

Высокоскоростное сетевое монохромное лазерное МФУ с автоматической двусторонней печатью

Лазерный принтер
Лазерный копир
Цветной сканер
Лазерный факс



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный входной лоток на 250 листов и обходной лоток на 50 листов
 - Память 64 Мбайт в стандартной комплектации (расширяется до 576 Мбайт)
 - Автоподатчик документов (АПД) емкостью до 50 листов
 - Встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-TX Ethernet
 - Интерфейс USB 2.0 High-Speed
 - Черно-белый дисплей (5 строк x 22 символа) с подсветкой
 - Поддержка Windows®, Mac®, DOS и Linux
 - Поставляется с черным тонер-картриджем повышенной емкости (ресурс **8 000** страниц)*
- Характеристики тонер-картриджей см. в разделе «Заменяемые компоненты»

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР С ДВУСТОРОННЕЙ ПЕЧАТЬЮ

- Скорость печати до 30 страниц/мин
- Двусторонняя печать — до 13 страниц/мин
- Разрешение до 1200 x 1200 т/д
- Время печати первой страницы менее 8,5 секунд
- PCL®6, BR-Script3 (эмуляция языка Postscript®3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Резидентные шрифты: 66 масштабируемых шрифтов

ЦВЕТНОЙ СКАНЕР С ДВУСТОРОННЕЙ ПЕЧАТЬЮ

- Поддержка интерфейсов TWAIN, WIA и SANE
- Сканирование в программу эл. почты, в программу распознавания текста (OCR), в виде изображения, в файл
- Сканирование со стекла сканера или через АПД
- Разрешение до 600 x 2400 т/д (со стекла сканера)
- Разрешение до 600 x 1200 т/д (из АПД)
- Глубина цвета 48 бит внутренняя / 24 бита внешняя

ЛАЗЕРНЫЙ КОПИР С ДВУСТОРОННЕЙ ПЕЧАТЬЮ

- Скорость копирования до 30 копий/мин
- Двусторонняя печать — до 13 страниц/мин
- Истинное разрешение до 1200 x 600 т/д
- Тиражирование до 99 копий (с функциями укладки в стопку и сортировки)
- Увеличение/уменьшение с масштабом от 25% до 400% (с шагом изменения 1%)
- Уменьшение страниц «2 в 1» и «4 в 1»

ЛАЗЕРНЫЙ ФАКС С ДВУСТОРОННЕЙ ПЕЧАТЬЮ

- Модем 33,6 Кбит/с (G3)
- 40 ячеек набора номера одним нажатием (20x2)
- До 300 ячеек для сохранения номеров быстрого набора и до 20 номеров групп
- Пакетная рассылка — 390 номеров
- Прием факсов в память и передача из памяти до 500 страниц (Тестовая таблица ITU-T, стандартное разрешение, JBIG)

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
Объем памяти	64 Мбайт (с возможностью расширения до 576 Мбайт при помощи одного стандартного 144-контактного разъема 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
Интерфейс	USB 2.0 Hi-Speed Хост-интерфейс USB – Прямая печать с флэш-накопителя USB, поддержка форматов PDF версии 1.6, Microsoft XPS, JPEG, Exif + JPEG, PRN (для файлов, созданных драйвером принтера серии MFC-8880DN), TIFF (МН) (для документов, отсканированных устройством Brother)
Сетевой интерфейс	Встроенный 10/100 Base-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP (IPv4 и IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP) WINS, разрешение имен NetBIOS, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP клиентский и серверный, TELNET серверный, HTTP/HTTPS серверный, SSL/TLS, TFTP клиентский и серверный, SMTP клиентский, APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SNMP v1/v2c/v3, ICMP, респондент LLTD, печать веб-сервисов, CIFS клиентский, SNT, LDAP, POP3/SMTP
IPv6 (по умолчанию отключены)	NDP, RA, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP клиентский и серверный, TELNET серверный, HTTP/HTTPS серверный, SSL/TLS, TFTP клиентский и серверный, SMTP клиентский, APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SNMP v1/v2c/v3, ICMP v6, респондент LLTD, печать веб-сервисов, CIFS клиентский, SNT, LDAP, POP3/SMTP

Драйверы принтера

Windows®	Windows Vista®, Windows Server 2008, 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
Печатная 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 или пользовательских надписей
Печать буклетов †	Печать документов в буклетном формате А5 с помощью функции ручной двусторонней печати

Факс с функцией двусторонней печати

Интернет-факс (I-Fax)	Отправка и прием факсов в любой стране без использования телефонной линии
Автоматический повторный набор номера	Автоматический повторный набор, если принимающий факс занят
Быстрый набор номера	300 ячеек для записи номеров (автоматический набор предварительно сохраненного номера путем ввода трехзначного номера)
Набор номера одним нажатием	40 ячеек для записи номеров (20x2) (автоматический набор предварительно сохраненного номера одним нажатием клавиши)
Набор групп номеров	Сохранение до 20 групп номеров для пакетной рассылки
Телефонный индекс	Электронный алфавитный перечень имен и номеров, сохраненных в памяти быстрого и группового набора
Последовательный набор	Возможность сохранения частей длинных номеров в различных ячейках быстрого набора
Функция различения звонков	Если на одной телефонной линии используются два или более номера (услуга предоставляется телефонной компанией), эта функция позволяет устройству использовать различные сигналы для каждого из этих номеров (только для Великобритании и Дании).
Громкость динамика/звонка	3 уровня громкости и полное отключение
Переключатель «Факс/Тел.»	Автоматическое распознавание входящего факса или голосового вызова
Сверхвысокое разрешение	Для обеспечения высококачественной передачи мелкого текста и рисунков/чертежей
Оттенки серого	8 бит / 256 оттенков (8 бит на пиксел дает до 256 оттенков серого)
Контраст	Авто / Светлый / Темный
Расширенная удаленная активация	Перевод вызова факса, отвеченного с параллельного телефона, на факсимильный аппарат
Таймер отложенной отправки	До 50 факсов
Тип опроса	Безопасный опрос
Быстрое сканирование	Сокращение времени сканирования за счет сканирования факса в память перед отправкой (примерно 2 секунды на стандартную страницу А4).
Передача факсов из памяти	До 500 страниц (Тестовая таблица ITU-T, Стандартное разрешение, JBIG)
Прием в память при отсутствии бумаги	До 600 страниц (Таблица Brother № 1, Стандартное разрешение, JBIG)
Двойной доступ	До 500 страниц (Тестовая таблица ITU-T, Стандартное разрешение, JBIG)
Пакетная рассылка	До 600 страниц (Таблица Brother № 1, Стандартное разрешение, JBIG)
Пакетная отправка	Возможность выполнять на устройстве две различные операции одновременно
Автоматическое уменьшение	Отправка одного факса на несколько различных номеров (до 390 номеров, в том числе 50 номеров ручного набора)
Режим коррекции ошибок (ECM)	Сохранение в памяти документов, отправляемых на один номер, и их последующая передача за одну операцию. При получении одностороннего документа длиной более 297 мм факс автоматически уменьшает его до размера одной страницы А4.
Переадресация факсов	Во время передачи факса MFC-8880DNRTR определяет ошибки передачи и заново передает страницы с ошибками (для использования режима коррекции ошибок необходимо, чтобы принимающий аппарат также поддерживал этот режим)
Отправка и прием факсов на ПК	Отправка принятого в память факса на другой предварительно заданный номер
Удаленный доступ	Отправка и прием факсов напрямую на ПК. (Прием факсов поддерживается только для Windows®)
Извлечение факсов из памяти	Возможность удаленного доступа к устройству с другого телефона с тональным набором
Удаленное обслуживание	Возможность извлекать факсы из памяти с другого телефона с тональным набором
Удаленная настройка	Возможность выполнять обслуживание МФУ удаленно Возможность настраивать с компьютера (для Windows и Mac OS® X 10.3.9 или более поздней версии)

Двустороннее копирование

Скорость копирования	До 30 страниц/мин
Время печати первой копии	Менее 10,5 секунд (из режима готовности)
Разрешение	До 600 x 1200 т/д (истинное разрешение)
Тиражирование (с использованием функции укладки в стопку)	До 99 копий документа
Сортировка при тиражировании	Модель MFC-8880DN позволяет автоматически сортировать документы при тиражировании
Масштаб увеличения/уменьшения	Увеличение или уменьшение документов с масштабом от 25% до 400% (с шагом изменения 1%)

Цветной сканер с двусторонней печатью

Интерфейсы сканирования	Поддержка сканирования через интерфейс USB и интерфейс Ethernet
Разрешение	600 x 2400 т/д (со стекла сканера), 600 x 1200 т/д (из АПД)
Шкала оттенков серого	Для копирования и сканирования доступно 256 оттенков серого
Глубина цвета	48 бит внутренняя/24 бита внешняя (цветной сканер)
Совместимость сканера	Windows® Vista®, Windows® XP, Windows® 2000 и Mac OS® X 10.2.4 или более поздней версии Windows Vista®, Windows® XP Linux***
Клавиша «Сканирование»	Выполнение сканирования документа в программу эл. почты, программу оптического распознавания текста (OCR), в виде изображения, в файл с помощью программного обеспечения Brother. В случае подключения напрямую к сети также поддерживаются функции сканирования по сети, сканирования на FTP и на почтовый сервер (по протоколу SMTP/POP3). Может также использоваться для сканирования на флэш-накопитель USB, когда устройство не подключено к компьютеру.
Формат файлов	Для функций сканирования по сети, сканирования на FTP, на почтовый сервер и на флэш-накопитель USB поддерживаются форматы PDF версии 1.6, Microsoft XPS, JPEG, TIFF

Характеристики печатных носителей

Допустимые типы носителей	Стандартный лоток: тонкая бумага, обычная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага, прозрачные пленки (до 10 листов) Обходной лоток: тонкая бумага, 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 Двусторонняя печать: тонкая бумага, обычная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага АПД: обычная 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 Двусторонняя печать: 60–105 г/м ² АПД: 64–90 г/м ²
Формат печатных носителей	Стандартный лоток: A4, Letter, ISO B5, A5, A5 (длинный край), ISO B6, A6, Executive Обходной лоток: ширина от 69,8 до 216 мм, длина от 116 до 406,4 мм Дополнительный лоток: A4, Letter, ISO B5, A5, ISO B6, Executive Дуплексный режим: A4 АПД: ширина от 148,0 до 215,9 мм, длина от 148,0 до 355,6 мм

Заменяемые компоненты

Тонер-картридж	TN-3230: стандартная емкость (ресурс примерно 3000 страниц)* TN-3280: повышенная емкость (ресурс примерно 8000 страниц)*
Фотобарабан	DR-3200: ресурс примерно 25 000 страниц A4 (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.

Функции, доступные через драйвер принтера

Печать «N в 1»	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц A4 для печати на одной странице A4
Плакатная печать	Увеличение и печать одной страницы A4 для создания плаката из 4, 9, 16 или 25 страниц A4
Печать с водяным знаком †	Печать документов с добавлением водяного знака, выбранного из числа стандартных или пользовательских надписей
Быстрая настройка печати †	Возможность быстрого выбора настроек печати в драйвере
Монитор состояния †	Функция для отображения ошибок принтера на экране компьютера

Утилиты сетевого управления

Веб-управление	Управление сервером печати из веб-браузера
Мастер развертывания драйвера	Средство для быстрой и простой установки драйвера принтера Brother на подключенном к сети компьютере под управлением Windows®
BRAdmin Light	Средство управления сервером печати для Windows® и Mac OS® X 10.3.9 или более поздней версии

Утилиты управления, загружаемые через Интернет (<http://solutions.brother.com>)

BRAdmin Professional 3 ***	Для управления в среде локальной/глобальной сети
Web BRAdmin Professional	Утилита управления с сервера/только в режиме Windows® IIS (4.0/5.0)

Счетчики страниц (в настройках системы)

Общее число напечатанных страниц	Отображение общего числа всех страниц, напечатанных на данном устройстве
Число страниц копирования	Отображение общего числа копий (в страницах), сделанных на данном устройстве
Число страниц печати	Отображение общего числа страниц, отправленных на печать с компьютера на данное устройство

Дополнительные компоненты

Дополнительный нижний лоток	LT-5300: лоток для бумаги на 250 листов (можно установить не более одного лотка)
Дополнительная память	Расширяется до 576 Мбайт с помощью стандартных 144-контактных модулей DIMM (не поставляются компанией Brother)

Габариты и масса

Габариты	531 мм (Ш) x 451 мм (Г) x 475 мм (В)
Масса	18,6 кг
Габариты в упаковке	628 (Ш) x 567 (Г) x 575 (В) мм
Масса с упаковкой	22,1 кг

Потребляемая мощность

При печати	В среднем 680 Вт при 25 °С
В режиме готовности	В среднем 85 Вт при 25 °С
В спящем режиме	В среднем 18 Вт при 25 °С

Уровень звукового давления

При печати	Менее 56 дБ
В режиме готовности	Менее 30 дБ

Уровень мощности звука

При печати	Менее 6,95 Б
В режиме готовности	Менее 4,6 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 3 500 страниц
Максимальный ежемесячный объем печати	30 000 страниц

Комплект поставки

Тонер-картридж (ресурс **8 000** страниц*)
 Блок фотобарабана (ресурс 25 000 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/IEC 19752.
- ** Расчет для бумаги плотностью 80 г/м²
- *** Загружается бесплатно с веб-сайта <http://solutions.brother.com>
- † Только для Windows[®]
- †† Только для Windows[®] и Mac[®]

