

HL-5470DW: печать с заботой об экологии

Реализуя нашу политику в области охраны окружающей среды, мы создали ряд экологических функций и получили несколько наград и сертификатов соответствия стандартам в области экологии:

- **Раздельные тонер-картридж и фотобарабан.** Меньше отходов печати и снижение затрат на печать.
- **Режим экономии тонера.** В экономичном режиме снижается расход тонера, что позволяет снизить затраты на печать.
- **Двусторонняя печать, печать «N в 1» и печать буклетов.** Снижение потребления бумаги на 75% за счет печати нескольких страниц на одном листе.
- **Глубокий спящий режим⁴.** Когда устройство не используется, оно потребляет менее 1 Вт мощности, что в 5 раз меньше, чем в обычном режиме готовности.
- **Бесшумный режим.** Уровень шума снижен в соответствии с требованиями стандарта Blue Angel, чтобы устройство могло использоваться в помещениях, где сотрудники занимаются интеллектуальным трудом.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технология печати	Электрофотографическая лазерная печать
Классификация лазерного устройства	Лазерное изделие класса 1 (IEC 60825-1:2007)
Скорость стандартной печати (односторонняя печать)	До 38 стр./мин
Скорость двусторонней печати	До 18 изображений/мин
Время разогрева	Менее 1 секунды (из спящего режима)
Время печати первой страницы	Менее 8,5 секунд (из спящего режима)
Разрешение	1200 x 1200 т/д, HQ1200 (качество 2400 x 600 т/д), 600 x 600 т/д
Процессор	400 МГц
Объем памяти	128 Мбайт с возможностью расширения до 384 Мбайт при помощи одного 144-контактного 16-битного модуля DDR2 DIMM)
Локальный интерфейс	USB 2.0 Hi-Speed
Интерфейс проводной сети	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
Интерфейс беспроводной сети	IEEE 802.11b/g/n
Поддержка технологии Wi-Fi Direct™	Печать по беспроводному соединению без использования точки беспроводного доступа
Простая настройка беспроводной сети	WPS (Wi-Fi Protected Setup™) и AOCSS (AirStation OneTouch Secure System™)
Языки печати	PCL6, BR-Script3 (эмуляция языка Postscript®3™), IBM P/Printer XL, Epson FX-850
Внедренные шрифты (PCL)	66 масштабируемых шрифтов, 12 растровых шрифтов
Внедренные шрифты (PS)	66 масштабируемых шрифтов
Внедренные шрифтоды (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)
ЖК-дисплей с подсветкой	1 строка x 16 знаков

ОБРАБОТКА БУМАГИ

Подача бумаги	Стандартный лоток для бумаги на 250 листов Обходной лоток на 50 листов Дополнительный лоток для бумаги на 500 листов (не более одного листа)
Выход бумаги	150 листов лицевой стороной вниз 1 лист лицевой стороной вверх (прямой тракт подачи бумаги)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Типы и форматы носителей	Стандартный/дополнительный лоток для бумаги: обычная бумага, вторичная бумага (плотностью 60–105 г/м ²) Обходной лоток: обычная, вторичная и высокоскоростная бумага (плотностью 60–163 г/м ²)
Плотность носителей	Стандартный/дополнительный лоток для бумаги: А4, Letter, B5 (ISO/US), A5, A5 (длинный край), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (автоматическая двусторонняя печать только для А4)
Печать на конвертах и наклейках	Обходной лоток: ширина от 76,2 до 215,9 мм, длина от 127 до 355,6 мм Есть, только из обходного лотка (точность и надежность печати зависят от качества и типа используемого носителя)

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows®	Windows 7® (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows Vista® (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows® XP Professional (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows® Server 2003 (32-разрядные и 64-разрядные версии)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CLIPS, LPD/LPRng (среда x86/x64)

ПЕЧАТЬ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Программа iPrint&Scan	Печать файлов JPG и PDF со смартфонов/планшетов под управлением ОС Microsoft®, Apple® или Android® (для Microsoft® - только печать файлов JPG)
Поддержка сервиса Google Cloud Print	Печать файлов распространенных форматов из любого приложения с поддержкой Google Cloud Print®

ФУНКЦИИ, ДОСТУПНЫЕ ЧЕРЕЗ ДРАЙВЕР ПРИНТЕРА

Печать «N в 1» ² Плакатная печать ³ Печать с водяным знаком ³	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц А4 для печати на одной странице А4 Увеличение и печать одной страницы А4 для печати плаката из 4, 9, 16 или 25 страниц А4 Печать документов с добавлением водяного знака, выбранного из числа стандартных надписей или созданных произвольных надписей
Печать с использованием шаблонов ³	Создание пользовательских шаблонов (логотип компании и т. п.) и их внедрение в задания печати, после чего они будут автоматически печататься на всех документах
Печать идентификационной информации ³	Добавление в печатаемые документы идентификационной информации (дата и время, короткий произвольный текст или имя пользователя компьютера)
Печать буклетов ³	Печать документов в буклетном формате А5 при помощи функции автоматической или ручной двусторонней печати
Бесшумный режим Пропуск пустых страниц ³ Повторная печать ³	Снижение шума при работе устройства (при этом немного снижается скорость печати) Пропуск пустых страниц в документах Повторная печать последнего отправленного на принтер задания печати



СЕТЕВЫЕ УТИЛИТЫ/ПРОТОКОЛЫ

Управление через веб-интерфейс Мастер разворачивания драйвера	Утилита для управления через веб-браузер Средство для быстрой и простой установки драйверов принтера Brother на подключенном к сети компьютере под управлением Windows®
Утилита BRAdmin Professional Сохранение журнала печати в сети Отправка уведомлений по электронной почте Протоколы	Утилита управления в среде локальной/глобальной сети (загружается с веб-сайта http://solutions.brother.com) Регистрация заданий печати, отправленных отдельными пользователями Автоматическая отправка оповещений по электронной почте в тех случаях, когда требуется выполнение действий с устройством (низкий уровень тонера и т.п.) TCP/IP (IPv4 и IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, ARPAnet (Auto IP), WINS/разрешение NetBIOS-имен, 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, SFTP клиентский USB 2.0 Hi-Speed 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, SFTP клиентский
Поддерживаемые протоколы IPv4	
Поддерживаемые протоколы IPv6	

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Протоколы безопасности Блокировка настроек Безопасная печать	APOP, POP перед SMTP SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP POP), SNMP v3, Kerberos Блокировка панели управления для предотвращения несанкционированного доступа Назначение каждому заданию печати четырехзначного PIN-кода, который необходимо ввести для получения напечатанных документов
Защитная блокировка функций 2.0	Предоставление доступа к функциям печати только выбранным пользователям, дополнительное назначение максимальных объемов печати для пользователей
Безопасная печать по протоколу SSL	Шифрование на базе IP (широко используется в электронной коммерции для защиты финансовой и конфиденциальной информации) Ограничение доступа на основе IP-адресов (только для IPv4)
Фильтр IP-адресов 802.1x (управление доступом к проводной сети) 802.1x (управление доступом к проводной сети) Безопасность беспроводной сети	Поддерживаемые протоколы: EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS Поддерживаемые протоколы: LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

ЗАМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стартовый тонер-картридж Стандартный тонер-картридж Тонер-картридж повышенной емкости Фотобарабан Дополнительный нижний лоток	Ресурс около 3000 страниц ¹ TM-3330, ресурс: около 3000 страниц ¹ TM-3380, ресурс: около 3000 страниц ¹ DR-3300, ресурс: около 30 000 страниц (одно задание на страницу) LT-5400, емкость до 500 листов
---	--



ГАБАРИТЫ И МАССА

В упаковке	499 мм (L) x 478 мм (F) x 380 мм (B) – 12,5 кг
Без упаковки	371 мм (L) x 384 мм (F) x 257 мм (B) – 10,5 кг

ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Номинальное потребление энергии Потребляемая мощность	1,93 кВт в неделю 700 Вт при работе, 4,8 Вт в режиме готовности, 0,5 Вт в глубоком спящем режиме (2,7 Вт при включенном беспроводном соединении)
Звуковое давление Мощность звука Режим энергосбережения Режим экономии тонера	59 дБА при работе, 54 дБА в бесшумном режиме, 34 дБА в режиме готовности 6,79 дБА при работе, 6,4 дБА в бесшумном режиме, 4,7 дБА в режиме готовности Сниженное потребление энергии в то время, когда устройство не используется Сокращение расхода тонера



HL-5470DW

brother®
at your side

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР
HL-5470DW ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАСШИРЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАБОЧЕЙ ГРУППЕ
ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ САМЫМ ВЫСОКИМ
ТРЕБОВАНИЯМ РАБОЧИХ СРЕД**

Функции для оптимизации рабочего процесса

- Высокая скорость печати: до 38 страниц/мин
- Возможность подключения Ethernet и Wi-Fi стандарта 802.11n
- Время печати первой страницы менее 8,5 секунд
- Тонер-картриджи высокой емкости с ресурсом до 8000 стр.¹
- Стандартная общая емкость загрузки бумаги 300 листов
- Разрешение 1200 x 1200 т/д
- Автоматическая двусторонняя печать и печать буклетов

¹Ресурс заявлен в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. ²Только для Windows® & Mac. ³Только для Windows®. ⁴Доступен только при отключенном беспроводном соединении.

Телефоны бесплатной «Горячей линии»

Для звонков из Москвы
8 (495) 510-6-510

Для звонков
из других городов
8 (800) 700-08-09

«Центр решений Brother»
<http://solutions.brother.com/>
Регион «EUROPE»
Страна «Россия»



Корпоративный сайт
<http://www.brother.ru>

brother®
at your side

ООО «Бразер»

129090 г. Москва, ул. Щепкина, д. 33 Бизнес-центр «Этмия»

Все характеристики действительны на момент публикации. Brother является зарегистрированной торговой маркой Brother Industries Ltd. Упомянутые наименования изделий являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР

Компания Brother хорошо понимает, что независимо от размера предприятия в основе бизнеса всегда лежит информация.

Принтер HL-5470DW имеет широкий набор простых в использовании функций и представляет собой экономичное решение, обеспечивающее стабильно высокое качество печати.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Время печати первой страницы менее 8,5 секунд и впечатляющая скорость печати (до 38 стр./мин) позволяют легко обрабатывать большие объемы и точно соблюдать заданные сроки. Благодаря удобному однострочному ЖК-дисплею пользователь может легко и без затруднений получить желаемый результат.

ГИБКОСТЬ

Для обработки больших объемов печати требуется система обработки бумаги профессионального уровня. Обходной лоток на 50 листов предоставляет гибкие возможности печати на носителях различных типов (включая конверты и плотную бумагу).

Если нужно увеличить емкость загрузки бумаги, в дополнение к стандартному лотку на 250 листов можно установить дополнительный нижний лоток на 500 листов.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Специальные функции для повышения экономичности (включая режим экономии тонера и печать буклетов) позволяют снизить расходы на печать.

Дополнительный тонер-картридж повышенной емкости с ресурсом до 8000 страниц¹ и отдельный блок фотобарабана гарантируют низкий уровень расходов на эксплуатацию.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Благодаря разрешению 1200 x 1200 т/д вы получите печатные документы с четким текстом и точным воспроизведением мельчайших деталей. Включенные в стандартную комплектацию функции автоматической двусторонней печати и печати буклетов позволяют печатать отчеты и презентации с профессиональным качеством и обеспечивают сокращение расхода бумаги на 75%.

ИНТЕГРАЦИЯ

Поддержка протоколов проводных сетей и новейшего стандарта Wi-Fi 802.11n обеспечивает полную интеграцию принтера в существующую ИТ-инфраструктуру офиса, а поддержка языков печати PCL6 и BR-Script3 (эмуляция языка Postscript®3™) и возможность печати штрихкодов в стандартной комплектации гарантирует мгновенную совместимость с критически важными системами и приложениями (включая SAP).

НАДЕЖНОСТЬ

Принтер HL-5470DW представляет исключительное сочетание качества и производительности и идеально соответствует жестким требованиям, предъявляемым современными рабочими средами.

«Сочетая высокое качество и скорость печати, принтер HL-5470DW стал идеальным решением для нашего офиса»



РЕШЕНИЯ BROTHER ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ

Принтер HL-5470DW совместим с рядом утилит для администрирования устройств и управления ими:

- **BRAdmin Professional.** Это утилита удаленного управления устройствами, предназначенная для удаленного мониторинга и конфигурирования вашего парка принтеров на нескольких площадках. Удаленная диагностика проблем пользователей и настройка автоматического оповещения по электронной почте для мгновенного информирования об остановке работы принтера позволяет решать потенциальные проблемы еще до того, как они отразятся на работе предприятия.
- **Управление через веб-интерфейс.** Управление одним устройством и его настройка путем создания прямого подключения через стандартный веб-браузер.
- **Централизованное развертывание.** При развертывании драйверы принтеров можно разослать и затем автоматически установить на несколько компьютеров с одного компьютера.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ

- **Максимальная безопасность и сохранность критически важных для бизнеса данных** обеспечивается за счет SSL-шифрования, которое используется при передаче информации с компьютера на принтер.
- **При использовании функции безопасной печати** задания печати сохраняются в памяти устройства и печатаются только после ввода четырехзначного PIN-кода на ЖК-дисплее.