

DCP-L2560DW

Kompaktes 3-in-1 Multifunktionsgerät mit Duplexdruck und LAN/WLAN



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 30 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

Automatischer Duplexdruck

- Umwelt schonen und Geld sparen durch den automatischen Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion

Flexibles Papiermanagement

- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug zur Verarbeitung unterschiedlicher Formate und Medien

LAN/WLAN Schnittstelle

- Flexibel integrierbar über die 10/100Base-TX LAN, die 802.11b/g/n WLAN oder die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

- Einfache Bedienung über das 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Web Connect

- Scannen Sie zu und drucken Sie von Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, PICASA™, Dropbox, EVERNOTE, Box und OneDrive®

Brother Apps

- Zusätzliche intelligente Scan- und Kopierfunktionen

Mobiles Drucken

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print™⁶ und Wi-Fi Direct™



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.

AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Prozessor	266 MHz
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN Schnittstelle	10/100Base-TX
WLAN Schnittstelle	802.11b/g/n
Arbeitsspeicher	64 MB
Display	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
Garantie	3 Jahre

Duplex-Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 30 Seiten/Minute
Druckgeschwind. duplex	Bis zu 15 Seiten/Minute (7,5 Blatt/Minute)
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Leisemodus	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Druck der 1. Seite	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 10 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation)
Residente Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 13 Barcodes
Residente Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

Druckertreiber-Funktionen

Benutzersperre 3.0	Einschränkung der Druckaktivitäten verschiedener Nutzer (z.B. limitierte Druckseiten-Anzahl)
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	Beidseitiger Druck
Manueller Duplexdruck⁴	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8.1® (32 & 64 bit) Windows 8® (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, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit) (Windows Server nur Drucken)
Mac⁵	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Farbscanner

Scanauflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Scanauflösung (interpoliert)⁷	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	30 bit / 24 bit (intern/extern)
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen⁷	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Text/-Datei/-PDF (durchsuchbar)/-SharePoint/-Evernote
Netzwerk-Scan	Scan-to-FTP
Scannertreiber-Funktionen⁷	Ausweis-Scan, 1-auf-2 Scan, Hintergrundfarbe entfernen (über Gerät)

Scanner-Treiber

Windows®	TWAIN & WIA (Windows® 8, 8.1, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh⁵	TWAIN & ICA
Linux⁵	SANE

Kopierer

Zeit bis zur 1. Kopie	Weniger als 11 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1% -Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Ausweis-Kopie	Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite
Graustufen	256
Quittungs-Kopie	Erstellt klarere Kopien von Quittungen und Belegen

Netzwerk

LAN	10/100Base-TX
WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Druck)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Druck)
LAN Sicherheit	SMTP-AUTH, SNMP v3
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Mobiles Drucken & Scannen

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

Netzwerkmanagement

Web based Management	Geräte-Management über Web Browser
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

Brother Apps & Lösungen

Office-Dokumente erstellen	Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Microsoft® Office Word®, Excel® or PowerPoint® Dokumente
Umranden & Kopieren	Kopiert den mit einem roten Stift umrandeten Bereich aus einer Vorlage oder löscht den umrandeten Bereich aus der Kopie
Umranden & Scannen	Scannt den mit einem roten Stift umrandeten Bereich als einzelne Datei oder löscht den umrandeten Bereich aus dem Scan
Notizendruck	Erstellt praktische Notizenblätter und – ordner
Notiz Scannen	Scannt und verwaltet die Aufzeichnungen die auf den Notizenblättern gemacht wurden
Easy Scan to Email	Direktes Scannen zu einer E-Mail Adresse ohne die Konfigurierung der E-Mail-Server Details

Web-Dienste

Cloud-Dienste	Scannen Sie zu und drucken Sie von Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, PICASA™, Dropbox, EVERNOTE, Box und OneDrive® (nur Scannen bei Facebook™, FLICKR®, PICASA™ & EVERNOTE)
----------------------	--



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: 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

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette - 250 Blatt Einzelblatteinzug – 1 Blatt
Papierablage²	100 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)

Druckmedien

Medienarten & - grammaturen	Papierkassette - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m ²) Einzelblatteinzug – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten (60 – 163 g/m ²)
Medienformate	Papierkassette - A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive Einzelblatteinzug - Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm Duplex – A4

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 1.200 Seiten ¹
Toner	Standard-Toner : TN-2310 – ca. 1.200 Seiten ¹ Jumbo-Toner : TN-2320 – ca. 2.600 Seiten ¹
Trommel	DR-2300 – ca. 12.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 1.200 Seiten ¹ , Trommel, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

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.

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	567 x 414 x 517 mm – 12,7 kg
Ohne Karton (B x H x T)	409 x 267 x 398,5 mm – 9,9 kg

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 2.000 Seiten
Maximales Druckvolumen⁷	Bis zu 10.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	510 W im Druck, 313 W im Druck (Leisemodus), 60 W in Bereitschaft, 1,2 W im Tiefschlafmodus, 0,28 W ausgeschaltet
TEC-Wert	1,402 kWh /Woche
Schalldruckpegel	50 dB im Druck, 45 dB im Druck (Leisemodus), 33 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Schallleistungspegel	6,52 B im Druck, 6,27 B im Druck (Leisemodus), 4,55 B in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
Blauer Engel	Ja
Energy Star	Ja

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows® & Mac®

⁴ Nur Windows®

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

⁶ Internetverbindung benötigt

⁷ Brother Software benötigt

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.