



Пълноцветен мрежови LED принтер

Изключителен печат и гъвкава свързаност

HL-L3220CW



ПЕЧАТ



БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Цветен LED принтер с безжична мрежа

Пълноцветният безжичен HL-L3220CW е специално създаден за безшумен висококачествен печат без компромис със скоростта.

Големият капацитет на входящата и изходяща хартия помага за безпроблемната работа на вашия офис.

HL-L3220CW



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 18 стр./мин.
- Контролен панел - 1 ред LCD дисплей
- 5GHz WiFi и USB
- 256MB вградена памет
- Капацитет на хартията 250 листа¹
- Стартови тонер касети - за до 1,000 стр. (BK/C/M/Y) черно, синьо, червено и жълто. Тонер касети с максимален капацитет - за до 2,300 стр. черно и за до 3,000 стр. за всеки цвят⁸

Безшумен

Безшумен печат, без компромис със скоростта или качеството. HL-L3220CW отпечатва пълноцветни страници бързо и безупречно, като същевременно е по-тих от средния разговор в офиса, което прави този принтер идеален за работа на настолен компютър.

Спестете време

Висококачествената LED технология за печат ви гарантира, че вашите разпечатки ще са професионални и безупречни всеки път. Експертно създаденият HL-L3220CW и големият капацитет на входящата и изходящата тава ви позволяват да печатате дълго и без прекъсване.

Без усилие

Направете деня си по-лесен и печатайте без усилие с удобна настройка и 5GHz WiFi или USB свързаност. С ефективния и лесен за навигация контролен панел HL-L3220CW е вашият принтер.

Осигурена защита

За да бъдем в крак с непрекъснато развиващото се законодателство относно поверителността и сигурността на данните, нашите устройства предлагат най-новите функции за сигурност и защита на вашите данни. Нашите експерти по сигурността непрекъснато проучват новото в подобренията на продукти, решения и услуги, за да гарантираме, че всичките ни устройства са с осигурена защита още при създаването им.

HL-L3220CW предоставя набор от надеждни функции. Той използва трислойна сигурност на ниво принтер, мрежа и документ. Това предлага допълнително спокойствие и гарантира, че целостта на вашите данни се поддържа на всяка стъпка.

Печат ОТВСЯКЪДЕ



С Brother Mobile Connect можете напълно да управлявате своето устройство Brother от върха на пръстите си. Печатайте и сканирайте документи в движение и поръчвайте оригинални консумативи на Brother направо до вашата врата. Можете също така да персонализирате често използваните си функции и да откриете революционен начин за печат от вашето мобилно устройство.

Изтеглете приложението на мобилното си устройство, за да започнете.



Общи характеристики

Технология
Електрофотографска LED

Памет
256MB

Контролен панел
1 ред LCD с бутони

Локален интерфейс
Hi-Speed USB 2.0

Безжична мрежа
Поддържа 2.4GHz и 5GHz

В комплекта
Принтер, стартови тонер касети, барабанен модул, ремък, касета за отпадъчен тонер, захранващ кабел, ръководство за бързо инсталиране, гаранционна карта

Печат

Скорост на печат (A4)
Еднострано: 18 стр./мин.
черно-бяло/цветно

Време за излизане на първа разпечатка
До 15.0 сек.
черно-бяло/цветно

Тих режим
Режим за намаляване на шума при печат

Резолюция
До 600 x 2400dpi

Езици за печат
PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF версия 1.7

Вградени шрифтове (PCL)
73 мащабируеми шрифта, 12 растерни шрифта

Вградени баркодове (PCL)
16 баркода*
*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), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Вградени шрифтове (Postscript)
66 мащабируеми шрифта

Функции на принтера

Печат N в 1
Намалява до 25 A4 страници до една A4 страница

Печат на плакат
Уголемява една A4 страница в плакат използвайки 2x2, 3x3, 4x4 или 5x5 страници

Режим пестене на тонер
Режим за намаляване консумацията на тонер без отражение на скоростта на печат

Печат на воден знак
Поставяте воден знак на вашите документи с предварително дефиниран текст, лого или персонално съобщение

ID печат
Добавете идентификация към вашите отпечатани документи (дата и час, кратко персонализирано съобщение или име на компютър)

Печат на книжка
Печат на документи в A5 формат, тип книжка чрез автоматичен или ръчен двустранен печат

Профили за печат
Съхранявайте предпочитаните от вас настройки на драйвера за по-лесно избиране

Ръчен двустранен печат
Ръчен двустранен печат (препоръчва се за медия, която не се поддържа от автоматичния двустранен печат)

Обърнат печат
Завърта съдържанието на отпечатания документ на 180°

Известие за край на печат
Може да настроите известие за край на печат на вашия компютър (мрежово само)

Защитен печат
Защитете задачите си за печат с 4 цифрен код за освобождаване, необходим на устройството, за да бъдат отпечатани

Драйвер за принтер

Windows

Windows 11
(32 и 64 bit editions)
и по-висока

macOS

Печата с macOS изисква използването на AirPrint. Драйвери за Mac не са включени.

Посетете support.brother.com за пълен списък на поддържаните операционни системи и сваляне на последни драйвери и софтуер.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 environment)

ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

PCL драйвер

PCL6 (Стандарт)

Универсален драйвер за принтер

Драйвер за Windows, който позволява печат във всяка мрежа или локално свързано Brother устройство.

Боравене с хартията¹¹

Капацитет на хартията

Стандартна тава
250 листа

Слот за ръчно подаване

1 лист

Извеждане на хартията

150 листа A4

Печат на пощенски пликосе

Да, от слота за ръчно подаване

Размери на хартията

Стандартна тава

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270 мм), Folio, 16K (195x270 мм)

Слот за ръчно подаване

Ширина 76.2 до 216 мм
Дължина 116 до 355.6 мм
Пощ. плик; COM-10, DL, C5, Monarch

Видове хартия и тегло

Стандартна тава

Обикновена хартия, тънка, рециклирана
60 до 105g/m²

Слот за ръчно подаване

Обикновена хартия, тънка, рециклирана, плътна, етикети, пощенски пликосе, тънки пощенски пликосе, плътни пощенски пликосе гланцирана
60 до 105g/m²

Мобилна и уеб свързаност

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от Android устройство

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от iPad/iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Печат на най-често срещани типове файлове от всяко приложение с активиран AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Печат от устройства с Android без специално приложение

Mopria™¹⁷

Печат на най-често срещани типове файлове от устройства с Android, поддържани от Mopria

Инструменти за управление

BRAdmin^{16,17}
LAN/WAN софтуер за управление

Вграден уеб сървър
Уеб базиран софтуер за управление на печата вграден в устройството с помощта на криптирана парола.

Status Monitor¹⁶
Следене статуса на устройството на вашия компютър

Съветник за инсталиране на драйвери^{16,17}
Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно внедряване във вашата мрежа

Софтуер

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Печатате от, сканирате към, преглеждате копия и проверявате статуса на устройството от компютър с Windows или macOS операционни системи.

Помощни програми
Ръководства за настройки, други ръководства, често задавани въпроси, отстраняване на неизправности и връзка с обслужване на клиенти на Brother

Лесна настройка
Бърз достъп до точните драйвери и софтуер за инсталиране на вашето устройство Brother от support.brother.com

Свързаност

Безжична мрежа
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct[®]
Печатате безжично без нужда от връзка с безжична точка за достъп. (поддръжка на автоматичен и ръчен режим)

Защита на безжична мрежа
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Безжични приложения
Вертикално сдвояване

Мобилен печат
Печатайте от вашето мобилно устройство с Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Локален интерфейс
Hi-Speed USB 2.0

Функции за сигурност

Защита на безжична мрежа

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.

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(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/ IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/ IPPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print), Syslog

IP филтър

Ограничаване на определени мрежови потребители, които да имат или не достъп до дадено устройство в мрежата (IPv4 само)

Защитен печат

Защита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискван да се въведе на устройството, за да започне печат

И-мейл известия

Устройството автоматично изпраща и-мейл до определен и-мейл адрес, който изисква внимание, напр. когато тонера е на края и има нужда от подмяна

И-мейл репорти

Редовно получаване на репорти по и-мейл

Автоматично откриване на проникване

Всички печатащи устройства Brother са с вградена защита. Устройствата автоматично разпознават атаки срещу сигурността и предприемат превантивни мерки, включително рестартиране, когато е необходимо, за да гарантират, че устройството остава защитено

Ъпдейти на фърмуера

В допълнение към позволяването на автоматични актуализации до най-новата версия, устройството може да бъде настроено да не получава по-стари версии на фърмуера, за да избегне понижаване от неотризиран потребител

Cloud Secure Print

Разрешава защитено с парола освобождаване на задание за печат без драйвер

Защитно заключване

Защитен достъп до контролния панел на устройството, чрез заключването му

Сигурно управление на ключове

Използвайте стандарти по подразбиране - самоподписан сертификат, създаване на персонализиран самоподписан сертификат, заявка за подписване на сертификат (CSR) или външен публичен сертификат и частен ключ за защитена мрежова комуникация

Функция защитно заключване 3.0

Използвайте 4-цифрен ПИН код или парола, за идентификация на служител или група служители в мрежата. Позволява контрол на достъпа до 100 потребители

Цифрово подписан фърмуер

Фърмуерът за устройствата за печат и сканиране на Brother е цифрово подписан и защитен

Syslog

Приложение (SIEM инструмент), позволяващо на ИТ администратора да получава актуализации на състоянието на устройството за целите на одита през Syslog

Порт-базиран контрол на достъпа до мрежата

(IEEE 802.1x)
Устройствата Brother са в пълно съответствие с този стандарт, за да позволят връзка към 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) защитена мрежа

Ограничаване на мрежови протоколи

Функцията Protocol Control позволява на администратора да ограничи комуникационните протоколи (e.g. FTP, Telnet)

Запазване на данни за печата

Позволява проверка на регистрационен файл за печат, записан на CIFS сървър. ID на запис, тип, име, потребител, дата, час, брой страници за всяко задание за печат.

Консумативи

Тонер в комплекта⁸
1 x 1,000 стр. (BK - черно)
1 x 1,000 стр. (CMY - синьо, червено, жълто)

Стандартна тонер касета⁸
TN-248
1,000 стр. (BK - черно)
1,000 стр. (CMY - синьо, червено, жълто)

Тонер касета с голям капацитет⁸
TN-248XL
3,000 стр. (BK - черно)
2,300 стр. (CMY - синьо, червено, жълто)

Барабанен модул
DR-248CL
приблизително 20,000 стр. при 1 стр. на задача

Ремък
BU-229CL
приблизително 50,000 стр. при 2 стр. на задача

Касета за отпадъчен тонер
WT-229CL
приблизително 50,000 стр. при 5 стр. на задача

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)
488 x 488 x 370 мм - 17.50 кг.

Без кашон (ШхДхВ)
399 x 399 x 239 мм - 14.70 кг.

Натоварване

Максимално месечно натоварване
До 40,000 страници

Оперативни изисквания

Изискване за мощност
220-240V
AC 50/60Hz

Работна среда
Влажност 20 - 80 %
10°C - 32.5°C
50°F - 90.5°F

Среда за съхранение
Влажност 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Околна среда

Консумация на ел. енергия^{13,23}
Печат: 430W
Печат в тих режим: 310W
Режим Готовност: 70W
Sleep: 10W
Deep Sleep: 0.5W
Изключен: 0.04W

ТЕС стойност
0.28 kWh/седмица

Сила на звука¹²
Печат: черно-бяло 6.25B(A),
цветно 6.17B(A)
Режим Готовност: без звук
Тих режим: черно-бяло
5.86B(A), цветно 5.92B(A)
Deep Sleep: без звук

Налягане на звука¹²
Печат от компютър:
приблизително 46.0db(A)
Режим Готовност: без звук
Тих режим: 43.0db(A)

Режим пестене на тонер
Режим за намаляване разхода на тонер

Blue Angel
Да

GS Mark
Да

Nordic Swan
Да

- 8 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 19798
- 11 Изчислено при употреба на 80gsm хартия
- 12 Налягането и силата на звука са съгласно I SO 7779
- 13 Консумацията на енергия при изключен режим е съгласно IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Windows и macOS само
- 16 Windows само
- 17 Опционално за сваляне
- 18 Изисква интернет връзка
- 23 Консумацията на енергия се измерва, използвайки мрежова конфигурация на тестовия метод ENERGY STAR Ver 3.1



brother
at your side

Работим съвместно за една по-добра околна среда

Като глобална компания ние приемаме нашата отговорност към околната среда наистина много сериозно. Ето защо непрекъснато се стремим да подобрим начина си на производство, дизайна на продуктите си, начина им на употреба и стигнем чак до рециклирането. Ние наричаме това Brother Earth.

www.brotherearth.com

Всички спецификации са правилни към момента на отпечатване. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Имената на марките на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

brother
at your side