

# MFC-L2700DNR

## Компактное черно-белое лазерное МФУ с проводным подключением



### Основные характеристики

#### Быстрая печать

- Более эффективная работа с документами благодаря скорости печати до 24 стр./мин.

#### Высокая производительность

- Отсутствие необходимости часто добавлять бумагу благодаря лотку на 250 листов.

#### Экономия бумаги и денег

- Автоматическая двусторонняя печать, создание буклетов профессионального качества и объединение нескольких страниц на одном листе.

#### Тонер-картриджи повышенной емкости

- Более экономный расход материалов и сокращение эксплуатационных затрат за счет отдельно приобретаемых тонер-картриджей повышенной емкости.

#### Компактность

- Возможность свободно расположить принтер в любом месте офиса.

#### Встроенный сетевой интерфейс

- Совместное использование благодаря встроенному интерфейсу сети Ethernet

#### Высококачественная печать

- Печать документов профессионального уровня с разрешением HQ1200 (2400 x 600 т/дюйм), обеспечивающим высокую детализацию изображения и четкость текста.

#### Мобильная печать и сканирование

- Поддержка технологий Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print®<sup>6</sup>, AppleAirPrint, Cortado и Mopria™.



Все упомянутые в настоящем документе товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах. Mac OS, OS X и логотип Mac являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc. Picasa, Google Drive и Google Cloud Print являются товарными знаками компании Google Inc. и используются с разрешения Google. FLICKR является зарегистрированным товарным знаком компании Yahoo! Inc. EVERNOTE и логотип Evernote являются товарными знаками корпорации Evernote и используются по лицензии.

Технические характеристики могут быть изменены без дополнительного уведомления.

## Общая информация

<b>Технология</b>	Электрофотографическая лазерная
<b>Классификация лазера</b>	Лазерное устройство класса 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Процессор</b>	ARM9, 266 МГц
<b>Локальный интерфейс</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Интерфейс проводной сети</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<b>Память</b>	32 МБ
<b>Дисплей</b>	2-строчный, 16 символов

## Принтер

<b>Автоматическая двусторонняя печать</b>	Автоматическая печать на обеих сторонах листа
<b>Скорость односторонней печати (A4)</b>	До 24 стр/мин
<b>Скорость двусторонней печати (A4)</b>	До 12 стр/мин (6 листов в минуту)
<b>Разрешение</b>	2400 x 600 т/дюйм, 600 x 600 т/дюйм
<b>Тихий режим</b>	Режим уменьшения шума за счет снижения скорости печати
<b>Время печати первой страницы</b>	Менее 8,5 сек. в режиме готовности
<b>Время прогрева</b>	Менее 9 сек. после выхода из спящего режима
<b>Языки печати</b>	GDI (интерфейс графических устройств)

## Функции принтера

<b>Печать «N на 1»<sup>3</sup></b>	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц A4 для печати на одной странице A4 (для Мас: 2, 4, 6, 9 или 16 страниц)
<b>Плакатная печать<sup>4</sup></b>	Увеличение 1 страницы A4 для печати плаката на 4, 9, 16 или 25 страницах A4
<b>Печать водяных знаков<sup>4</sup></b>	Добавление в документы водяных знаков со стандартным или собственным текстом пользователя
<b>Печать идентификатора<sup>4</sup></b>	Добавление в печатные документы идентификаторов (даты и времени, короткого сообщения или имени пользователя ПК)
<b>Автоматическая двусторонняя печать</b>	Автоматическая печать на обеих сторонах листа
<b>Двусторонняя печать вручную<sup>4</sup></b>	Двусторонняя печать в ручном режиме (рекомендуется для печатных носителей, для которых не поддерживается функция автоматической двусторонней печати)
<b>Печать буклетов<sup>4</sup></b>	Печать документов в формате буклета A5 в автоматическом или ручном режиме двусторонней печати
<b>Пропуск пустых страниц<sup>4</sup></b>	Пропуск всех пустых страниц в документе
<b>Профили печати<sup>3</sup></b>	Сохранение настроек драйвера в виде профилей для удобного последующего применения
<b>Печать текста черным<sup>4</sup></b>	Печать всего текста документов черным цветом
<b>Архив печати<sup>4</sup></b>	Сохранение PDF-копии каждого напечатанного файла в архиве

## Совместимость драйвера

<b>Windows®</b>	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 Edition Windows® Server 2012 и 2008 R2 * Windows® Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) * Windows® Server 2003 (32- и 64-разрядные версии) * <small>* Windows® Server поддерживает только сетевую печать</small>
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (среда x86, x64)

## Печать и сканирование с мобильного устройства или через веб-интерфейс

<b>iPrint&amp;Scan</b>	Печать напрямую со смартфона или планшета под управлением Android, Windows® Phone, Windows® 8 или WindowsRT, а также с iPad, iPhone и iPod Touch
<b>Google Cloud Print<sup>6</sup></b>	Печать файлов самых распространенных типов из любого приложения, поддерживающего Google Cloud Print
<b>Apple AirPrint</b>	Печать файлов самых распространенных типов напрямую с iPhone, iPad, iPod Touch
<b>Cortado</b>	Печать напрямую со всех мобильных устройств, включая смартфоны BlackBerry
<b>Mopria™</b>	Печать напрямую со смартфона или планшета под управлением Android

## Цветное сканирование

<b>Цветное и черно-белое сканирование</b>	Да
<b>Разрешение сканера (из автоподатчика)</b>	600 x 600 т/дюйм
<b>Разрешение сканера (со стекла сканера)</b>	До 600 x 2400 т/дюйм
<b>Интерполированное разрешение сканера<sup>7</sup></b>	До 19 200 x 19 200 т/дюйм
<b>Глубина цвета</b>	30 бит для внутреннего или 24 бита для внешнего цветного сканера
<b>Оттенки серого</b>	256 оттенков серого цвета
<b>Функции сканирования<sup>7</sup></b>	Сканирование в электронное письмо, систему распознавания текста, изображение, файл, PDF-файл с возможностью поиска, SharePoint и Evernote®
<b>Возможности сканирования<sup>7</sup></b>	Удаление фоновых цветов, сканирование удостоверения, сканирование в формате «1 на 2»

## Драйвер сканера

<b>Windows®</b>	TWAIN и WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® и Windows® XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN и ICA
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE

## Копирование

<b>Скорость (A4)</b>	До 24 стр/мин
<b>Время копирования первой страницы</b>	Менее 10 сек. в режиме готовности
<b>Разрешение</b>	До 600 x 600 т/дюйм
<b>Многостраничное, пачка, сортировка</b>	Создание до 99 копий каждой страницы, укладка в пачку или сортировка
<b>Масштаб увеличения или уменьшения</b>	Уменьшение или увеличение размера документа до 25–400 % с шагом 1 %
<b>Копирование «N на 1»</b>	Сжатие 2 или 4 страниц для копирования на один лист формата A4
<b>Копирование удостоверения «2 на 1»</b>	Копирование обеих сторон удостоверения на один лист формата A4
<b>Оттенки серого</b>	Копирование в режиме 256 оттенков серого цвета
<b>Копирование квитанций</b>	Создание более четких копий квитанций

## Объем, способы подачи и вывода бумаги

<b>Подача бумаги <sup>2</sup></b>	Стандартный лоток: 250 листов Слот для ручной подачи: 1 лист Автоподатчик: 35 листов
<b>Вывод бумаги <sup>2</sup></b>	Лицевой стороной вниз: 100 листов Лицевой стороной вверх (прямой тракт подачи бумаги): 1 лист

## Характеристики печатных носителей

<b>Тип и вес печатных носителей</b>	Стандартный лоток: обычная и вторичная бумага (60–105 г/м <sup>2</sup> ) Слот для ручной подачи: обычная, вторичная и высокосортная бумага (60–163 г/м <sup>2</sup> ) Автоподатчик: обычная и вторичная бумага (64–90 г/м <sup>2</sup> )
<b>Печать конвертов и наклеек</b>	Да, из слота для ручной подачи: точность и стабильность результатов зависят от типа и качества используемых конвертов и наклеек
<b>Размер печатных носителей</b>	Стандартный лоток: A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (длинный край), A6, Executive (A4 поддерживается только в режиме автоматической двусторонней печати) Слот для ручной подачи: ширина 76,2–215,9 мм; длина 127–355,6 мм Автоподатчик: ширина 147,3–215,9 мм; длина 147,3–355,6 мм

## Сеть и безопасность

<b>Проводная сеть</b>	Встроенный интерфейс Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 и IPv6)  ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (автоматическое назначение частных IP-адресов), разрешение имен WINS/NetBIOS, DNS-распознаватель, mDNS, LLNMR-ответчик, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, сервер FTP, SNMPv1/v2c/v3, сервер HTTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, ICMP, Web Services (печать, сканирование)
<b>IPv4</b>	NDP, RA, DNS-распознаватель, mDNS, LLNMR-ответчик, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, сервер FTP, SNMPv1/v2c/v3, сервер HTTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, ICMPv6, Web Services (печать, сканирование)
<b>IPv6 (выкл. по умолчанию)</b>	
<b>Безопасность проводной сети</b>	SMTP-AUTH, SNMP v3
<b>Уведомления по электронной почте</b>	Автоматическая отправка письма по указанному адресу электронной почты при возникновении проблем и неполадок
<b>Отчеты по электронной почте</b>	Регулярная отправка по электронной почте отчетов об использовании устройства
<b>Ограничение доступа с использованием IPv4</b>	Разрешение и запрет доступа к устройству по сети для отдельных пользователей
<b>Блокировка настроек</b>	Ограничение доступа к панели управления с помощью PIN-кода из 4 цифр

## Утилиты управления сетью

<b>Встроенный веб-сервер</b>	Встроенное программное обеспечение для управления печатью через веб-интерфейс
<b>Мастер развертывания драйверов <sup>4</sup></b>	Удобное создание драйверов печати для упрощенного развертывания по сети
<b>BRAdmin Professional 3 <sup>4, 5</sup></b>	Программное обеспечение для управления локальной или глобальной сетью

<sup>1</sup> Приблизительное значение указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Расчет выполнен 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> Бесплатная дополнительная загрузка с веб-сайта Brother Solutions Center: <http://support.brother.com>

<sup>6</sup> Необходимо подключение к Интернету.

<sup>7</sup> Требуется программное обеспечение Brother.

## Факс

<b>Факс-модем</b>	33 600 бит/с (Super G3)
<b>Отправка факсов с ПК (PC Fax) <sup>7,3</sup></b>	Отправка факсов напрямую с компьютера
<b>Прием факсов на ПК (PC Fax) <sup>7,4</sup></b>	Прием факсов напрямую на компьютер
<b>Автоматический повторный набор номера</b>	Автоматический повторный набор номера в случае, если факс получателя занят
<b>Телефонный указатель</b>	Алфавитный список сохраненных номеров быстрого и группового набора
<b>Последовательный набор номера</b>	Возможность сохранить фрагменты длинных последовательностей набора номера в различных расположениях номеров быстрого набора
<b>Громкость динамика и звонка</b>	3 уровня громкости и отключение звука
<b>Переключение факс — телефон</b>	Автоматическое распознавание вызова факса и телефонного звонка при приеме
<b>Сверхвысокое разрешение</b>	Качественная передача очень маленьких печатных изображений и чертежей
<b>Контрастность</b>	Автоматическая, светлая, темная
<b>Расширенная функция удаленной активации</b>	Передача вызова факса, на который ответили по параллельному телефону, на факсимильный аппарат
<b>Таймер отложенных операций</b>	До 50
<b>Быстрое сканирование</b>	Ускоренное сканирование за счет сканирования факса в память перед отправкой: около 2,5 сек. на страницу A4 в стандартном разрешении
<b>Передача из памяти</b>	До 400 страниц (тестовая таблица ITU-T, стандартное разрешение, JBIG)
<b>Прием сообщений при отсутствии бумаги</b>	До 400 страниц (тестовая таблица ITU-T, стандартное разрешение, JBIG)
<b>Двойной доступ</b>	Возможность одновременного выполнения двух задач на устройстве
<b>Рассылка</b>	Отправка по факсу одинакового сообщения 258 адресатам (в ручном режиме — 50 адресатам)
<b>Автоматическое уменьшение</b>	При приеме одностраничного документа длиной более 297 мм факсимильный аппарат автоматически уменьшает сообщение, чтобы уместить его на один лист A4
<b>Режим коррекции ошибок (ЕСМ)</b>	МФУ выявляет ошибки на линии во время передачи факса и повторно отправляет соответствующие страницы документа (на устройстве получателя также должна использоваться эта функция)
<b>Пересылка факсов</b>	Отправка факса, принятого в память, на другой номер факса, запрограммированный заранее
<b>Удаленный доступ</b>	Удаленный доступ к устройству с помощью другого телефона с тональным набором
<b>Удаленный прием факсов</b>	Прием факсовых сообщений с помощью другого устройства с тональным набором
<b>Удаленное обслуживание</b>	Функция удаленного обслуживания МФУ
<b>Удаленная настройка <sup>3</sup></b>	Настройка МФУ с персонального компьютера
<b>Оттенки серого</b>	Для факсов доступно 256 оттенков серого цвета
<b>Штамп приема факса</b>	Добавление даты и времени во все принимаемые факсы
<b>Титульная страница</b>	Создание настраиваемых титульных страниц для исходящих факсов

## Адресная книга

<b>Набор одним касанием</b>	8 позиций для ранее сохраненных номеров факсов
<b>Быстрый набор</b>	200 позиций для ранее сохраненных номеров факсов
<b>Групповой набор</b>	Формирование до 20 групп, которые можно сохранить для рассылки

## Расходные материалы

<b>Комплектный тонер-картридж</b>	700 страниц <sup>1</sup>
<b>Стандартный тонер-картридж</b>	TN-2335: 1200 страниц <sup>1</sup>
<b>Тонер-картридж повышенной емкости</b>	TN-2375: 2600 страниц <sup>1</sup>
<b>Фотобарабан</b>	DR-2335: 12 000 страниц (A4)
<b>Комплект поставки</b>	Тонер-картридж, фотобарабан, шнур питания, драйвер для Windows®, руководство по быстрой установке, кабель для подключения к телефонной линии (только для МФУ). 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. Например, при использовании бумаги с глянцевой поверхностью расход тонера увеличивается и заменять тонер-картридж приходится чаще.

## Размеры и вес

<b>В упаковке (Ш x Г x В)</b>	567 x 517 x 435 мм, 14,4 кг
<b>Без упаковки (Ш x Г x В)</b>	409 x 398,5 x 316,5 мм, 11,4 кг

## Рабочие условия

<b>Потребляемая мощность</b>	Работа: 430 Вт; режим готовности: 60 Вт; спящий режим: 6,6 Вт; режим глубокого сна: 1,1 Вт; выключено: 0,08 Вт
<b>Типичное потребление энергии</b>	1,005 кВт•ч в неделю
<b>Уровень звукового давления</b>	Печать: 49 дБ(A); тихий режим: 45 дБ(A); режим готовности: 33 дБ(A)
<b>Уровень звуковой мощности</b>	Печать: 6,48 Б(A); тихий режим: 6,27 Б(A); режим готовности: 4,55 Б(A)
<b>Экономия электроэнергии</b>	Потребление меньшего количества энергии, когда принтер не используется
<b>Экономия тонера</b>	Уменьшение потребления тонера и снижение общих эксплуатационных расходов
<b>Стандарт Energy Star</b>	Да
<b>Стандарт Blue Angel</b>	Да



## Совместная забота об окружающей среде

Экологическая инициатива компании Brother очень проста. Мы считаем своим долгом быть ответственными, проявлять уважение к окружающему миру и вносить положительный вклад в создание экологически устойчивого общества. Мы называем этот подход Brother Earth.

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