



Професионален цветен лазерен принтер

Изгоден висококачествен цветен печат

HL-L9430CDN



ПЕЧАТ

www.brother.bg

Професионален цветен лазерен принтер

Висококачествен, професионален и изгоден цветен печат. Създаден за бизнеса, този принтер ви дава бърза скорост и първокласен цветен печат, печат, на който може да разичате и гъвкавост, която да подхожда на вас и вашия бизнес.

HL-L9430CDN



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 40 стр./мин.
- Скорост двустранен печат до 28 стр./мин.
- 8.76 см цветен сензорен LCD
- NFC (комуникация в близко поле) за сигурна автентикация, мобилен печат и сканиране
- 1GB вградена памет
- Тава за хартия за 520 листа с възможност за увеличение до 2600 листа
- Тонери в комплекта: 9000 стр. черно (BK), 6500 стр. синьо, червено, жълто (CMY)¹

Лесно. Удобно. Интелигентно

HL-L9430CDN идва стандартно с Cloud Secure Print, така може да печатате сигурно без да се налага да инсталирате допълнителни драйвери или приложения. Освен това имате възможност допълнително да подобрите вашето устройство, като интегрирате софтуерни решения на други производители, за интелигентно управление и защита на документите при печат и сканиране.

Гъвкавост, която намалява разходите

Разполагате с набор от първокласни опции за довършителни работи, които може да добавите към HL-L9430CDN за оптимална ефективност. Независимо дали имате нужда от тава тип пощенска кутия, за да сортирате вашите отпечатани документи или автоматичен финишър с телбод, вашият принтер може лесно да бъде трансформиран, за да помогне за подобряване на производителността. Увеличете капацитета на хартията с избор на допълнителни тави, трансформиращи вашия принтер във високоефективен стоящ модел.

Създаден да е сигурен

В подкрепа на непрекъснато развиващото се законодателство относно поверителността и защитата на данните, HL-L9430CDN има вградена поддръжка на най-новите стандартни индустриални протоколи за сигурност, за да запазите вашите данни защитени. Управлението и контрола на достъпа помагат за намаляване на риска и позволяват селективно ограничаване на потребители и разрешаване на оторизирани служители или групи да получават незабавен достъп до специфични настройки или функции, от които се нуждаят.

Когато качеството и изпълнението работят заедно

Нашата най-модерна технология за цветен печат, гарантирано ще направи правилното впечатление с ясни, професионални цветни разпечатки. Издръжливият дизайн, подобрената памет и компонентите с дълъг живот ви дават увереност, че вашият принтер може да продължи да работи без прекъсване.

Печат, който се грижи сам за себе си

Може да притежавате HL-L9430CDN на много изгодна цена, и това в комбинация с изключително конкурентната цена за печат на страница. Позволете ни да се погрижим за вашия печат с редица Услуги за управление на печата, предлагащи автоматична поръчка на консумативите, отстраняване на повреди, увеличавайки производителността и давайки ви спокойствие.

Решения

Рационализирайте бизнес процесите

С непрестанно променящото се работно място е важно непрекъснато да усъвършенствате начина, по който функционира вашият бизнес. Използването на правилната технология може да предефинира бизнес процесите и да донесе изненадващи ползи.

Cloud Secure Print е удобна вградена функция, която ви позволява лесно да изпращате документи за печат, когато сте далеч от дома или офиса. Изпратете от разстояние заявката за печат чрез и-мейл до принтер Brother с активна интернет свързаност и след това сигурно изтеглете задачата за печат, когато сте готови. Документите ще се отпечатаат само когато подателят въведе уникална парола на контролния панел на принтера.



Открийте нови възможности с различните бизнес решения

Независимо дали вече използвате софтуер за управление на печат и документи или бихте искали да разберете как специализираният софтуер за печат може да автоматизира работните процеси и да подобри продуктивността и сигурността, ние сме тук, за да ви помогнем.

Имате възможност да надстроите вашия принтер с интелигентни Brother и други решения, включително интегриране с водещите в индустрията доставчици Kofax и YSoft. Това ви дава пълна гъвкавост в начина, по който управлявате, защитавате и контролирате вашите документи.

Ние работим в тясно сътрудничество с нашите софтуерни партньори в управлението на печата и сканирането на документи за интегриране на решения, които да трансформират вашите работни процеси. Когато си партнираме с доставчик на софтуер, ние гарантираме, че вашето устройство HL-L9430CDN ще работи още по-усърдно, за да отговори на вашите нужди.

Основни характеристики

Технология

Електрофотографска лазерна

Лазер класификация

Лазерен продукт клас 1

Памет

1GB вградена

Контролен панел

8.76 см цветен сензорен LCD

Локален интерфейс¹⁷

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

Мрежова свързаност

GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Мобилен печат

Печат от мобилно устройство на вашия Brother принтер

Безжична мрежа¹⁶

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n (Infrastructure Mode),
Вертикално сдвояване

Wi-Fi Direct™

Печатате безжично¹⁶ без нужда от връзка с безжична точка за достъп (поддръжка на автоматичен и ръчен режим)

Печат

Скорост на печат⁸ (A4)

До 40 стр./мин.

Скорост на печат двустранно⁸ (A4)

До 28 стр./мин.
(14 листа в минута)

Резолуция

2,400dpi (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi

Време за излизане на първа разпечатка FROT⁹

По-малко от 10 сек. от режим Готовност и стандартна тава

Време за загряване

По-малко от 20 сек. от режим Sleep mode

Езици за печат

PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Вградени шрифтове (PCL)

73 мащабируеми шрифта,
12 растерни шрифта

Вградени шрифтове (Postscript)

66 мащабируеми шрифта

Вградени баркодове (PCL)

16 баркод стандарта - 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,B, C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Функции на принтера

Печат N в 1³

Намалява 2, 4, 9, 16 или 25 A4 страници до една A4 страница / M ас (Airprint) 2, 4, 6, 9, или 16

Печат на книжка

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

Печат на плакат⁴

Уголемява една A4 страница в плакат чрез печат на 4, 9, 16 или 25 A4 страници

Печат на воден знак⁴

Поставяте воден знак на вашите документи с предварително дефиниран текст

Профили за печат³

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

Печат в черно⁴

При печат преобразува целия текст на вашите документи в черно

Директен печат

Директен печат от USB флаш памет. Поддържаните формати включват: PDF 1.7, JPEG, Exif +JPEG, PRN, TIFF, XPS версия 1.0

Ръчен двустранен печат⁴

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

ID печат⁴

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

Печат от паметта

Лесно избирате и печатате вашите документи, които са криптирани и се съхраняват в прикачената USB флаш памет (не е включено)

Обърнат печат⁴

Завърта съдържанието на отпечатания документ на 180°

Carbon Copy⁴

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

Известие за край на печата

Може да настроите известие за край на печат на вашия компютър

Match Media⁴

Задайте идентификатор на конкретна тава, за да улесните избора на различните медии от различните тави

Пропускане на тава¹⁹

Конфигурирайте вашия избор на тава за хартия, за да избегнете определени тави и носители при обичаен печат

Разделяне на задачите за печат¹⁹

Поставяте различен цвят лист хартия между различните зарачи за печат, за да ги разделите за лесно идентифициране.

Защитен печат⁴

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

Драйвер за принтер⁵

Windows¹⁸

Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 или 64 bit editions)
Windows 8.1
(32 или 64 bit editions)
Windows 7 SP1
(32 или 64 bit editions)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2
(32 & 64 bit editions)

Macintosh²¹

macOS 10.14.x или по-висока

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 environment)

PCL драйвер

Generic PCL XL driver

PostScript универсален драйвер за принтер

Драйвер за Windows, който позволява печат във всяка мрежа или локално свързано Brother лазерно устройство, което поддържа PostScript

ChromeOS²³

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

Боравене с хартията

Капацитет на хартията²

Стандартна тава (Тава 1)

520 листа

Мултифункционална тава

100 листа, 15 пощенски плика

Извеждане на хартията²

250 листа с лицето надолу,

1 лист с лицето нагоре (прав път на хартията)

Размери на хартията

Стандартна тава (Тава 1)

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

Мултифункционална тава

Ширина: 76.2 мм - 215.9 мм

Дължина: 127 мм - 355.6 мм

Envelopes; C5, Com-10, DL,

Monarch

Допълнителни тави (Тави 2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5,

Mexico Legal, India Legal, Folio,

16K (195 x 270 мм)

Двустраничен печат

A4, Letter, Legal, Mexico Legal,

India Legal, Folio

(Желаният размер на хартията

може да бъде избран ръчно)

Видове хартия

Стандартна тава (Тава 1)

Тънка, обикновена, плътна, по-

плътна и рециклирана хартия

Мултифункционална тава

Тънка, обикновена, плътна, по-

плътна, рециклирана,

висококачествена, етикети,

пощенски пликове (тънки и

плътни) и гланцирана хартия²⁰

Допълнителни тави (Тави 2-5)

Тънка, обикновена, плътна и

рециклирана хартия

2-Двустраничен печат

Тънка, обикновена, плътна, по-

плътна, рециклирана и

гланцирана хартия

Тегло на хартията

Стандартна тава (Тава 1),

Мултифункционална тава

60 - 230gsm

Допълнителни тави (Тави 2-5)

64 - 105gsm

Опционален стакер / телбод

60 - 200gsm (с офсет)

60 - 90gsm (с телбод)

Сензор за входяща / изходяща хартия

Получавате известие на екрана или по и-мейл, че входящите тави са празни или са на изчерпване или че изходящата тава е пълна.

Мобилна и уеб свързаност

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin⁵

Печат от устройства с Android без специално приложение

Brother Mobile Connect

Приложение на Brother за печат от мобилно устройство с операционна система iOS или Android

Mopria

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

Web Connect^{10, 15}

Без да използвате компютър може да изтеглите за печат от Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Brother Apps¹⁰

Cloud Secure Print

Инструменти за управление⁵

Автоматичен инсталатор⁴

Възможност за централно внедряване и персонализиране на нашите драйвери и софтуер

MSI инсталатор⁴

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

BRAdmin⁴

LAN/WAN софтуер за управление

Вграден уеб сървър

Използвайте IP адреса или името на възела на вашия принтер за достъп чрез уеб браузър до уеб базиран софтуер за управление на печат, вграден в принтера, с помощта на криптирана парола.

Съветник за инсталиране на драйвери⁴

Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно внедряване във вашата мрежа

Mass Deployment Tool⁴

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

Status Monitor⁴

Следене статуса на принтера на вашия компютър

Софтуер⁵

Brother iPrint&Scan

Печатат и проверяват статуса на устройството от компютър с Windows или мас операционни системи.

Помощни програми

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

Лесна настройка²²

Улесняване процеса на инсталиране чрез бърз достъп до точните драйвери и софтуер за инсталиране на вашия принтер Brother за вашия компютър

Мрежа и сигурност

Мрежова сигурност

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, 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, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client, LDAP

IPv6

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

IP филтър

Ограничаване на определени мрежови потребители, които да имат или не достъп до даден принтер в мрежата (IPv4само)

Защита на безжична мрежа^{11, 16}

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Настройка на безжична мрежа¹⁶

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Показване на IP адрес

IP адресът на вашия принтер може да се покаже на началния екран

Функции за сигурност

И-мейл известия

Принтерът 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

Цифрово подписан фърмуер

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

Локална Active Directory/LDAP

Използвайте съществуващата инфраструктура за ограничаване на достъпа до принтерите на Brother чрез AD/LDAP.

Служителите могат да използват техните пароли за идентификация

Порт-базиран контрол на достъпа до мрежата

(IEEE 802.1x)

Принтерите 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)

Защитно заключване

Защитен достъп до контролния панел на принтера, чрез заключването му

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 200 потребители

Cloud Secure Print¹⁰

Разрешава защитено с парола освобождаване на задание за печат без драйвер

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.

Ъпдейти на фърмуера

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

SysLog

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

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)

За разработчици

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

Консумативи¹, ъпдейти и аксесоари

Тонер в комплекта
1 x 9,000 стр. черно (BK)
3 x 6,500 стр. синьо, червено,
жълто (CMY)

Тонер с голям капацитет
TN821XL
1 x 12,000 стр. (BK)
3 x 9,000 стр. (CMY)

**Тонер със супер голям
капацитет**
TN821XXL
1 x 15,000 стр. (BK)
3 x 12,000 стр. (CMY)

Барабанен модул
DR821CL
Приблизително 100,000 стр.,
при 3 стр. на задача

Ремък
BU800CL
Приблизително 150,000 стр.,
при 2 стр. на задача

**Касета за отпадъчен
тонер**
WT800CL
Приблизително 100,000 стр.

Съдържание в кашона
Принтер, тонери, барабан,
ремък, касета за отпадъчен
тонер, захранващ кабел,
ръководство за бързо
инсталиране, гаранционна
карта (не е включен
интерфейсен кабел)

Държач за четец за карти
CH-1000
Опционален държач за външен
NFC четец

Wi-Fi модул
NC-9000w
Опционален безжичен
интерфейс

Опционални тави за хартия²
Тава за хартия за 250 листа
LT-330CL
Тава за хартия за 500 листа
LT-340CL
Долни тави 4 x 520 листа
TT-4000
Елемент за присъединяване на
модул с тави
TC-4100
Максимум комбинации
3 LT-330CL или 2 LT-340CL,
1 x LT-330CL или 1 x LT-340CL
заедно с TT-4000 и TC-4100

Опции на финишъра²
Тава тип пощенска кутия MX-4000
4 тави x 100 листа, конвертируема
в 2 тави x 400 листа
Телбод финишър SF-4000⁴
500 листа (с лицето надолу)
Телбод финишър със стартова
касета за 1,950 телбода

Телбод консуматив SR100
2 касети с по 5,000 телбода

Размери / Тегло

**Принтер без кашон
(ШхДхВ)**
442 x 541 x 403 мм - 29 кг.

**Принтер с кашон
(ШхДхВ)**
557 x 628.2 x 633.5 мм - 34.3 кг.

**Държач за външен четец
(ШхДхВ)**
Външен: 83 x 62 x 111.5 мм
Вътрешен: 60 x 90 мм - 0.1 кг.

**Държач за филтър
(ШхДхВ)**
Външен: 308 x 126 x 68 мм
Вътрешен: 117 x 51 x 293 мм -
0.2 кг.

**Опционални тави за хартия
(ШхДхВ)**

Тава за хартия за 250 листа:
410 x 486 x 97 мм - 5.1 кг.
Тава за хартия за 500 листа:
410 x 486 x 133 мм - 6.6 кг.
Долни тави за хартия, 4 x 520 листа:
660 x 660 x 717.4 мм - 46.6 кг.
Елемент за присъединяване на модул с
тави:
444 x 486 x 103 мм - 5.9 кг.

Опции на финишъра (ШхДхВ)

4 тави за хартия тип пощенска кутия:
367 x 416 x 381 мм - 4.4 кг.
Телбод финишър за 500 листа:
410 x 478.5 x 347.5 мм - 7.8 кг.

Натоварване

Препоръчително месечно
До 12,000 стр. печат

Максимално месечно⁶
До 120,000 стр. печат

Околна среда

Изискване за мощност

220-240V
AC 50/60Hz

Консумация на ел. енергия¹²

Печат - 770W
(420W при тих режим)
Готовност 85W
Sleep 15.6W
Deep Sleep 1W
Изключен 0.04W

Налягане на звука¹³

Печат 56.5dbA
Готовност 17.2dbA
Тих режим 53dbA

Сила на звука¹⁴

Печат 6.88BA
Готовност 3.02BA
Тих режим 6.68BA

ТЕС стойност

0.662kWh / седмица

Работна среда

Влажност 20 - 80%
10°C - 32°C
50°F - 90°F

Среда за съхранение

Влажност 10 - 90%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Изисквания за дисково пространство

50MB - Windows драйвери само
1.6GB - Windows 10, 8.1, 7
Всички приложения, включително драйвери
macOS - 500MB всички приложения

- 1 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 19798
- 2 Изчислено при употреба на 80g/m² хартия
- 3 Windows & macOS
- 4 Windows само
- 5 Налично безплатно за сваляне от Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Максималният брой разпечатки на месец може да се ползва за сравнение на капацитета при Brother сходни продукти. За максимален живот на устройствата изберете машина, чието месечно натоварване надвишава Вашите нужди от печат.
- 7 Изисква Brother софтуер
- 8 Съгласно ISO/IEC 24734
- 9 Съгласно ISO/IEC 17629
- 10 Изисква интернет връзка
- 11 Wi-Fi Direct поддържа WPA2-PSK (AES) само
- 12 Всички стойности са приблизителни; консумацията на ел. енергия може да варира в зависимост от средата на ползване и износването на частите. Съгласно ISO 7779
- 13 Съгласно RAL-UZ171
- 14 Изисква се допълнителна активация
- 15 Изисква възможност за безжична мрежа, 5GHz може да не е налична във вашия регион
- 16 Не се поддържат USB хъбове от други производители
- 17 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) поддържа до 10/01/2023
- 18 Изисква инсталация на допълнителни тави
- 20 Поставете само един лист
- 21 macOS AirPrint само
- 22 За повече информация посетете <https://setup.brother.com>
- 23 За повече информация посетете <https://support.brother.com>



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