



Ihr effizienter Monolaserdrucker

Einfaches Einrichten und Verbinden für schnelle, makellose Druckergebnisse

HL-L2400DW



DRUCKEN



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 Blatt¹
- Mitgelieferter Toner für 700 Seiten, Toner für bis zu 3'000 Seiten verfügbar⁷

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.

Müheless

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 Seiten⁷ unterstützt Sie bei grossen Druckvolumen. Der Toner ist einfach auszuwechseln. Ausserdem sind High-Yield-Toner für den Druck von bis zu 3'000 Seiten⁷ 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.

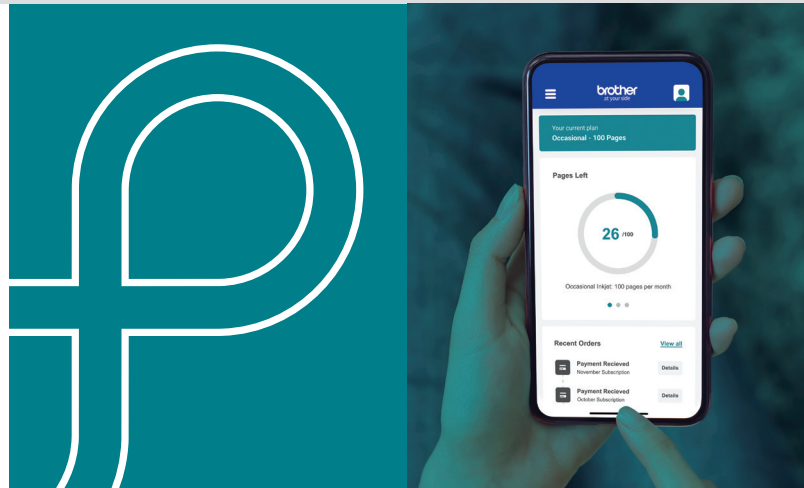


ecopro

Das Tonerabo für Ihren Drucker

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.

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

Papiermanagement¹¹

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/m²

Manueller Einzug

Normales Papier, dünnes Papier,
dickes Papier, dickeres Papier,
Recyclingpapier, Bondpapier,
Etiketten, Umschlag, dünner
Umschlag, dicker Umschlag,
60-230 g/m²

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, dünnes Papier,
Recyclingpapier, 64-105 g/m²

Mobile- und Web- Konnektivität

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken und Kontrollieren
des Gerätestatus von einem
Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drucken und Kontrollieren des
Gerätestatus von einem iPad /
iPhone aus

Apple AirPrint¹⁷

Drucken der gängigsten
Dateiformate ab jeder AirPrint-
fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin¹⁷

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 Druckverwaltungssoftware

Status Monitor¹⁶
Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

Driver Deployment Wizard^{16,17}
Einfache Erstellung von Druckertreibern für die problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

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

Sicherheitsfunktionen

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 Toner⁷
1 x 700 Seiten (BK)

Standard-Toner⁷
TN2510 - 1'200 Seiten

High-Yield-Toner⁷
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^{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

Schalleistung¹²
Drucken: 6,56 B(A)
Bereitschaftsmodus: Lautlos
Quiet Mode: 6,06 B(A)
Deep Sleep-Modus: Lautlos

Schalldruckpegel¹²
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 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

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.