



Вашият ефективен монохромен лазерен принтер

Лесен за настройка и свързване с бърз безупречен печат

HL-L2442DW



5GHz

ПЕЧАТ БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Вашият ефективен монохромен лазерен принтер

У дома или в офиса работите интелигентно с лесния за свързване и удобен Brother принтер HL-L2442DW. С набор от функции за повишаване на ефективността, този монохромен лазерен принтер ви спестява време с безупречен печат, автоматичен двустранен печат и голям капацитет на тавата за хартия. Настройката е лесна, а като изтеглите и приложението Brother Mobile Connect, може да печатате практически от всяко място.

Може да се възползвате и от 3 годишна гаранция след регистрация на продукта.

HL-L2442DW



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 30 стр./мин.
- Двустранен печат до 15 стр./мин.
- Контролен панел - 1 ред LCD
- 5GHz WiFi и USB
- 64MB вградена памет
- Тава за хартия за 250 листа¹¹
- Стартова тонер касета за до 700 стр.
- Тонер касета с максимален капацитет за до 3,000 стр.⁷

Интелигентен

HL-L2442DW е проектиран да повишава ефективността с висока скорост на печат, която ви помага да работите по-интелигентно. Функцията за двустранен печат ви спестява време, позволявайки ви да се заемете с другите си задачи.

Без усилие

Направете деня си по-приятен с печат без усилие, лесна настройка и 5GHz WiFi или USB свързаност. С HL-L2442DW и удобния за навигиране контролен панел работата върви с лекота.

Перфектният партньор

Технологията за висококачествен печат гарантира, че вашият резултат ще е безупречен и професионален всеки път. Експертно проектираният HL-L2442DW има входяща и изходяща тави за хартия с голям капацитет, което ви позволява да печатате по-дълго, а компактната форма и безшумният печат ви позволяват да работите без прекъсване в по-малки работни пространства.

Печатайте повече

HL-L2442DW намалява разходите ви за печат, като използва отделни барабанен модул и тонер касета, както и стартова тонер касета за до 700 страници⁷, която отговаря на вашите нужди от по-голям обем печат. Тонерът се подменя лесно и е наличен с голям капацитет, който отпечатва до 3,000 страници⁷, намалявайки разходите ви за страница и честотата на подмяна.

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-L2442DW 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 лазерна

Памет
64MB

Контролен панел
1 ред LCD с бутони

Локален интерфейс
Hi-Speed USB 2.0

Безжична мрежа
Поддържа 2.4GHz и 5GHz

В комплекта
Принтер, стартова тонер касета, барабанен модул, захранващ кабел, ръководство за бързо инсталиране, гаранционна карта

Печат

Скорост на печат (A4)
Еднострано: 30 стр./мин. черно-бяло
Двустранно: 15 стр./мин. черно-бяло

Време за излизане на първа разпечатка
До 8.5 секунди черно-бяло

Тих режим
Режим за намаляване на шума при печат

Резолюция
До 1200 x 1200dpi

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)

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

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, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K(195x270 мм)

Слот за ръчно подаване

Ширина 76.2 до 215.9 мм, Дължина 127 до 355.6 мм
Пощ. плик; COM-10, DL, C5, Monarch

Автоматичен двустранен печат

A4

Видове хартия и тегло

Стандартна тава

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

Слот за ръчно подаване

Обикновена хартия, тънка, рециклирана, плътна, по-плътна, висококачествена, етикети, пощенски пликосе, тънки пощенски пликосе, плътни пощенски пликосе гланцирана хартия 60-230gsm

Автоматичен двустранен печат

Обикновена хартия, тънка, рециклирана 64-105gsm

Мобилна и веб 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 веб 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

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 Windows/Mac

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 вдвояване

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), WIFI Direct supports WPA2-PSK (AES) only.

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

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/IPPSS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)

IPv6

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

IP филтър

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

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

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

Цифрово подписан фърмуер

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

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)

Защитно заключване

Защитен достъп до контролния панел на устройството, чрез заключването му

Консумативи

Тонер в комплекта⁷
1 x 700 стр. (BK - черно)

Стандартна тонер касета⁷
TN-2590 - 1,200 стр.

Тонер касета с голям капацитет⁷
TN-2590XL - 3,000 стр.

Барабанен модул
DR-2590
приблизително 15,000 стр.
при 1 стр. на задача

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)
438 x 283 x 519 мм - 8.20 кг.

Без кашон (ШхДхВ)
356 x 360 x 183 мм - 6.00 кг.

Натоварване

Максимално месечно натоварване
До 35,000 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: 440W
Печат в тих режим: 270W
Режим Готовност: 43W
Sleep: 3.8W
Deep Sleep: 0.6W
Изключен: 0.08W

ТЕС стойност
0.34 kWh/седмица

Сила на звука¹²
Печат: 6.56B(A)
Режим Готовност: без звук
Тих режим: 6.06B(A)
Deep Sleep: без звук

Налягане на звука¹²
Печат от компютър черно-бяло:
приблизително 48.0dB(A)
Режим Готовност: 30.0db(A)
Тих режим: 44.0db(A)

Режим пестене на тонер
Режим за намаляване разхода на тонер

- 7 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 19752
- 11 Изчислено при употреба на 80gsm хартия
- 12 Налягането и силата на звука са съгласно ISO 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



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