



## Ihr effizienter Monolaserdrucker

Einfaches Einrichten und Verbinden für schnelle,  
makellose Druckergebnisse

**HL-L2445DW**



**5GHz**

DRUCKEN WIRELESS

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

## Ihr effizienter Monolaserdrucker

Gestalten Sie Ihre Arbeit zu Hause oder im Büro intelligenter – mit dem einfach zu verbindenden Brother HL-L2445DW. Mit diesem Monolaserdrucker sparen Sie Zeit dank einer Reihe effizienzsteigernder Funktionen sowie schnellen, makellosen Druckergebnissen, automatischem Duplexdruck und einer hohen Papierkapazität.

Die Einrichtung des Geräts ist ganz einfach, und mit der Brother Mobile Connect App können Sie von praktisch überall aus drucken.

### HL-L2445DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 32 Seiten pro Minute drucken
  - Beidseitiges Drucken, bis zu 16 Seiten pro Minute
  - 1-zeiliges LCD-Display
  - Fast Ethernet, 5 GHz WiFi und USB
  - 64 MB interner Speicher
  - Papierschacht für 250 Blatt<sup>1</sup>
  - Mitgelieferter Toner für 1'200 Seiten, Toner für bis zu 3'000 Seiten verfügbar<sup>7</sup>

### Intelligenter Arbeiten

Der HL-L2445DW ist für Effizienzsteigerung konzipiert und gestaltet mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit Ihre Arbeit intelligenter. Mit der Duplexdruckfunktion sparen Sie Zeit und können sich vermehrt anderen Aufgaben widmen.

### Müheless

Erleichtern Sie sich den Arbeitsalltag und das Drucken dank einfachem Setup und Fast Ethernet, 5 GHz-WiFi- oder USB-Verbindung. Der effiziente HL-L2445DW ist dank dem benutzerfreundlichen Display kinderleicht zu bedienen.

### Der perfekte Büropartner

Hochwertige Drucktechnologie sorgt dafür, dass Ihre Druckergebnisse stets makellos und professionell aussehen. Der von Experten entwickelte HL-L2445DW verfügt über einen Papierschacht und ein Ausgabefach mit hoher Kapazität, wodurch Sie länger drucken können, während seine kompakte Größe und seine leise Funktionsweise Sie auch in kleineren Räumen störungsfrei arbeiten lassen.

## Länger drucken

Der HL-L2445DW hält mit seinem getrennten Toner-/Trommel-System Ihre Druckkosten gering, und der mitgelieferte Toner für bis zu 1'200 Seiten<sup>7</sup> unterstützt Sie bei grossen Druckvolumen. Der Toner ist einfach auszuwechseln. Ausserdem sind High-Yield-Toner für den Druck von bis zu 3'000 Seiten<sup>7</sup> verfügbar, womit Sie Ihre Druckkosten pro Seite und die Wechselfrequenz weiter reduzieren.

## Secure by Design

Um mit der sich ständig ändernden Gesetzgebung zum Datenschutz und zur Datensicherheit Schritt zu halten, sind unsere Geräte mit den neusten branchenüblichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der HL-L2445DW bietet eine Reihe an hilfreichen Funktionen. Auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene wird mit Triple-Layer-Sicherheit gearbeitet. So können Sie sich zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.

## Von überall aus drucken

Mit Brother Mobile Connect können Sie Ihren Brother Drucker vollständig auf Tastendruck bedienen. Drucken Sie Dokumente unterwegs und lassen Sie sich original Brother Verbrauchsmaterial nach Hause liefern. Sie können ausserdem Ihre häufig benutzten Funktionen personalisieren und eine revolutionäre Art des Druckens von Ihrem Mobilgerät aus nutzen.

Installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät und legen Sie los.

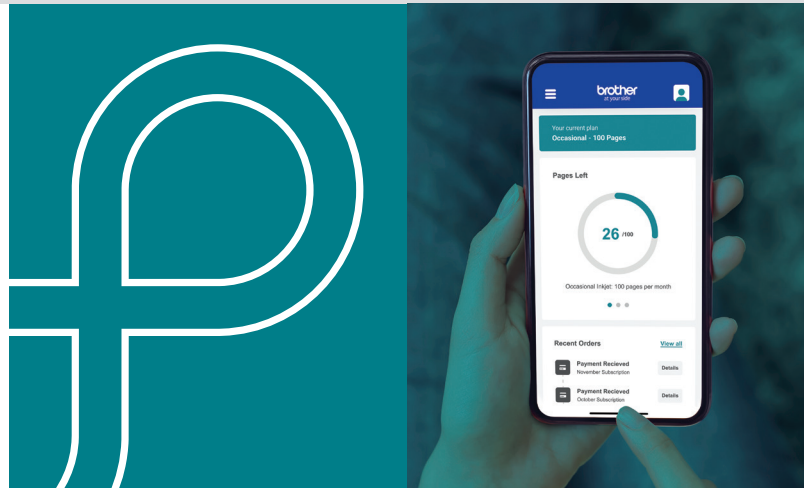


## ecopro

### Das Tonerabo für Ihren Drucker

Egal, ob Sie wenig oder viel drucken: Wir haben für jedes Bedürfnis das richtige Abo. Melden Sie sich an und geniessen Sie die automatische, portofreie Lieferung von Tonerkartuschen direkt zu Ihnen nach Hause.

Profitieren Sie von einer fortlaufenden Druckergarantie, kostenlosem Toner-Recycling und erstklassigem Kundensupport. Abonnieren Sie eine bessere Art zu drucken.



### MEHR ERFAHREN

Laden Sie die Brother Mobile Connect App herunter.



## Allgemeines

### Technologie

Elektrofotografischer Laser

### Speicher

64 MB

### Bedienfeld

1-zeiliges LCD-Display mit  
Tasten

### Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

### Kabelgebundenes Netzwerk

Fast Ethernet

### Wireless-Netzwerk

2,4 GHz und 5 GHz Support

### Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Toner,  
Trommleinheit, Stromkabel,  
Quick-Setup-Guide,  
Garantiekarte

## Drucken

### Druckgeschwindigkeit (A4)

Einseitig: 32 ppm SW  
Beidseitig: 16 ppm SW

### Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)

Weniger als 8,5 s SW

### Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der  
Druckgeräusche

### Auflösung

Bis zu 1200 x 1200 dpi

## Druckfunktionen

### N-up-Druck

Bis zu 25 Seiten auf nur eine  
Seite drucken

### Posterdruck

Eine Einzelseite mit 2x2, 3x3,  
4x4 oder 5x5 Seiten auf ein  
Poster vergrößern

### Tonersparmodus

Mit dem Tonersparmodus kann  
der Tonerverbrauch bei gleicher  
Druckgeschwindigkeit gesenkt  
werden

### Druck von Wasserzeichen

Versehen Sie Ihre Dokumente  
mit einem Wasserzeichen  
mit vordefiniertem Text,  
benutzerdefiniertem Logo oder  
benutzerdefinierten Nachrichten

### ID-Druck

Hinzufügung einer Identifikation  
(Datum & Zeit, kurze  
benutzerdefinierte Nachricht  
oder PC-Benutzername)

### Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-  
Booklet mit automatischem oder  
manuellem Duplexdruck

### Druckprofile

Speichern von bevorzugten  
Treiber-Einstellungen als  
Profile, damit sie schnell wieder  
abgerufen werden können

### Manueller Duplexdruck

Manueller Duplexdruck  
(empfohlen für Medien,  
die nicht automatisch  
beidseitig bedruckt werden  
können)

### Reverse Print

Drehen des Inhalts eines  
gedruckten Dokuments um 180°

### Print Complete Notice

An Ihren Computer kann eine  
Druckbenachrichtigung  
gesendet werden (nur Netzwerk)

## Druckertreiber

### Windows

Windows 11  
(32 und 64 Bit Editions)  
und mehr

### macOS

Das Drucken über macOS  
erfordert die Verwendung von  
AirPrint. Mac-Treiber werden  
nicht bereitgestellt.

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die  
neuesten Treiber und Software zum Download sind unter support.  
brother.com verfügbar.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 Environment)

### ChromeOS

Unterstützt Drucken über  
ChromeOS

## Papiermanagement<sup>11</sup>

### Papierzufuhr Standardschacht

250 Blatt

### Manueller Einzug

1 Blatt

### Papierausgabe

150 A4-Blatt

### Druck von Umschlägen

Ja, mittels manuellem Einzug

### Mediengrößen Standardschacht

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),  
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),  
A6, Executive, A4 Short,  
16K(195x270 mm)

### Manueller Einzug

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

### Automatischer Duplexdruck

A4

### Medienart und -gewichte Standardschacht

Normalpapier, dünnes Papier,  
Recyclingpapier, dickes Papier,  
60-163 g/m<sup>2</sup>

### Manueller Einzug

Normales Papier, dünnes Papier,  
dickes Papier, dickeres Papier,  
Recyclingpapier, Bondpapier,  
Etiketten, Umschlag, dünner  
Umschlag, dicker Umschlag,  
60-230 g/m<sup>2</sup>

### Automatischer Duplexdruck

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

## Mobile- und Web- Konnektivität

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Drucken und Kontrollieren des  
Gerätestatus von einem Android-  
Gerät aus

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Drucken und Kontrollieren des  
Gerätestatus von einem iPad /  
iPhone aus

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Drucken der gängigsten  
Dateiformate ab jeder AirPrint-  
fähigen Anwendung

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Drucken von Android-Geräten  
aus ohne eine spezielle  
Anwendung.

### Mopria™<sup>17</sup>

Drucken der gängigsten  
Dateitypen von Android-Geräten  
aus, die Mopria™ unterstützen

## Flottenmanagement-Tools

**BRAdmin**<sup>16,17</sup>  
LAN/WAN-Verwaltungs-Software

**Embedded Web Server**  
Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

**Status Monitor**<sup>16</sup>  
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

**Driver Deployment Wizard**<sup>16,17</sup>  
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop**<sup>15,17</sup>  
Drucken und Kontrollieren des Gerätestatus von einem Windows-oder MacOS-PC aus.

**Utilities**  
Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlerbehebung und Kontakt zum Brother Kundendienst

**Einfaches Setup**  
Einfacher Zugang zu Treibern und Software für die Einrichtung Ihres Brother Geräts über [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Konnektivität

**Kabelgebundenes Netzwerk**  
Fast Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

**Wireless-Netzwerk**  
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**<sup>®</sup>  
Drahtloses Drucken ohne WLAN-Access Point (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

**Wireless Setup Support**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Drahtlose Anwendungen**  
Vertical Pairing

**Mobile**  
Drucken ab Ihrem Mobilgerät mit Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

**Lokale Schnittstelle**  
Hi-Speed USB 2.0

## Sicherheitsfunktionen

### Sicherheit kabelgebundenes Netzwerk

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

### Sicherheit Wireless-Netzwerk

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, HTTP, 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 und 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 und Server, ICMPv6, Web Services (Print)

### IP-Filter

Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (nur IPv4)

### E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn bspw. der Toner fast leer ist oder ausgetauscht werden muss

### E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

### Automatische Erkennung von Eindringlingen

Alle Brother Geräte sind geschützt. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen Präventivmassnahmen, einschliesslich eines allfälligen Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

### Firmware-Updates

Zusätzlich zu den automatischen Update-Meldungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

### Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

### Zertifikatsverwaltung

Verwenden Sie das standardmässige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

### Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Drucker und Scanner ist digital signiert und sicher

### Portbasierte Netzwerkzugangskontrolle

(IEEE 802.1x)

Brother Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

### Einschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion «Protocol Control» kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z.B. FTP, Telnet) einschränken

## Zubehör und Verbrauchsmaterial

**Mitgelieferter Toner<sup>7</sup>**  
1 x 1'200 Seiten (BK)

**Standard-Toner<sup>7</sup>**  
TN2510 - 1'200 Seiten

**High-Yield-Toner<sup>7</sup>**  
TN2510XL - 3'000 Seiten

**Trommleinheit**  
DR2510: ca. 15'000 Seiten bei  
1 Seite pro Druckauftrag

## Abmessungen und Gewicht

**Mit Verpackung (BxTxH)**  
438 x 283 x 519 mm - 8,20 kg

**Ohne Verpackung (BxTxH)**  
356 x 360 x 183 mm - 7,10 kg

## Betriebszyklus

**Empfohlenes monatliches Volumen**  
Bis zu 2'500 Seiten

## Betriebsumgebung

**Energiebedarf**  
220-240 V  
AC 50/60 Hz

**Betriebsumgebung**  
Feuchtigkeit: 20-80 %  
10-32,5 °C

**Lagerumgebung**  
Feuchtigkeit: 35-85 %  
0-40 °C

## Umwelt

**Ungefährer Energieverbrauch<sup>13,23</sup>**  
Drucken: 470 W  
Drucken im Quiet Mode: 270 W  
Bereitschaftsmodus: 43 W  
Ruhezustand: 3,8 W  
Deep Sleep-Modus: 0,5 W  
Ausgeschaltet: 0,08 W

**TEC-Wert**  
0,35 kWh/Woche

**Schalleistung<sup>12</sup>**  
Drucken: 6,65 B(A)  
Bereitschaftsmodus: Lautlos  
Quiet Mode: 6,06 B(A)  
Deep Sleep-Modus: Lautlos

**Schalldruckpegel<sup>12</sup>**  
PC-Druck (Mono):  
ca. 49,0 dB(A)  
Bereitschaftsmodus: 30,0 dB(A)  
Quiet Mode: 44,0 dB(A)

**Tonersparmodus**  
Zur Senkung des  
Tonerverbrauchs, damit Ihr  
Verbrauchsmaterial mehr Seiten  
druckt

**Blauer Engel**  
Ja

**GS-Prüfzeichen**  
Ja

**Nordischer Schwan**  
Ja



- 7 Ungefähre Reichweite gemäss ISO/IEC 19752
- 11 Berechnet mit einem Papiergewicht von 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Schalldruck- und Schalleistungspegel gemäss ISO 7779
- 13 Der Stromverbrauch im Standby-Modus wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen.
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 18 Erfordert eine Internetverbindung
- 23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.



### Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

**brother**  
at your side