

HL-1212W

Kompakter S/W-Laserdrucker mit WLAN



Bis zu 20
Seiten/Minute

USB 2.0 Hi-Speed und
802.11 b/g/n (WLAN)
Schnittstellen

Bis zu 2.400 x 600 dpi
(mit Resolution Control)

150 Blatt
Papierzufuhr

Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 20 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

Verbrauchsmaterial

- Einfach zu wechselnder, optionaler Toner für ca. 1.000 Seiten¹
- Toner für ca. 1.000 Seiten¹ im Lieferumfang

Papierkapazität

- 150 Blatt Papierzufuhr

Hochwertige Ausdrucke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung (mit Resolution Control)

Schnelle Integration

- USB 2.0 Hi-Speed und 802.11 b/g/n (WLAN) Schnittstellen

Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design



Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Prozessor	200 MHz
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11 b/g/n (WLAN)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi mit Resolution Control
Arbeitsspeicher	32 MB
Druck der 1. Seite	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 28 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	GDI
Kontrollpanel	LED
Garantie	3 Jahre

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Manueller Duplexdruck⁴	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einf. Wiederverwendung

Papiermanagement

Papierzufuhr²	150 Blatt
Papierablage²	50 Blatt face-down

Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m ²)
Medienformate	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lang), Edge, B5, EXE

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 1.000 Seiten ¹
Standard-Toner	TN-1050 – ca. 1.000 Seiten ¹
Trommel	DR-1050 – ca. 10.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 1.000 Seiten ¹ , Trommel, Netzkabel (integriert), Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows® & Mac®

⁴ Nur Windows®

⁵ Über optionalen, kostenlosen Download (<http://support.brother.com>)

⁶ Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print)
IPv4	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
WLAN Sicherheit	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Benachrichtigungen	
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8, 8.1® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh⁵	Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	415 x 324 x 303 mm – 5,6 kg
Ohne Karton (B x H x T)	340 x 189 x 238 mm – 4,6 kg

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 1.800 Seiten
Maximales Druckvolumen⁶	Bis zu 9.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	380 W im Druck, 40 W in Bereitschaft, 0,7 W im Tiefschlafmodus, 0,28 W ausgeschaltet
TEC-Wert	0,7 kWh /Woche
Schalldruckpegel	51 dB im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,6 B im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
Energy Star	Ja