



## Ihr kompakter, benutzerfreundlicher Monolaserdrucker

Einfaches Setup, einfache Bedienung

**HL-L1240W**



DRUCKEN



5GHz  
WIRELESS

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

## Ihr kompakter, benutzer-freundlicher Monolaserdrucker

Das ideale Gerät für Ihr Zuhause und kleine Büros.  
Der kompakte HL-L1240W lässt sich nahtlos integrieren  
und ist dank flexiblen Verbindungsoptionen einfach  
einzurichten und zu bedienen.

### HL-L1240W



#### Hauptmerkmale:

- Extrem kleine Standfläche
- Bis zu 20 Seiten pro Minute drucken
- 5 GHz WiFi und USB
- Drucken ab PC oder über die Mobile-App
- Papierschacht für 150 Blatt<sup>11</sup>
- Mitgelieferter Toner für 350 Seiten<sup>7</sup>
- Inklusive EcoPro-Testversion<sup>32</sup>

#### Superkompakt

Mit diesem eleganten Drucker sparen Sie wertvollen Platz auf dem Schreibtisch. Dank seiner kompakten Abmessungen ist dieses Gerät ideal für Ihren Arbeitsplatz zu Hause.

#### Benutzer-freundlich

Profitieren Sie von einem mühelosen Druckerlebnis. Mit Brother Mobile Connect und einer Reihe flexibler Verbindungsoptionen wie 5 GHz WiFi und USB können Sie Ihr Gerät ganz einfach einrichten und bedienen.

#### Einfach verbinden

Mit Brother Mobile Connect können Sie unterwegs konfigurieren und drucken. Steuern Sie alle Drucker von Brother über Ihr Mobilgerät. Überprüfen Sie ganz einfach das Verbrauchsmaterial und personalisieren Sie häufig verwendete Funktionen.



## 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, um Ihre Daten zu schützen. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der HL-L1240W arbeitet auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene mit Triple-Layer-Sicherheit. Sie können sich also zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.



## Abonnieren Sie **EINE BESSERE ART ZU DRUCKEN**



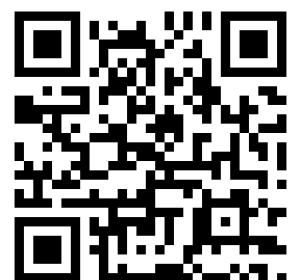
Automatische  
Tonerlieferung



Flexible  
monatliche Tarife



Erweiterte  
Druckergarantie



Weitere Informationen unter: [brother.ch/ecopro](http://brother.ch/ecopro)

Das EcoPro-Abo ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.



## Allgemeines

**Technologie**  
Elektrofotografischer Laser

**Speicher**  
64 MB

**Bedienfeld**  
Tasten

**Lokale Schnittstelle**  
Hi-Speed USB 2.0

**Wireless-Netzwerk**  
2.4 GHz und 5 GHz Support

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

## Drucken

**Druckgeschwindigkeit (A4)**  
Einseitig: 20 ppm SW

**Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)**  
Weniger als 10.0 s SW

**Auflösung**  
Bis zu 2'400 x 600 dpi

## Druckfunktionen

**N-up-Druck**  
Bis zu 25 Seiten auf nur eine Seite drucken

**Posterdruck**  
Eine Einzelseite auf ein Poster mit 2x2, 3x3, 4x4 oder 5x5 Seiten 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, Logo oder benutzerdefinierten Nachrichten

**ID-Druck**  
Hinzufügung einer Identifikation (Datum und Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

**Booklet-Druck**  
Drucken Sie Ihre Dokumente als A5-Booklet mit manuellem Duplexdruck

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

**Manueller Duplexdruck**  
Ja

**Reverse Print**  
Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

**Print Complete Notice**  
An Ihren Drucker 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 neusten Treiber und Software zum Download sind unter [support.brother.com](http://support.brother.com) verfügbar.

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

**ChromeOS**  
Unterstützt Drucken über ChromeOS

## Papiermanagement<sup>11</sup>

**Papierzufuhr Standardschacht**  
150 Blatt

**Papierausgabe**  
50 A4-Blatt

**Mediengrößen Standardschacht**

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lange Kante), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)

**Medienart und -gewichte Standardschacht**

Normalpapier, Recyclingpapier  
65 - 105 g/m<sup>2</sup>

## Mobile- und Web-Konnektivität

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

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätetestatus prüfen von einem Android-Gerät aus

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

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätetestatus prüfen von einem iPad/iPhone aus

**Apple AirPrint<sup>17</sup>**

Drucken und Scannen der gängigsten Dateiformate ab jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n 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

**Status Monitor<sup>16</sup>**

Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>**

Drucken und Kontrollieren des Gerätetestatus 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), \*WIFI Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

### 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 neusten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

### Firmware-Verschlüsselung

Während des Updates wird die Firmware über eine vertrauenswürdige HTTPS-verschlüsselte Verbindung übertragen.

### Digital signierte Firmware

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

### 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

### Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

### 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 350 Seiten (BK)

### Standard-Toner<sup>7</sup>

TN1150 - 1'000 Seiten

### Trommeleinheit

DR1150 - ca. 10'000 Seiten,  
1 Seite pro Druckauftrag

### EcoPro kompatibel<sup>32</sup>

Ja

## Abmessungen und Gewicht

### Mit Verpackung (BxTxH)

418 x 316 x 336 mm - 5.70 kg

### Ohne Verpackung (BxTxH)

340 x 238 x 189 mm - 4.60 kg

## Betriebszyklus

### Empfohlenes monatliches Volumen

Bis zu 2'000 Seiten

## Betriebsumgebung

### Energiebedarf

220 - 240 V  
AC 50/60 Hz

## Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80 %  
10°C - 32.5°C

## Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80%  
0°C - 40°C

## Umwelt

### Ungefährer Energieverbrauch<sup>13,3</sup>

Drucken: 380 W  
Bereitschaftsmodus: 40 W  
Ruhezustand: 2.4 W  
Deep Sleep-Modus: 1.2 W  
Ausgeschaltet: 0.28 W

### TEC-Wert

0.31 kWh/Woche

### Schallleistung<sup>12</sup>

Drucken: 6.66 B(A)  
Bereitschaftsmodus: 4.80 B(A)  
Deep Sleep-Modus: 4.73 B(A)

### Schalldruckpegel<sup>12</sup>

PC-Druck (Mono): 51.0 dB(A)  
Bereitschaftsmodus: 18.0 dB(A)

- 7 Ungefähr Reichweite gemäss ISO/IEC 19752  
11 Berechnet mit einem Papiergeicht 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  
23 Der Stromverbrauch wird gemäss ENERGY STAR Version 3.1 Testmethode Netzkonfiguration gemessen.  
32 Das EcoPro-Abonnement ist nicht in allen Ländern verfügbar. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.



App Store, Mac, macOS und AirPrint sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.  
Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.



### 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.