

Высокоскоростной лазерный принтер с встроенным блоком двусторонней печати



- Скорость черно-белой печати до 30 страниц/мин
- Разрешение до 1200 x 1200 т/д
- Интерфейс USB 2.0 Hi-Speed и IEEE 1284 параллельный
- Объем памяти 16 Мбайт в стандартной комплектации (с возможностью расширения до 528 Мбайт)
- PCL®6, BR-Script3 (эмуляция языка Postscript®3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Поддержка Windows®, Mac®, DOS, Linux
- Процессор 300 МГц
- Стандартный входной лоток на 250 листов и обходной лоток на 50 листов
- 2 дополнительных лотка на 250 листов
- Время печати первой страницы менее 8,5 секунд
- Поставляется с черным тонер-картриджем стандартной емкости (ресурс 8000 страниц)*
Характеристики тонер-картриджей см. в разделе "Заменяемые компоненты"
- Фотобарабан с ресурсом 25000 страниц (из расчета одна страница на задание печати)

Общая информация

Технология	Электрофотографическая лазерная печать
Лазерное изделие класса 1	IEC 60825-1+A2:2001
Процессор	NEC VR5500 300 МГц
Скорость печати – Стандартная (формат А4)	30 страниц/мин
Скорость печати – Двусторонняя (формат А4)	13 страниц/мин (6,5 листов/мин)
Разрешение	1200 x 1200 т/д и 600 x 600 т/д
Интерфейс	USB 2.0 Hi-Speed и IEEE 1284 параллельный
Объем памяти	16 Мбайт (с возможностью расширения до 528 Мбайт при помощи одного стандартного 144-контактного разъема для модуля SO-DIMM)
Время печати первой страницы	Менее 8,5 секунд (из режима готовности)
Время разогрева	Менее 18 секунд (из спящего режима)
Язык печати	PCL®6, BR-Script3 (эмуляция языка Postscript®3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850

Панель управления

Индикаторы	5 индикаторов: "Уровень тонера", "Ресурс фотобарабана", "Бумага", "Задняя крышка открыта" и трехцветный индикатор состояния
Кнопки	2 кнопки: "Пуск" и "Отмена задания"

Драйверы принтера

Windows®	Windows Vista®, Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32- и 64-разрядные версии), Windows® Server 2003 (32- и 64-разрядные версии), Windows® 2000
Macintosh®	Драйвер принтера Macintosh для Mac OS X 10.3.9 или более поздней версии
Linux	Драйвер принтера Linux для печатной системы CUPS (среда x86 и x64) Драйвер принтера Linux для печатной системы LPD/LPRng (среда x86 и x64)"

Функции, доступные через драйвер принтера

Печать "N в 1" ††	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц А4 для печати на одной странице А4
Плакратная печать †	Увеличение и печать одной страницы А4 для печати плаката из 4, 9, 16 или 25 страниц А4
Печать с водяным знаком †	Печать документов с добавлением водяного знака, выбранного из числа стандартных надписей или созданных произвольных надписей
Печать буклетов †	Печать документов в буклетном формате А5 с помощью функции автоматической двусторонней печати

Обработка бумаги

Загрузка бумаги**	Стандартный лоток: 250 листов Обходной лоток: 50 листов Дополнительный нижний лоток: 2 x 250 листов
Выход бумаги**	Вывод лицевой стороной вниз: 150 листов Вывод лицевой стороной вниз: 1 лист
Автоматический дуплексный режим	Есть
Ручная двусторонняя печать ††	Есть

Характеристики печатных носителей

Допустимые типы носителей	Стандартный лоток: обычная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага, прозрачные пленки (до 10 листов) Обходной лоток: обычная бумага, плотная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага, конверты, наклейки Прозрачные пленки (до 10 листов) Дополнительный лоток: тонкая бумага, обычная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага
Плотность носителей	Стандартный лоток: 60–105 г/м ² Обходной лоток: 60–163 г/м ² Дополнительный лоток: 60–105 г/м ²
Форматы печатных носителей	Стандартный лоток: А4, Letter, B5 (ISO), А5, А5 (длинный край), B6 (ISO), А6, Executive Обходной лоток: ширина от 69,8 до 216 мм, длина от 116 до 406,4 мм Дополнительный лоток: А4, Letter, ISO B5, А5, ISO B6, Executive Дуплексный режим: А4

Заменяемые компоненты

Тонер-картридж

TN-3280: повышенная емкость (ресурс 8000 страниц)*

Фотобарабан

DR-3200: ресурс примерно 25000 страниц А4 (из расчета одна страница на задание печати)

Частота замены заменяемых компонентов зависит от сложности печатаемых документов, степени заполнения страниц, формата бумаги, количества страниц в задании печати и типа носителей. Например, использование глянцевой бумаги с покрытием приведет к уменьшению ресурса этих компонентов.

Дополнительные компоненты

Дополнительный нижний лоток

LT-5300: лоток для бумаги на 250 листов (можно установить 1 или 2 лотка)

Дополнительная память

Память расширяется до 528 Мбайт с помощью стандартных 144-контактных модулей DIMM (не поставляются компанией Brother)

Габариты и масса

Габариты

(Ш x Г x В) 371 x 384 x 246 мм

Масса

9,5 кг

Габариты в упаковке

486 x 500 x 455 мм

Масса брутто

11,7 кг

Потребление мощности

При печати

В среднем 675 Вт при 25 °С

В режиме готовности

В среднем 75 Вт при 25 °С

В спящем режиме

В среднем 6 Вт при 25 °С

Уровень звукового давления

При печати

Менее 54 дБ

В режиме ожидания

Менее 35 дБ

Уровень мощности звука

При печати

Менее 6,95 Б

В режиме готовности

Менее 4,8 Б

Ресурсосберегающие функции

Режим энергосбережения

Сниженное потребление энергии в то время, когда устройство не используется

Режим экономии тонера

Сокращение расхода тонера для снижения общей стоимости владения принтером

Сертификация Energy Star

Есть

Рабочая нагрузка

Рекомендуемый ежемесячный объем печати От 500 до 3500 страниц

Максимальный ежемесячный объем печати 30000 страниц

Комплект поставки

Тонер-картридж (ресурс 8000 страниц*)

Блок фотобарабана (ресурс 25000 страниц)

Кабель питания

Драйверы для Windows и Mac

Руководство по быстрой установке

Соединительный кабель для подключения к компьютеру в комплект поставки **НЕ ВХОДИТ**

* Ресурс заявлен в соответствии со стандартом ISO/IEC19752

** Расчет для бумаги плотностью 80 г/м²

† Только для Windows®

†† Только для Windows® и Mac®

