

# Brother HL-1212W - Drucker - s/w - Laser - A4/Legal - 2400 x 600 dpi - bis zu 20 Seiten/Min. - Kapazität: 150 Blätter - USB 2.0, Wi-Fi(n)



**Artikelnummer** 991062233

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Brother HL-1212W Laserdrucker monochrom A4 USB 2.0 Wi-Fi(n)

Produktbeschreibung:

Drucken Farbe Nein Drucktechnologie Laser Doppelseitiger  
Druck Nein Maximale Auflösung 2400 x 600 DPI Druckgeschwindigkeit (Schwarz,  
normale Qualität, A4/US Letter) 20 Seiten pro  
Minute Druck der ersten Seite (Schwarz,  
normal) 10 s N-up Druck 2, 4, 6, 9, 16, 25 Leistungen  
RAM-Speicher 32 MB Eingebauter Prozessor Ja Prozessorfamilie  
ARM Cortex Prozessor ARM9 Prozessortaktfrequenz  
200 MHz Schalldruckpegel (Druck) 51 dB Ein- und  
Ausgangskapazität Gesamte Papierkapazität 150  
Blätter Gesamte Ausgabekapazität 50 Blätter Papierhandhabung  
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie A4 Medientypen  
für das Papierfach Plain paper,  
Recycled paper ISO-A-Formate (A0...A9) A4, A5  
ISO-B-Formate B5 Nicht-ISO Druckmedienformate Executive,  
Folio, Letter, Legal Benutzerdefinierte Medienbreite  
148 - 216 mm Benutzerdefinierte Medienlänge 148  
- 355,6 mm Mediengewichte für das Papierfach 65  
- 105 g/m? Netzwerk WLAN Ja Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Nein Netzwerkfähig Ja WLAN-Standards 802.11b,  
802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 128-bit WEP,  
64-bit WEP, SMTP-AUTH, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP,  
WPA2-AES, WPA2-PSK Unterstützte Netzprotokolle (IPv4) ARP,  
RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS,  
DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD,  
Custom Raw Port/Port 9100,  
IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP  
Client/Server,  
SMTP Client, ICMP, Web Services Unterstützte Netzprotokolle (IPv6) NDP,  
RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD,  
Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c,  
HTTP Server, TFTP Client/Server, SMTP Client, ICMPv6,  
Web Services Mobile Drucktechnologien Brother  
iPrint & Scan Merkmale Empfohlene monatliche Auslastung  
250 - 1800 Seiten pro Monat Druckfarben Schwarz

Zahl der Druckpatronen 1 Seitenbeschreibungssprachen  
GDI Anschlüsse und Schnittstellen Standard-Schnittstellen USB 1.1,  
USB 2.0, Wireless LAN Anzahl USB 2.0 Anschlüsse  
1 Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 10 -  
32 °C Temperaturbereich bei Lagerung 0 - 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 20 - 80 %  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 35 - 85 % Leistung  
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken  
380 W Stromverbrauch (max.) 1044 W Stromverbrauch  
(Standby) 40 W Stromverbrauch (PowerSave) 0,7  
W Stromverbrauch (aus) 0,28 W AC Eingangsspannung  
110 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Design  
Produktfarbe Black,  
White Eingebautes Display Nein Gewicht und Abmessungen  
Breite 340 mm Tiefe 238 mm Höhe 189 mm Gewicht  
4,6 kg Systemanforderung Unterstützt Windows-Betriebssysteme  
Windows 7 Home Basic,  
Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium,  
Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional,  
Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter,  
Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows  
7 Ultimate x64,  
Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64,  
Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64,  
Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1  
Enterprise x64,  
Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64,  
Windows Vista Business, Windows Vista Business x64,  
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64,  
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64,  
Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64,  
Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64,  
Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows  
XP Professional,  
Windows XP Professional x64 Unterstützt Mac-Betriebssysteme  
Mac OS X 10.7 Lion,  
Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks  
Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja Unterstützte  
Server-Betriebssysteme Windows Server 2003,  
Windows Server 2003 x64, Windows Server 2008,  
Windows Server 2008 R2,  
Windows Server 2008 x64, Windows Server 2012 R2 x64,  
Windows Server 2012 x64 Logistikdaten Warentarifnummer  
(HS) 84433210 Sonstige Funktionen Power-LED Ja  
Standby-LED Ja Verpackungsdaten Verpackungsbreite  
328 mm Verpackungstiefe 416 mm Verpackungshöhe  
304 mm Paketgewicht 5,53 kg

Technische Details:

Allgemein

Druckertyp

Arbeitsgruppendrucker - Laser - monochrom

Drucker

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 20 Seiten/Min. - s/w - A4 (210 x 297 mm)

Anschluss technik

Kabellos

Schnittstelle

USB 2.0, Wi-Fi(n)  
Max. Auflösung (S/W)  
2400 x 600 dpi  
Bildverbesserungstechnologie  
Brother HQ1200  
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W  
10 Sek.  
Druckersprache  
Windows GDI-Treiber  
Druckermerkmale  
AirStation OneTouch Secure System (AOSS)  
Medienhandhabung  
150-Blatt-Zuführung  
Prozessor  
Prozessor  
200 MHz  
RAM  
RAM Installiert (Max.)  
32 MB  
Medienhandhabung  
Medientyp  
Normalpapier, Recycling-Papier  
Mediengrößenklasse  
A4/Legal  
Max. Mediengröße  
Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)  
Minimale Mediengröße (Angepasst)  
148 mm x 148 mm  
Max. Mediengröße (angepasst)  
216 mm x 356 mm  
Mediengrößen  
ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), Folio (216 x 330 mm)  
Mediengewicht  
65 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>  
Gesamte Medienkapazität  
150 Blätter  
Vorlageneinzug für Medien  
1 x automatisch - 150 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 65 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>  
Ausgabefachkapazität  
50 Blatt  
Kapazität  
Monatliche Kapazität (max.)  
9000 Seiten  
Empfohlenes monatliches Volumen  
1.800 Seiten  
Netzwerk  
Netzwerk  
Druckserver  
Remoteverwaltungsprotokoll  
TFTP  
Sicherheitsprotokolle & Merkmale  
WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, AES  
Erweiterung/Konnektivität  
Verbindungen  
1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B  
Verschiedenes  
Enthaltene Verbrauchsmaterialien

1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 700 Seiten ISO/IEC 19752 | 1 x Trommel - bis zu 10000 Seiten - Brother DR1050

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 230 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

380 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

40 Watt

Energierverbrauch Sleep

0.7 Watt

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme

Erforderliches Betriebssystem

Linux, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), Microsoft Windows Server 2003 (32/64-bits), Microsoft Windows Server 2012, Windows 8 (32/64 Bit), Apple MacOS X 10.8.x, Microsoft Windows XP Professional (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2012 R2, Apple MacOS X 10.7.5, Apple MacOS X 10.9.x

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR

Ja

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

32 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80% (nicht kondensierend)

Schallemission (Betrieb)

51 dBA

Abmessungen und Gewicht

Breite

34 cm

Tiefe

23,8 cm

Höhe

18,9 cm

Gewicht

4,6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

41,5 cm

Tiefe (Versand)

30,3 cm

Höhe (Versand)

32,4 cm

Gewicht (Versand)

5,6 kg

## Produkteigenschaften

<b>max. Auflösung s/w</b>	2400 x 600 dpi
<b>Produkttyp</b>	Arbeitsgruppendrucker
<b>Druckausgabetyp</b>	Monochrom
<b>Büromaschine - Typ</b>	Drucker
<b>Drucker - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Gewicht</b>	4,6 kg
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	380 Watt
<b>Mediengrößen</b>	Folio (216 x 330 mm), B5 (176 x 250 mm), Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Executive (184 x 267 mm)
<b>Scanner - Typ</b>	Keine(r)
<b>Medientyp</b>	Normalpapier, Recycling-Papier
<b>Büromaschine - Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Drucker - Typ</b>	Arbeitsgruppendrucker
<b>Netzwerk - Typ</b>	Druckserver
<b>Taktfrequenz</b>	200 MHz
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Software - Typ</b>	Treiber & Dienstprogramme
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	40 Watt
<b>Druckersprache</b>	Windows GDI-Treiber

## Weitere Bilder

