

HL-5470DW

brother®  
at your side

CONNETTIVITÀ AVANZATA  
**IN AZIENDA**  
CON STAMPE AD ALTA  
**VELOCITÀ**



**LA STAMPANTE HL-5470DW È UNA SOLUZIONE PROFESSIONALE CHE OFFRE FUNZIONALITÀ DI CONNETTIVITÀ AVANZATA PER GRUPPI DI LAVORO 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 38 ppm
- Connettività Ethernet e Wi-Fi 802.11n
- Tempo di prima stampa inferiore a 8,5 secondi
- Cartucce toner ad elevata capacità fino a 8.000<sup>1</sup> pagine
- Capacità standard totale di 300 fogli
- Risoluzione di 1.200 x 1.200 dpi
- Stampa automatica fronte-retro con funzionalità dedicata per opuscoli

## LA STAMPANTE AD ALTE PRESTAZIONI

Indipendentemente dalle dimensioni di un'azienda, Brother sa che l'attività aziendale si basa sulle informazioni. Il modello HL-5470DW 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 38 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. Il vassoio multiuso da 50 fogli offre la massima flessibilità di stampa su un'ampia gamma di supporti tra cui buste e carta di maggiore spessore. È possibile potenziare il cassetto inferiore standard da 250 fogli aggiungendo il cassetto inferiore opzionale da 500 fogli.

### ECONOMICA

Un'ampia gamma di funzionalità di risparmio, tra cui la modalità di risparmio toner e la stampa opuscoli consente di ridurre i costi di stampa. La cartuccia toner opzionale ad alta capacità da 8.000<sup>1</sup> pagine unitamente al gruppo tamburo separato offrono la certezza di costi di esercizio estremamente contenuti.



### 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 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 cablata 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<sup>®</sup>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 3.500 pagine al mese con facilità, il modello HL-5470DW 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.

“Professionale e potente, la stampante **HL-5470DW** è la soluzione di stampa ad alta velocità ideale per un'elevata produttività”



## SOLUZIONI DI GESTIONE DISPOSITIVI BROTHER

La stampante HL-5470DW 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.

# HL-5470DW: 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 in1 e opuscoli:** è possibile ridurre il consumo di carta fino al 75% stampando più pagine in un unico foglio.
- **Modalità di riposo Deep Sleep<sup>5</sup>:** 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 38 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	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
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	Cassetto carta standard da 250 fogli Vassoio multiscio da 50 fogli Cassetto opzionale (massimo 1) da 500 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/opzionale - Carta normale e carta riciclata (60 - 105 g/m <sup>2</sup> ) Vassoio multiscio - Carta normale, carta riciclata e carta fine (60 - 163 g/m <sup>2</sup> )
Grammatatura carta	Cassetto carta standard/opzionale - A4, Lettera, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Lato lungo), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (A4 supportato solo in modalità di stampa automatica duplex)
Stampa buste/etichette	Vassoio multiscio - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm Sì, dal vassoio multiscio (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	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	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 <sup>2</sup>	Consente di stampare 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in una pagina A4
Stampa Poster <sup>3</sup>	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa di filigrane <sup>3</sup>	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
Macro di stampa <sup>3</sup>	Questa funzione consente di creare e incorporare modelli personalizzati, per es. un logo aziendale, applicati automaticamente su tutti i documenti stampati
Stampa ID <sup>3</sup>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa opuscoli <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti
Ristampa <sup>3</sup>	Consente di stampare l'ultimo documento inviato alla stampante

<sup>1</sup>La capacità approssimativa è dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC19752, <sup>2</sup>Solo Windows® & Mac, <sup>3</sup>Solo Windows®, <sup>4</sup>Massimo 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. <sup>5</sup>Disponibile solo quando la modalità wireless è disattivata.

## UTILITÀ / PROTOCOLLI DI RETE

Gestione basata sul Web Procedura guidata per l'installazione dei 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 <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> ) 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 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 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
BRAdmin Professional Print Log to Network Notifiche e-mail	
Protocolli Protocolli IPv4 supportati	
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 3.000 pagine <sup>1</sup>
Toner standard	TN-3330 - Circa 3.000 pagine <sup>1</sup>
Toner alta capacità	TN-3380 - Circa 8.000 pagine <sup>1</sup>
Tamburo	DR-3300 - Circa 30.000 pagine (un processo a pagina)
Cassetto inferiore opzionale	LT-5400 - Fino a 500 fogli



## PESI E DIMENSIONI

Con imballo	499 (L) x 478 (P) x 380 (A) mm / 12,5 kg
Senza imballo	371 (L) x 384 (P) x 257 (A) mm / 10,5 kg

## AMBIENTE

TEC (Typical Electrical Consumption)	1,93 kWh / settimana
Consumo energetico	700 W in funzione, 4,8 W in modalità pronto, 0,5 W in modalità deep sleep (2,7 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	6,79 BA in funzione, 6,4 BA in modalità silenziosa, 4,7 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 500 a 3.500 pagine
Massimo volume di stampa mensile	50.000 pagine <sup>4</sup>



Contatti:

**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](mailto:brother@brother.it) - [www.brother.it](http://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.