

## HL-1210W / HL-1212W

Stampante laser monocromatica compatta con connettività Wi-Fi

Velocità di stampa  
fino a 20 ppm

Risoluzione di stampa  
HQ1200

Connettività di rete  
wireless integrata

Cassetto carta  
da 150 fogli



### Caratteristiche principali:

#### Stampa rapida

- Consente un aumento della produttività grazie a una velocità di stampa fino a 20 ppm

#### Capacità cassetto

- Cassetto carta da 150 fogli

#### Connettività di rete wireless integrata

- Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n integrata

#### Cartucce toner sostitutive

- Cartucce toner di facile sostituzione con capacità di 1.000<sup>1</sup> pagine

#### Stampe di alta qualità

- È possibile stampare documenti di aspetto professionale di alta qualità HQ1200 (risoluzione 2.400 x 600 dpi)

#### Stampa da dispositivi mobili

- È possibile stampare ovunque tramite l'app Brother iPrint&Scan



• HL-1210W



• HL-1212W



## Caratteristiche generali

<b>Tecnologia</b>	Stampante laser elettrofotografica
<b>Classificazione laser</b>	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processore</b>	200 MHz ARM 9
<b>Interfaccia locale</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>Interfaccia di rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Velocità di stampa (A4)</b>	20 ppm (pagine al minuto)
<b>Risoluzione</b>	HQ1200 (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Memoria</b>	32 MB
<b>FPOT (Tempo di prima stampa)</b>	Meno di 10 secondi dalla modalità pronto
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Meno di 18 secondi dalla modalità riposo
<b>Linguaggi di stampa</b>	GDI
<b>Pannello di controllo</b>	LED

## Funzionalità stampante

<b>Stampa N in 1<sup>3</sup></b>	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 pagina A4 (Mac 2, 4, 6, 9 o 16)
<b>Stampa poster<sup>4</sup></b>	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
<b>Stampa filigrana<sup>4</sup></b>	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
<b>Stampa ID<sup>4</sup></b>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
<b>Stampa fronte-retro manuale<sup>4</sup></b>	Stampa fronte-retro manuale
<b>Stampa opuscoli<sup>4</sup></b>	Consente di stampare opuscoli in formato A5 utilizzando la stampa fronte-retro manuale
<b>Ignora pagine vuote<sup>4</sup></b>	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti
<b>Profili di stampa<sup>3</sup></b>	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
<b>Stampa di testo in nero<sup>4</sup></b>	Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa

## Gestione carta

<b>Carta in ingresso</b>	Cassetto standard: 150 fogli <sup>2</sup>
<b>Carta in uscita</b>	Faccia in giù: 50 fogli <sup>2</sup>

## Specifiche carta

<b>Tipi e grammatura carta</b>	Cassetto standard: carta normale e carta riciclata (65 - 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Formati</b>	Cassetto standard: A4, Lettera, Legal, Folio, A5, A5 (lato lungo), B5, Executive

## Consumabili

<b>Toner in dotazione</b>	1.000 pagine <sup>1</sup> (HL-1212W) 700 pagine <sup>1</sup> (HL-1210W)
<b>Toner standard</b>	TN-1050 – 1.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Altri consumabili</b>	DR-1050 – 10.000 pagine A4
<b>Contenuto della confezione</b>	Cartuccia toner, tamburo, cavo di alimentazione, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida, cavo interfaccia PC NON incluso

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per processo di stampa e al tipo di supporto.

## Compatibilità driver

<b>Windows®</b>	Windows 8® (versione a 32 e 64 bit) Windows 7® (versione a 32 e 64 bit) Windows Vista® (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Professional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 R2, 2012 e 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit) Windows® Server 2003 (versione a 32 e 64 bit)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)

## Dimensioni e peso

<b>Con imballo</b>	415 x 303 x 324 mm / 5,5 kg (HL-1210W) 415 x 303 x 324 mm / 5,6 kg (HL-1212W)
<b>Senza imballo</b>	340 x 238 x 189 mm / 4,6 kg

## Cicli di lavoro

<b>Volume di stampa mensile consigliato</b>	Volume mensile di stampa da 250 a 1.800 pagine
<b>Volume mensile massimo<sup>6</sup></b>	Fino a 10.000 pagine

## Ambiente

<b>Consumo energetico</b>	In fase di stampa 380 W, in modalità pronto 40 W, in modalità di riposo Deep Sleep 0,7 W, in modalità Off 0,28 W
<b>Valore TEC</b>	0,7 kWh/settimana (Da definirsi)
<b>Livello di pressione sonora</b>	In fase di stampa 51 dB(A), in modalità pronto impercettibile
<b>Livello di potenza acustica</b>	In fase di stampa 6,6 BA, in modalità pronto impercettibile
<b>Risparmio energetico</b>	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
<b>Risparmio toner</b>	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
<b>Energy Star</b>	Versione 2.0

<sup>1</sup>Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa

## Rete e sicurezza

<b>Rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
<b>Supporto configurazione della connettività wireless</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) e AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>Applicazioni wireless</b>	Vertical Pairing
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/risoluzione dei nomi NetBIOS, DNS resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, server FTP, SNMP v1/v2c, server HTTP, client e server TFTP, client SMTP, ICMP, servizi Web (stampa)
<b>IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)</b>	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, server FTP, SNMP v1/v2c, server HTTP, client e server TFTP, client SMTP, ICMPv6, servizi Web (stampa)
<b>Sicurezza della rete wireless</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH
<b>Notifiche via e-mail</b>	Avvisi inviati automaticamente a un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di problemi che richiedono un intervento
<b>Restrizione di accesso basata su un indirizzo IP (IPv4)</b>	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti

## Utilità di gestione rete

<b>Server web incorporato</b>	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nell'apparecchio
<b>Procedura guidata per l'installazione dei driver<sup>4</sup></b>	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Software di gestione LAN/WAN

## Stampa da dispositivi mobili

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da smartphone o tablet con sistema operativo Android
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da un iPad / iPhone / iPod Touch
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>Print&amp;Scan (Windows® 8 e RT)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da tablet con sistema operativo Windows® 8 o Windows RT

<sup>1</sup>Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa