



**Stampante LED a colori  
compatta e professionale**  
con stampa intuitiva di alta qualità

**HL-L8230CDW**



Stampa



Wireless

[www.brother.it](http://www.brother.it)

## Stampante LED a colori compatta e professionale

Stampante LED a colori professionale HL-L8230CDW salvaspazio.

Ideale per le aziende, questa stampante di facile utilizzo offre documenti di alta qualità senza interruzioni.

### HL-L8230CDW



### Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 30 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro automatica, fino a 12 pagine al minuto
- Touchscreen a colori da 6,8cm
- Wi-Fi e USB a 5 GHz
- Stampa direttamente da desktop, USB o app mobile
- Memoria interna da 512MB
- Vassoio carta da 250 fogli
- Viene fornito con 1.000 toner nero, 1.000 a colori, 4.500 nero, 4.000 colori con resa massima disponibile<sup>7</sup>
- Compatibile con Brother e soluzioni di terze parti<sup>19</sup>
- Disponibile in base a un contratto MPS (Managed Print Service)

### Silenzio senza compromessi

Grazie al suo design snello, l'HL-L8230CDW è progettato per stampare in modo silenzioso e offrire velocità fino al 25% superiori rispetto alla generazione precedente. In questo modo è possibile stampare continuamente senza distrazioni e concentrarsi sulla propria attività.

### Compatto e progettato con competenza

Progettata da esperti, la nostra stampante a colori più compatta e professionale offre stampe di alta qualità ogni volta, consentendoti di sfruttare al meglio lo spazio dell'ufficio. Ogni componente è stato ottimizzato per ridurre le dimensioni complessive del dispositivo senza compromettere le prestazioni.

Grazie al facile accesso alla carta, HL-L8230CDW è stato sviluppato per volumi di stampa elevati per soddisfare le esigenze di un ufficio molto affollato.

## Soluzioni pronte

Automatizzate i flussi di lavoro e migliorate i processi aziendali e la sicurezza con le soluzioni di gestione della stampa. Offriamo una suite di soluzioni per la gestione dei documenti, la sicurezza e il flusso di lavoro che possono essere aggiunte a HL-L8230CDW per fornire funzionalità professionali aggiuntive che migliorano ulteriormente i processi aziendali.

## Integrazione perfetta

In qualità di cliente Brother, avrai accesso a un'ampia scelta di fornitori di software leader, tra cui Kofax, YSoft e molti altri.

Collaboriamo a stretto contatto con i nostri partner software per la gestione della stampa e l'acquisizione di documenti per creare soluzioni personalizzate per le vostre esigenze specifiche. Quando collaboriamo con un fornitore di software, garantiamo che il tuo HL-L8230CDW funzioni ancora meglio per soddisfare le tue esigenze.



## Semplifica la stampa con Brother MPS

I servizi di stampa gestiti (MPS) consentono di ottenere il meglio dai dispositivi. Ecco perché l'HL-L8230CDW è stato progettato pensando a MPS.

"Qualunque siano le vostre esigenze di stampa, saremo al vostro fianco per trovare la soluzione che semplifica l'amministrazione della stampante, consente di risparmiare tempo, contenere i costi e aiutarvi a rimanere produttivi, con:"

- Nessun impegno a lungo termine
- Consegna dell'inchiostro e del toner prima che si esaurisca
- Supporto rapido in caso di guasto
- Facile riciclaggio dei materiali di consumo

## Massima sicurezza

Per stare al passo con la legislazione in continua evoluzione sulla privacy e la sicurezza dei dati, i nostri dispositivi offrono le più recenti funzioni di sicurezza standard del settore per proteggere in modo sicuro i vostri dati.

Tutti i nostri prodotti sono sicuri come standard. Con il passaggio delle aziende verso ambienti Zero Trust, sappiamo che la sicurezza è la vostra priorità assoluta. I nostri esperti di sicurezza sono costantemente alla ricerca di nuovi miglioramenti a prodotti, soluzioni e servizi per garantire in modo proattivo che tutti i nostri prodotti siano "sicuri dalla progettazione".

Il modello HL-L8230CDW offre una gamma di caratteristiche robuste. Utilizza la protezione a tre livelli a livello di dispositivo, rete e documento, che viene verificata tramite una certificazione di sicurezza esterna. Ciò offre maggiore tranquillità e garantisce che l'integrità dei dati venga mantenuta in ogni fase

Il modello HL-L8230CDW è dotato di un dispositivo flessibile suite di funzioni e soluzioni di sicurezza che possono essere personalizzate in base alla vostra azienda, consentendovi di controllare, controllare e gestire facilmente il vostro parco di dispositivi in modo sicuro.



Il tuo dispositivo protegge il tuo business riducendo la superficie di attacco attraverso:

**Limitazione dell'accesso degli utenti** - utilizzando LDAPS o Windows Active Directory, solo gli utenti autorizzati possono accedere al dispositivo.

**Limitazione dei privilegi a livello di dispositivo** - con blocco funzione protetto e blocco impostazione, solo gli utenti autorizzati possono accedere a funzioni specifiche.

**Mantenimento dell'integrità del dispositivo** - con il rilevamento delle intrusioni in runtime, l'avvio sicuro, il firmware con firma digitale e le connessioni crittografate end-to-end, i dispositivi offrono sempre prestazioni ottimali al loro livello di sicurezza.



**brother**  
at your side





La vostra rete è protetta da funzioni flessibili e strumenti di gestione standard del settore, tra cui:

**Protezione dalle intrusioni:** Con la gestione dei protocolli, le restrizioni dell'interfaccia e il filtraggio IPV4, avete la flessibilità di adattare le impostazioni dei dispositivi alla vostra azienda.

**Connessione sicura** - connessione sicura alle reti wireless di livello aziendale tramite lo standard industriale IEEE 802.1X.

**Comunicazione crittografata sicura** - utilizzando standard industriali flessibili come TLS, IPSEC, HTTPS e SNMP3, la vostra azienda può adattare il dispositivo alla propria rete.

**Gestite e configurate facilmente il vostro profilo di sicurezza:** Utilizzando Impostazioni principali dispositivi, BRAdmin Pro 4 e strumento di distribuzione di massa, la vostra azienda può applicare le impostazioni a interi gruppi di dispositivi.

**Controllate i vostri dispositivi** - utilizzando l'integrazione SIEM tramite Syslog, potete raccogliere informazioni sull'utilizzo in tempo reale sui vostri dispositivi.



I documenti sono protetti tramite crittografia, protezione dell'archiviazione e soluzioni di stampa sicure, tra cui:

**Trasferimento di documenti crittografati** - quando si inviano i dati di stampa dal computer al dispositivo, la crittografia IPPS/HTTPS assicura che i dati siano sicuri e illeggibili.

**Memoria interna non persistente:** Tutti i dati del processo di stampa vengono cancellati automaticamente durante il riavvio e i dati vengono eliminati, garantendo che non vengano lasciate informazioni sulla periferica.

**Rilascio stampe sicuro** - utilizzando una soluzione di stampa protetta Brother, i documenti vengono rilasciati solo quando si è pronti a stamparli e raccogliarli.

**Integrazione di terze parti** - tramite l'interfaccia BSI (Brother Solutions Interface), i nostri dispositivi possono essere completamente integrati con partner di terze parti di fiducia come Kofax e YSoft, il che aggiunge un ulteriore livello di sicurezza alla vostra azienda.



## Informazioni generali

### Tecnologia

LED elettrofotografico

### Memoria

512MB

### Pannello di controllo

LCD touchscreen a colori da 6,8cm

### Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

### Rete wireless

Supporto 2,4 GHz e 5 GHz

**Contenuto nella confezione**, toner inbox, tamburo, cavo di alimentazione, rapido Guida all'installazione

## Stampa

### Velocità di stampa<sup>8</sup> (A4)

1 Lato: 30 ppm monocromatico/a colori  
2 Lato: 12 lati al minuto monocromatico/a colori

### FPOT

**(Tempo di uscita della prima stampa)** fino a 12,5 secondi

monocromatico/a colori

### Modalità

#### Silenziosa

Modalità per ridurre il rumore di stampa

### Risoluzione

Fino a 600 x 600 dpi

### Linguaggi di

**stampa** PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Classe 3,0), PCL6, BR-Script3, PDF Versione 1.7

### Font incorporati (PCL)

73 font scalabili, 12 font bitmap

### Codici a barre incorporati (PCL)

16 codici a barre\*

\*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), (Set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, Set C), Code93, GS1DataBar, MSI

### Font incorporati (Postscript)

66 font scalabili

## Funzioni della stampante

### Stampa N-up

Ridurre fino a 25 pagine in una singola pagina

### Stampa poster<sup>4</sup>

Ingrandire una singola pagina in un poster utilizzando pagine 2x2, 3x3, 4x4 o 5x5

### Modalità risparmio toner

Utilizzare la modalità risparmio toner per ridurre il consumo di toner senza influire sulla velocità di stampa

### Filigrana Stampa

filigrana dei documenti con testo predefinito, logo personalizzato o messaggi personalizzati

### Stampa ID

Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o Nome utente PC)

### Stampa opuscoli<sup>4</sup>

Stampa di documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la stampa fronte/retro automatica o manuale

### Profilo stampa

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

### Stampa fronte/retro manuale<sup>4</sup>

Stampa fronte/retro manuale (consigliato per tipi di carta non supportati dalla modalità stampa fronte-retro automatica)

### Stampa lato opposto

Ruotare il contenuto di un documento stampato di 180°

### Notifica di stampa completata

È possibile impostare una notifica di stampa in modo che venga inviata al computer durante la stampa

### Stampa protetta

Proteggere i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre richiesto sulla periferica in modo che sia stampato

### Universal Print (Microsoft 365)

Stampa senza problemi con il supporto di stampa universale nativo sulle stampanti Brother

## Driver Stampante

### Windows

Windows 11  
(edizioni BIT 32 e 64)  
e altro ancora

### macOS

La stampa tramite macOS richiede l'uso di AirPrint. I driver Mac non sono forniti.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(ambiente x86/x64)

### ChromeOS

supporta la stampa ChromeOS nativa

### Driver PCL

PCL6  
(standard)

**Driver universale per stampante** per Windows che consente di stampare su qualsiasi stampante Brother collegata in rete o localmente

Visitare il sito [support.brother.com](http://support.brother.com) per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e i software più recenti.

## Gestione carta<sup>11</sup>

### Ingresso carta<sup>2</sup>

**Vassoio standard**  
250 fogli

**Vassoio multiuso**  
30 fogli

**Uscita carta**  
150 fogli A4

**Stampa di buste**  
Sì dal vassoio multifunzione

### Formati dei supporti

**Vassoio standard**  
A4, Letter, Legal, Messico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 LATO LUNGO, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 corto  
(270 mm), Folio, 16K  
(195 x 270 mm)

**Vassoio multiuso**  
Larghezza: Da 76,2 a 216 mm  
Lunghezza da 116 a 355,6 mm  
busta: COM-10, DL, C5, Monarch

**Stampa fronte/retro automatica**  
A4

### Tipo di supporto e pesi

**Vassoio standard**  
Carta normale, carta sottile, carta spessa, carta riciclata  
60/163gsm

**Vassoio multiuso**  
Carta normale, carta sottile, carta spessa, carta più spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, buste, etichette, buste sottile spesse, carta lucida  
60/163gsm

**Stampa fronte/retro automatica**  
Carta normale, carta sottile, carta riciclata  
64/105gsm

## Connettività mobile e Web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> Android

Stampare da, eseguire la scansione su, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un dispositivo Android

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)

Stampare da, eseguire la scansione su, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un iPad/iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Stampa da e scansione sui tipi di file più comuni da qualsiasi applicazione abilitata per AirPrint

### Brother Print Service Plugin

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

### Mopria™<sup>17</sup>

Stampare i tipi di file più comuni dai dispositivi Android supportati da Mopria™

### Web Connect<sup>18</sup>

Stampa da e scansione verso senza utilizzare un PC: Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

## Strumenti di gestione del parco macchine

**Installazione automatica<sup>16</sup>** Possibilità di distribuire e personalizzare centralmente i nostri driver e software

**Programma di installazione MSI<sup>16</sup>** Installatori modulari che possono essere distribuiti attraverso

**Software Direct<sup>®</sup> in sede gestione BRAdmin LAN/WAN<sup>16,17 e 5</sup>**

## Server Web incorporato

Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica

## Installazione guidata dei driver<sup>16,17 e 5</sup>

Creazione semplice di driver di stampa per un'installazione senza problemi sulla rete

## Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

fornisce un'interfaccia di configurazione che consente di gestire e distribuire le impostazioni del dispositivo

## Monitor di stato<sup>16</sup>

Monitora lo stato della macchina dal computer

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17 e 5</sup>

Stampa da, scansione su, anteprima delle copie e controllo dello stato del computer da PC Windows o macOS

### Utility

Fornisce guide alla configurazione, manuale, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatta l'assistenza clienti Brother

### Semplice da configurare

Accesso semplice ai driver e al software per l'installazione della macchina Brother dal sito [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Connettività

### Rete wireless

2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n (modalità Infrastruttura)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz IEEE 802.11 a/n (modalità Infrastruttura)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso wireless (sono supportati metodi automatici e manuali)

### Supporto per l'installazione wireless

Configurazione Wi-Fi protetta (WPS)

### Applicazioni wireless

Vertical Pairing

### Mobile

Stampa dal tuo dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

### Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed



## Funzioni di protezione

### PROTEZIONE DELLA RETE WIRELESS WEP

64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, SNMP V3, 802.1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),

Kerberos, IPsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS

Risoluzione dei nomi, risolutore DNS, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Porta raw personalizzata/ Port9100, client SMTP, IPP/ IPPS, server FTP, client CIFS, Server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi Web (stampa), client SNTP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, resolver DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Server SMTP, TELNET Server FTP, client CIFS, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/ HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAPS, servizi Web (Stampa),

### Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)

### Stampa protetta

Proteggere i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre richiesto sulla periferica in modo che sia stampato

**Notifiche e-mail** la periferica invia

automaticamente avvisi e-mail quando richiede attenzione, ad esempio quando l'inchiostro è in esaurimento o deve essere sostituito

### Report e-mail

Riceve regolarmente report sull'utilizzo tramite e-mail

### Rilevamento automatico delle intrusioni

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono protetti I dispositivi riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, incluso il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo.

### Aggiornamento firmware

Oltre a consentire l'installazione della versione più recente degli avvisi di aggiornamento automatici, è possibile impostare la stampante non ricevere versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di un utente non autorizzato

### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

consente il rilascio di processi di stampa senza driver protetti da password

### Blocco impostazioni

Consente di proteggere l'accesso al pannello di controllo dei dispositivi bloccandolo

### Gestione dei certificati

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un Certificato personalizzato autofirmato, richiesta di firma del certificato (CSR) o certificato pubblico esterno e chiave privata per la comunicazione di rete protetta

### Secure Function Lock 3,0

utilizza un pin a 4 cifre o una password per identificare e autenticare un individuo o un gruppo di utenti su una rete. Consente il controllo dell'accesso per un massimo di 100 utenti

### Firmware con firma

**digitale** il firmware per i dispositivi di stampa Brother è dotato di firma digitale e protetto

### Syslog

Consente all'amministratore IT di accedere a una singola applicazione (strumento SIEM) per ottenere gli aggiornamenti dello stato del dispositivo a scopo di controllo tramite Syslog

### Autenticazione

#### Active

#### Directory/LDAP in sede

Utilizzare l'infrastruttura esistente per limitare l'accesso ai dispositivi Brother utilizzando ad/LDAP.

il personale può utilizzare facilmente le credenziali di accesso alla rete esistenti per l'autenticazione

### Controllo

#### dell'accesso alla rete basato sulle porte

(IEEE 802,1x)  
I dispositivi Brother sono pienamente conformi a questo standard, per consentire la connessione a una rete protetta EAP (Extensible Authentication Protocol) 802,1x

### Limitare i protocolli di rete

la funzione controllo protocollo consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad es

FTP, Telnet) secondo necessità

### Memorizza registro di stampa

Consente il controllo di un file di log di stampa salvato sul server CIFS. ID record, tipo, nome, utente, data, tempo, conteggio pagine per ogni processo di stampa

## Materiali di consumo e materiali di consumo

**Toner inbox<sup>8</sup>**  
1 x 1.000 pagine (BK)  
1 x 1.000 pagine (CMY)  
**Toner a resa standard<sup>8</sup>**  
TN248  
1.000 pagine (BK)  
1.000 pagine, CMY:

**Toner ad alta resa<sup>8</sup>**  
TN248XL  
3.000 pagine (BK)  
2.300 pagine, CMY:  
**Toner ad altissima resa<sup>8</sup>**  
TN249  
4.500 pagine (BK)  
4.000 pagine, CMY:

**Unità tamburo**  
DR248CL  
Circa 30.000 pagine  
a 3 pagine per lavoro

**Unità cinghia**  
BU229CL  
Circa 60.000 pagine  
a 3 pagine per lavoro

**Vaschetta di recupero toner\***  
WT229CL  
Circa 50.000 pagine  
a 5 pagine per lavoro

## Soluzioni e aggiornamenti<sup>19</sup>

**Compatibile con**  
Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+

## Compatibilità con terze parti

**Interfaccia soluzioni Brother (BSI)**  
Crea potenti soluzioni cloud e on premise integrando direttamente le avanzate funzionalità di stampa, scansione e sicurezza dei dispositivi Brother.  
Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:  
[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

**Soluzioni di terze parti**  
compatibili tramite l'interfaccia BSI (Brother Solutions Interface), tra cui Kofax controlSUITE, YSoft e altri ancora

## Dimensioni e pesi

**Con cartone (LxPxA)**  
488 x 535 x 370 mm - 19,70kg

**Senza cartone (LxPxA)**  
399 x 446 x 274 mm - 16,70kg

## Ciclo di lavoro

**Mensile consigliato**  
Fino a 4.000 pagine

## Requisiti operativi

**Requisiti di alimentazione**  
220-240 V  
CA 50/60  
Hz

**Ambiente operativo**  
Umidità 20 - 80 %  
10°C - 32,5°C.  
50°F - 90,5°F

**Ambiente di conservazione**  
Umidità 35 - 85 %  
0°C - 40°C.  
32 °F - 104 °F

## Ambiente

**Consumo energetico approssimativo**<sup>13,23</sup>  
Stampa: 560W  
Stampa in modalità silenziosa:  
310 W pronto: 70W  
Riposo 10W  
Riposo Deep Sleep  
0,5 W spento: 0,04W  
**Valore TEC**  
0.48  
kWh/settimana

**Potenza audio**<sup>12</sup>  
Stampa: Mono 6.50B(A)  
colore 6.58B(A)  
Pronto: Non udibile  
Modalità Silenziosa Mono  
5.86B(A) colore 5.87B(A)  
Riposo Deep Sleep Non udibile

**Pressione sonora**<sup>12</sup>  
Stampa da PC  
(monocromatica/a colori):  
Circa 48 dB(A)  
Pronto: Modalità silenziosa non udibile:  
43 dB(A)

**Risparmio toner**  
In questo modo si riduce il consumo di toner per ottenere più pagine dai materiali di consumo

**Blue Angel**  
Sì

**Marchio GS**  
Sì  
**Nordic Swan**  
Sì

\*\* Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 19798

- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Pressione sonora e livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 7779
- 13 Il consumo energetico spento viene misurato in conformità alla norma IEC 62301 Edizione 2,0
- 15 solo Windows e macOS
- 16 solo Windows
- 17 Download opzionale
- 18 richiede una connessione a Internet
- 19 richiede un'attivazione aggiuntiva
- 23 il consumo energetico viene misurato utilizzando la configurazione di rete con il metodo di prova ENERGY STAR Ver 3,1



### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Tutte le specifiche sono state corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

**brother**  
at your side