

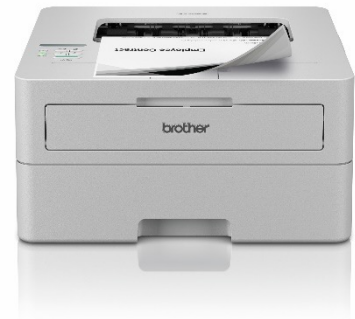
## Professioneller und kompakter Laserdrucker schwarz weiß

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



|                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemein                 | <b>Technologie</b><br>Elektrofotografischer Laserdruck                                                                             | <b>Lokale Schnittstelle</b><br>USB 2.0 Hi-Speed                                                                                                                    | <b>Lieferumfang</b><br>HLL2865DWRE1, Tonerkassette, Trommel, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte                                                                                                                                                                |
|                           | <b>Speicher</b><br>128 MB                                                                                                          | <b>LAN Schnittstelle</b><br>Fast Ethernet                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                           | <b>Bedienfeld</b><br>1x16 Zeichen LC-Display                                                                                       | <b>WLAN Schnittstelle</b><br>2,4 Ghz und 5 Ghz                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Drucker                   | <b>Druckgeschwindigkeit (A4)</b><br>Simplex: 34 Seiten/Min.<br>Duplex: 16 Seiten/Min.                                              | <b>Auflösung</b><br>Bis zu 1.200 x 1.200 dpi                                                                                                                       | <b>Interne Barcodes (PCL)</b><br>16 bar codes*<br>*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 |
|                           | <b>Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)<sup>5</sup></b><br>Bereitschaft: <= 8,5 Sekunden<br>Schlafmodus: <= 17,5 Sekunden               | <b>Druckersprachen</b><br>PCL6                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                           | <b>Leisemodus</b><br>Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit                             | <b>Interne Schriften (PCL)</b><br>73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Druckertreiber-funktionen | <b>N-auf-1 Druck<sup>6</sup></b><br>Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren                                               | <b>Manueller Duplexdruck</b><br>Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden) | <b>ID Printing</b><br>Hinzufügen von Identifikationsmerkmalen zu Ihren gedruckten Dokumenten (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)                                                                                                    |
|                           | <b>Poster-Druck<sup>7</sup></b><br>1 A4-Seite auf 2x2, 3x3, 4x4 oder 5x5 Seiten vergrößern                                         | <b>Umkehrdruck<sup>7</sup></b><br>Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°                                                                         | <b>Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung</b><br>Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird                                                                                                                                                      |
|                           | <b>Tonersparmodus</b><br>Reduziert den Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen                                | <b>Broschürendruck</b><br>Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden                          | <b>Druckprofile<sup>6</sup></b><br>Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung                                                                                                                                               |
|                           | <b>Wasserzeichen-Druck<sup>7</sup></b><br>Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Druckertreiber            | <b>Windows</b><br>Windows 11 (32 und 64bit Version) und mehr                                                                       | <b>Linux</b><br>CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)                                                                                                              | <b>PCL Treiber</b><br>Generischer PCL XL Treiber                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | <b>macOS</b><br>Apple AirPrint                                                                                                     | <b>ChromeOS</b><br>Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS                                                                                                        | Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf <a href="https://support.brother.com">support.brother.com</a>                                                                                                                                      |
| Mobile & Web Connect      | <b>Brother Mobile Connect<sup>8</sup> (Android)</b><br>Drucken von und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus     | <b>Apple AirPrint</b><br>Drucken von den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung                                                          | <b>Mopria™</b><br>Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.                                                                                                                                                                           |
|                           | <b>Brother Mobile Connect<sup>8</sup> (iPad / iPhone)</b><br>Drucken von und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus | <b>Brother Print Service Plugin<sup>8</sup></b><br>Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HL-L2865DW   Seite 2      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Papiermanagement und Vorlagenmanagement</div> | <div>Papierzufuhr<sup>1</sup></div> <div>Papierkassette 250 Blatt</div> <div>Einzelblatteinzug</div> <div>1 Blatt</div> <div>Papierablage</div> <div>150 Blatt</div> <div>Umschlagdruck</div> <div>Ja, über Einzelblatteinzug</div> <div>Duplexdruck</div> <div>Automatisch, DIN A4</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>Medienformate</div> <div>Papierkassette</div> <div>A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Lange Kante), B6(JIS), A6, Executive, A4 kurz, 16K(195x270mm)</div> <div>Einzelblatteinzug</div> <div>Breite 76,2 bis 215,9 mm, Länge 127 bis 355,6 mm</div> <div>Umschläge: COM-10, DL, C5, Monarch</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>Medienarten- und gewichte</div> <div>Papierkassette</div> <div>Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier 60-163 g/m²</div> <div>Einzelblatteinzug</div> <div>Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge (dick und dünn) 60-230 g/m²</div> <div>Automatischer Duplexdruck</div> <div>Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpaper 64-105 g/m²</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>Netzwerk</div>                                | <div>LAN</div> <div>Fast Ethernet (10Base-T/100Base-TX)</div> <div>Wi-Fi Direct®</div> <div>Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router (automatisch und manuell)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>WLAN</div> <div>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)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>WLAN Applikationen</div> <div>Vertical Pairing</div> <div>WLAN Setup Support</div> <div>Wi-Fi Protected Setup (WPS)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>Sicherheits-Funktionen</div>                  | <div>LAN Sicherheit</div> <div>SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)</div> <div>WLAN Sicherheit</div> <div>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)</div> <div>IPv4</div> <div>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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)</div> <div>IPv6</div> <div>NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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)</div> | <div>IP Filter</div> <div>IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)</div> <div>Einstellsperre</div> <div>Sichert den Zugriff auf das Bedienfeld</div> <div>E-Mail</div> <div>Benachrichtigungen</div> <div>Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt, z. B. wenn der Toner leer ist oder ausgetauscht werden muss</div> <div>E-Mail Berichte</div> <div>Erhalten Sie regelmäßig Nutzungsberichte per E-Mail</div> <div>Firmware Verschlüsselung</div> <div>Während des Updates wird die Firmware über eine vertrauenswürdige HTTPS-verschlüsselte Verbindung übertragen</div> <div>Digital signierte Firmware</div> <div>Die Firmware für Brother Druck- und Scangeräte ist digital signiert und sicher</div> <div>Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle (IEEE 802.1x)</div> <div>Brother Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen</div> | <div>Automatic Intrusion Detection</div> <div>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</div> <div>Firmware Updates</div> <div>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</div> <div>Secure Key Management</div> <div>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</div> <div>Beschränkung von Netzwerkprotokollen</div> <div>Mit der Funktion Protokollkontrolle kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken</div> |
|                                                    | <div>HL-L2865DW   Seite 3</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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

**Schallleistungspegel<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
- 5 Nur Windows und MacOS AirPrint
- 6 Nur Windows
- 7 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
- 8 Internetverbindung erforderlich
- 9 Zusätzliche Aktivierung erforderlich
- 10 Wenn Internet-Fax heruntergeladen und installiert ist
- 11 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 12 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