

Professioneller und kompakter Laserdrucker schwarz weiß

Alle Funktionen die Sie an einem professionellen Arbeitsplatz benötigen in einem kompakten Gerät. Mit dem leisen HL-L2865DW produzieren Sie hochwertige Ausdrücke ohne dabei Einschränkungen bei der Druckgeschwindigkeit machen zu müssen.

HL-L2865DW



DRUCKER WLAN



Highlights:

- Bis zu 34 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit
- Duplex-Druckgeschwindigkeit von bis zu 16 Blatt/Min.
- 1-zeiliges LC-Display
- USB 2.0, LAN & 5 GHz WLAN
- 128 MB Arbeitsspeicher
- 250 Blatt¹ Papierkassette
- Einzelblatteinzug
- 1.500 Seiten² Toner im Lieferumfang
- Toner für bis zu 5.000 Seiten² erhältlich
- PCL 6

Abmessungen und Gewicht

Mit Karton (B x H x T)
444 x 366 x 449 mm – 9,2 kg

Ohne Karton (B x H x T)
356 x 183 x 360 mm – 7,1 kg

Verbrauchsmaterial

Toner im LU²
1 x 1.500 Seiten

Standard-Toner²
TN-2510 – 1.200 Seiten

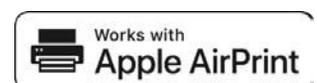
XL-Toner²
TN-2510XL – 3.000 Seiten

XXL-Toner²
TN-2510XXL – 5.000 Seiten

Trommel
DR-2510 – 15.000 Seiten (1 Seite/Druckjob)

Druckvolumen

Empfohlen monatlich³
Bis zu 2.500 Seiten



Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
Laserdruck

Speicher

128 MB

Bedienfeld

1x16 Zeichen LC-Display

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN Schnittstelle

Fast Ethernet

WLAN Schnittstelle

2,4 Ghz und 5 Ghz

Lieferumfang

HLL2865DWRE1, Tonerkassette,
Trommel, Netzkabel, Installations-
anleitung, Garantiekarte

Drucker

Druckgeschwindigkeit (A4)

Simplex: 34 Seiten/Min.
Duplex: 16 Seiten/Min.

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁵

Bereitschaft: <= 8,5 Sekunden
Schlafmodus: <= 17,5 Sekunden

Leisemodus

Modus zur Reduzierung der
Druckgeräusche durch Reduktion
der Druckgeschwindigkeit

Auflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Druckersprachen

PCL6

Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften,
12 Bitmap Schriften

Interne 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 Druck⁶

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

Poster-Druck⁷

1 A4-Seite auf 2x2, 3x3, 4x4
oder 5x5 Seiten vergrößern

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch
ohne die Druckgeschwindigkeit
zu beeinflussen

Wasserzeichen-Druck⁷

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Manueller Duplexdruck

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

Umkehrdruck⁷

Drehen Sie den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um
180°

Broschürendruck

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

ID Printing

Hinzufügen von Identifikations-
merkmalen zu Ihren gedruckten
Dokumenten (Datum und
Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte
Nachricht oder PC-
Benutzername)

Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung

Druckbenachrichtigung, die
beim Drucken an Ihren PC
gesendet wird

Druckprofile⁶

Speichern Sie Ihre bevorzug-
ten Druckereinstellungen als
Profil zur einfachen
Wiederverwendung

Druckertreiber

Windows

Windows 11
(32 und 64bit Version)
und mehr

macOS

Apple AirPrint

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 environment)

ChromeOS

Unterstützt natives
Drucken aus
ChromeOS

PCL Treiber

Generischer PCL XL
Treiber

Unterstützte Betriebssysteme sowie
die aktuellsten Treiber finden Sie auf
support.brother.com

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect⁸ (Android)

Drucken von und Überprüfen
des Gerätestatus von einem
Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect⁸ (iPad / iPhone)

Drucken von und Überprüfen
des Gerätestatus von einem
iPad/iPhone aus

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin⁸

Drucken Sie von einem
Android-Gerät ohne eine
spezielle App

Mopria™

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

Papiermanagement und Vorlagenmanagement

Papierzufuhr¹

Papierkassette 250 Blatt

Einzelblatteinzug

1 Blatt

Papierablage

150 Blatt

Umschlagdruck

Ja, über Einzelblatteinzug

Duplexdruck

Automatisch, DIN A4

Medienformate

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

Einzelblatteinzug
Breite 76,2 bis 215,9 mm,
Länge 127 bis 355,6 mm
Umschläge: COM-10, DL,
C5, Monarch

Medienarten- und gewichte

Papierkassette
Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier, dickes Papier
60-163 g/m²

Einzelblatteinzug
Normalpapier, dünnes Papier,
dickes Papier, dickeres Papier,
Recyclingpapier,
Hartpostpapier, Etiketten,
Umschläge (dick und dünn)
60-230 g/m²

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier
64-105 g/m²

Netzwerk

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

Wi-Fi Direct[®]
Drahtloses Drucken ohne Ver-
bindung über einen WLAN-
Router (automatisch und
manuell)

WLAN
2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastruktur Modus)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastruktur Modus)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

WLAN Applikationen
Vertical Pairing
WLAN Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Sicherheits- Funktionen

LAN Sicherheit
SMTP-AUTH, SNMP
v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP),
802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST,
PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),
OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

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

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

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

Einstellsperre
Sichert den Zugriff auf das
Bedienfeld

**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

E-Mail Berichte
Erhalten Sie regelmäßig
Nutzungsberichte per E-Mail

Firmware Verschlüsselung
Während des Updates wird die
Firmware über eine vertrauens-
würdige HTTPS-verschlüsselte
Verbindung übertragen

Digital signierte Firmware
Die Firmware für Brother
Druck- und Scangeräte ist
digital signiert und sicher

**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

**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 automat-ischen
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

Secure Key Management
Verwenden Sie das standardmäßige
selbstsignierte Zertifikat, erstellen
Sie ein eigenes selbstsigniertes
Zertifikat, eine Zertifikat-
signierungsanforderung (CSR) oder
ein externes öffentliches Zertifikat
und einen privaten Schlüssel für
geschützte Netzwerkkommunikation

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

Fleet Management Tools

Unattended Installer⁷
Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer⁷
Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

BRAdmin^{7,8}
LAN/WAN Management Software von Brother

Embedded Web Server
Webbasierte Druckverwaltungssoftware auf dem Gerät

Driver Deployment Wizard^{7,8}
Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Status Monitor⁷
Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus

Software

Brother iPrint&Scan Desktop⁶
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Windows- oder macOS-PC

Utilities
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

Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung
220-240V AC
50/60Hz

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

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

Ökologie

Leistungsaufnahme^{12,13}
Drucken: 470 W
Drucken (Leisemodus): 270 W
Bereitschaft: 43,3 W
Schlafmodus: 3,8 W
Tiefschlafmodus: 0,5 W
Ausgeschaltet: 0,08 W

Schallleistungspegel¹³
Drucken: 6,65 B(A)
Bereitschaft: geräuschlos
Leisemodus: 6,06 B(A)
Tiefschlafmodus: geräuschlos

Schalldruckpegel¹³
Drucken: ca. 49,0 dB(A)
Bereitschaft: 30,0 dB(A)
Leisemodus: 44,0 dB(A)

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

TEC Wert
0,37 kWh/Woche

- 1 Papierkapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
- 2 Toner-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
- 3 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
- 4 Druck aus Bereitschaft und Papierkassette
- 6 Nur Windows und MacOS AirPrint
- 7 Nur Windows
- 8 Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> notwendig. Brother Mobile Connect kostenloser Download über Google Play oder App Store
- 9 Internetverbindung erforderlich
- 10 Zusätzliche Aktivierung erforderlich
- 11 Wenn Internet-Fax heruntergeladen und installiert ist
- 12 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 13 Schalleistungspegel und Schalldruckpegel gemäß ISO/IEC 7779



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

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und können sich ändern.
Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

brother
at your side