HL-L5000D

brother
at your side

Brother

Черно-белый лазерный принтер

Печать

Высокоскоростное черно-белое лазерное устройство

brother
at your side

Brother
Черно-белый лазерный принтер

Высокоскоростное черно-белое лазерное устройство

Печать

Это устройство создано специально для офисов, где постоянно кипит работа. Оно обладает высокой скоростью печати и специальными функциями подачи и вывода бумаги. Дополнительные тонер-картриджи повышенной емкости существенно сокращают затраты на печать и делают этот принтер идеальным решением для вашего офиса.

Основные характеристики

- Высокая скорость печати до 40 стр/мин
- Возможность загрузки до 300 листов
- Автоматическая двусторонняя печать
- Сменные картриджи повышенной емкости (дополнительный тонер-картридж повышенной емкости на 8000 [1] страниц)
- ЖК-дисплей с подсветкой (1 строка, 16 символов)
- USB 2.0 и дополнительная возможность параллельного подключения

Повышенная производительность

- Существенное увеличение продуктивности благодаря высокой скорости печати до 40 стр/мин.
- Печать без проблем с простым в использовании ЖК-дисплеем с подсветкой (1 строка, 16 символов).

Абсолютная уверенность

- Гарантия безотказной работы и печати.
- Специальные функции подачи и вывода бумаги для загрузки в устройство до 300 листов с возможностью увеличения емкости до 1340 листов, а также выходной лоток на 150 листов.

Исключительно низкие эксплуатационные расходы

- Устройство HL-L5000D разработано специально для офисов, где всегда много работы, и оснащено тонер-картриджем на 2000 [1] страниц. Кроме того, предусмотрена возможность использовать дополнительный тонер-картридж повышенной емкости на 8000 [1] страниц для еще большего сокращения эксплуатационных расходов.

Общая информация

Технология	Электрофотографическая лазерная
Классификация лазера	Лазерное устройство класса 1 (IEC 60825-1:2007)
Процессор	Cortex-A9, 800 МГц
Память	128 МБ
Локальный интерфейс	Hi-Speed USB 2.0 и параллельный IEEE 1284 (необходим дополнительный кабель PC-5000)
Панель управления	ЖК-дисплей с подсветкой (1 строка, 16 символов)
Скорость односторонней печати (A4)	До 40 стр/мин
Скорость двусторонней печати (A4)	До 20 стр/мин (10 листов/мин)
Разрешение	До 1200 x 1200 т/дюйм
Тихий режим	Режим уменьшения шума за счет снижения скорости печати до 25 стр/мин
Автоматическая двусторонняя печать	Печать на обеих сторонах бумаги
Время печати первой страницы	Менее 7,2 с в режиме готовности
Языки печати	PCL6, BR-Script 3 (эмуляция языка PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0
Встроенные шрифты (PCL)	66 масштабируемых шрифтов, 12 растровых шрифтов, 13 штрихкодов
Встроенные шрифты (PostScript)	66 масштабируемых шрифтов
Встроенные штрихкоды (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), PostNet (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (A, B, C), EAN128 (A, B, C)

Функции принтера

Печать «N на 1» [3]	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц A4 для печати на одной странице A4 (для Mac: 2, 4, 6, 9 или 16 страниц)
Плакатная печать [4]	Увеличение 1 страницы A4 для печати плаката на 4, 9, 16 или 25 страницах A4
Печать водяных знаков [4]	Добавление в документы водяных знаков со стандартным или собственным текстом пользователя
Печать идентификатора [4]	Добавление в печатные документы идентификаторов (даты и времени, короткого сообщения или имени пользователя ПК)
Двусторонняя печать вручную [4]	Двусторонняя печать в ручном режиме (рекомендуется для печатных носителей, для которых не поддерживается функция автоматической двусторонней печати)
Печать буклетов [4]	Печать документов в формате буклета A5 в автоматическом или ручном режиме двусторонней печати
Пропуск пустых страниц [4]	Пропуск всех пустых страниц в документе
Профили печати [3]	Сохранение избранных настроек драйвера в виде профилей для удобного последующего применения
Печать текста черным [4]	Печать всего текста документа черным цветом
Архив печати [4]	Сохранение PDF-копии каждого напечатанного файла в архиве
Печать «под копирку» [4]	Печать нескольких копий одного и того же документа на бумаге из дополнительных лотков

Драйвер принтера

Windows®	Windows® 10 (32- и 64-разрядные версии) Windows® 8 (32- и 64-разрядные версии) Windows® 7 (32- и 64-разрядные версии) Windows Vista® (32- и 64-разрядные версии) Windows® XP Professional (32- и 64-разрядные версии) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012 R2 и 2008 R2 Windows® Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) Windows® Server 2003 (32- и 64-разрядные версии)
Macintosh [5]	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux [5]	CUPS, LPD/LPRng (32- и 64-разрядные версии)
Универсальный драйвер принтера PostScript	Драйвер для Windows®, позволяющий печатать на любом сетевом или локальном лазерном принтере Brother с поддержкой PostScript
Драйвер PCL	Универсальный драйвер PCL5e

Утилиты управления парком устройств

Автоматическая программа установки [4]	Возможность центрального развертывания и настройки драйверов и ПО
Программа установки MSI [4]	Модульные программы установки, которые можно распределить с помощью Active Directory®

Подача и вывод бумаги

Стандартные способы подачи бумаги [2]	Нижний лоток: 250 листов Обходной лоток: 50 листов
Дополнительные способы подачи бумаги [2]	Лоток на 250 листов (LT-5500) Лоток на 520 листов (LT-6500) Не более 2 дополнительных лотков (лотки LT-5500 и LT-6500 можно использовать совместно)
Вывод бумаги [2]	Лицевой стороной вниз: 150 листов Лицевой стороной вверх (прямой тракт): 1 лист

Характеристики печатных носителей

Тип и вес печатных носителей [6]	**Стандартные и дополнительные лотки**: обычная, цветная бумага, бумага из вторсырья и печатные бланки (60–120 г/м²) **Обходной лоток**: обычная, цветная бумага, бумага из вторсырья и печатные бланки (60–120 г/м²) **Двусторонняя печать:** обычная, цветная бумага, бумага из вторсырья и печатные бланки (60–105 г/м²)
Печать конвертов и наклеек	Да, из обходного лотка (10 конвертов общей толщиной не более 10 мм)
Размер печатных носителей	**Стандартный лоток:** A4, Letter, A5, A5 (длинный край), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal **Дополнительный лоток:** A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal **Обходной лоток:** ширина 76,2–215,9 мм; длина 127–355,6 мм **Двусторонняя печать:** A4

1 Приблизительное значение указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.
2 Расчет выполнен для бумаги плотностью 80 г/м².
3 Только для Windows® и Mac®.
4 Только для Windows®.
5 Бесплатная загрузка с веб-сайта Brother Solutions Center: **http://support.brother.com**
6 Рекомендуется использовать прямой тракт подачи и тихий режим для бумаги плотностью более 105 г/м².

brother at your side

Безопасность

Безопасная печать [3]	Защита заданий печати с помощью специального четырехзначного кода, который нужно ввести на устройстве для запуска печати
Блокировка настроек	Блокировка панели управления устройства для предотвращения несанкционированного доступа

Принадлежности и расходные материалы

Тонер-картридж, входящий в комплект поставки	2000 страниц [1]
Стандартный тонер-картридж	3000 страниц [1] (TN-3430)
Тонер-картридж повышенной емкости	8000 страниц [1] (TN-3480)
Фотобарабан (DR-3400)	Около 50 000 страниц
LT-5500	Дополнительный входной лоток на 250 листов
LT-6500	Дополнительный входной лоток на 520 листов
PC-5000	Дополнительный кабель параллельного интерфейса
Комплект поставки	Тонер-картридж, фотобарабан, шнур питания, драйвер для Windows®, руководство по быстрой установке (интерфейсный кабель для подключения к ПК в комплект НЕ входит)

Частота замены расходных материалов зависит от сложности и объема заданий печати, процента заполнения страниц, а также размера и типа носителей.

Рабочие условия

Потребляемая мощность	При печати: 640 Вт (390 Вт в тихом режиме); в режиме готовности: 32 Вт; в спящем режиме: 6,5 Вт; в режиме глубокого сна: 1,2 Вт; при выключенном питании: 0,04 Вт
Типичное потребление энергии	1,764 кВт•ч в неделю
Уровень звукового давления	При печати: 52 дБ(А); при печати в тихом режиме: 50 дБ(А); в режиме готовности: до 34 дБ(А)
Уровень звуковой мощности	При печати: 6,9 Б(А); при печати в тихом режиме: 6,47 Б(А), в режиме готовности: до 4,7 Б(А)
Экономия электроэнергии	Потребление меньшего количества энергии, когда принтер не используется
Экономия тонера	Уменьшение потребления тонера и снижение общих эксплуатационных расходов
Стандарт Energy Star	Да
Стандарт Blue Angel	Да
Стандарт Nordic Swan	Да
Стандарт GS	Да

Размеры и вес

В упаковке (Ш x Г x В)	485 x 450 x 377 мм, 13 кг
Без упаковки (Ш x Г x В)	373 x 388 x 255 мм, 10,7 кг

Windows 10 Compatible · Windows 8 Compatible · Compatible with Windows 7 · Mac · Der Blaue Engel · GS geprüfte Sicherheit · Energy Star · Nordic Ecolabel 30150025

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**

brother at your side

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