

decopro

4 Monate kostenlose
Testphase
Toner Abonnement



4-in-1 Multifunktionsdrucker schwarz weiß mit LAN/WLAN und Duplexdruck

MFC-L2860DWE



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



FAX



5GHz WIRELESS

www.brother.de

Allgemein

Technologie
Elektrofotografischer
Laserdrucker

Speicher
256 MB

Display
6,8 cm Touchscreen-
Farbdisplay

Lokale Schnittstelle
USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle
LAN

WLAN-Schnittstelle
2.4 GHz und 5 GHz

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

Drucker

**Druckgeschwindigkeit
(DIN A4)**
Simplex: 34 Seiten/Min. S/W
Duplex: 16 Seiten/Min. S/W

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

**Interne Schriften
(Postscript)**
66 skalierbare Schriften

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

Druckersprachen
PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-
Script3, PDF Version 1.7

Interne Schriften (PCL)
73 skalierbare Schriften,
12 Bitmap Schriften

Auflösung
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Barcodes (PCL)

16 bar codes*
*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), Code93, GS1Databar,
MSI

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 Druckgeschwindig-
keit 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
hinzzu 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)

Universeller Druckertreiber

Für Windows, PCL5e, BRScript

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

Papiermanagement und Vorlagen- management⁴

Papierzufuhr⁴

Standard-Papierkassette

250 Blatt DIN A4

Einzelblatteinzug

1 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

50 Blatt

Papierablage

120 Blatt DIN A4

Umschlagdruck

Ja, über Einzelblatteinzug

ADF

Breite: 105 bis 216 mm
Länge: 147 bis 356 mm

Medienformate:

Papierkassette

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

Einzelblatteinzug

Breite 76,2 bis 215,9 mm
Länge: 116 bis 355,6 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/m²)

Einzelblatteinzug

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

ADF

Normalpapier,
Recyclingpapier
(60 bis 105 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

Alexa Print

Ja

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.

Brother Apps⁶

Scan-to-Mobilgerät, Scan-to-
PDF durchsuchbar (OCR), Fax-
Weiterleitung an Cloud/ E-Mail,
Scan-to-Power Point/ Excel/
Word, Easy Scan-to-E-Mail

Web Connect⁶

Druck und Download aus
und Scan zu Box,
SharePoint Online, DropBox,
Evernote, OneDrive, Google
Drive™, OneNote, direkt
vom Brother Gerät

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	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	Zoom Verkleinert oder vergrößert Dokumente von 25% bis 400% in 1%-Schritten		
	Scangeschwindigkeit (A4)⁷ Einseitig: Bis zu 22,5 Seiten/Min. in S/W Bis zu 7,5 Seiten/Min. in Farbe	Scan Auflösung (ADF) Bis zu 600 x 600 dpi	Farbtiefe 30 bit intern 24 bit extern
	Scan Auflösung (Vorlagenglas) Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	Scanner Typ CIS (Contact Image Sensor)	Graustufen 256 (8 bit)
	Farbscan Ja	Scan Auflösung (interpoliert) Bis zu 19.200 x 19.200 dpi	
Scanner Funktionen	Unterstützte Dateiformate Einschließlich PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable) JPEG, TIFF, XPS	Weitere Scan Funktionen Automatische Entzerrung (ADF)	Scan Profile² Bis zu 25 Profile für (S)FTP/ Sharepoint
	Scan-to-Funktionen⁵ Scan-to-E-Mail, -OCR, -Bild, -Datei, -FTP, FTPS, HTTPS, -Sharepoint (iPrint&Scan nur für Windows)	Scan an Microsoft Office Scan an Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) for Microsoft Office	Dokumententrennung Auf Basis von Leerseiten-erkennung oder einer bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/ Blätter (auch wenn mehrere Dokumente in den ADF gelegt werden)
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		
Fax	Fax Modem 33,600 bps (Super G3)	Rundsenden Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 Empfänger	Send-/Empfangsspeicher Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standardauflösung, JBIG)
	Graustufen 256 (8 bit)		

Fax Funktionen

Internet Fax (I-Fax)^{6,8}
Fax Dokumente über das Internet als E-Mail Anhang, ganz ohne Telefonanschluss

Fax to Server
Sendet Faxe über das Netzwerk an einen Server

Telefon Index
Elektronisch, alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte

Kettenwahl
Speichert Teile für lange Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

Station ID
Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

Fax Weiterleitung
Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Nummer

Fernabfrage
Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und das Abrufen gespeicherter Faxnachrichten

Fax-Empfangsstempel
Fügt Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxes hinzu

Deckblätter
Fügt Deckblätter für ausgehende Faxe hinzu

PC-Fax senden^{2,6} und empfangen^{3,6}
Sendet und empfängt Faxe direkt über den PC (nur S/W)

Error Correction Mode (ECM)
Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfängergerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

Automatische Verkleinerung
Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine DIN A4-Seite

Automatische Wahlwiederholung
Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Netzwerk

LAN-Schnittstelle
Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

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

LAN-Schnittstelle
Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

Netzwerk- management

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 Gerätetestatus 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

Sicherheit

LAN Sicherheit

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
*Wenn I-Fax heruntergeladen wurde

WLAN Sicherheit

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
*Wenn I-Fax heruntergeladen wurde

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

Sicherer Druck

Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken

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

Einstellsperre

Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)

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

Benutzersperre 3.0

Verwenden Sie eine 4-stellige PIN oder ein Passwort, um eine Person oder eine Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer

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

1 x 700 Seiten (S/W)

Standardtoner⁹

TN-2510

1.200 Seiten (S/W)

Jumbotoner⁹

TN-2510XL

3.000 Seiten (S/W)

Trommeleinheit

DR-2510

Bis zu 15.000 Seiten

(1 Seite/Druckauftrag)

Adressbuch

Gruppen Adressbuchl

Eine Kombination von bis zu 20 Gruppen kann für den Sendebetrieb gespeichert werden.

Kurzwahlnummern

200 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (BxHxT)

580 x 434 x 517 mm – 14,10 kg

Ohne Karton (BxHxT)

410 x 319 x 399 mm – 11,60 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: 490 W

Kopieren im Leisemodus: 280 W

Drucken: 470 W

Drucken im Leisemodus: 270 W

Bereitschaftsmodus: 43 W

Ruhemodus: 4,1 W

Tiefschlafmodus: 0,7 W

Ausgeschaltet: 0,08 W

TEC-Wert

0,39 kWh/Woche

Schallleistungspegel¹²

Druck:

Mono 6,63 B(A)

Bereitschaftsmodus:

geräuschlos

Leisemodus:

Mono 6,12 B(A)

Tiefschlafmodus:

geräuschlos

Blauer Engel

Ja

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

Schalldruckpegel¹²

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

Bereitschaftsmodus: 30,0 db(A)

Leisemodus: 44,0 db(A)

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. Ungefähr 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. 01.07.2025/mr



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

