



+



+



All in Bundle

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

DCP-L2627DWXL



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



5GHz

WIRELESS

www.brother.de

Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
Laaserdrucker

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 Druck²

Bis zu 25 A4-Seiten auf
eine A4-Seite reduzieren

Poster-Druck³

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

Druckprofile²

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)

Umkehrdruck³

Drehen Sie den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um
180°

Wasserzeichen-Druck³

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Kopf- und Fußzeile³

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- management⁴

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 Connect⁵ (Android)

Drucken von, Scannen nach,
Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Drucken von, Scannen
nach, Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint⁵

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

Brother Print Service Plugin⁵

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

Scanner Typ

CIS (Contact Image Sensor)

Farbtiefe

30 bit intern
24 bit extern

Farbscan

Ja

Scan Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Graustufen

256 (8 bit)

Scanner Funktionen

Unterstützte Dateiformate

Einschließlich PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable) JPEG, TIFF

Scan-to-Funktionen⁵

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

Status Monitor

Überwachen Sie den Status
Ihres Geräts von Ihrem
Computer aus

Driver Deployment Wizard^{3,8}

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

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

Easy Setup

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

Dienstprogramme

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

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 Connect⁸ (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 Connect⁸ (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), SNTTP 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), SNTTP 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-Mail

Secure Key Management

Bietet ein default selbstsigniertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes 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 Kommunikationsprotokolle (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 passwortgeschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber

IP Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Verbrauchs- materialien

Toner im Lieferumfang⁹

2 x 3.000 Seiten (S/W)

Standardtoner⁹

TN-2510

1.200 Seiten (S/W)

Jumbotoner⁹

TN-2510XL

3.000 Seiten (S/W)

Trommeleinheit⁹

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 monatlich¹⁰

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

Leistungsaufnahme¹¹

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

Schalleistungspegel¹²

Druck:

Mono 6,63 B(A)

Bereitschaftsmodus:

geräuschlos

Leisemodus:

Mono 6,12 B(A)

Tiefschlafmodus:

geräuschlos

Schalldruckpegel¹²

PC Druck: ca. 49,0 db(A)

Bereitschaftsmodus: 30,0 db(A)

Leisemodus: 44,0 db(A)

Blauer Engel

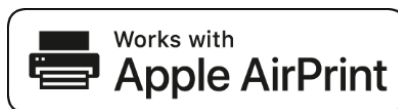
Ja

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

brother
at your side