

**pecopro**

4 mesi inclusi  
abbonamento al toner



## Stampante LED a colori

Stampa impeccabile con connettività flessibile

**HL-L3220CWE**



Stampa



Wireless

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

## Stampante LED wireless a colori

Il colorato e connesso HL-L3220CWE è stato progettato per fornire documenti di alta qualità senza compromettere la velocità.

I vassoi di alimentazione e di uscita della carta ad alta capacità consentono di mantenere l'ufficio sempre funzionante.

### HL-L3220CWE



### Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 18 pagine al minuto
- Pannello di controllo LCD a 1 riga
- USB e Wi-Fi a 5 GHz
- Memoria interna da 256 MB
- Vassoio carta da 250 fogli
- Viene fornito con 500 pag toner nero, 500 a colori, 2.300 nero, 3.000 colori resa massima disponibile<sup>8</sup>

### Silenzio senza compromessi

Stampa silenziosa senza compromessi in termini di velocità o qualità. HL-L3220CWE stampa pagine a colori in modo rapido e impeccabile, pur essendo più silenziosa della normale conversazione in ufficio, il che rende questo dispositivo perfetto per il lavoro da tavolo.

### Risparmia tempo prezioso

La tecnologia di stampa LED di alta qualità garantisce stampe sempre impeccabili e professionali. L'HL-L3220CWE, progettato da esperti, è dotato di un vassoio di alimentazione e di uscita della carta ad alta capacità che consente di stampare più a lungo.

### Immediata

Semplificate la giornata e la stampa con facilità, grazie alla configurazione semplice e alla connessione WiFi o USB a 5 GHz. Questo efficiente HL-3220CWE è un gioco da ragazzi grazie al pannello di controllo facile da navigare.

## 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. 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-L3220CWE offre una gamma di caratteristiche robuste. Utilizza la protezione a tre livelli per dispositivo, rete e documento. Ciò offre maggiore tranquillità e garantisce che l'integrità dei dati venga mantenuta in ogni fase.

## Stampa da qualsiasi luogo

Grazie all'app Mobile Connect Brother, è possibile stampare documenti da remoto e personalizzare la schermata con le funzioni utilizzate di frequente offrendo un modo rivoluzionario di stampare dal dispositivo mobile.

Scarica l'app sul tuo dispositivo mobile per iniziare.



## ecopro

### L'abbonamento al toner per la stampante

Sia che tu stampi poco o molto, abbiamo un piano di abbonamento flessibile per la stampa adatto a tutti. È possibile registrarsi e usufruire della consegna automatica del toner direttamente a casa.

Usufruisce della garanzia permanente della stampante e dell'assistenza clienti di prima classe. Abbonati a un modo migliore per stampare.



### PER SAPERNE DI PIÙ

Scaricare l'app Brother Mobile Connect o visitare il sito Web all'indirizzo [brother.it/ecopro](https://brother.it/ecopro)



## Informazioni generali

### Tecnologia

LED elettrofotografico

### Memoria

256MB

### Pannello di controllo

LCD a 1 riga con tasti

### Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

### Rete wireless

Supporto 2,4 GHz e 5 GHz

### Contenuto della scatola

Periferica, toner, unità tamburo, unità cinghia, contenitore toner di scarto, cavo di alimentazione, rapido

Guida all'installazione, scheda di garanzia

## Stampa

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

Fronte-retro 18 ppm monocromatico/a colori

### FPOT

#### (Tempo di uscita della prima stampa)

fino a 15,0 secondi monocromatico/a colori

### Modalità Silenziosa

Modalità per ridurre il rumore di stampa

### Risoluzione

600 x 600 dpi, 2.400 dpi (600 x 2400) quality

### Lingue di stampa

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Classe 3,0), 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

Per ridurre fino a 25 pagine in una singola pagina

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

Per 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

### Stampa Filigrana

Inserisce 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

Per ruotare il contenuto di un documento stampato di 180°

### Stampa avviso di completamento

è possibile impostare una notifica di stampa per accedere al computer (solo rete)

### Stampa protetta

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

## 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

#### Slot di alimentazione manuale

1 foglio

#### Uscita carta

150 fogli A4

#### Stampa di buste

Sì dall'alloggiamento di alimentazione manuale

### Formati dei supporti

#### Vassoio standard

A4, Letter, Legal, Messico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Corto (270 mm), Folio, 16K (195x270mm)

#### Slot di alimentazione manuale

Larghezza: Da 76,2 a 216 mm

Lunghezza busta da 116 a 355,6 mm; COM-10, DL, C5, Monarch

### Tipo di supporto e pesi

#### Vassoio standard

Carta normale, carta sottile, carta riciclata  
Da 60 a 105g/m<sup>2</sup>

#### Slot di alimentazione manuale

Carta comune, carta sottile, carta riciclata, fine, etichetta, busta, busta sottile  
Carta lucida spessa, da 60 a 105 g/m<sup>2</sup>

## 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™

**Strumenti di gestione del parco macchine**

**Software di gestione BRAdmin LAN/WAN** <sup>16,17 e 5</sup>

**Server Web incorporato**  
Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica

**Monitor di stato**<sup>16</sup>  
Monitora lo stato della macchina dal computer

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

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

## 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®**  
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 o scansione dal tuo dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint e 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 name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Client e server TFTP, ICMP, Servizi Web (Stampa), Client SNTP, 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, servizi Web (stampa), Syslog

#### 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

#### 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 500 pagine (BK)  
1 x 500 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:

**Unità tamburo**  
DR248CL  
Circa 20.000 pagine a 1  
pagine per lavoro

**Unità cinghia**  
BU229CL  
Circa 50.000 pagine a 2  
pagine per lavoro

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

## Dimensioni e pesi

**Con cartone (LxPxA)**  
488 x 488 x 370mm - 17,50kg

**Senza cartone (LxPxA)**  
399 x 399 x 239mm - 14,70kg

## Ciclo di lavoro

**Mensile consigliato**  
Fino a 3.000 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: 430W  
Stampa in modalità silenziosa:  
310 W pronto: 70W  
Riposo 10W  
Riposo Deep Sleep  
0,5 W  
Spento: 0,04W

**Valore TEC**  
0.28 kWh/settimana

**Potenza audio<sup>12</sup>**  
Stampa: Mono 6.25B(A)  
colore 6.17B(A)  
Pronto: Non udibile  
Modalità Silenziosa Mono  
5.86B(A) colore 5.92B(A)  
Riposo Deep Sleep Non udibile

**Pressione sonora<sup>12</sup>**  
Stampa da PC Circa  
46.0db(A) pronto: Non udibile  
Modalità Silenziosa 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



\*\* 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
- 23 il consumo energetico viene misurato utilizzando la configurazione di rete con il metodo di prova ENERGY STAR Ver 3,1



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



Compatibile con  
l'abbonamento al toner  
EcoPro di Brother

**brother**  
at your side

### 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