

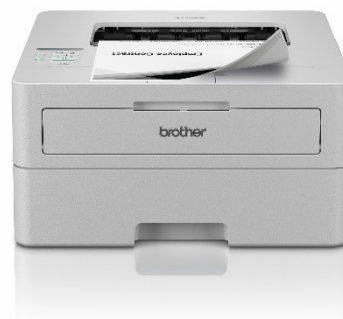
Professioneller und kompakter Laserdrucker schwarz weiß

Alle Funktionen die Sie an einem professionellen Arbeitsplatz benötigen in einem kompakten Gerät. Mit dem leisen HL-L2865DW produzieren Sie hochwertige Ausdrucke 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	Lokale Schnittstelle USB 2.0 Hi-Speed	Lieferumfang HLL2865DWRE1, Tonerkassette, Trommel, Netzkabel, Installations- anleitung, Garantiekarte
	Speicher 128 MB	LAN Schnittstelle Fast Ethernet	
	Bedienfeld 1x16 Zeichen LC-Display	WLAN Schnittstelle 2,4 Ghz und 5 Ghz	
Drucker	Druckgeschwindigkeit (A4) Simplex: 34 Seiten/Min. Duplex: 16 Seiten/Min.	Auflösung Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	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
	Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁵ Bereitschaft: <= 8,5 Sekunden Schlafmodus: <= 17,5 Sekunden	Druckersprachen PCL6	
	Leisemodus Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit	Interne Schriften (PCL) 73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften	
Druckertreiber-funktionen	N-auf-1 Druck⁶ Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren	Manueller Duplexdruck Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)	ID Printing Hinzufügen von Identifikations- merkmalen zu Ihren gedruckten Dokumenten (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC- Benutzername)
	Poster-Druck⁷ 1 A4-Seite auf 2x2, 3x3, 4x4 oder 5x5 Seiten vergrößern	Umkehrdruck⁷ Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°	Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird
	Tonersparmodus Reduziert den Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen	Broschürendruck Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden	Druckprofile⁶ Speichern Sie Ihre bevorzug- ten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Druckertreiber	Windows Windows 11 (32 und 64bit Version) und mehr	Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)	PCL Treiber Generischer PCL XL Treiber
	macOS Apple AirPrint	ChromeOS Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS	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	Apple AirPrint Drucken von den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung	Mopria™ Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™- unterstützten Android- Geräten.
	Brother Mobile Connect⁸ (iPad / iPhone) Drucken von und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus	Brother Print Service Plugin⁸ Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App	
HL-L2865DW Seite 2			

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, Recyclingpaper 64-105 g/m²
Netzwerk	LAN Fast Ethernet (10Base-T/100Base-TX) Wi-Fi Direct[®] 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)
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, 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) IPv6 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)	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 regelmäßige 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 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

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

Schalldruckpegel¹³
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/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