

HL-5440D

Stampante laser monocromatica ad alta velocità



- Fino a 38 pagine al minuto in monocromatico (A4)
- Stampa automatica in fronte/retro con funzione di stampa *booklet*
- Risoluzione: fino 1200x1200 dpi
- Interfacce: Hi-Speed USB 2.0 e parallela IEEE 1284
- Memoria da 64 MB
- Linguaggio di stampa PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Compatibile con Windows®, Mac, DOS, Linux
- Processore a 400 MHz
- Cassetto carta standard da 250 fogli e vassoio multiuso da 50 fogli
- Tempo di uscita prima stampa inferiore a 8.5 secondi
- Fornito toner da 2.000 pagine¹ e tamburo da 30.000 pagine (una pagina per lavoro)
- Toner opzionale da 3.000 e 8.000 pagine¹

¹Capacità dichiarata in conformità a ISO/IEC19752.

Generale

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Prodotto laser di classe 1	IEC 60825-1:2007
Processore	StarSapphire da 400 MHz
Velocità di stampa A4	38 pagine al minuto
Velocità di stampa A4 duplex	18 facciate al minuto (9 fogli al minuto)
Risoluzione	1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Interfacce	Hi-Speed USB 2.0 e parallela IEEE 1284
Memoria	64 MB
Tempo di prima stampa	Meno di 8,5 secondi da "pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 18 secondi in modalità "sleep"
Linguaggio di stampa	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Font incorporati (PCL)	66 scalabili, 12 bitmap
Font incorporati (PS)	66 scalabili
Codici a barre incorporati (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)

Pannello di controllo

Display	4 LED: Toner, Drum, Paper e Back Cover
Pulsanti	2 pulsanti: "Job Cancel" e "Go"

Driver di stampa

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit edition), Windows Vista® (32 & 64 bit edition), Windows® XP Professional (32 & 64 bit edition), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edition), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit edition)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x o successivi
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Funzioni del driver di stampa

Stampa N in 1	2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4
Stampa poster ⁴	1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Stampa filigrana ⁴	Stampa filigrana per documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa macro ⁴	Crea e inserisce modelli personalizzati, ad esempio un logo aziendale, che stampa automaticamente nella parte superiore dei documenti stampati
Stampa ID ⁴	Aggiunge un identificativo ai documenti stampati (data e ora, breve messaggio personalizzato o username PC)
Stampa duplex automatica	Stampa automatica in fronte/retro
Stampa duplex manuale ⁴	Stampa manuale in fronte/retro (consigliato per formati non supportati dalla stampa automatica in fronte/retro)
Stampa opuscoli ⁴	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro manuale
Quite Mode	Riduce il rumore della macchina in stampa (presenta una piccola riduzione nella velocità di stampa)
Ignora pagina bianca ⁴	Ignora qualsiasi pagina Bianca nei documenti
Ristampa ⁴	Stampa l'ultimo documento inviato alla macchina

Gestione carta

Carta in ingresso²

Cassetto standard:	250 fogli
Vassoio multiuso:	50 fogli
Cassetto inferiore opzionale	1 x 500 fogli (LT-5400)

Carta in uscita²

Faccia in giù:	150 fogli
Faccia in su (percorso carta lineare):	1 foglio

Specifiche carta

Tipi di carta e grammature

Cassetto standard e opzionale	Carta comune e carta riciclata (60 - 105 g/m2)
Vassoio multiuso	Carta comune, carta riciclata e cartoncino (60 - 163g/m2)
Stampa su buste	Sì da vassoio multiuso (fino a 3 alla volta)
Stampa etichette	Sì da vassoio multiuso (L'accuratezza di stampa varia in base alla qualità e al tipo di busta utilizzato)

Formati carta

Cassetto standard e opzionale:	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5(lato lungo), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (il formato A4 è supportato solo in modalità stampa fronte/retro automatica)
Vassoio multiuso:	Larghezza 76.2 mm - 215.9 mm x lunghezza 127 mm - 355.6 mm

Consumabili

Toner Inbox	Circa 2.000 pagine ¹
Toner a capacità standard (TN-3330)	Circa 3.000 pagine ¹
Toner a capacità standard (TN-3380)	Circa 8.000 pagine ¹
Tamburo (DR-3300)	Circa 30.000 pagine (una pagina per lavoro)

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per lavoro e al tipo di supporto. Per esempio, i lucidi riducono la vita dei consumabili.

Accessori

Cassetto inferiore opzionale (LT-5400)

Cassetto da 500 fogli (massimo 1)

Pesi e dimensioni

	Con cartone	Senza cartone (con consumabili)
Dimensioni	499 x 478 x 377 mm	371 x 384 x 245 mm
Peso	11.8 kg	10.4 kg

Consumo energetico/livelli sonori

	Consumo energetico (misurato a 25°C)	Livello di pressione sonora	Livello di potenza sonora
In stampa	Circa 665W	Meno di 59 dBA	Less than 6.79BA
A riposo	Circa 332W	Meno di 54 dBA	Less than 6.4BA
In attesa	Circa 4.7W	Meno di 34 dBA	Less than 4.7BA
Modalità <i>Deep Sleep</i>	Circa 0.7W	Impercettibile	Impercettibile
Spegnimento automatico (modalità off)	Circa 0.4W	Impercettibile	Impercettibile

Ecologia

Valore TEC (ENERGY STAR® versione 1.1)

Risparmio energetico

Risparmio toner

Energy Star

Blue Angel

Nordic Swan

2.090 kWh / a settimana

Permette alla stampante di consumare meno energia quando non è in uso

Riduce i consumi di toner e aiuta a diminuire i costi totali di gestione della stampante

Sì

Sì

Sì

Carico di lavoro

Consigliato

Volume di stampa mensile di 500 – 3.500

Contenuto

Cartuccia toner (circa 2.000 pagine¹)

Unità tamburo (circa 30.000 pagine)

Cavo di alimentazione

Software driver per Windows e Macintosh

Guida installazione veloce

Cavo interfaccia PC **non** incluso

¹ Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19752

² Calcolato con carta 80g/m²

³ Solo Windows® & Mac®

⁴ Solo Windows®



HL-5450DN

Stampante laser monocromatica ad alta velocità



In aggiunta con HL-5450DN⁸ (rispetto a HL-5440D)

- Interfaccia di rete cablata (Network 10/100 Base-TX)
- Funzione Secure Function Lock 2.0 per impostare i limiti di stampa a utenti singoli o gruppi di lavoro tramite la rete
- Compatibile con Google Cloud Print⁶, Brother iPrint&Scan⁷, Cortado Cloud Services support
- Fornita di toner monocromatica a capacità standard da 3.000 pagine¹

⁸ Nessuna interfaccia parallela IEEE 1284

Generale

Rete

Interfaccia di rete cablata (Network 10/100 Base-TX)

Driver di stampa

Postscript Universal

Driver di stampa PCL Universal

Compatibile con qualsiasi modello di rete della serie HL-5400 connesso a un PC Windows®

Compatibile con qualsiasi modello di rete della serie HL-5400 connesso a un PC Windows®

Funzioni driver di stampa

Funzione Secure Function Lock 2.0

Riduce i costi di stampa controllando gli accessi alla macchina o specificando il numero di pagine stampabili a colori o in monocromatico da ciascun utente. Compatibile con una *Directory* attiva fino a 50 utenti

Stampa da web o da dispositivi mobile

iPrint&Scan (Android)⁷

Stampa file JPG & PDF direttamente da smart phone o tablet con sistema operativo Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)⁷

Stampa file JPG & PDF direttamente da iPad / iPhone / iPod

Google Cloud Print

Stampa i file più comuni dall'applicazione Google Cloud print

Cortado Cloud Print

Stampa i file più comuni da qualsiasi smart phone, tablet o PC tramite l'applicazione Cortado che supporta Cortado Cloud Print

Rete

Interfaccia di rete

10/100 Base-TX

Protocolli di rete

TCP/IP (IPv4 e IPv6)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Stampa), CIFS client, SNT client

IPv6 (disabilitato come default)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Stampa), CIFS Client, SNT Client APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Sicurezza di rete

Stampa Log to Network

Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, incluso l'identificativo di rete, il nome del documento stampato e il numero di pagine.

Notifiche E-mail

Avvisi inviati ad un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di interruzione delle attività di stampa

Restrizione IPv4

Limita l'accesso agli utenti in rete ad alcuni dispositivi

Utilità di gestione di rete

Web server incorporato

BRAdmin Light³

Driver Deployment Wizard⁴

BRAdmin Professional 3^{4&5}

Web BRAdmin^{6&5}

Software di gestione della stampa basata su web incorporato nel dispositivo

Software di gestione e setup LAN

Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®

Software di gestione LAN / WAN

Software di gestione LAN/WAN (Utilità di gestione basata su server per il parco stampanti installato.

In modalità Windows® è possibile visualizzare il software tramite qualsiasi sistema operativo attraverso web browser

Accessori

Cassetto inferiore opzionale

(LT-5400)

Memoria aggiuntiva

Cassetto da 500 fogli (massimo 1)

Espandibile fino a 320 MB con modulo memoria standard 1 x DDR2 16bit da 144pin (Non fornito da Brother)

Dimensioni e pesi

	Con cartone	Senza cartone (con consumabili)
Dimensioni	499 x 478 x 377 mm	371 x 384 x 245 mm
Peso	11.9 kg	10.5 kg

Consumo energetico/livelli sonori

	Consumo energetico (misurato a 25°C)	Livello di pressione sonora	Livello di potenza sonora
In stampa	Circa 665W	Meno di 59 dBA	Meno di 6.79BA
A riposo	Circa 332W	Meno di 54 dBA	Meno di 6.4BA
In attesa	Circa 4.7W	Meno di 34 dBA	Meno di 4.7BA
Modalità <i>Deep Sleep</i>	Circa 0.6W	Impercettibile	Impercettibile
Spegnimento automatico (modalità off)	Circa 0.41W	Impercettibile	Impercettibile

Ecologia

Valore TEC (ENERGY STAR® versione 1.1)

2.120 kWh / a settimana

Contenuto

Cartuccia toner (circa 3.000 pagine¹)

Unità tamburo (circa 30.000 pagine)

Cavo di alimentazione

Software driver per Windows e Macintosh

Guida installazione veloce

Cavo interfaccia PC **non** incluso

¹ Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19752

² Calcolato con carta 80g/m²

³ Solo Windows® & Mac®

⁴ Solo Windows®

⁵ Download opzionale gratuito da Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al web

⁷ Per dispositivi Android 1.6 o successivi e dispositivi Apple iOS 2.0 o successivi



HL-5470DW

Stampante laser monocromatica ad alta velocità



In aggiunta con HL-5470DW (rispetto a HL-5450DN)

- Interfaccia di rete wireless (IEEE 802.11b/g/n)
- WiFi Direct™ (per connessioni semplici e ad-hoc)
- Memoria da 128 MB (espandibile fino a 384 MB)
- Display LCD retroilluminato da 2 linee

Generale

Interfaccia di rete	Wireless (IEEE 802.11b/g/n) cablata (10/100 Base-TX)
Memoria	128 MB (espandibile fino a 384 MB con modulo memoria standard 1 x DDR2 16bit da 144pin)

Pannello di controllo

Display LCD	Retroilluminato da 2 linee e 16 cifre
Tasti	Go, Cancel, Secure, OK, Back, +, -

Rete

Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Supporto setup wireless	Setup WiFi Protected (WPS) e AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Applicazioni wireless	Tecnologia Intel My WiFi e Vertical Pairing
Sicurezza di rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP)
Sicurezza di rete wireless aziendale	EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS

Dimensioni e pesi

	Con cartone	Senza cartone (con consumabili)
Dimensioni	499 x 478 x 377 mm	371 x 384 x 257 mm
Peso	11.9 kg	10.5 kg

Consumo energetico/livelli sonori

	Consumo energetico (misurato a 25°C)	Livello di pressione sonora	Livello di potenza sonora
In stampa	Circa 665W	Meno di 59 dBA	Meno di 6.79BA
A riposo	Circa 332W	Meno di 54 dBA	Meno di 6.4BA
In attesa	Circa 4.7W	Meno di 34 dBA	Meno di 4.7BA
Modalità <i>Deep Sleep</i>	Circa 0.7W (2.8W quando il wireless è attivo)	Impercettibile	Impercettibile
Spegnimento automatico (modalità off)	Circa 0.5W	Impercettibile	Impercettibile

Ecologia

Valore TEC (ENERGY STAR® versione 1.1)	2.120 kWh / a settimana
--	-------------------------