

## Brother ЦВЕТНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР

Простой и удобный беспроводной цветной лазерный принтер

Печать

**Цветное лазерное МФУ HL-L8260CDW отличается высокой надежностью и имеет широкий набор функций обеспечения безопасности и поддержки мобильной печати.**



### Основные функции

Высокая скорость печати:  
до 31 страницы в минуту при цветной и черно-белой печати

Стандартная емкость загрузки бумаги  
до 300 листов

Максимальная емкость загрузки  
бумаги до 1050 листов

Автоматическая двусторонняя печать

Опционально доступны тонер-картриджи повышенной емкости (с ресурсом 6500 страниц для черного тонера и 4000 страниц для голубого, пурпурного и желтого тонера)

Встроенный интерфейс Ethernet  
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

### Новый уровень производительности

- Высокая скорость цветной и черно-белой печати (до 31 страницы в минуту) позволяет существенно повысить производительность работы.
- Максимальная эффективность использования МФУ достигается благодаря встроенному беспроводному сетевому интерфейсу IEEE 802.11b/g/n и интерфейсу Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.
- Удобная печать с мобильного устройства с использованием приложения Brother iPrint&Scan и подключаемого модуля Brother Print Service для Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria и AirPrint.

### Эффективное обеспечение безопасности

- Современным предприятиям требуется самый высокий уровень безопасности. Secure Function Lock 3.0, IPsec, 802.1x и функция безопасной печати обеспечивают полную безопасность ваших документов.

### Низкие эксплуатационные расходы

- МФУ HL-L8260CDW предназначено для офисов с гибкими требованиями к печати. Поэтому вместо стандартных тонер-картриджей с ресурсом 3000 страниц (черный) и 1800 страниц (голубой, пурпурный и желтый) можно установить дополнительные тонер-картриджи повышенной емкости (с ресурсом 6500 страниц для черного и 4000 страниц для голубого, пурпурного и желтого), чтобы еще больше снизить эксплуатационные расходы.
- Широкий набор дополнительных входных лотков позволяет увеличить стандартную емкость загрузки бумаги с 300 листов до 1050 листов.

## Общая информация

Технология печати	Электрофотографическая лазерная печать
Классификация лазерного устройства	Лазерное изделие класса 1 (IEC60825-1:2007)
Процессор	800 МГц, подсистема: 133 МГц
Стандартная скорость печати (формат А4)	До 31 страницы в минуту (для цветной и черно-белой печати)
Скорость двусторонней печати (формат А4)	До 14 страниц в минуту (7 листов в минуту) (для цветной и черно-белой печати)
Разрешение	2400 т/д (2400 x 600 т/д), 600 x 600 т/д
Бесшумный режим	Режим для уменьшения уровня шума при печати за счет снижения скорости печати до 15 страниц в минуту
Память	256 Мбайт
Локальный интерфейс	USB 2.0 Hi-Speed и хост-порт USB
Интерфейс проводной сети	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Интерфейс беспроводной сети	IEEE 802.11b/g/n
Дисплей	Дисплей (2 строки по 16 знаков) с подсветкой
Время печати первой страницы	Менее 15 секунд для цветной и черно-белой печати (из режима готовности)
Время разогрева	Менее 29 секунд (из спящего режима)
Языки печати	PCL6, BR-Script3 (эмуляция языка PostScript®3™), PDF 1.7, XPS
Внедренные шрифты (PCL)	66 масштабируемых шрифтов, 12 растровых шрифтов, 16 штрихкодов
Внедренные шрифты (Postscript)	66 масштабируемых шрифтов
Внедренные 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 А, набор В, набор С), EAN128 (набор А, набор В, набор С), Code93, GS1Databar, MSI

## Драйверы принтера

Windows®	Windows 10® (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows 8® (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows 7® (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows® Server 2016, 2012, 2012 R2 и 2008 R2 Windows® Server 2008 (32-разрядные и 64-разрядные версии)
Для Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Для Linux®	CUPS, LPD/LPRng (среда x86/x64)
Универсальный драйвер принтера PostScript	Драйвер для Windows®, который позволяет выполнять печать на любом сетевом или локально подключенном лазерном принтере Brother, поддерживающем PostScript
Драйвер PCL	Общий драйвер PCL XL

## Хост-порт USB

Прямая печать	Прямая печать с флэш-накопителя USB. Поддерживаемые форматы файлов: PDF версии 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (файлы, созданные собственным драйвером принтера), TIFF (файлы, сканированные на модели Brother), XPS версии 1.0
---------------	---

## Функции принтера

Печать «N в 1» <sup>3</sup>	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц А4 для печати на одной странице А4 (для Mac только 2, 4, 6, 9 или 16 страниц)
Плакатная печать <sup>4</sup>	Увеличение и печать одной страницы А4 для печати плаката из 4, 9, 16 или 25 страниц А4
Печать с водяным знаком <sup>4</sup>	Печать документов с добавлением водяного знака, который выбирается из стандартных вариантов или создается пользователем
Печать с идентификационной информацией <sup>4</sup>	Добавление в печатаемые документы идентификационной информации (дата и время, короткий произвольный текст или имя пользователя компьютера)
Ручная двусторонняя печать <sup>4</sup>	Ручная двусторонняя печать (рекомендуется для носителей, для которых не поддерживается автоматическая двусторонняя печать)
Автоматическая двусторонняя печать	Автоматическая печать на обеих сторонах листа
Печать буклетов <sup>4</sup>	Печать документов в буклетном формате А5 с помощью функции автоматической или ручной двусторонней печати
Пропуск пустых страниц <sup>4</sup>	Пропуск пустых страниц в документах при печати
Профили печати <sup>5</sup>	Сохранение предпочтительных настроек драйвера в виде профилей для ускорения их вызова

## Стандартный входной лоток

Загрузка бумаги <sup>2</sup>	Нижний лоток: 250 листов Обходной лоток: 50 листов
Выход бумаги <sup>2</sup>	Вывод лицевой стороной вниз: 150 листов Вывод лицевой стороной вверх (прямой тракт подачи бумаги): 1 лист

## Дополнительные входные лотки

Загрузка бумаги <sup>2</sup>	250 листов (LT-330CL) Максимально 3 дополнительных лотка
------------------------------	---

## Характеристики печатных носителей

Типы и плотность печатных носителей	<b>Стандартный лоток:</b> обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага и печатные фирменные бланки (плотность 60–105 г/м <sup>2</sup> ) <b>Обходной лоток:</b> обычная бумага, вторичная бумага, высококачественная бумага, цветная бумага, печатные фирменные бланки и гляцевая <sup>7</sup> бумага (плотность 60–163 г/м <sup>2</sup> ) <b>Двусторонняя печать:</b> обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага, печатные фирменные бланки и гляцевая <sup>7</sup> бумага (плотность 60–105 г/м <sup>2</sup> )
Печать на конвертах и наклейках	Да (из обходного лотка): допускается до 10 конвертов общей толщиной до 10 мм
Формат печатных носителей	<b>Стандартный лоток:</b> А4, Letter, А5, А5 (длинный край), А6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Обходной лоток:</b> ширина от 76,2 до 215,9 мм, длина от 127 до 355,6 мм <b>Двусторонняя печать:</b> А4

## Печать с использованием мобильных и веб-приложений

Приложение iPrint&Scan (для Android)	Печать напрямую со смартфона или с планшета Android
Приложение iPrint&Scan (для iPad и iPhone)	Прямая печать с iPad и iPhone
Приложение iPrint&Scan (для Windows® Phone)	Печать со смартфона Windows® Phone
Программа Print&Scan (для Windows® 8, 10 и RT)	Печать с планшета под управлением Windows® 8, 10 или Windows RT
Поддержка сервиса Google Cloud Print 2.0	Печать файлов распространенных форматов из любого приложения, поддерживающего Google Cloud Print
Поддержка сервиса Apple AirPrint	Печать файлов распространенных форматов из любого приложения, поддерживающего Apple AirPrint
Подключаемый модуль Brother Print Service	Печать с устройств Android без специального приложения

<sup>1</sup> Приблизительный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Расчет для бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Только для Windows® и Mac.

<sup>4</sup> Только для Windows®.

<sup>5</sup> Требуется загрузка дополнительного программного обеспечения.

<sup>6</sup> Этот показатель соответствует максимальному количеству напечатанных страниц в месяце и может использоваться для сравнения проектного ресурса аналогичных устройств Brother. Для максимального продления срока службы принтера рекомендуется выбрать принтер, показатель нагрузки которого существенно превосходит требуемый объем печати.

<sup>7</sup> Только на одном листе формата, поддерживаемого для обходного лотка.

## Сетевое подключение и безопасность

<b>Проводная сеть</b>	Встроенный интерфейс Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
<b>Беспроводная сеть</b>	IEEE 802.11b/g (режим инфраструктуры / режим прямого подключения)
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 и IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/разрешение имен NetBIOS, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP серверный, TELNET серверный, HTTP/HTTPS серверный, TFTP клиентский и серверный, SMTP клиентский, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, веб-сервисы (печать), CIFS клиентский, SNTIP клиентский
<b>IPv6</b>	NDP, RA, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP серверный, TELNET серверный, HTTP/HTTPS серверный, TFTP клиентский и серверный, SMTP клиентский, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, веб-сервисы (печать), CIFS клиентский, SNTIP клиентский
<b>Безопасность проводной сети</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Безопасность беспроводной сети</b>	WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, стандарт 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Печать по беспроводной сети без использования точки беспроводного доступа (поддерживаются автоматическая и ручная печать)
<b>Поддержка настройки беспроводного соединения</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Беспроводные приложения</b>	Технология Vertical Pairing
<b>Журнал печати, доступный через сеть<sup>4</sup></b>	Регистрация заданий печати, отправленных отдельными пользователями (с указанием имени пользователя, имени напечатанного документа и количества страниц), в файле в сети
<b>Отправка уведомлений по электронной почте</b>	Автоматическая отправка устройством уведомлений по электронной почте на указанный адрес в ситуациях, требующих вмешательства
<b>Отправка отчетов по электронной почте</b>	Регулярная отправка пользователям отчетов об использовании по электронной почте
<b>IP-фильтр</b>	Ограничение и разрешение доступа к МФУ по сети для сетевых пользователей (только для IPv4)
<b>Защитная блокировка функций 3.0</b>	Разрешение доступа только отдельным пользователям или группам пользователей по сети. Эту функцию можно использовать с учетными данными пользователей ПК (до 200 пользователей)
<b>Блокировка настроек</b>	Ограничение доступа к панели управления
<b>Безопасная печать<sup>3</sup></b>	Защита заданий печати четырехзначным кодом, который необходимо ввести на панели управления перед печатью

## Инструменты для управления принтерами

<b>Автоматический установщик<sup>4</sup></b>	Возможность централизованного развертывания и настройки наших драйверов и программного обеспечения
<b>Установщик MSI<sup>4</sup></b>	Модульные установщики для распространения через Active Directory®
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Встроенная программа для управления печатью на базе веб-браузера
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4, 5</sup></b>	Утилита для управления в среде локальной/глобальной сети
<b>Мастер развертывания драйверов<sup>4</sup></b>	Быстрое создание драйверов печати для облегчения развертывания в сети

## Решение PrintSmart (опция)

<b>Решение PrintSmart CostControl</b>	Инструмент для мониторинга и контроля расходов на печать для всех устройств Brother и сторонних производителей
---------------------------------------	--

## Расходные материалы и принадлежности

<b>Начальные тонер-картриджи</b>	Черный тонер-картридж: ресурс 3000 страниц <sup>1</sup> Голубой, пурпурный и желтый тонер-картридж: ресурс 1800 страниц <sup>1</sup>
<b>Тонер-картриджи стандартной емкости</b>	Черный тонер-картридж (TN-421BK): ресурс 3000 страниц <sup>1</sup> Голубой тонер-картридж (TN-421C): ресурс 1800 страниц <sup>1</sup> Пурпурный тонер-картридж (TN-421M): ресурс 1800 страниц <sup>1</sup> Желтый тонер-картридж (TN-421Y): ресурс 1800 страниц <sup>1</sup>
<b>Тонер-картриджи повышенной емкости</b>	Черный тонер-картридж (TN-423BK): ресурс 6500 страниц <sup>1</sup> Голубой тонер-картридж (TN-423C): ресурс 4000 страниц <sup>1</sup> Пурпурный тонер-картридж (TN-423M): ресурс 4000 страниц <sup>1</sup> Желтый тонер-картридж (TN-423Y): ресурс 4000 страниц <sup>1</sup>
<b>Другие расходные материалы</b>	Фотобарабан (DR-421CL): ресурс около 50 000 страниц (из расчета 3 страницы на задание печати), ресурс около 30 000 страниц (из расчета 1 страница на задание печати) Ленточный картридж (BU-330CL): ресурс около 130 000 страниц (из расчета 3 страницы на задание печати), ресурс около 3 страниц на задание печати) Контейнер для отработанного тонера (WT-320CL): ресурс до 50 000 страниц
<b>Комплект поставки</b>	Тонер-картриджи, фотобарабан, ленточный картридж, контейнер для отработанного тонера, кабель питания, драйвер для Windows®, руководство по быстрой установке (соединительный кабель для подключения к компьютеру в комплект поставки НЕ ВХОДИТ)
<b>LT-330CL</b>	Нижний лоток для бумаги на 250 листов (опция)

## Экологичность

<b>Потребляемая мощность</b>	При печати 580 Вт, в режиме готовности 70 Вт, в спящем режиме 10,0 Вт, в глубоком спящем режиме 1,2 Вт, в выключенном состоянии 0,02 Вт
<b>Номинальное потребление электроэнергии</b>	1,8 кВт.ч. в неделю
<b>Уровень звукового давления</b>	49 дБА при обычной печати, 44 дБА при печати в бесшумном режиме, неслышимый в режиме готовности
<b>Уровень мощности звука</b>	6,56 дБА при обычной печати, 6,0 дБА при печати в бесшумном режиме, неслышимый в режиме готовности
<b>Режим энергосбережения</b>	Сниженное потребление энергии в то время, когда принтер не используется
<b>Режим экономии тонера</b>	Сокращение расхода тонера для снижения совокупной стоимости владения принтером
<b>Сертификация Energy Star</b>	Да
<b>Сертификация Blue Angel</b>	Да
<b>Сертификация Nordic Swan</b>	Да
<b>Габариты и вес</b>	
<b>В упаковке (Ш x Г x В)</b>	617 x 533 x 521 мм, вес 25,4 кг
<b>Без упаковки (Ш x Г x В)</b>	410 x 486 x 313 мм, вес 21,8 кг
<b>Рабочая нагрузка</b>	
<b>Рекомендуемый ежемесячный объем печати</b>	До 3000 страниц
<b>Максимальный ежемесячный объем печати<sup>6</sup></b>	До 40 000 страниц



brother  
at your side



## Совместная работа над улучшением окружающей среды.

Экологическая инициатива Brother воплощает простой принцип. Компания Brother стремится признавать ответственность, добиваться сбалансированности действий и вносить положительный вклад в развитие общества, построенного на принципах устойчивого развития. Такой подход к сохранению окружающей среды мы назвали «Brother Earth».

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Все технические характеристики действительны на момент публикации документа. Brother является зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd. Все прочие названия продуктов, упомянутые в данном документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.