



Stampante LED a colori

Stampa impeccabile con connettività flessibile

HL-L3220CW



Stampa



Wireless

www.brother.it

Stampante LED wireless a colori

Il colorato e connesso HL-L3220CW 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-L3220CW



Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 18 pagine al minuto
- Pannello di controllo LCD a 1 riga
- Wi-Fi e USB a 5 GHz
- Memoria interna da 256MB
- Vassoio carta da 250 fogli
- Viene fornito con 1.000 toner nero, 1.000 a colori
- Resa massima disponibile⁸: 2.300 nero, 3.000 colori

Silenzio senza compromessi

Stampa silenziosa senza compromessi in termini di velocità o qualità. L'HL-L3220CW stampa pagine a colori in modo rapido e impeccabile pur mantenendo la quiete della conversazione media in ufficio, rendendo questo dispositivo perfetto per il lavoro da tavolo.

Risparmi a tempo prezioso

La tecnologia di stampa LED di alta qualità garantisce stampe sempre impeccabili e professionali. Il modello HL-L3220CW, progettato con cura, 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-3220CW è un gioco da ragazzi grazie al pannello di controllo di facile navigazione.

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 in arrivo, unità tamburo, unità cinghia, contenitore toner di scarto, Cavo di alimentazione, rapido Guida all'installazione, scheda di garanzia

Stampa

Velocità di stampa⁸ (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

Fino a 600 x 600 dpi

Linguaggi 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

Ridurre fino a 25 pagine in una singola pagina

Stampa poster⁴

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 opuscoli⁴

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 manuale⁴

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°

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 per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e i software più recenti.

Gestione carta¹¹

Ingresso carta²

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/m²

Slot di alimentazione manuale

Carta comune, carta sottile, carta riciclata, fine, etichetta, Busta, busta sottile
Carta lucida spessa, da 60 a 105 g/m²

Connettività mobile e Web

Brother Mobile Connect¹⁷

Android

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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™¹⁷

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 ^{16,17 e 5}

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

Monitor di stato¹⁶
Monitora lo stato della macchina dal computer

Installazione guidata dei driver^{16,17 e 5}
Creazione semplice di driver di stampa per un'installazione senza problemi sulla rete

Software

Brother iPrint&Scan Desktop ^{15,17 e 5}
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

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

WPA3-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 SNMP, 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 SNMP, 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 Print¹²

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 inbox⁸
1 x 1.000 pagine (BK)
1 x 1.000 pagine (CMY)

Toner a resa standard⁸
TN248
1.000 pagine (BK)
1.000 pagine, CMY:

Toner ad alta resa⁸
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^{13,23}
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 audio¹² 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 sonora¹²
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/m²
- 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



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

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