

## 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 Print<sup>6</sup>, Brother iPrint&Scan<sup>7</sup>, Cortado Cloud Services
- Fornito toner da 8.000 pagine<sup>1</sup> e tamburo da 30.000 pagine (una pagina per lavoro)
- Toner opzionale da 3.000, 8.000 e 12.000 pagine<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Capacità dichiarata in conformità a ISO/IEC19752.

<sup>6</sup>Deve essere connesso al web

<sup>7</sup>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 of5, 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 <sup>5</sup>                    | 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 <sup>3</sup>         | 2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4   |
| Stampa poster <sup>4</sup>         | 1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine  |
| Stampa filigrana <sup>4</sup>      | Stampa filigrana per documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati  |
| Stampa macro <sup>4</sup>          | Crea e inserisce modelli personalizzati, ad esempio un logo aziendale, che stampa automaticamente nella parte superiore dei documenti stampati |
| Stampa ID <sup>4</sup>             | 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 <sup>4</sup> | Stampa manuale in fronte/retro (consigliato per formati non supportati dalla stampa automatica in fronte/retro)                                |
| Stampa opuscoli <sup>4</sup>       | 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 <sup>4</sup>  | Ignora qualsiasi pagina bianca nei documenti   |
| Ristampa <sup>4</sup>              | 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, LLMNR risponditore, 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, SNMP client |
| IPv6 (disabilitato come default)     | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR risponditore, 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, 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 <sup>3</sup>                | Software di gestione e setup LAN  |
| Driver Deployment Wizard <sup>4</sup>     | Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®  |
| BRAdmin Professional 3 <sup>4&amp;5</sup> | Software di gestione LAN / WAN  |
| Web BRAdmin <sup>4&amp;5</sup>            | 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 carta<sup>2</sup>

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

## Carta in uscita<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>)  
 Vassoio multiuso: Carta comune, carta riciclata e cartoncino (60 - 163g/m<sup>2</sup>)  
 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 pagine<sup>1</sup>  
 Toner a capacità standard (TN-3330): Circa 3.000 pagine<sup>1</sup>  
 Toner ad alta capacità (TN-3380): Circa 8.000 pagine<sup>1</sup>  
 Toner ad alta capacità (TN-3390): Circa 12.000 pagine<sup>1</sup>  
 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 pagine<sup>1</sup>)  
 Unità tamburo (circa 30.000 pagine)  
 Cavo di alimentazione  
 Software driver per Windows e Macintosh  
 Guida installazione veloce  
 Cavo interfaccia PC **non** incluso

<sup>1</sup> Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19752

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

<sup>3</sup> Solo Windows® & Mac®

<sup>4</sup> Solo Windows®

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

<sup>6</sup> Deve essere connesso al web

<sup>7</sup> 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    |