

HL-6180DWT

brother
at your side

**LA SOLUZIONE OTTIMALE PER
SODDISFARE LE ESIGENZE DEI**

GRUPPI DI LAVORO

CON STAMPE AD ALTA VELOCITÀ



**LA STAMPANTE HL-6180DWT È LA
SOLUZIONE OTTIMALE PER GRUPPI
DI LAVORO CHE OFFRE UN'ELEVATA
VELOCITÀ DI STAMPA E UN'ALTA
AFFIDABILITÀ IN GRADO DI
SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DI
STAMPA IN AMBITO AZIENDALE**

Funzionalità di ottimizzazione del flusso di lavoro

- Elevata velocità di stampa fino a 40 ppm
- Cartucce toner ad altissima capacità fino a 12.000¹ pagine
- Capacità standard di 1050 fogli
- Connettività Gigabit Ethernet e Wi-Fi 802.11n
- Display LCD retroilluminato
- Tempo di prima stampa inferiore a 8,5 secondi
- Stampa automatica fronte-retro con funzionalità dedicata per opuscoli
- Risoluzione di 1.200 x 1.200 dpi

LA STAMPANTE AD ALTE PRESTAZIONI

Indipendentemente dalle dimensioni di un'azienda, Brother sa che l'attività aziendale si basa sulle informazioni. Il modello HL-6180DWT è dotato di un'ampia gamma di soluzioni di stampa di semplice impiego ed economicamente vantaggiose progettate per offrire sempre straordinari risultati.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

Un tempo di prima stampa inferiore a 8,5 secondi e una impressionante velocità di stampa fino a 40 ppm garantiscono la gestione di elevate attività di stampa con semplicità e nel rispetto delle scadenze. L'intuitivo display LCD a 1 riga di caratteri consente agli utenti di ottenere i risultati desiderati con rapidità e semplicità.

FLESSIBILE

Elevati volumi di stampa richiedono una gestione della carta professionale. Con 2 cassette inferiori con capacità standard di 500 fogli è possibile rifornire la carta con minore frequenza. Il vassoio multiuso da 50 fogli offre la massima flessibilità di stampa su un'ampia gamma di supporti tra cui buste, etichette e carta di maggiore spessore.

ECONOMICA

La cartuccia di toner opzionale con capacità di 12.000¹ pagine, insieme al gruppo tamburo separato consente di ottenere costi di esercizio estremamente ridotti e di conseguenza un miglioramento del TCO (costo totale di proprietà). Inoltre, un'ampia gamma di funzionalità di risparmio, tra cui la modalità di risparmio toner e la stampa opuscoli consente di ottenere riduzioni significative dei costi di stampa.



PROFESSIONALE

Grazie all'elevata risoluzione di stampa di 1.200 x 1.200 dpi, il testo risulta chiaro e nitido e la riproduzione accurata anche nei minimi dettagli della pagina. Con la stampa automatica fronte-retro e la stampa opuscoli fornite di serie, è possibile creare presentazioni e report professionali riducendo il consumo di carta fino al 75%.

INTEGRATA

La connettività di rete Gigabit Ethernet e la più recente tecnologia Wi-Fi 802.11n consentono una perfetta integrazione all'interno dell'infrastruttura pre-esistente dell'ufficio. Predisposta per PCL6 e BR-Script3 (emulazione Postscript[®]3™) con supporto per la stampa di codici a barre standard consente la compatibilità immediata con i sistemi aziendali e le applicazioni critiche quali SAP.

AFFIDABILE

Capace di gestire fino a 5.000 pagine al mese con facilità, il modello 6180DWT offre una qualità eccezionale e prestazioni straordinarie, consentendo di soddisfare costantemente tutte le esigenze di stampa in ambito aziendale, anche negli ambienti con maggiori volumi di attività.

SOLUZIONI DI GESTIONE DISPOSITIVI BROTHER

La stampante HL-6180DWT è compatibile con un'ampia gamma di utilità per la gestione e l'amministrazione dei dispositivi:

- **BRAdmin Professional** – Un software di gestione dispositivi per la configurazione e il monitoraggio a distanza della propria stampante da più posizioni. Consente di effettuare la diagnosi dei problemi e configurare messaggi e-mail automatici di avviso per la notifica immediata dei periodi di inattività delle stampanti, offrendo così la possibilità di risolvere potenziali problemi prima che abbiano effetti sulla produttività.
- **Gestione basata sul Web** – Gestione e configurazione di un singolo dispositivo mediante collegamento diretto tramite un browser web standard.
- **Installazione centralizzata** – Driver di rapido impiego della stampante che è possibile distribuire e quindi installare automaticamente su più computer a partire da una posizione centrale.

SICUREZZA DATI

- **I dati aziendali di importanza critica** sono al sicuro grazie alla crittografia SSL che garantisce la trasmissione crittografata delle informazioni dal computer alla stampante per la massima sicurezza.
- **La funzione Secure Print (stampa sicura)** consente di salvare i processi di stampa in memoria e di richiamarli solo tramite immissione di un codice PIN a 4 cifre sul pannello di controllo LCD.

“Robusta e affidabile, la stampante **HL-6180DWT** è una soluzione di stampa sicura, ideale per un'elevata produttività”



HL-6180DWT: la stampante che rispetta l'ambiente

Il nostro impegno per l'ambiente si è concretizzato con un'ampia gamma di funzionalità a tutela dell'ambiente e il conseguimento di un'ampia serie di riconoscimenti ed etichette ambientali:

- **Toner e tamburo separati:** minore spreco di consumabili e costi di stampa ridotti.
- **Risparmio toner:** la funzione Eco utilizza meno toner, contribuendo a ridurre i costi di stampa.
- **Stampa fronte-retro, N in 1 e opuscoli:** è possibile ridurre il consumo di carta fino al 75% stampando più pagine in un unico foglio.
- **Modalità di riposo Deep Sleep⁵:** consumo inferiore a 1 watt di potenza quando non in funzione (in questa modalità il consumo di energia si riduce di 5 volte rispetto alla modalità pronto standard).
- **Modalità silenziosa:** consente di ridurre il livello di rumorosità in modo che sia possibile utilizzare la stampante in aree dedicate ad attività intellettuali che richiedono concentrazione e silenzio come raccomandato da Blue Angel.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Velocità di stampa standard (simplex)	Fino a 40 ppm (pagine al minuto)
Velocità di stampa fronte-retro (duplex)	Fino a 18 ipm (immagini al minuto)
Tempo di riscaldamento	Meno di 1 secondo (da modalità riposo)
Tempo di prima stampa	Meno di 8,5 secondi (da modalità pronto)
Risoluzione	1.200 x 1.200 dpi, HQ1200 (qualità 2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Processore	400 MHz
Memoria	128 MB (espandibile fino a 384 MB utilizzando 1 modulo DIMM DDR2 144 pin, 16 bit)
Interfaccia locale	Hi-Speed USB 2.0
Interfaccia di rete cablata	Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Consente di stampare in modalità wireless senza passare per un access point wireless
Semplice configurazione wireless	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) e AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione Postscript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap
Font residenti (PS)	66 font scalabili
Codici a barre residenti (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)
Display LCD retroilluminato	1 riga x 16 caratteri

GESTIONE DELLA CARTA

Carta in ingresso	2 cassette carta standard da 500 fogli Vassoio multiuso da 50 fogli
Carta in uscita	150 fogli faccia in giù 1 foglio faccia in su (percorso carta lineare)

SPECIFICHE CARTA

Tipi e formati di carta	Cassetto carta standard - Carta normale e carta riciclata (60 - 105 g/m ²) Vassoio multiuso - Carta normale, carta riciclata e carta fine (60 - 163 g/m ²)
Grammatura carta	Cassetto carta standard - A4, Lettera, B5(ISO/JIS), A5, A5 (Lato lungo), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (A4 supportato solo in modalità di stampa automatica duplex) Vassoio multiuso - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm
Stampa buste/etichette	Sì, dal vassoio multiuso (MU) (la precisione e l'affidabilità di stampa dipendono dalla qualità e dal tipo di supporto utilizzato)

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

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

STAMPA DA DISPOSITIVI MOBILI

iPrint&Scan	Consente di stampare file JPG e PDF da uno smartphone/tablet con S.O. Microsoft®, Apple® o Android® (Microsoft® consente solo JPG)
Google Cloud Print	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con funzionalità Google Cloud Print®



FUNZIONALITÀ DRIVER STAMPANTE

Stampa N in 1 ² Stampa Poster ³ Stampa di filigrane ³ Macro di stampa ³	Consente di stampare 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in una pagina A4 Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4 Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti Questa funzione consente di creare e incorporare modelli personalizzati, per es. un logo aziendale, applicati automaticamente su tutti i documenti stampati
Stampa ID ³	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data & ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa opuscoli ³	Consente di stampare opuscoli in formato A5 utilizzando la stampa fronte-retro manuale o automatica
Modalità silenziosa	Riduce la rumorosità della stampante durante la stampa (si verifica anche una leggera riduzione della velocità di stampa)
Ignora pagine vuote ³ Ristampa ³	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti Consente di stampare l'ultimo documento inviato alla stampante

¹La capacità approssimativa è dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC19752, ²Solo Windows® & Mac, ³Solo Windows®, ⁴Massimo 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.

⁵Disponibile solo quando la modalità wireless è disattivata

UTILITÀ / PROTOCOLLI DI RETE

Gestione basata sul Web Procedura guidata per l'installazione del driver	Software di gestione su browser Web Un modo facile e veloce per installare i driver della stampante Brother utilizzando un computer Windows® collegato in rete Software per la gestione LAN / WAN (scaricabile da http://solutions.brother.com) Consente di registrare le attività di stampa svolte da singoli utenti Avvisi inviati automaticamente tramite e-mail quando è necessario intervenire sul dispositivo, per es. nel caso di esaurimento del toner
BRAdmin Professional Print Log to Network Notifiche e-mail	TCP/IP (IPv4 e IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNT
Protocolli Protocolli IPv4 supportati	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNT
Protocolli IPv6 supportati	

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Protocolli di sicurezza	APOP, POP prima di SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Funzione Lock	Consente di bloccare il pannello di controllo per evitare l'uso non autorizzato della stampante
Funzione Secure Print (stampa sicura)	Consente di assegnare ad ogni processo di stampa un PIN a 4 cifre che deve essere immesso sul pannello di controllo per il relativo richiamo
Secure Function Lock v2	Consente di limitare le attività di stampa a specifici utenti autorizzati e di assegnare limiti di pagine stampabili in opzione
Stampa protetta con SSL	Codifica IPP, già ampiamente utilizzata in ambito e-commerce per proteggere informazioni importanti come quelle finanziarie
Filtro IP	Restrizione di accesso basata su un indirizzo IP (solo IPv4)
802.1x (Wired Network Access Control)	Protocolli supportati - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
802.1x (Wired Network Access Control)	Protocolli supportati - LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
Sicurezza rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

CONSUMABILI / ACCESSORI

Toner incluso	Circa 8.000 pagine ¹
Toner standard	TN-3330 - Circa 3.000 pagine ¹
Toner alta capacità	TN-3380 - Circa 8.000 pagine ¹
Toner altissima capacità	TN-3390 - Circa 12.000 pagine ¹
Tamburo	DR-3300 - Circa 30.000 pagine (un processo a pagina)



PESI E DIMENSIONI

Con imballo	664 (L) x 503 (P) x 702 (A) mm / 20,9 kg
Senza imballo	371 (L) x 384 (P) x 418 (A) mm / 14,6 kg

AMBIENTE

TEC (Typical Electrical Consumption)	2,07 kWh / settimana
Consumo energetico	700 W in funzione, 5,0 W in modalità pronto, 0,6 W in modalità deep sleep (2,8 W con modalità wireless attivata)
Livello di pressione acustica	59 dBA in funzione, 54 dBA in modalità silenziosa, 34 dBA in modalità pronto
Livello di potenza acustica	6,8 BA in funzione, 6,4 BA in modalità silenziosa, 4,5 BA in modalità pronto
Risparmio energetico	Consumo ridotto quando la stampante non è in uso
Risparmio toner	Riduce il consumo di toner



CICLO DI LAVORO

Volume di stampa mensile consigliato	da 1.000 a 5.000 pagine
Massimo volume di stampa mensile	100.000 pagine ⁴

brother
at your side

Brother Italia S.p.A.

Segreen Business Park - Via San Bovio, 3

20090 San Felice - Segrate (MI) - Italy

Telefono: 02/950019.1 Fax: 02/95301484

E-mail: brother@brother.it - www.brother.it

Tutte le specifiche sono state 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.

Contatti: