DCP-8110DN

Professionelles 3-in-1 Multifunktionsgerät mit Duplexdruck und LAN-DCP-Server für Arbeitsgruppen bis 5 Personen

Key-Features

Drucken, Kopieren und Scannen
Duplexdruck mit automatischer Broschürendruckfunktion
Bis zu 36 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit
LAN-Schnittstelle (10/100Base-TX Ethernet)
USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle
250 Blatt Papierkassette (Optionale 500 Blatt Papierkassette erhältlich)
50 Blatt Multifunktionszufuhr
35 Blatt automatischer Vorlageneinzug (ADF)
64 MB Speicher, erweiterbar auf 320 MB
5-zeiliges, hintergrundbeleuchtetes LCD Display
Unterstützt Google Cloud Print™[6], Apple AirPrint™[6] & Cortado WorkPlace®[6]
Drucken von und Scannen auf USB-Stick

Drucker

Bis zu 36 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit
Bis zu 18 Seiten (9 Blatt) pro Min. Duplex-Geschwindigkeit
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Auflösung
PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Gerader Papierweg
Empfohlenes monatliches Druckvolumen bis zu 3.500 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen 50.000 Seiten

Farbscanner

CIS Scanner
1.200 x 600 dpi Scanauflösung (ADF)
1.200 x 1.200 dpi Scanauflösung (Vorlagenglas)
19.200 x 19.200 dpi Scanauflösung (interpoliert)[8]
Scan to E-mail, -Bild, -Text, -Datei[8], -PDF, -USB, -SMB (Netzwerk), -FTP
ISIS[5], TWAIN, WIA & SANE Treiber verfügbar

Kopierer

Bis zu 1.200 x 600 dpi Auflösung
Bis zu 99 Mehrfachkopien, auch sortiert
Zoom 25% - 400% in 1% Schritten

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Allgemein

Technologie	Elektrofotografie
Prozessor	StarSapphire 400 MHz
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN-Schnittstelle	10/100Base-TX
Speicher	64 MB (optional bis zu 320 MB)
LCD Display	5-zeilig, hintergrundbeleuchtet
USB-Host	Ja

Drucker

Druckgeschwindigkeit	36 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex	18 Seiten/Minute (9 Blätter/Minute)
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Zeit bis 1. Ausdruck	Weniger als 8,5 Sekunden aus Bereitschaftsmodus
Aufwärmzeit	Weniger als 3 Sekunden aus Schlafmodus
Emulationen	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Residente Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Residente Schriften (Postscript)	66 skalierbare Schriften
Residente Barcodes (PCL)	13
Einstell- und Benutzersperre	Ja

Kopierer

Zeit für 1. Kopie	10,5 Sekunden aus Bereitschaftsmodus
Auflösung	1.200 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
N auf 1 Kopien	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
Graustufen	256

Farbscanner

Scanauflösung (ADF)	1.200 x 600 dpi
Scanauflösung (Vorlagenglas)	1.200 x 1.200 dpi
Scanauflösung (interpoliert)[8]	19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 bit (intern) / 24 bit (extern)
Graustufe	256
Scan-to-Funktionen	Scan-to-E-mail, -Bild, -Text, -Datei,[8] -PDF, -USB, -SMB (Netzwerk), -FTP

Scannertreiber

Windows®	TWAIN, WIA & ISIS[5]
Macintosh	TWAIN & ICA
Linux	SANE

Druckertreiber

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit Edition), Windows Vista® (32 & 64 bit Edition), Windows® XP Professional (32 & 64 bit Edition), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit Edition), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit Edition)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x oder höher
Linux[5]	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck[3]	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck[4]	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck[4]	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Makro-Druck[4]	Automatischer Aufdruck einer erstellten Vorlage (z.B. Unternehmenslogo) auf das Dokument
Kopf- und Fußzeile[4]	Aufdruck einer ID-Marke auf das Dokument (Datum & Uhrzeit, kurzer eigener Text oder PC-User Name)
Automatischer Duplexdruck	Ja
Manueller Duplexdruck[4]	Ja (Für Medien empfohlen, die nicht vom automatischen Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck[4]	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen Duplexdruck
Leisemodus	Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Leere Seiten Überspringen[4]	Ignoriert leere Seiten innerhalb eines Dokumentes.
Reprint[4]	Druckt das letzte Dokument, das zum Gerät gesendet wurde, erneut
Sicherer Druck[3]	Druckaufträge können durch ein Kennwort geschützt und nur dann ausgedruckt werden, wenn das richtige Kennwort am Gerät eingegeben wurde.

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]

Standardkassette:	250 Blatt
Multifunktionszufuhr:	50 Blatt
Optionale Kassette:	1 x 500 Blatt (LT-5400)
ADF:	35 Blatt

Papierausgabe[2]

Face Down:	150 Blatt
Face Up (Gerader Papierweg):	1 Blatt

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Druckmedien

Medienarten und -gewichte

Standardkassette/ opt. Kassette:	Normalpapier, Dünnes Papier, Recyclingpapier (60 - 105 g/m^2)
Multifunktionszufuhr:	Normalpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge (dick/dünn) (60 - 163 g/m^2)
ADF:	Normalpapier, Recyclingpapier (64 - 90 g/m^2)

Medienformate

Standardkassette:	A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (lange Kante), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio (Nur A4 für automatischen Duplexdruck)
Multifunktionszufuhr:	Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm x Länge: 127 mm bis 355,6 mm
Optionale Kassette:	A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, B6(ISO), Executive, Legal, Folio
ADF:	Breite: 147,3 mm bis 215,9 mm x Länge: 147,3 mm bis 355,6 mm

Mobile Drucklösungen

iPrint&Scan (Android) [7]	Druckt JPG & PDF Dateien direkt von einem Smartphone oder Tablet mit Android Betriebssystem
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod) [7]	Druckt JPG & PDF Dateien direkt von iPad / iPhone / iPod
Google Cloud Print™ [6]	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint™ [6]	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint™-fähigen Applikation
Cortado Cloud Print [6]	Druck der gängisten Dateiarten von jedem Smartphone, Tablet oder PC mit Cortado Applikationen, die Cortado Cloud Print unterstützen.

Netzwerk

Netzwerk	10/100Base-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, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)
Netzwerk Sicherheit	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
Print Log to Network	Zeichnet Druckinformationen jedes Nutzers in einer Datei oder im Netzwerk auf, inklusive Netzwerk-Benutzername, Dokumentenname und Seitenanzahlen
E-mail Benachrichtigungen	Automatische Versendung einer Email an eine hinterlegte Email-Adresse, wenn ein Fehler (z.B. Tonermangel) auftritt
IPv4 Restriktionen	Vergabe von Rechten, welcher Benutzer über ein Netzwerk auf das Gerät Zugriff hat

Netzwerk Management Software

Embedded Web Server	Zur Verwaltung des Gerätes über einen Standard-Webbrowser
BRAdmin Light [3]	Management-Software zur Einrichtung und für LAN
Treiberinstallations-Assistent [4]	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother-Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren
BRAdmin Professional 3 [4&5]	LAN/WAN Management-Software

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 2.000 Seiten [1]
Toner (TN-3330)	ca. 3.000 Seiten [1]
Jumbo-Toner (TN-3380)	ca. 8.000 Seiten [1]
Trommel (DR-3300)	ca. 30.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

Zubehör

Optionale Papierkassette (LT-5400)	500 Blatt (Maximal eine weitere installierbar)
Zusätzlicher Speicher	Erweiterbar auf bis zu 320 MB, 1 x DDR2 16bit, 144pin Speichermodul (NICHT verfügbar über Brother)

Maße & Gewichte

	Mit Karton	Ohne Karton (mit Verbrauchsmaterial)
Maße (BxHxT)	533 x 601 x 515 mm	405 x 423 x 415 mm
Gewichte	19,7 kg	15,6 kg

Leistungsaufnahme / Lautstärke

	Leistungsaufnahme (bei 25°C gemessen)	Schalldruckpegel	Schallleistungspegel
Drucken oder Kopieren	Durchschnittlich 651 W	Weniger als 59 dB	Weniger als 6,64 B
Leisemodus	Durchschnittlich 336 W	Weniger als 54 dB	Weniger als 6,4 B
Bereitschaftsmodus	Durchschnittlich 8,1 W	Weniger als 37 dB	Weniger als 4,62 B
Tiefschlafmodus	Durchschnittlich 1,2 W	Nicht hörbar	Nicht hörbar
Auto Power Off (Off Mode)	Durchschnittlich 0,26 W	Nicht hörbar	Nicht hörbar

Ökologie

TEC Wert	2,28 kWh / Woche
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker nicht benutzt wird.
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

Druckvolumen

Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Ø 3.500 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	50.000 Seiten/Monat

Lieferumfang

Tonerkassette für ca. 2.000 Seiten[1]
Trommeleinheit für ca. 30.000 Seiten
Netzkabel
Treiber für Windows® und Macintosh
Installationsanleitung
Ein Datenkabel ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten

[1] Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
[2] mit 80g/m² Papier
[3] nur Windows® & Mac®
[4] nur Windows®
[5] über kostenlosen Download (http://solutions.brother.com)
[6] Muss mit dem Internet verbunden sein
[7] Für Android Geräte mit Android 1.6 oder höher und Apple Geräte mit iOS 2.0 oder höher
[8] Benötigt Brother Software
AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.