



+



+



# All in Bundle

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

DCP-L2627DWXL



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



WIRELESS

[www.brother.de](http://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, Toner für bis zu 6.000  
Seiten, 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)<sup>1</sup>

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<sup>2</sup>

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

### Poster-Druck<sup>3</sup>

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<sup>2</sup>

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<sup>3</sup>

Drehen Sie den Inhalt eines  
gedruckten Dokuments um  
180°

### Wasserzeichen-Druck<sup>3</sup>

Ausdruck mit vordefiniertem  
Text oder mit eigenen  
benutzerdefinierten  
Informationen

### Kopf- und Fußzeile<sup>3</sup>

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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64  
environment)

### ChromeOS

Unterstützt natives Drucken  
aus ChromeOS

### macOS

Apple AirPrint

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

## Papiermanagement und Vorlagen- management<sup>4</sup>

### Papierzufuhr<sup>4</sup>

**Standard-Papierkassette**  
250 Blatt DIN A4

**Einzelblatteinzug**  
1 Blatt

**Papierablage**  
120 Blatt DIN A4

**Umschlagdruck**  
Ja, über Einzelblatteinzug

### Medienformate:

**Papierkassette**  
A4, Letter, A5, A5 Lange  
Kante, A6, B5 (JIS), B5  
(ISO), B6 (JIS), A4 kurz  
(270mm), 16K (195x270mm)

**Einzelblatteinzug**  
Breite 76 bis 216 mm  
Länge: 116 bis 356 mm  
Umschläge: 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/m<sup>2</sup>)

**Einzelblatteinzug**  
Normalpapier, dünnes Papier, dickes  
Papier, dickeres Papier,  
Recyclingpapier,  
Briefpapier, Umschläge, Etiketten  
(60 – 230 g/m<sup>2</sup>)

**Duplexdruck**  
Normalpapier, dünnes  
Papier, Recyclingpapier  
(64 – 105 g/m<sup>2</sup>)

## Mobile & Web Connect

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (Android)

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

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (iPad / iPhone)

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

### Apple AirPrint<sup>5</sup>

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

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Drucken Sie von einem  
Android-Gerät ohne eine  
spezielle App

### Mopria™

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

### Alexa Print Ja

## Farbkopierer

**Auflösung**  
Bis zu 600 x 600 dpi

**Zeit bis zur 1. Kopie  
(FCOT)<sup>1</sup>**  
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

**2-in-1 Ausweis-Kopie**  
Druck beider Seiten eines  
Ausweises auf eine einzelne  
A4-Seite

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

## Scanner

### Scan Auflösung (Vorlagenglas)

Bis zu 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 Datei- Formate

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

### Scan-to-Funktionen<sup>5</sup>

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)

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

### ChromeOS

Unterstützt den Scan

## Netzwerk- management

### BRAdmin<sup>2,7</sup>

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<sup>3,7</sup>

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

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>2,6</sup>

Drucken Scannen, Kopien in  
der Vorschau anzeigen und  
Überwachen des  
Gerätestatus von Windows  
oder macOS aus

### Kofax PaperPort SE 14<sup>3,7</sup>

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](http://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)

### Wi-Fi Direct™

Drahtloses Drucken ohne  
Verbindung über einen WLAN-  
Router

### Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup  
(WPS)

### WLAN Applikationen

Vertical Pairing

### Mopria™

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

## 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), SNMP 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), SNMP 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/ Zertifikatsignierungsanforderung (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)

## Verbrauchsmaterialien

### Toner im Lieferumfang<sup>8</sup>

2 x 3.000 Seiten (S/W)

### Standardtoner<sup>8</sup>

TN-2510  
1.200 Seiten (S/W)

### Jumbotoner<sup>8</sup>

TN-2510XL  
3.000 Seiten (S/W)

### Trommeleinheit

DR-2510  
Bis zu 15.000 Seiten  
(1 Seite/Druckauftrag)

## Abmessungen & Gewicht

### Mit Karton (BxHxT)

580 x 434 x 517 mm – 13,70 kg

### Ohne Karton (BxHxT)

410 x 272 x 399 mm – 11,20 kg

## Druckvolumen

### Empfohlen monatlich<sup>9</sup>

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<sup>10</sup>

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

### Schalleistungspegel<sup>11</sup>

#### Druck:

Mono 6,63 B(A)

#### Bereitschaftsmodus:

geräuschlos

#### Leisemodus:

Mono 6,12 B(A)

#### Tiefschlafmodus:

geräuschlos

### Schalldruckpegel<sup>11</sup>

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

Bereitschaftsmodus: 30,0 db(A)

Leisemodus: 44,0 db(A)

### Blauer Engel

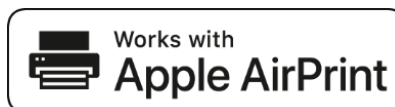
Ja

### 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/m<sup>2</sup> Papier
5. Optionaler Download
6. Internetverbindung benötigt
7. Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> notwendig.
8. Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
9. 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
10. Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
11. Schalldruckpegel und Schalleistungspegel 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side