brother
at your side




# Ihr effizienter Monolaserdrucker

## Einfaches Einrichten und Verbinden für schnelle, makellose Druckergebnisse

## HL-L2400DW

DRUCKEN 5GHz WIRELESS

www.brother.ch

## Einfaches Einrichten und Verbinden

Gestalten Sie Ihre Arbeit zu Hause oder im Büro intelligenter – mit dem einfach zu verbindenden Brother HL-L2400DW. 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-L2400DW




**Hauptmerkmale:**

- Bis zu 30 Seiten pro Minute drucken
- Beidseitiges Drucken, bis zu 15 Seiten pro Minute
- 1-zeiliges LCD-Display
- 5 GHz WiFi und USB
- 64 MB interner Speicher
- Papierschacht für 250 Blatt[11]
- Mitgelieferter Toner für 700 Seiten, Toner für bis zu 3’000 Seiten verfügbar[7]

### Intelligenter Arbeiten

Der HL-L2400DW 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.

### Mühelos

Erleichtern Sie sich den Arbeitsalltag und das Drucken dank einfachem Setup und 5 GHz-WiFi- oder USB-Verbindung. Der effiziente HL-2400DW 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-L2400DW 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-L2400DW hält mit seinem getrennten Toner-/Trommel-System Ihre Druckkosten gering, und der mitgelieferte Toner für bis zu 700 Seiten[7] unterstützt Sie bei grossen Druckvolumen. Der Toner ist einfach auszuwechseln. Ausserdem sind High-Yield-Toner für den Druck von bis zu 3'000 Seiten[7] 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-L2400DW 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.

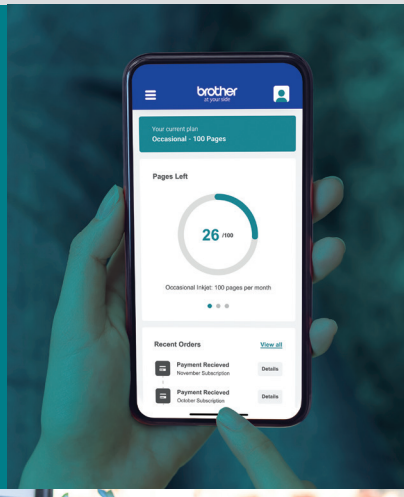
Installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät und legen Sie los.

ecopro

## Das Tonerabo für Ihren Drucker (bald verfügbar)

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

**Wireless-Netzwerk**
2,4 GHz und 5 GHz Support

**Verpackungsinhalt**
Gerät, mitgelieferte Toner, Trommeleinheit, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

## Drucken

**Druckgeschwindigkeit (A4)**
Einseitig: 30 ppm SW
Beidseitig: 15 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**
Dokumente als A5-Booklet drucken 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.

**Linux**
CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 Environment)

**ChromeOS**
Unterstützt Drucken über ChromeOS

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

## Papiermanagement[11]

**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$^2$

**Manueller Einzug**
Normales Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Bondpapier, Etiketten, Umschlag, dünner Umschlag, dicker Umschlag, 60-230 g/m$^2$

**Automatischer Duplexdruck**
Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier, 64-105 g/m$^2$

## Mobile- und Web-Konnektivität

**Brother Mobile Connect[17] (Android)**
Drucken und Kontrollieren des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus

**Brother Mobile Connect[17] (iPad / iPhone)**
Drucken und Kontrollieren des Gerätestatus von einem iPad / iPhone aus

**Apple AirPrint[17]**
Drucken der gängigsten Dateiformate ab jeder AirPrint-fähigen Anwendung

**Brother Print Service Plugin[17]**
Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung.

**Mopria™ [17]**
Drucken der gängigsten Dateitypen von Android-Geräten aus, die Mopria™ unterstützen

## Flottenmanagement-Tools

**BRAdmin[16,17]**
LAN/WAN-Verwaltungs-Software

**Embedded Web Server**
Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungs-software

**Driver Deployment Wizard[16,17]**
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

**Status Monitor[16]**
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop[15,17]**
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

## Konnektivität

**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®**
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 oder Scannen ab Ihrem Mobilgerät mit Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

**Lokale Schnittstelle**
Hi-Speed USB 2.0

## Sicherheits-funktionen

### 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 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

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

## Zubehör und Verbrauchsmaterial

**Mitgelieferter Toner[7]**
1 x 700 Seiten (BK)

**Standard-Toner[7]**
TN2510 - 1'200 Seiten

**High-Yield-Toner[7]**
TN2510XL - 3'000 Seiten

**Trommeleinheit**
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[13,23]**

Drucken: 440 W
Drucken im Quiet Mode: 270 W
Bereitschaftsmodus: 43 W
Ruhezustand: 3,8 W
Deep Sleep-Modus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,08 W

**TEC-Wert**
0,34 kWh/Woche

**Schallleistung[12]**
Drucken: 6,56 B(A)
Bereitschaftsmodus: Lautlos
Quiet Mode: 6,06 B(A)
Deep Sleep-Modus: Lautlos

**Schalldruckpegel[12]**
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/m²
12 Schalldruck- und Schallleistungspegel 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.

Kompatibel mit dem Eco-Pro-Tonerabo von Brother

## 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**

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.