

HL-L6400DW

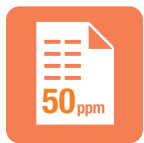
brother
at your side

Brother

Stampante laser monocromatica

La stampante ideale per gruppi di lavoro

Stampa



Brother

Stampante laser monocromatica

La stampante ideale per gruppi di lavoro



Stampa

Nuove opportunità di business grazie a questa stampante, realizzata tenendo presenti le esigenze dei gruppi di lavoro. Molteplici opzioni di gestione carta, velocità di stampa estremamente elevate e toner opzionali ad altissima capacità che consentono di ridurre i costi di stampa, rendendo questo dispositivo la soluzione ideale per l'ufficio.

Caratteristiche principali:

Velocità di stampa estremamente elevate fino a 50 ppm

Capacità carta in ingresso di 570 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Toner ad altissima capacità da 12.000¹ pagine incluso nella confezione e toner opzionale da 20.000¹

Intuitivo display LCD touchscreen da 4,5 cm

Interfaccia cablata ad alta velocità (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)

Interfaccia NFC integrata

Wi-Fi Direct™

Massime prestazioni

- Notevole aumento di produttività dei gruppi di lavoro grazie a velocità di stampa estremamente elevate fino a 50 ppm
- Innalzate i livelli di prestazioni in ufficio con l'unità mailbox opzionale a 4 scomparti
- Prestazioni ottimali con interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)
- Ottimizzazione dei flussi di lavoro e semplificazione dell'attività di stampa grazie alla tecnologia NFC
- Il display intuitivo con touchscreen da 4,5 centimetri consente agli utenti di completare le proprie attività senza alcun problema

Affidabilità garantita per gruppi di lavoro

- La nuova tecnologia offre un'affidabilità elevata consentendo di stampare fino a 10.000 pagine al mese
- Eccezionali opzioni di gestione carta con capacità carta in ingresso standard di 570 fogli espandibile fino a 2.650 e un vassoio di uscita standard da 250 fogli

Costi di gestione estremamente ridotti

- Progettato per ambienti con volumi di stampa estremamente elevati, il modello HL-L6400DW include nella confezione un toner ad altissima capacità da 12.000¹ pagine e può utilizzare un toner opzionale da 20.000¹ pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione
- Non solo abbiamo dotato queste stampanti di soluzioni ottimali, ma abbiamo anche fatto in modo che il loro costo totale di gestione sia estremamente conveniente
- È disponibile la gamma di soluzioni PrintSmart che consente di ridurre i costi di stampa, per esempio PrintSmart Secure Pro

Soddisfare tutte le necessità IT

- Le aziende moderne richiedono i massimi livelli di sicurezza e con la funzione Secure Function Lock 3.0 (blocco selettivo di sicurezza delle funzionalità) e la connettività Active Directory e Internet Protocol Security (IPsec), queste esigenze vengono completamente soddisfatte. Inoltre, la gamma offre funzionalità di archiviazione delle stampe, reset sicuro e gestione certificati nonché la connettività NFC (Near Field Communication).

Caratteristiche generali

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Classificazione laser	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
Processore	Cortex A9 800 MHz
Stampa fronte/retro in automatico	Stampa su entrambe le facciate di un foglio
Velocità di stampa standard (A4)	Fino a 50 ppm (pagine al minuto)
Velocità di stampa fronte-retro (A4)	Fino a 24 lati al minuto (12 pagine al minuto)
Risoluzione	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
Modalità silenziosa	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 25 ppm
Memoria	512 MB
Interfaccia locale	USB 2.0 ad alta velocità
Interfaccia di rete cablata	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n
Ingresso USB	Porta USB posteriore per l'utilizzo con un lettore di schede NFC esterno
Pannello di controllo	Display touchscreen da 4,5 cm a colori
FPOt (Tempo di prima stampa)	Meno di 7,5 secondi dalla modalità pronta
Tempo di riscaldamento	Meno di 4,7 secondi dalla modalità riposo
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versione 1.7, XPS versione 1.0
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
Font residenti (Postscript)	66 font scalabili
Codici a barre (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

Funzionalità stampante

Stampa N in 1³	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)
Stampa poster⁴	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa filigrana⁴	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
Stampa ID⁴	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa fronte-retro manuale⁴	Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa fronte/retro automatica)
Stampa opuscoli⁴	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
Ignora pagine vuote⁴	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti, evitando di stamparle
Profili di stampa³	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
Stampa di testo in nero⁴	Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa
Archiviazione delle stampe⁴	Una copia elettronica in formato PDF di tutti i documenti stampati.
Copia carbone⁴	Consente di stampare ulteriori copie di un medesimo documento su carta prelevata da vassoi carta supplementari

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T integrata
Rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Ad hoc Mode)
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNTLP, LDAP
IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)	NTP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c ICMPv6, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNTLP, LDAP
Sicurezza della rete cablata	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Sicurezza della rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK CTKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SS^LS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)
Supporto configurazione della connettività wireless	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Applicazioni wireless	Vertical Pairing
Funzione Print Log To Network⁴	Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, compreso il nome utente, il nome del documento stampato e il numero di pagine
Notifiche via e-mail	Consente l'invio automatico di avvisi via e-mail dal dispositivo quando è richiesta attenzione, per esempio quando il toner è insufficiente o è necessario sostituirlo
Report via e-mail	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
Filtro IP	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Limita l'attività di stampa di un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC - fino a 200 utenti
Autenticazione Active Directory	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
Autenticazione LDAP	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da un database supportato da LDAP
Funzione Lock	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi tramite blocco
Secure Print (stampa sicura)³	Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa

Strumenti di gestione parco stampanti

Programma di installazione automatica⁴	Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software
Programma di installazione MSI⁴	Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory®
Server web incorporato	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nell'apparecchio
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software di gestione LAN/WAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC19752.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows® e Mac®.

4 Solo Windows®.

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

6 Necessaria connessione web.

7 Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili.

8 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.

8 Si consiglia di utilizzare il percorso carta in uscita diretto e la modalità silenziosa con grammature superiori a 105 g/m².

Driver stampante

Windows®	Windows® 10 (versione a 32 e 64 bit) 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® XPProfessional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit) Windows® Server 2003 (versione a 32 e 64 bit)
Macintosh®	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
PostScript Universal Printer Driver	Driver per Windows® che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete o in locale con supporto Postscript
Driver PCL	Driver generico PCL5e universale

Gestione carta standard

Carta in ingresso²	Cassetto inferiore: 520 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli
Carta in uscita²	Faccia in giù: 250 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 10 fogli

Gestione carta opzionale

Carta in ingresso²	Cassetto da 250 fogli (LT-5505) Cassetto da 520 fogli (LT-6505) Max. 3 vassoi opzionali (LT-5505) o max. 2 vassoi opzionali (LT-6505 e/o LT-5505) 4 vassoi tower da 520 fogli ciascuno (TT-4400)
Carta in uscita²	Unità mailbox a 4 scomparti da 100 fogli (MX-4000), convertibile in unità mailbox a 2 scomparti da 400 fogli

Specifiche carta

Tipi e grammatura carta⁸	Vassoi standard e opzionali - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 120 g/m ²) Vassoio multiuso - carta normale, riciclata, fine, a colori e intestata (60 - 200 g/m ²) Stampa fronte-retro - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 105 g/m ²)
Stampa buste/etichette	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
Formati	Cassetto standard - A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Vassoi opzionali - A4, Lettera, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Vassoio multiuso - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm Stampa fronte-retro - A4

Carta in ingresso/uscita

Ingresso	Avvisi su schermo e via e-mail (opzionali) per segnalare quando uno dei cassette di carta in ingresso sono quasi vuoti o completamente vuoti.
Uscita	Avvisi su schermo e via e-mail (opzionali) per segnalare quando uno dei cassette di carta in uscita è pieno

Interfaccia NFC

Interfaccia NFC integrata	Supporta schede NFC (per l'autenticazione sicura con soluzioni di stampa pull come Brother Print Smart Pro) e dispositivi mobili compatibili per la stampa
Supporto interfaccia NFC esterna	Supporto per lettori NFC esterni tramite la porta USB posteriore

Stampa da dispositivi mobili / web

App Brother iPrint&Scan (Android)	Consente di stampare da un dispositivo Android, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
App Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Consente di stampare da un dispositivo iPad / iPhone / iPod Touch, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
App Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Consente di effettuare la stampa direttamente da uno smartphone con sistema operativo Windows® Phone
App Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Consente di effettuare la stampa direttamente da tablet con sistema operativo Windows® 8 o Windows RT
Google Cloud Print 2.0⁶	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print
AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint
Mopria	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria
Plug-in print service per Android	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
Box⁹	Consente di effettuare la stampa da Box senza utilizzare un PC
Dropbox⁹	Consente di effettuare la stampa da Dropbox senza utilizzare un PC
Google Drive™⁶	Consente di effettuare la stampa da Google Drive™ senza utilizzare un PC
OneDrive⁹	Consente di effettuare la stampa da Microsoft® OneDrive senza utilizzare un PC



Sviluppatori

Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)	Consente di creare potenti soluzioni cloud e "on premise" integrando direttamente le funzionalità avanzate di stampa, scansione e di sicurezza degli scanner, delle stampanti e dei multifunzione "All in one" Brother. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo: www.brother.eu/developers
--	---

Soluzioni PrintSmart (opzionali)

PrintSmart SecurePro	"Pull printing" sicuro
PrintSmart Mobile	Consente di stampare da qualsiasi dispositivo mobile in modo semplice e sicuro
PrintSmart MobileZone	Consente di aggiungere la stampa come servizio alla propria attività aziendale da qualsiasi dispositivo mobile in modo semplice e sicuro

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni PrintSmart, visitate: www.brother.it

Consumabili e accessori

Toner in dotazione	12.000 pagine ¹
Toner a capacità standard	3.000 pagine ¹ (TN-3430)
Toner ad alta capacità	8.000 pagine ¹ (TN-3480)
Toner ad altissima capacità	12.000 pagine ¹ (TN-3512)
Toner a capacità ultra elevata	20.000 pagine ¹ (TN-3520)
Tamburo (DR-3400)	Circa 50.000 pagine a 3 pagine per lavoro Circa 30.000 pagine a 1 pagine per lavoro
LT-5505	Cassetto carta in ingresso opzionale da 250 fogli
LT-6505	Cassetto carta in ingresso opzionale da 520 fogli
TT-4000	4 cassette carta in ingresso opzionali da 520 fogli in configurazione tower
MX-4000	Unità mailbox opzionale a 4 scomparti per la carta in uscita
CH-1000	Supporto per lettore schede
Contenuto della confezione	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.

Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)	497 x 492 x 531 mm / 16 kg
Senza imballo (L x P x A)	400 x 396 x 288 mm / 13,4 kg

Cicli di lavoro

Volume mensile consigliato	Fino a 10.000 pagine
Volume mensile massimo⁷	Fino a 150.000 pagine

Ambiente

Consumo energetico	In fase di stampa: 770 W (in modalità silenziosa: 390 W), in modalità pronta 32 W, in modalità riposo: 7,3 W, in modalità riposo Deep Sleep: 1,6 W, in modalità Off: 0,04 W
Valore TEC	2.379 kWh / settimana
Livello di pressione sonora	In fase di stampa: 54 dbA, in modalità di stampa silenziosa: 50 dbA, in modalità pronta: fino a 35 dbA
Livello di potenza acustica	In fase di stampa: 6,92 BA, in modalità di stampa silenziosa: 6,47 BA, in modalità pronta: fino a 4,8 BA
Risparmio energetico	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star	Si
Blue Angel	Si
Nordic Swan	Si
Certificazione GS mark	Si



Lavoriamo insieme per un ambiente migliore

L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto degli altri e dell'ambiente e cercando di differenziare in modo concreto e positivo il marchio Brother per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Definiamo questo approccio "Brother Earth". www.brotherearth.com

brother
at your side

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.