



Професионален компактен цветен LED принтер

Високоэффективен и с вградена свързаност

HL-L8240CDW



ПЕЧАТ



БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Професионален компактен цветен LED принтер

Всички функции, от които се нуждае вашия бизнес събрани в един компактен дизайн.

Безшумният и ефективен HL-L8240CDW помага за безпроблемната работа на вашия офис с професионални разпечатки и висока скорост на печат.

HL-L8240CDW



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 30 стр./мин.
- Двустранен печат до 12 стр./мин.
- 6.8 см цветен сензорен дисплей
- Gigabit ethernet, 5GHz WiFi и USB
- Директен печат от компютър, USB или мобилно приложение
- 512MB вградена памет
- Капацитет на хартията 250 листа, с възможност за разширение до 500 листа¹¹
- Стартови тонер касети - за до 2,600 стр. черно и за до 1,400 стр. за всеки цвят. Тонер касети с максимален капацитет за до 4,500 стр. черно и за до 4,000 стр. за всеки цвят⁸
- Съвместим с решения на Brother и други производители¹⁹
- NFC свързаност за сигурна автентикация
- Възможност за управление на печата (MPS)

Безшумен

Със своя изпипан дизайн HL-L8240CDW е създаден за бърз безшумен печат, чиято скорост е с 25% по-висока от предишното поколение цветни устройства. Вече може да печатате без прекъсване и да се фокусирате върху бизнеса си.

Компактен и експертно проектиран

Проектиран от експерти, нашият най-компактен, професионален цветен принтер осигурява висококачествени резултати всеки път, което ви позволява да се възползвате максимално от вашето офис пространство. Всяка част е оптимизирана за намаляване на общия размер на устройството без компромис с производителността.

С лесен достъп до хартията HL-L8240CDW е разработен за голям обем печат, за да отговори на нуждите на натоварения офис.

Гъвкавост, която ви пести време

HL-L8240CDW е проектиран да се впише безпроблемно във вашето офис пространство, като същевременно отговаря на специфичните изисквания за печат на вашия бизнес. Чрез възможността за добавяне на допълнителна тава за хартия вие можете да увеличите обема печат от едно устройство, който вашият бизнес изисква.

Готов за решения

Автоматизирайте работните процеси и подобрете бизнес процесите и сигурността с решения за управление на печата. Ние предлагаме пакет от решения за управление на документи, сигурност и работен процес, които могат да бъдат добавени към HL-L8240CDW, за да предоставят допълнителни професионални функции за подобряване на вашите бизнес процеси.

Безпроблемна интеграция

Като клиент на Brother вие ще имате достъп до богат избор от водещи доставчици на софтуер, включително Kofax, YSoft и много други.

Ние работим в тясно сътрудничество със софтуерните ни партньори в областта на управлението на печата и документооборота, за да създадем персонализирани решения за вашите специфични изисквания. Когато си партнираме с доставчик на софтуер, ние гарантираме, че вашият HL-L8240CDW работи още по-усърдно, за да отговори на нуждите ви.



Удобен печат с Brother MPS

Услугите за управление на печата (MPS) ви помагат да получите най-доброто от вашето устройство. Ето защо HL-L8240CDW е създаден с възможност за MPS услуги.

Каквито и да са вашите нужди от печат, ние ще бъдем “На ваша страна”, за да намерим решението, което опростява администрирането на принтера, спестява ви време, намалява разходите и ви помага да станете по-продуктивни с:

- Без дългосрочни ангажименти
- Доставка на мастилници и тонер касети преди да са свършили
- Бърза поддръжка при повреда
- Лесно рециклиране на консумативи

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.

Всички наши продукти осигуряват защита. Тъй като бизнесите преминават към среди с Нулево доверие, ние знаем, че сигурността е вашият най-висок приоритет. 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-L8240CDW предоставя набор от надеждни функции. Той използва трислойна сигурност на ниво устройство, мрежа и документ, което се проверява чрез външно сертифициране за сигурност. Това предлага допълнително спокойствие и гарантира, че целостта на вашите данни се поддържа на всяка стъпка.

HL-L8240CDW е снабден с набор от функции за сигурност и решения, които могат да бъдат пригодени към вашия бизнес. Това Ви позволява лесно да проверявате, контролирате и управлявате сигурно всички ваши устройства.



Вашето устройство защитава
вашия бизнес чрез намаляване на
възможностите за атака чрез:

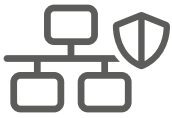
Ограничаване на потребителския достъп - чрез използване на LDAPS, Windows Active Directory заедно с NFC интерфейс само оторизирани потребители имат достъп до устройството.

Ограничаване на достъпа на ниво устройство - със Secure Function Lock и Setting Lock е разрешен достъп до определени функции само на оторизирани потребители.

Поддържане безпроблемната работа на устройството - с откриване на атаки по време на работа, Secure Boot, цифрово подписан фърмуер и криптирани връзки от край до край, устройствата винаги работят на оптималното си ниво на сигурност.



brother
at your side



Вашата мрежа е защитена с гъвкави, стандартни за индустрията функции и инструменти за управление, включително:

Защита срещу проникване - с управление на протоколи, ограничения на интерфейса и IPV4 филтриране, имате гъвкавостта да адаптирате настройките на устройството към вашия бизнес.

Защитена връзка - сигурно свързване към корпоративни кабелни и безжични мрежи чрез индустриален стандарт IEEE 802.1X.

Защитена криптирана комуникация - чрез използване на гъвкави стандарти като TLS, IPSEC, HTTPS и SNMP3, вашият бизнес може да приобщи устройството към вашата мрежа.

Лесно управление и конфигуриране на профила ви за защита - използвайки Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 и Mass Deployment Tool, вашият бизнес може да прилага настройки към цели групи от устройства

Одитирайте вашите устройства - като използвате SIEM интеграция през Syslog, можете да събирате информация за използването на вашите устройства в реално време.



Вашите документи са защитени чрез криптиране, защита при съхранението и сигурни решения за печат, включително:

Прехвърляне на криптиран документ - когато изпращате вашите данни за печат от вашия компютър към устройството, IPPS/HTTPS криптирането гарантира, че вашите данни са защитени и нечетими.

Непостоянна вътрешна памет - всички данни за печат се изтриват автоматично при рестартиране и данните се изчистват, като се гарантира, че на устройството не остава никаква информация

Освобождение на защитен печат - използвайки решение за защитен печат на Brother, документите се отпечатват само когато сте готови да ги отпечатате и вземете.

Интеграция на трети страни - чрез интерфейса за решения на Brother (BSI), нашите устройства могат да бъдат напълно интегрирани с доверени партньори от трети страни, като Kofax и YSoft, което добавя допълнителен слой сигурност към вашия бизнес.



Общи характеристики

Технология
Електрофотографска LED

Памет
512MB

Контролен панел
6.8 см цветен сензорен LCD

Локален интерфейс
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Front)

Мрежова свързаност
Gigabit Ethernet

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)

Едностранно:
30 стр./мин. черно-бяло /
цветно
Двустранно:
12 стр./мин. черно-бяло /
цветно

Време за излизане на първа разпечатка
До 12.5 сек.
черно-бяло/цветно

Тих режим
Режим за намаляване на шума при печат

Резолюция
До 600 x 600dpi

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

Директен печат
Директен печат от USB флаш памет. Поддържаните формати включват: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN, TIFF)

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°

Carbon Copy
Печат на допълнителни копия от един и същ документ на хартия взета от допълнителна тава

Известие за край на печат
Може да настроите известие за край на печат на вашия компютър

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

Universal Print (Microsoft 365)
Печатайте безпроблемно с устройствата на Brother поддържащи Universal Print

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

Мултифункционална тава

30 листа

Извеждане на хартията

150 листа A4

Печат на пощенски пликове

Да, от мултифункционалната тава

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 (195 x 270 мм)

Опционална тава

A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 Short (270 мм Paper), Folio, 16K (195 x 270 мм)

Мултифункционална тава

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

Автоматичен двустранен печат

A4

Видове хартия и тегло Стандартна тава

Обикновена хартия, тънка, плътна, рециклирана
60 - 163gsm

Опционална тава

Обикновена хартия, тънка, рециклирана
60 - 105gsm

Мултифункционална тава

Обикновена хартия, тънка, плътна, рециклирана, висококачествена, етикети, пощенски пликове, тънки пощенски пликове, плътни пощенски пликове, гланцирана
60 - 163gsm

Автоматичен двустранен печат

Обикновена хартия, тънка, рециклирана
64 - 105gsm

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

Web Connect¹⁸

Без да използвате компютър може да изтеглите за печат и да качвате след сканиране и факс към Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

Инструменти за управление

Автоматичен инсталатор¹⁶

Възможност за централно внедряване и персонализиране на нашите драйвери и софтуер

MSI инсталатор¹⁶

Модулни инсталатори, които могат да се разпространяват чрез On-Premise Active Directory

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.

Съветник за инсталиране на драйвери^{16,17}

Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно внедряване във вашата мрежа

Mass Deployment Tool¹⁶

Осигурява конфигурационен интерфейс за подпомагане на управлението и внедряването на настройките на устройствата

Status Monitor¹⁶

Следене статуса на устройството на вашия компютър

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

Мрежова свързаност

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

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 или сканирайте към вашето мобилно устройство с Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Локален интерфейс

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Front)

Функции за сигурност

Мрежова сигурност

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/PPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAPS, 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 неоторизиран 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

Локална Active Directory/LDAP автентикация

Използвайте съществуващата инфраструктура за ограничаване на достъпа до устройства на Brother чрез AD/LDAP. Служителите могат да използват техните пароли за идентификация

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.

NFC / Четец за карти

Вграден NFC четец

Поддържаните NFC стандарти включват: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Външен NFC четец

Поддръжка RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Четците за карти на други компани изискват допълнително закупуване и регистриране във вградения уеб сървър)

Консумативи

Тонер в комплекта⁸

1 x 2,600 стр. (BK - черно)
1 x 1,400 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)

Тонер касета със супер голям капацитет⁸

TN-249
4,500 стр. (BK - черно)
4,000 стр. (CMY - синьо, червено, жълто)

Барабанен модул

DR-248CL
приблизително 30,000 стр.
при 3 стр. на задача

Ремък

BU-229CL
приблизително 60,000 стр.
при 3 стр. на задача

Касета за отпадъчен тонер

WT-229CL
приблизително 50,000 стр.
при 5 стр. на задача

Опционални аксесоари

Държач за четец за карти

CH-1000
Опционален държач за външен NFC четец

Държач за филтър

FH-3100
Ползване в тих режим (Германия само)

Тави за хартия

Тава за хартия за 250 листа - LT310CL

Специализирани решения¹⁹

Съвместим с

Поръчка на консумативи, отдалечен панел, поисквай помощ, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+

Съвместимост с трети страни

Brother Solutions Interface (BSI)

Създайте мощни облачни и локални решения, като директно интегрирате усъвършенстваните възможности за печат, сканиране и защита на устройствата Brother. За повече информация посетете: www.brother.eu/developers

Решения на други компании

Съвместими чрез Brother Solutions Interface (BSI) включително Kofax ControlSuite, YSoft и др.

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)

488 x 535 x 370 мм - 19.80 кг.

Без кашон (ШхДхВ)

399 x 446 x 274 мм - 16.80 кг.

Натоварване

Максимално месечно натоварване

До 50,000 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: 560W
Печат в тих режим: 310W
Режим Готовност: 70W
Sleep: 10W
Deep Sleep: 0.45W
Изключен: 0.04W

ТЕС стойност

0.47 kWh/седмица

Сила на звука¹²

Печат: черно-бяло 6.50B(A),
цветно 6.58B(A)
Режим Готовност: без звук
Тих режим: черно-бяло 5.86B(A),
цветно 5.87B(A)
Deep Sleep: без звук

Налягане на звука¹²

Печат от компютър (черно-бяло/
цветно): приблизително 48 dB(A)
Режим Готовност: без звук
Тих режим: 43 dB(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
- 19 Изисква допълнителна активация
- 23 Консумацията на енергия се измерва, използвайки мрежова конфигурация на тестовия метод ENERGY STAR Ver 3.1



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