

HL-6180DW

Stampante professionale laser monocromatica



- Fino a 40 pagine al minuto in monocromatico (A4)
- Stampa automatica in fronte/retro con funzione di stampa *booklet*
- Risoluzione: fino 1200x1200 dpi
- Interfacce: USB 2.0 Hi-Speed, cablata (10/100/1000 Base-TX) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)
- Funzione Secure Function Lock 2.0 per impostare i limiti di stampa a utenti singoli o gruppi di lavoro tramite la rete
- Linguaggio di stampa PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Compatibile con Windows®, Mac, DOS, Linux
- Cassetto carta standard da 500 fogli e vassoio multiuso da 50 fogli
- Compatibile con Google Cloud Print⁶, Brother iPrint&Scan⁷, Cortado Cloud Services
- Fornito toner da 8.000 pagine¹ e tamburo da 30.000 pagine (una pagina per lavoro)
- Toner opzionale da 3.000, 8.000 e 12.000 pagine¹

¹ Capacità dichiarata in conformità a ISO/IEC19752.

⁶ Deve essere connesso al web

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

Generale

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Prodotto laser di classe 1	IEC 60825-1:2007
Processore	StarSapphire da 400 MHz
Velocità di stampa A4	40 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
Memoria	128 MB (espandibile fino a 384 MB con modulo memoria standard 1 x DDR2 16bit da 144pin)
Interfacce	USB 2.0 Hi-Speed, wireless (IEEE 802.11b/g/n) e cablata (10/100/1000Base-TX)
Tempo di prima stampa	Meno di 8,5 secondi da "pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 5 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 LCD	2 linee, 16 cifre su schermo LCD retroilluminato
Pulsanti	Go, Cancel, Secure, OK, Back, +, -

Driver di stampa

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit edition), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), 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)
Driver di stampa	
Postscript Universal	Compatibile con qualsiasi modello di rete della serie HL-6100 connesso a un PC Windows®

Funzioni driver di stampa

Stampa N in 1 ³	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

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 <i>Directory</i> attiva fino a 50 utenti.
Stampa sicura	Protegge la stampa dei lavori con un numero pin di 4 cifre da digitare sul pannello di controllo
Funzione lock	Permette di bloccare l'utilizzo del pannello di controllo per evitare accessi indesiderati

Stampa da web o da dispositivi mobile

iPrint&Scan (Android)	Stampa file JPG & PDF direttamente da smart phone o tablet con sistema operativo Android 1.6 o successivo
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Stampa file JPG & PDF direttamente da iPad / iPhone / iPod iOS 2.0 o successivo
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

Wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
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 risponditore, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (stampa), CIFS client, SNMP client
IPv6 (disabilitato come default)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR risponditore, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (stampa), CIFS Client, SNMP Client
Supporto setup wireless	WiFi Protected Setup (WPS) & 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
Sicurezza di rete cablata	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) e Kerberos
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	Software di gestione della stampa basata su web incorporato nel dispositivo
BRAdmin Light ³	Software di gestione e setup LAN
Driver Deployment Wizard ⁴	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®
BRAdmin Professional 3 ^{4&5}	Software di gestione LAN / WAN
Web BRAdmin ^{4&5}	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

Gestione carta²

Cassetto standard: 500 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 to 215.9 mm x lunghezza 127 mm to 355.6 mm

Consumabili

Toner inbox: Circa 8.000 pagine¹
Toner a capacità standard (TN-3330): Circa 3.000 pagine¹
Toner ad alta capacità (TN-3380): Circa 8.000 pagine¹
Toner ad alta capacità (TN-3390): Circa 12.000 pagine¹
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) *solo HL-6180DW*
Memoria aggiuntiva: Espandibile fino a 384 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 408 mm	371 x 384 x 288 mm
Peso	13 kg	11.5 kg

Consumo energetico/livelli sonori

	Consumo energetico (misurato a 25°C)	Livello di pressione sonora	Livello di potenza sonora
In stampa	Circa 701 W	Meno di 59 dBA	Meno di 6.83BA
A riposo	Circa 340 W	Meno di 54 dBA	Meno di 4.56BA
In attesa	Circa 4.9 W	Meno di 34 dBA	Meno di 6.4BA
Modalità <i>Deep Sleep</i>	Circa 0.8 W (2.9 W con wireless attivo)	Impercettibile	Impercettibile
Spegnimento automatico (modalità off)	Circa 0.50 W	Impercettibile	Impercettibile

Ecologia

Valore TEC (ENERGY STAR®): 2.410 kWh / a settimana
Risparmio energetico: Permette alla stampante di consumare meno energia quando non è in uso
Risparmio toner: Riduce i consumi di toner e aiuta a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star: Sì
Blue Angel: Sì
Nordic Swan: Sì

Carico di lavoro

Consigliato: 1.000 – 5.000 pagine

Contenuto

Cartuccia toner (circa 8.000 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 gratuito opzionale 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-6180DWT

Stampante professionale laser monocromatica



In aggiunta con il modello HL-6180DWT

- Cassetto carta inferiore aggiuntivo da 500 fogli per una capacità carta totale in ingresso pari a 1.050 fogli

Dimensioni e pesi

	Con cartone	Senza cartone (con consumabili)
Dimensioni	664 x 503 x 701 mm	371 x 384 x 418 mm
Peso	17 kg	14.6 kg

Energy Consumption / Sound Levels

	Power Consumption (measured at 25°C)	Sound Pressure Level	Sound Power Level
In stampa	Circa 701W	Meno di 59 dBA	Meno di 6.80BA
A riposo	Circa 340W	Meno di 54 dBA	Meno di 4.50BA
In attesa	Circa 4.9W	Meno di 34 dBA	Meno di 6.4BA
Modalità <i>Deep Sleep</i>	Circa 0.8W (2.9W con wireless attivo)	Impercettibile	Impercettibile
Spegnimento automatico (modalità off)	Circa 0.50W	Impercettibile	Impercettibile