brother
at your side

ecopro

4 Monate kostenlose Testphase
Toner Abonnement

3-in-1 Multifunktionsdrucker schwarz weiß mit WLAN und Duplexfunktion

DCP-L2627DWEE

DRUCKER SCANNER KOPIERER 5GHz WIRELESS

www.brother.de

Allgemein

Technologie
Elektrofotografischer Laeserdrucker

Speicher
128 MB

Display
2-zeiliges LC-Display

Lokale Schnittstelle
USB 2.0 Hi-Speed

WLAN-Schnittstelle
2.4 GHz und 5 GHz

Lieferumfang
Gerät, Startertoner, Trommel, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte

Drucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)
Simplex: 32 Seiten/Min. S/W
Duplex: 16 Seiten/Min. S/W

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)[1]
Weniger als 8,5 Sekunden

Leisemodus
Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druck-geschwindigkeit

Auflösung
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Druckertreiber -funktionen

N-auf-1 Druck[2]
Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren

Poster-Druck[3]
1 A4-Seite auf 4,9,16 oder 25 A4-Seiten vergrößern

Tonersparmodus
Reduziert Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen

Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung
Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird

Druckprofile[2]
Speichern Sie Ihre bevorzugten Druck-einstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

Manueller Duplexdruck
Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)

Umkehrdruck[3]
Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Wasserzeichen-Druck[3]
Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

Kopf- und Fußzeile[3]
Fügen Sie Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation hinzu Dokumente (Datum und Uhrzeit, kurze benutzer-definierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Broschürendruck
Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden

Druckertreiber

Windows
Windows 11 (32- und 64-Bit-Editionen) und mehr

macOS
Apple AirPrint

Linux
CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

ChromeOS
Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS

PCL Driver
Universal Printer Driver (Windows) (PCL5e/BRScript)

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

Papiermanagement und Vorlagen-management[4]

Papierzufuhr
Standard-Papierkassette
250 Blatt DIN A4

Einzelblatteinzug
1 Blatt

Papierablage
120 Blatt DIN A4

Umschlagdruck
Ja, über Einzelblatteinzug

Medienformate:
Papierkassette
A4, Letter, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm),16K (195x270mm)

Einzelblatteinzug
Breite 76,2 bis 216 mm
Länge: 116 to 356 mm
Envelope; COM-10, DL, C5, Monarch

Vorlagenglas
Bis zu DIN A4/LTR

Automatischer Duplexdruck
DIN A4

Medienarten- und Gewichte:
Papierkassette
Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier
(60 – 163 g/m2)

Einzelblatteinzug
Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier,
Briefpapier, Umschläge, Etiketten
(60 – 230 g/m²)

Duplexdruck
Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier
(64 – 105 g/m²)

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect[5] (Android)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect[5] (iPad / iPhone)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint[5]
Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin[5]
Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App

Mopria™
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

Farbkopierer

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)[1]
Weniger als 10 Sekunden S/W

Graustufen
256 (8 bit)

Kopierer Funktionen

Mehrfachkopien
Kopiert ein Dokument bis zu 99 mal, auch sortiert

Zoom
Verkleinert oder vergrößert Dokumente von 25% bis 400% in 1%-Schritten

N-auf-1 Kopie
2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren

Scanner

Scan Auflösung (Vorlagenglas)
1.200 x 1.200 dpi

Farbscan
Ja

Scanner Typ
CIS (Contact Image Sensor)

Scan Auflösung (interpoliert)
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe
30 bit intern
24 bit extern

Graustufen
256 (8 bit)

Scanner Funktionen

Unterstützte Datei-Formate
Einschließlich PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable) JPEG, TIFF

Scan-to-Funktionen[5]
Scan-to-E-Mail, -OCR, -Bild, -Datei, -Sharepoint (iPrint&Scan nur für Windows)

Scan an Microsoft Office
Scan an Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) für Microsoft Office

Scannertreiber

Windows
TWAIN und WIA
Windows 10 (32 und 64 bit)

macOS
Ja, AirPrint Scan

Linux
SANE (32 und 64 bit)

ChromeOS
Unterstützt den nativen Druck aus

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

Netzwerkmanagement

BRAdmin[2,6]
LAN/WAN Management software von Brother

Web based Management
PrintServer Management über Web Browser

Driver Deployment Wizard[3,8]
Schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Status Monitor
Überwachen Sie den Status Ihres Geräts von Ihrem Computer aus

Software

Brother iPrint&Scan Desktop[2,6]
Drucken Scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und Überwachen des Gerätestatus von Windows oder macOS aus

Kofax PaperPort SE 14[3,8]
Programm zum Dokumentenmanagement

Dienstprogramme
Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother-Kundendienst

Easy Setup
Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts über support.brother.com

Netzwerk

WLAN-Schnittstelle
2.4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Brother Mobile Connect[8] (Android)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus

Wi-Fi Direct™
Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

Wireless Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen
Vertical Pairing

Brother Mobile Connect[8] (iPad / iPhone)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus

Mopria™
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

Lokale Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0

Apple AirPrint
Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Sicherheit

WLAN Sicherheit
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP,HTTP, IPP, FTP), SNMP v3,802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP,POP3, IMAP4)

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 and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

E-Mail Benachrichtigungen
Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt, z. B. wenn der Toner leer ist oder ausgetauscht werden muss

Automatic Intrusion Detection
Alle Brother Print-Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen automatisch Sicherheitsangriffe und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Firmware Updates
Zusätzlich zu den automatischen Update-Warnungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern

E-Mail Berichte
Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mai

Secure Key Management
Bietet ein default selbstsigniertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat/ Zertifikat-signierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Digital signierte Firmware
Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher

Beschränkung von Netzwerkprotokollen
Mit der Funktion Protokollsteuerung kann ein Administrator Kommunikations-protokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle
(IEEE 802.1x)Brother-Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Cloud Secure Print
Ermöglicht die passwort-geschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber

IP Filter
IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Verbrauchs-materialien

Toner im Lieferumfang[9]
1 x 700 Seiten (S/W)

Standardtoner[9]
TN-2510
1.200 Seiten (S/W)

Jumbotoner[9]
TN-2510XL
3.000 Seiten (S/W)

Trommeleinheit[9]
DR-2510
Bis zu 15.000 Seiten
(1 Seite/Druckauftrag)

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (BxHxT)
517 x 434 x 580 mm – 12,60 kg

Ohne Karton (BxHxT)
399 x 272 x 410 mm – 10,10 kg

Druckvolumen

Empfohlen monatlich[10]
Bis zu 2.500 Seiten

Betriebs-voraussetzungen

Stromversorgung
220-240V
AC 50/60Hz

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 - 80 %
10°C - 32.5°C
50°F - 90.5°F

Lagerumgebung
Luftfeuchtigkeit 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Umwelt

Leistungsaufnahme[11]
Kopieren: 480 W
Kopieren im Leisemodus: 280 W
Drucken: 470 W
Drucken im Leisemodus: 270 W
Bereitschaftsmodus: 43 W
Ruhemodus: 4,1 W
Tiefschlafmodus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,08 W

TEC-Wert
0,39 kWh/Woche

Schallleistungspegel[12]
Druck:
Mono 6,63 B(A)
Bereitschaftsmodus:
geräuschlos
Leisemodus:
Mono 6,12 B(A)
Tiefschlafmodus:
geräuschlos

Schalldruckpegel[12]
PC Druck: ca. 49,0 db(A)
Bereitschaftsmodus: 30,0 db(A)
Leisemodus: 44,0 db(A)

Blauer Engel
Ja

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

1. Druck aus Bereitschaft und Standard-Papierkassette 1
2. Nur Windows und MacOS AirPrint
3. Nur Windows
4. Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
5. Optionaler Download
6. Internetverbindung benötigt
7. Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
8. Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://solutions.brother.com notwendig.
9. Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
10. Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt
11. Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
12. Schalldruckpegel und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 15.08.2023/ab

Kompatibel mit dem EcoPro-Toner-Abonnement von Brother

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