

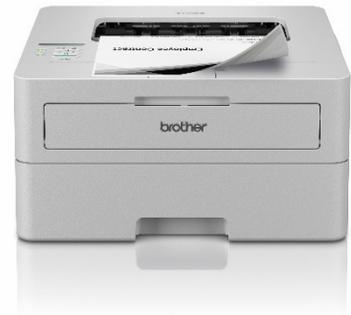
## Professioneller und kompakter Laserdrucker schwarz weiß

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 Blatt<sup>1</sup> Papierkassette
- Einzelblatteinzug
- 1.500 Seiten<sup>2</sup> Toner im Lieferumfang
- Toner für bis zu 5.000 Seiten<sup>2</sup> 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 LU<sup>2</sup>**  
1 x 1.500 Seiten

**Standard-Toner<sup>2</sup>**  
TN-2510 – 1.200 Seiten

**XL-Toner<sup>2</sup>**  
TN-2510XL – 3.000 Seiten

**XXL-Toner<sup>2</sup>**  
TN-2510XXL – 5.000 Seiten

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

## Druckvolumen

**Empfohlen monatlich<sup>3</sup>**  
Bis zu 2.500 Seiten



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



## 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)<sup>5</sup>

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 Druck<sup>6</sup>

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

### Poster-Druck<sup>7</sup>

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

### Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch  
ohne die Druckgeschwindigkeit  
zu beeinflussen

### Wasserzeichen-Druck<sup>7</sup>

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)

### Umkehrdruck<sup>7</sup>

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

### Druckprofile<sup>6</sup>

Speichern Sie Ihre bevorzug-  
ten Druckeinstellungen 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 Connect<sup>8</sup> (Android)

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

### Brother Mobile Connect<sup>8</sup> (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 Plugin<sup>8</sup>

Drucken Sie von einem  
Android-Gerät ohne eine  
spezielle App

### Mopria™

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

## Papiermanagement und Vorlagenmanagement

### Papierzufuhr<sup>1</sup>

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/m<sup>2</sup>

#### Einzelblatteinzug

Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge (dick und dünn)  
60-230 g/m<sup>2</sup>

#### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier  
64-105 g/m<sup>2</sup>

## Netzwerk

### LAN

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

### Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Drahtloses Drucken ohne Verbindung 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)

## Sicherheitsfunktionen

### 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)

### Einstellsperr

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 vertrauenswürdige 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 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

### 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 Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

## Fleet Management Tools

**Unattended Installer<sup>7</sup>**  
Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

**MSI Installer<sup>7</sup>**  
Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

**BRAdmin<sup>7,8</sup>**  
LAN/WAN Management Software von Brother

**Embedded Web Server**  
Webbasierte Druckverwaltungssoftware auf dem Gerät

**Driver Deployment Wizard<sup>7,8</sup>**  
Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

**Status Monitor<sup>7</sup>**  
Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>6</sup>**  
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](http://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<sup>12,13</sup>**  
Drucken: 470 W  
Drucken (Leisemodus): 270 W  
Bereitschaft: 43,3 W  
Schlafmodus: 3,8 W  
Tiefschlafmodus: 0,5 W  
Ausgeschaltet: 0,08 W

**Schalleistungspegel<sup>13</sup>**  
Drucken: 6,65 B(A)  
Bereitschaft: geräuschlos  
Leisemodus: 6,06 B(A)  
Tiefschlafmodus: geräuschlos

**Tonersparmodus**  
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

**Schalldruckpegel<sup>13</sup>**  
Drucken: ca. 49,0 dB(A)  
Bereitschaft: 30,0 dB(A)  
Leisemodus: 44,0 dB(A)

**TEC Wert**  
0,37 kWh/Woche

- 1 Papierkapazität gemessen mit 80 g/m<sup>2</sup> 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](http://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