integrierbar über die Gigabit-LAN, die 802.11b/g/n WLAN- oder die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

Enterprise Security Lösungen

- Unterstützt IPSec, 802.1x (LAN/WLAN), SSL und Benutzersperre

Reichweitenstarkes Verbrauchsmaterial

- Kostensparend durch eine reichweitenstarke Tintenpatrone für ca. 30.000¹ Seiten

Hochwertige Ausdrücke

- Die innovative Linehead-Inkjet-Technologie sorgt für hochwertige Ausdrücke ohne Papierwellung

Erweiterbares Papiermanagement

- Ausgerüstet mit einer verstellbaren 500 Blatt Papierkassette und einer 100 Blatt Multifunktionszufuhr. Erweiterbar durch bis zu drei 500 Blatt Papierkassetten und einer 500 Blatt Papierablage

Hintergrundbeleuchtetes Display

- Einfache Installation und Administration durch das hintergrundbeleuchtete, fünfzeilige Display



¹ Patronenreichweite ist gemäß der ISO/IEC 24711 Testmethode angegeben. Dies beinhaltet die in ISO/IEC 19752 definierten Vorgaben für Dauerdruck und die S/W-Testseite.

Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista, und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Dieses Gerät ist klassifiziert als Klasse 1M LED Produkt wie in IEC60825-1:2001 definiert. Wenn der Papierstopp entfernt wurde und die Stopper-LED mit einigen optischen Instrumenten (z.B. Lupen, Vergrößerungsgläsern und Mikroskope) aus einer Entfernung von weniger als 100 mm betrachtet wird, kann dies die Augen schädigen.

Allgemein

Technologie	Inkjet-Linehead
Minimale Tropfengröße	5 pl
Druckdüsen	5.198 Düsen/Druckkopf
Prozessor	800 MHz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 100 Seiten/Minute
Druckgeschw. - duplex	Bis zu 50 Seiten/Minute (25 Blatt/Minute)
Auflösung	600 x 600 dpi
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Produkt-Lifetime	1.000.000 Seiten
LAN Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
WLAN Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Arbeitsspeicher	512 MB
Interner Speicher	2 GB (verschlüsselte Datenspeicherung)
Druck der 1. Seite	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 5 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulationen	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Emulation), XPS
Residente Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 13 Barcodes
Residente Schriften (BR-Script)	68 skalierbare Schriften
Display	Hintergrundbeleuchtetes, fünfzeiliges LC-Display, LED (Papierstopper)

Druckertreiber-Funktionen

Benutzersperre 2.0	Einschränkung der Druckaktivitäten verschiedener Nutzer (z.B. limitierte Druckseiten-Anzahl)
Speicherausdruck	Druckjobs können im Gerät gespeichert und bei Bedarf direkt am Gerät abgerufen werden.
Sicherer Druck³	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Einstellsperre	Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdef. Informationen
Tintensparmodus	Verringert den Tintenverbrauch
Duplexdruck	Spart Papier durch den beidseitigen Druck
Broschürendruck	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden Betten Sie Ihre selbst gestaltete Dokumentenvorlage ein, z. B. ein Firmenlogo, das automatisch auf Ihre Dokumente gedruckt wird
Makro-Druck⁴	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

Betriebssysteme

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Ökologie

Leistungsaufnahme	130 W im Druck, 30 W in Bereitschaft, 0,9 W im Tiefschlafmodus (3 W mit WLAN aktiviert), 0,5 W ausgeschaltet
TEC Value	1,5 kWh / Woche
Schalldruckpegel	64 dB im Druck, 40 dB in Bereitschaft
Schalleistungspegel	7,43 B im Druck, 5,16 B in Bereitschaft
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette - 500 Blatt Multifunktionszufuhr - 100 Blatt Optionale Kassette – 500 Blatt (max. 3 x LT-7100)
Papierablage²	500 Blatt face-down 100 Blatt face-up (gerader Papierweg)
Optionale Papierablage²	500 Blatt (max. 1 x MX-7100)
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	Standard/optionale Papierkassette(n) – Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr - Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier, Briefpapier
Mediengewichte	Standard/optionale Papierkassette(n) – 60 bis 105 g/m ² Multifunktionszufuhr – 60 bis 163 g/m ²
Medienformate	Standard Papierkassette - A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (quer), Executive, Legal, Folio Optionale Papierkassette - A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio Multifunktionszufuhr – Breite: 76,2 bis 216 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm Duplex - A4, Letter, Legal, Folio



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns, Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann. www.brotherearth.com

Netzwerk

LAN	Gigabit-Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 & 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 & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client
LAN Sicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Enterprise LAN Sicherheit	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Print Log To Network	Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamen und der Anzahl der gedruckten Seiten
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Berichte	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte via E-Mail
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)
WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Easy Wireless Setup	Wi-Fi Protected Setup (WPS) AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Intel® My WiFi Technology & Vertical Pairing
WLAN Sicherheit	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
Enterprise WLAN Sicherheit	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Netzwerkmanagement

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

Verbrauchsmaterial/Zubehör

Tinte im Lieferumfang	Ca. 10.000 Seiten ¹
Tintenpatrone (HC-05BK)	Ca. 30.000 Seiten ¹
Optionale Papierkassette (LT-7100)	500 Blatt (max. 3)
Stabilisator (SB-7100)	Empfohlen, wenn zwei oder mehr optionale Papierkassetten installiert sind
Optionale Papierablage (MX-7100)	500 Blatt (max. 1)
Lieferumfang	Tintenpatrone (ca. 10.000Seiten ¹), Stromkabel, Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzerhandbuch (CD-ROM)

Lösungen

BSI (Brother Solutions Interface)	Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen
USB Host	Anschluss eines Kartenlesers zur Integration mit BSI

Druckvolumen

Optimales monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten
Maximales Druckvolumen⁷	275.000 Seiten (Monat)

Abmessungen/Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	642 x 729 x 665 mm – ca. 52 kg
Ohne Karton (B x H x T)	478 x 484 x 472 mm – ca. 46 kg

Mobile Based Printing

iPrint&Scan (Android)⁶	Drucken Sie JPG & PDF Dateien, Webseiten & Gmail E-Mails direkt von einem Android-Gerät
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)⁶	Drucken Sie JPG & PDF Dateien, Webseiten & Text (Zwischenablage) direkt von einem iPad / iPhone / iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone 7)	Drucken Sie JPG Dateien direkt von einem Windows 7® Phone

¹ Patronenreichweite ist gemäß der ISO/IEC 24711 Testmethode angegeben. Dies beinhaltet die in ISO/IEC 19752 definierten Vorgaben für Dauerdruck und die S/W-Testseite

²Mit 80g/m² Papier

³Nur Windows® & Mac®

⁴Nur Windows®

⁵Über optionalen, kostenlosen Download (<http://solutions.brother.com>)

⁶Für Android Betriebssysteme Version 1.6 oder höher und Apple Betriebssysteme Version iOS 2.0 oder höher

⁷Das 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.

brother[®]
at your side