



Цветной светодиодный принтер с беспроводным подключением

HL-L3230CDW



ПЕЧАТЬ



БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ

www.brother.ru

Цветной светодиодный принтер с беспроводным подключением

Если вам важно экономить время и деньги, цветной принтер HL-L3230CDW подойдет идеально. Он станет незаменимым помощником в любом офисе благодаря таким функциям, как автоматическая двусторонняя печать, большой лоток на 250 листов, поддержка проводного и беспроводного подключения, а также возможность печати непосредственно с мобильных устройств.

HL-L3230CDW



Основные возможности

- Скорость печати до 18 страниц в минуту
- Загрузка бумаги: 250 листов
- Автоматическая двусторонняя печать
- Проводное и беспроводное подключение
- Простая печать с мобильного телефона или планшета
- Память 256 МБ
- Тонер-картридж с ресурсом до 1000 страниц * в комплекте поставки

Тихий офис

Лишние звуки в офисе только отвлекают от работы. Принтер HL-L3230CDW выдает полноцветные отпечатки с впечатляющей скоростью до 18 страниц в минуту при уровне шума всего 45 дБ, что делает его самым тихим устройством в своем классе и идеальным выбором для размещения на рабочем столе.

Эффективность прежде всего

Это надежное настольное устройство легко настроить и еще легче использовать. В комплект поставки входит большой тонер-картридж с ресурсом до 1000 страниц *, поэтому принтер сразу готов к работе. А с функциями автоматической двусторонней печати и быстрой печати с мобильных устройств вы не отвлекаетесь на настройку принтера и больше времени уделяете продуктивной работе.

Экономия времени и денег

Этот настольный принтер отличается скоростью и надежностью работы, а также привлекательным соотношением цены и качества. Со встроенным лотком на 250 листов вам не придется постоянно беспокоиться, что в принтере закончилась бумага, а благодаря расходным материалам повышенной емкости, тонера хватает надолго, что заметно снижает цену как цветной, так и черно-белой печати. Тратьте меньше времени на пополнение расходных материалов и больше — на продуктивную работу.

* Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

Общие характеристики

Технология
Электрофотографический светодиодный принтер

Процессор
Cortex-A9, 800 МГц
На базе: ARM946, 133 МГц

Память
256 МБ

Проводная сеть
10BASE-T/100BASE-TX

Беспроводная сеть
IEEE 802.11b/g/n

Панель управления
Однострочный ЖК-дисплей

Локальный интерфейс
Высокоскоростной порт USB 2.0

Печать с мобильных устройств
Печать с мобильных устройств на принтере Brother

Печать

Скорость печати (A4)
До 18 страниц в минуту (цветная и черно-белая печать)

Скорость двусторонней печати (A4)
До 6 сторон в минуту (цветная и черно-белая печать)
Автоматическая печать на обеих сторонах листа

Разрешение
2400 т/дюйм (600 × 2400)

Режим тихой печати
Снижение уровня шума за счет уменьшения скорости печати до 12 страниц в минуту

Время печати первой страницы
Менее 15,5 секунд из режима готовности

Время прогрева
Менее 24 секунд из спящего режима

Языки печати
PCL6, BR-Script3, PDF 1.7, XPS 1.0

Встроенные шрифты (PCL)
73 масштабируемых шрифта, 12 растровых шрифтов

Встроенные шрифты (PostScript)
66 масштабируемых шрифтов

Встроенные штрихкоды (PCL)
* 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 (набор A, набор B, набор C), EAN128 (набор A, набор B, набор C), Code93, GS1Databar, MSI

Функции принтера

Печать «N на 1»³
Размещение на одной странице A4 сразу 2, 4, 9, 16 или 25 уменьшенных страниц A4 (2, 4, 6, 9 или 16 страниц для компьютеров Mac)

Плакатная печать⁴
Увеличение одной страницы A4 до размеров плаката путем печати изображения на 4, 9, 16 и 25 страницах A4

Печать водяных знаков⁴
Печать на документах водяных знаков с заранее заданным или пользовательским текстом

Печать идентификатора⁴
Добавление в документ идентификационной информации (даты и времени, короткого сообщения или имени пользователя ПК)

Двусторонняя печать вручную⁴
Печать на двух сторонах листа в ручном режиме (рекомендуется для носителей, автоматическая двусторонняя печать на которых не поддерживается)

Печать буклетов⁴
Печать буклетов формата A5 с помощью автоматической или ручной двусторонней печати

Профили печати³
Сохранение часто используемых настроек драйвера в виде профилей для быстрого вызова

Печать текста черным⁴
Печать всего текста в документе черным цветом

Драйвер принтера

Windows[®]
Windows[®] 10 (32- и 64-разрядные выпуски)
Windows[®] 8 (32- и 64-разрядные выпуски)
Windows[®] 7 (32- и 64-разрядные выпуски)
Windows[®] Server 2016 (32- и 64-разрядные выпуски)^{*}
Windows[®] Server 2012, 2012 R2 и 2008 R2^{*}
Windows[®] Server 2008 (32- и 64-разрядные выпуски)^{*}

Macintosh⁵
macOS 10.11.6, 10.12.x, 10.13.x

Linux⁵
CUPS, LPD/LPRng (32- и 64-разрядные выпуски)

Универсальный драйвер принтера PostScript⁵
Драйвер для Windows[®] для печати документов на любом лазерном принтере Brother с поддержкой PostScript, подключенном локально или по сети

Драйвер PCL⁵
Универсальный драйвер PCL XL

^{*} Windows[®] Server поддерживает только сетевую печать.

¹ Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

² Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

³ Только для Windows[®] и Mac[®].

⁴ Только для Windows[®].

⁵ ПО загружается дополнительно.

⁶ Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Работа с бумагой

Подача бумаги

Стандартный лоток: 250 листов
Слот для ручной подачи: 1 лист

Вывод бумаги

Лицевой стороной вниз:
150 листов (80 г/м²)
Лицевой стороной вверх
(прямой тракт подачи бумаги):
1 лист

Тип и плотность носителя: стандартный лоток

Обычная бумага и бумага из вторсырья (от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителей: стандартный лоток

A4, Letter, A5, A5 (длинный край), A6, Executive

Тип и плотность носителя: двусторонняя печать

Обычная бумага и бумага из вторсырья (от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителя: двусторонняя печать

A4

Печать на конвертах и наклейках

Да, через слот для ручной подачи (поддерживается 1 конверт или лист)

Тип и плотность носителя: слот для ручной подачи

Обычная бумага, бумага из вторсырья, высокосортная бумага, наклейки, конверты (от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителей: слот для ручной подачи

Ширина: 76,2–216 мм
Длина: 116–355,6 мм
Конверты, COM-10, DL, C5, Monarch

Подключение к Интернету и мобильным устройствам

Brother iPrint&Scan (Android)

Печать, сканирование, отправка факсов, предварительный просмотр полученных факсов и копируемых изображений, а также проверка состояния принтера с помощью устройств на базе Android

Brother iPrint&Scan (iPad, iPhone, iPod)

Печать, сканирование, отправка факсов, предварительный просмотр полученных факсов и копируемых изображений, а также проверка состояния принтера с помощью устройства iPad, iPhone или iPod touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Печать и сканирование с помощью смартфонов на базе Windows® Phone

Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 и RT)

Печать и сканирование с помощью планшетов на базе Windows® 8, 10 или RT

Google Cloud Print 2.0

Печать файлов самых распространенных типов из любого приложения, которое поддерживает Google Cloud Print

Apple AirPrint

Печать и сканирование файлов самых распространенных типов из любого приложения, которое поддерживает AirPrint

Плагин Brother Print Service

Печать с устройств на базе Android без специального приложения

Mopria

Печать файлов самых распространенных типов с устройств на базе Android, которые поддерживают сервис Mopria

Средства управления парком устройств

Программа автоматической установки⁴

Возможность централизованного развертывания и настройки драйверов и ПО Brother

Установочный пакет MSI⁴

Модульные установочные пакеты, которые можно распространять через Active Directory®

BRAdmin Light^{4,5}

ПО для управления локальной или глобальной сетью

Встроенный веб-сервер

Встроенное ПО для управления печатью через веб-интерфейс

Мастер развертывания драйверов⁴

Удобное создание драйверов печати для упрощенного развертывания по сети

PrintSmart Cost Control

Отслеживание расходов на печать и управление ими для всех устройств Brother и сторонних производителей

Дополнительные сведения о решениях PrintSmart см. на сайте www.brother.ru

Программное обеспечение

Brother iPrint&Scan (Windows и Mac)⁵

Печать, сканирование, отправка факсов, предварительный просмотр полученных факсов и копируемых изображений, а также проверка состояния устройства с компьютера на базе Windows или macOS

¹ Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

² Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

³ Только для Windows® и Mac®.

⁴ Только для Windows®.

⁵ ПО загружается дополнительно.

⁶ Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Сеть и безопасность

Проводная сеть

10BASE-T/100BASE-TX

Безопасность проводной сети

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Беспроводная сеть

IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры)
IEEE 802.11g/n (режим Wi-Fi Direct)

Безопасность

беспроводной сети

WEP (64 или 128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
* Wi-Fi Direct поддерживает только WPA2-PSK (AES).
APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Wi-Fi Direct™

Беспроводная печать без использования точки доступа (поддерживаются автоматический и ручной способы)

Поддержка беспроводной настройки

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Приложения с поддержкой беспроводной сети

Vertical Pairing

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (автоматическое назначение IP-адресов), разрешение имен WINS/NetBIOS, DNS-распознаватель, mDNS, LLMNR-ответчик, LPR/LPD, настраиваемый RAW-порт/порт 9100, IPP/IPPS, FTP-сервер, TELNET-сервер, HTTP/HTTPS-сервер, клиент и сервер TFTP, SMTP-клиент, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, веб-службы (печать), CIFS-клиент, SNTIP-клиент

IPv6

NDP, RA, DNS-распознаватель, mDNS, LLMNR-ответчик, LPR/LPD, настраиваемый RAW-порт/порт 9100, IPP/IPPS, FTP-сервер, TELNET-сервер, HTTP/HTTPS-сервер, клиент и сервер TFTP, SMTP-клиент, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, веб-службы (печать), CIFS-клиент, SNTIP-клиент

Фильтр IP-адресов

Ограничение доступа к устройству по сети (только для протокола IPv4)

Уведомления по электронной почте

Автоматическая отправка предупреждающего сообщения по электронной почте (например, о недостаточном количестве тонера)

Отчеты по электронной почте

Регулярная отправка по электронной почте отчетов об использовании устройства

Блокировка настроек

Контроль доступа к настройкам устройства посредством блокировки панели управления

Защитная блокировка функций 3.0

Ограничение сетевого доступа для отдельных пользователей или групп пользователей (можно указать до 100 имен пользователей ПК)

Функция безопасной печати

Защита заданий печати четырехзначным кодом, который необходимо ввести на устройстве, чтобы распечатать соответствующий документ

Принадлежности и расходные материалы

Тонер-картридж в комплекте поставки

1000 страниц (голубой, пурпурный, желтый, черный)

Стандартный тонер-картридж

1400 страниц: TN-213BK (черный)
1300 страниц: TN-213C, TN-213M, TN-213Y (голубой, пурпурный, желтый)

Тонер-картридж повышенной емкости

3000 страниц: TN-217BK (черный)
2300 страниц: TN-217C, TN-217M, TN-217Y (голубой, пурпурный, желтый)

Блок фотобарабана (DR-213CL)

18 000 страниц (по одной на задание)

Ленточный картридж (BU-223CL)

Прибл. 50 000 страниц (по две на задание)

Контейнер для отработанного тонера (WT-223CL)

Прибл. 50 000 страниц (по пять на задание)

Размеры и вес

Без коробки (Ш × Г × В)

410 × 461 × 252 мм — 18 кг

В коробке (Ш × Г × В)

589 × 513 × 372 мм — 21,5 кг

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Нагрузка

Рекомендованная

Печать 300–1500 страниц в месяц

Максимальная⁶

Печать до 30 000 страниц в месяц

Экологические характеристики

Потребляемая мощность

Режим печати — 390 Вт,
режим готовности — 75 Вт,
тихий режим — 270 Вт,
спящий режим — 8,8 Вт,
режим глубокого сна — 1,0 Вт,
выключено — 0,04 Вт

Типичное энергопотребление

0,9 кВт·ч в неделю

Уровень звукового давления

Режим печати — 45 дБ (А),
режим готовности — 33 дБ (А),
тихий режим — 43 дБ (А)

Уровень звуковой мощности

Режим цветной и черно-белой печати — 5,93 Б (А);
режим ожидания — 4,67 Б (А); тихий режим:
цветная печать — 5,86 Б (А),
черно-белая — 5,78 Б (А);
режим глубокого сна — бесшумный

Энергосбережение

Потребление меньшего количества энергии, когда принтер не используется

Экономия тонера

Уменьшение потребления тонера и снижение общих эксплуатационных расходов

Energy Star

Да

GS Mark

Да

Экорезим

Да

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.



Совместная забота об окружающей среде

Экологическая инициатива компании Brother очень проста. Мы считаем своим долгом быть ответственными, проявлять уважение к окружающему миру и способствовать экологически сбалансированному развитию общества. Мы называем этот подход Brother Earth.

www.brotherearth.com

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

brother
at your side