

Stampante laser a colori ad alta velocità con scheda di rete e wireless e unità/fronte (duplex) automatica



- Velocità di stampa: fino a 28 ppm a colori e in monocromatico
- Duplex automatico (stampa in fronte/retro)
- Risoluzione: 2.400 x 600 dpi (2.400 dpi class)
- Interfacce: USB 2.0Hi-Speed, Wireless LAN (IEEE802.11b/g) e scheda di rete 10/100 Base-TX
- Sicurezza LAN 802.1x per il controllo dell'accesso di rete
- Memoria: 128 MB (espandibile a 384 MB)
- Linguaggi di stampa PCL6, BR-Script3 (emulazione linguaggio Postscript® 3)
- Compatibile con Windows®, Citrix®, Mac®, DOS & Linux
- Processore: 400MHz
- Capacità carta in ingresso: 250 fogli e vassoio multiuso da 50 fogli
- Tempo di uscita prima stampa: meno di 16 secondi a colori e in monocromatico
- Valore TEC 2.00 kWh / settimanale e consumo medio di 0.9w a riposo
- Fornito di un toner monocromatico a capacità standard da 2.500 pagine e di tre toner a colori da 1.500 pagine*
Per la tipologia dei toner consultare il paragrafo "Consumabili"

Generale

Motore	Laser elettrofotografico (single pass)
Processore	400MHz (StarSapphire SS1000)
Velocità di stampa	28 pagine al minuto in monocromatico e a colori
Velocità di stampa (duplex)	14 facciate al minuto (7 pagine al minuto) in monocromatico e a colori
Risoluzione	2.400 x 600 dpi (2.400 dpi class)
Interfaccia	USB 2.0 Hi-Speed
Interfaccia di rete cablata	10/100 Base-TX
Interfaccia di rete wireless	Wireless LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode/Adhoc mode)
Utilità di setup wireless	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Supporto wireless	Tecnologia Intel My Wi-Fi [®] (pairing vertical), un altro modo per connettere facilmente Brother HL-4570CDW a qualsiasi dispositivo che supporti la tecnologia Intel My Wi-Fi [®]
Memoria	128 MB (espandibile a 384MB con 1 x DDR2 standard da 144 PIN)
Tempo di uscita prima stampa	Meno di 16 secondi
Tempo di riscaldamento	Meno di 31 secondi
Linguaggio di stampa	PCL6, BR-Script3 (emulazione linguaggio Postscript [®] 3)
Font residenti PCL	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
Font residenti BR-Script3	66 font scalabili

Pannello di controllo

LCD su display	Retroilluminato verde con 2 linee da 16 caratteri
LED	Data (verde) e Error (arancione)
Tasti	7 tasti: +, -, OK, Back, Secure Print, Go, Cancel

Driver di stampa

Windows	Windows 7 [®] (32 & 64 bit edition), Windows Vista [®] (32 & 64 bit editions), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bit edition), Windows [®] 2000 Professional, Windows Server [®] 2003 (solo rete / 32 bit & 64 bit edition), Windows Server [®] 2008 (solo rete / 32 bit & 64 edition), Windows Server [®] 2008 R2 (solo rete), Windows [®] Terminal Services 2003 & 2008, Citrix Presentation Server [®] , Citrix XenApp [®]
Apple Macintosh [®]	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux***	Driver per sistema di stampa Linux per CUPS (ambiente x86, x64), driver per sistema di stampa Linux per LPD/LPRng (ambiente x86, x64)

Interfaccia diretta USB

Stampa diretta	Stampa direttamente da USB Flash Memory Drive
Formati supportati	PDF versione1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (creato dal driver di stampa della serie HL-4570CDW), TIFF (scansionato dal modello Brother), XPS version 1.0

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 †	1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Stampa intestazione e piè di pagina†	Stampa l'ora e la data e/o l'identificativo utente sui documenti
Stampa filigrana†	Stampa filigrana per documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa opuscoli†	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro automatica
Stampa sicura††	Protegge la stampa dei lavori con un numero pin
Controllo colore	Modifica le impostazioni colore nel driver della stampante per ottenere colori più brillanti

Funzioni sicurezza

Funzione lock	Permette di bloccare l'utilizzo del pannello di controllo per evitare accessi indesiderati
Restrizione colore	Funzione che permette il controllo della stampa a colori
Funzione Secure lock v2	Permette di configurare l'accesso individuale alla macchina per utente e funzione
Stampa sicura con SSL	Basata sul sistema crittico IPP già ampiamente usato nell'e-commerce per proteggere dati sensibili e finanziari
Filtro IP	Restrizione d'accesso basata su indirizzo MAC
802.1x	Sicurezza LAN [Controllo accesso in rete]

Utilità di gestione di rete

Web based management	Software di gestione di stampa basato sul web
BRAdmin Light	Software di set up e gestione di base della LAN
BRAdmin Professional 3***	Software di gestione LAN / WAN che utilizza un PC Windows [®]
Web BRAdmin***	Utilità di gestione basata su server per il parco stampanti installato / Solo per Windows [®] IIS (4.0/5.0/5.1/6.0/7.0/7.5)
BRPrint Auditor***	Per il monitoraggio sull'utilizzo e sullo stato dei dispositivi locali di base (USB)
Rapporti E-mail	Rapporti contenenti dati di utilizzo di base che vengono inviati ciclicamente ad un indirizzo e-mail prestabilito
Print log	Dati di utilizzo a livello utente registrati o su un file "txt" o "csv" ed inseriti in una cartella di rete
Notifiche E-mail	Avvisi inviati ad un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di interruzione delle attività di stampa
Driver Deployment Wizard ***	Consente di distribuire i driver di stampa su un PC collegato in rete in modalità Windows [®]
Driver Deployment Wizard***	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su un PC collegato in rete in modalità Windows [®]

Protocolli di rete e sicurezza

Protocolli di rete

IPv4	TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNT client
IPv6 (disattivato di default)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNT Client

Sicurezza di rete

Sicurezza di rete cablata	APOP, POP before 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 wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Gestione carta

Carta in ingresso**

Cassetto carta standard	250 fogli
Vassoio multiuso	50 fogli
Secondo cassetto inferiore opzionale	500 fogli
Capacità massima carta in ingresso	800 fogli

Carta in uscita**

Cassetto standard	150 fogli (faccia in giù)
Percorso carta lineare	1 foglio (faccia in su)

Specifiche carta

Tipi di carta

Cassetto standard e opzionale	carta comune, carta sottile, carta riciclata, carta lucida
Vassoio multiuso	carta comune, carta sottile, carta spessa, carta riciclata, cartoncino, etichette, buste (spesse e sottili)

Grammature

Cassetto standard e opzionale	60 - 105g/m2
Vassoio multiuso	60 - 163g/m2

Formati carta

Cassetto standard e opzionale	A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (lato lungo), B6 (ISO), A6, executive, legal, folio
Vassoio multiuso	Larghezza 76.2 - 220mm x lunghezza 116.0 x 406.4

Consumabili

Toner a capacità standard

Toner monocromatico	(TN-320BK)	2.500 pagine*
Toner ciano	(TN-320C)	1.500 pagine *
Toner magenta	(TN-320M)	1.500 pagine *
Toner giallo	(TN-320Y)	1.500 pagine *

Toner ad alta capacità

Toner monocromatico	(TN-325BK)	4.000 pagine *
Toner ciano	(TN-325C)	3.500 pagine *
Toner magenta	(TN-325M)	3.500 pagine *
Toner giallo	(TN-325Y)	3.500 pagine *

Toner ad altissima capacità

Toner monocromatico	(TN-328BK)	6.000 pagine*
Toner ciano	(TN-328C)	6.000 pagine*
Toner magenta	(TN-328M)	6.000 pagine*
Toner giallo	(TN-328Y)	6.000 pagine*

Altri consumabili

Tamburo	(DR-320CL)	25.000 pagine A4 (una pagina per lavoro)
Unità cinghia	(BU-300CL)	Fino a 50.000 pagine A4 (una pagina per lavoro)
Vaschetta recupero toner	(WT-300CL)	Fino a 50.000 pagine

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.

Accessori opzionali

Cassetto carta inferiore da 500 fogli (LT-300CL): porta la capacità carta totale in ingresso fino a 800 fogli	
Memoria	Espandibile fino a 384 MB con 1 x DDR2 standard da 144 PIN, 16 bit (non fornita da Brother)

Pesi e dimensioni

Con imballo

Dimensioni	650 x 574 x 521 mm
Peso	25.5 Kg

Senza imballo

Dimensioni	410 x 486 x 313 mm
Peso	21.0 Kg

Consumo energetico

In stampa	560 w
In attesa	65w
A riposo [WLAN attiva]	8w
Riposo "Deep Sleep"	0.9w
Valore TEC	2.00 kWh / settimana

Livello di pressione sonora

In stampa	LpAm = 57 dB(A)
In attesa	LpAm = 33 dB(A)

Livello di Potenza sonora

In stampa [colore]	LWAd = 6.63 B(A)
In attesa	LWAd = 4.01 B(A)

Ecologia

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

Contenuto della confezione

Toner monocromatico (nero): 2.500 pagine*
 Toner colore (ciano, magenta, giallo): 1.500 pagine*
 Tamburo: fino a 50.000 pagine
 Cavo di alimentazione
 Software driver per Windows & Apple Macintosh
 Guida installazione veloce
 Cavo interfaccia PC **NON** incluso

- * Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19798.
- ** Calcolato con carta di 80g/m²
- *** Scaricabile gratuitamente da Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- † Solo Windows*
- †† Solo Windows* & Apple Macintosh

