

HL-3170CDW

Stampante LED a colori compatta
con unità duplex e Wi-Fi



Display LCD
retroilluminato

Interfaccia di rete
cablata e wireless

Velocità di stampa
fino a 22ppm

Stampa
automatica in
fronte/retro

Caratteristiche principali:

Stampa veloce a colori

- Alta produttività con la velocità di stampa a colori e in monocromatico fino a 22 ppm

Capacità carta

- Cassetto carta inferiore da 250 fogli e slot ad alimentazione manuale a foglio singolo

Stampa mobile

- Supporta Apple AirPrint, Google Cloud Print®6, Wi-Fi Direct™ & Cortado Workplace6

Connettività di rete

- Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete Ethernet

Display

- display LCD 1 riga retroilluminato

Cartucce ad alta capacità

- Riduzione dei costi operativi grazie alle cartucce a colori opzionali ad alta capacità

Stampe di alta qualità

- Stampa di documenti professionali a colori con una risoluzione di 2.400 x 600 dpi7

Connettività wireless

- Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n

Stampa automatica in fronte/retro

- Creazione di documenti in fronte/retro per ridurre il consumo di carta

Linguaggi di stampa

- Supporta PCL6 e BR-Script3 (Linguaggio di emulazione PostScript®3™)



Generale

Tecnologia	LED elettrofotografica
Processore	333 MHz
Velocità di stampa (A4)	22 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
Velocità di stampa in fronte/retro (A4)	7 facciate al minuto (3.5 fogli al minuto) a colori e in monocromatico
Risoluzione	2.400 dpi (2.400 x 600 dpi7), 600 x 600 dpi
Memoria	128 MB
Interfaccia	USB 2.0 Hi-Speed
Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)

FPOT (Tempo di uscita prima stampa)	Meno di 16 secondi a colori e in monocromatico da "Pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 24 secondi da modalità "sleep"
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Linguaggio di emulazione PostScript®3™)
Embedded Fonts (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap
Embedded Barcode (PS)	66 font scalabili
Embedded Barcode (PCL)	Code 39, Interleaved 2 di 5, FIM (US-Post Net), Post Net (US-Post Net), EAN-8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN 128 (set A, set B, set C)
Pannello di controllo	Display LCD retroilluminato da 1 linea e 14 caratteri

Funzionalità di stampa

Stampa N in 1g3	2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9, o 16)
Stampa poster	1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Stampa filigrana4	Permette di caratterizzare i documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa ID4	Permette di aggiungere l'identificativo ai documenti stampati (data e ora, brevi messaggi personalizzati o lo username PC)
Stampa manuale in fronte/retro4	Stampa manualmente in fronte/retro
Stampa opuscoli manuale4	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione manuale
Ignora pagina bianca4	Ignora qualsiasi pagina bianca nei documenti
Stampa profili3	Archivia le impostazioni preferite dei driver come profili per recuperarle facilmente
Stampa il testo in nero4	Converte il testo dei documenti in nero durante la stampa
Stampa automatica in fronte/retro	Stampa automaticamente su entrambe le facciate del foglio
Stampa manuale in fronte/retro4	Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa in fronte/retro)
Stampa opuscoli4	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro o manuale

Driver di stampa

Windows®

Windows 8® (32 & 64 bit edition)
 Windows 7® (32 & 64 bit edition)
 Windows Vista® (32 & 64 bit edition)
 Windows® XP Professional (32 & 64 bit edition)
 Windows® XP Home Edition
 Windows® Server 2012 & 2008 R2
 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edition)
 Windows® Server 2003 (32 & 64 bit edition)

Driver di stampa universale PostScript

Driver per Windows® che consente di stampare su un qualsiasi stampante Brother connessa in rete che supporta PostScript

Macintosh

Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x

Driver di stampa universale Mac

Driver per Mac che consente di stampare su un qualsiasi stampante Brother connessa in rete che supporta PostScript

Linux5

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Stampa da web o dispositivi mobili

Google Cloud Print®6

Stampa i file più comuni dall'applicazione Google Cloud print

Brother Iprint&Scan (Android)

Stampa diretta da smart phone o tablet con sistema operativo Android

Brother Iprint&Scan (iPad/iPhone/iPod)

Stampa diretta da iPad/iPhone/iPod

Apple AirPrint

Stampa diretta da smart phone con sistema operativo Windows® Phone 7

Stampa i file più comuni dall'applicazione Apple AirPrint

Cortado Cloud Print6

Stampa i file più comuni da qualsiasi smart phone, tablet o PC tramite l'applicazione Cortado che supporta Cortado Cloud Print

Gestione carta

Carta in entrata2

Cassetto standard: 250 fogli
 Slot ad alimentazione manuale: 1 foglio singolo

Carta in uscita2 Specifiche supporti

Faccia in giù: 100 fogli

Grammatura carta

Cassetto standard: carta semplice e riciclata (60 - 105g/m2)
 Slot ad alimentazione manuale: carta semplice, riciclata, cartoncino e e lucida (60 - 163g/m2)

Stampa su buste ed etichette

Si dà slot ad alimentazione manuale. L'accuratezza della stampa dipende dalla qualità e dal tipo di buste o etichette utilizzate

Formati carta

Cassetto standard: A4, Letter, B5(JIS), A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio
 Slot ad alimentazione manuale: ampiezza 76.2 mm - 216 mm x lunghezza 116 mm - 355.6 mm

Formati carta - fronte/retro

Cassetto standard: A4 disponibile solo in modalità stampa automatica in fronte/retro



Lavoriamo insieme per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo per assumerci le responsabilità, per agire nel rispetto degli altri e per cercare di fare una differenza positiva costruendo una società dove lo sviluppo sostenibile possa essere raggiunto. Chiamiamo questo approccio Brother Earth. www.brotherearth.com

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Stampa in wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless access point (sia in automatico che manualmente)
Supporto impostazione wireless	Wi-Fi Protected Setup (WPS) e AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Applicazioni wireless	Tecnologia Intel® My Wi-Fi e Vertical Pairing
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6) 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, SNTX Client
IPv4	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, SNTX Client
IPv6 (disattivato di default)	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sicurezza di interfaccia di rete wireless	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Sicurezza di rete wireless aziendale	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
Stampa Log to Network	Avvisi inviati ad un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di interruzione delle attività di stampa
Notifiche E-mail	Limita l'accesso agli utenti in rete ad alcuni dispositivi
Restrizione IPv4	Limita l'accesso al pannello di controllo tramite PIN di 4 cifre
Impostazioni "Lock"	Protegge la stampa dei lavori con un numero PIN di 4 cifre da digitare sul pannello di controllo prima della stampa
Stampa sicura³	Limita l'attività di stampa di un singolo utente o gruppo di utenti in rete. Può essere utilizzato con l'identificativo di login dell'utente PC fino a 25 utenti
Funzione "Secure Function Lock 2.0"	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Interfaccia di rete cablata	APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sicurezza di rete cablata	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Sicurezza di rete cablata aziendale	

Utilità di gestione di rete

Embedded Web Server	Software di gestione di stampa incorporato nel dispositivo
BRAdmin Light3e5	Software di gestione e setup LAN
Driver Deployment Wizard4	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®
BRAdmin Professional 34e5	Software di gestione LAN/WAN

Consumabili

Toner in dotazione (CMYK)	1.000 pagine1
	Toner nero (TN-241BK) 2.500 pagine1
Toner a capacità standard (a colori e monocromatico)	Toner ciano (TN-241C) 1.400 pagine1
	Toner magenta (TN-241M) 1.400 pagine1
	Toner giallo (TN-241Y) 1.400 pagine1
Toner ad alta capacità (colore)	Toner ciano (TN-245C) 2.200 pagine1
	Toner magenta (TN-245M) 2.200 pagine1
	Toner giallo (TN-245Y) 2.200 pagine1
	Unità tamburo (DR-241CL) 15.000 pagine (una pagina per lavoro)
Altri consumabili	Cinghia (BU-220CL) fino a 50.000 pagine
	Vaschetta recupero toner (WT-220CL) fino a 50.000 pagine
Contenuto della confezione	Cartucce toner, tamburo, cinghia, vaschetta recupero toner, cavo di alimentazione, software per il driver Windows® e Mac, guida all'installazione veloce, manuale utente, guida PC, cavo interfaccia PC NON incluso

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.

Dimensioni e pesi

Con cartone	597 x 251 x 364 mm 21,5 kg
Senza cartone	410 x 465 x 240 mm 18,1 kg

Carico di lavoro

Consigliato	300 – 1.500 pagine al mese
--------------------	----------------------------

Ambiente

Consumo energetico	In stampa 380W, in attesa 60W, in modalità riposo 5.5W, in modalità <i>deep sleep</i> 0.57W, spenta 0.05W
Valore TEC	1,1 kWh / settimanali
Livello di pressione sonora	In stampa 53dBa, in attesa 33dBa
Livello di potenza sonora	In stampa 6.43BA, in attesa 4.53BA
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

1 Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 19798

2 Calcolato con carta da 80g/m²

3 Solo Windows® e Mac®

4 Solo Windows®

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

6 Deve essere connesso al Web

7 Verticale x orizzontale