

## Brother ЦВЕТНОЕ ЛАЗЕРНОЕ МФУ

Профессиональный цветной лазерный принтер бизнес-класса с большим сенсорным экраном и расширенными функциями безопасности

Печать  
Сканирование  
Копирование  
Факс

**Большой сенсорный дисплей 17,6 см, высокая скорость двустороннего сканирования (100 изображений в минуту) и возможность установки тонер-картриджей высокой емкости делают это МФУ исключительно привлекательным вариантом для предприятий.**



### Основные функции

Высокая скорость печати: до 31 страницы в минуту при цветной и черно-белой печати

Скорость двустороннего сканирования: 100 изображений в минуту в цветном и черно-белом режиме

Стандартная емкость загрузки бумаги до 300 листов

Максимальная емкость загрузки бумаги до 2 380 листов

Автоматическая двусторонняя печать

Опционально доступны тонер-картриджи повышенной емкости (с ресурсом 9 000 страниц для черного тонера и 9 000 страниц для голубого, пурпурного и желтого тонера)

Высокоскоростные интерфейсы проводной (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) и беспроводной (IEEE 802.11b/g/n) сети

Интегрированный кард-ридер NFC

Удобный цветной сенсорный дисплей 17,6 см

### Новый уровень производительности

- Высокая скорость цветной и черно-белой печати (до 31 страницы в минуту) и двустороннего сканирования (100 изображений в минуту) позволяет существенно повысить производительность работы.
- Максимальная эффективность использования МФУ достигается благодаря встроенному беспроводному сетевому интерфейсу IEEE 802.11b/g/n и интерфейсу Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.
- Удобная печать с мобильного устройства с использованием приложения Brother iPrint&Scan и подключаемого модуля Brother Print Service для Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria и AirPrint.
- Широкий набор дополнительных входных лотков позволяет увеличить стандартную емкость загрузки бумаги с 300 листов до 2380 листов.

### Эффективное обеспечение безопасности

- Современным предприятиям требуется самый высокий уровень безопасности. Secure Function Lock 3.0, аутентификация Active Directory (IPsec), беспроводное подключение по стандарту 802.1x, функция безопасной печати и поддержка функции NFC (Near Field Communication) обеспечивают полную безопасность ваших документов.

### Низкие эксплуатационные расходы

- МФУ MFC-L9570CDW предназначено для офисов с большими объемами печати. Поэтому вместо стандартных тонер-картриджей с ресурсом 6500 страниц можно установить дополнительные черный, голубой, пурпурный и желтый тонер-картриджи с ресурсом 9000 страниц, чтобы еще больше снизить эксплуатационные расходы.

## Общая информация

Технология печати	Электрофотографическая лазерная печать
Классификация лазерного устройства	Лазерное изделие класса 1 (IEC 60825-1:2007)
Процессор	800 МГц, подсистема: 133 МГц
Локальный интерфейс	USB 2.0 Hi-Speed и 2 хост-порта USB
Интерфейс проводной сети	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Интерфейс беспроводной сети	IEEE 802.11b/g/n
Стандартный объем памяти	1 гб
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей 17,6 см
Клавиши быстрого вызова	64

## Цветной принтер

Стандартная скорость печати (формат А4)	До 31 страницы в минуту (для цветной и черно-белой печати)
Скорость двусторонней печати (формат А4)	До 14 страниц в минуту (7 листов в минуту) (для цветной и черно-белой печати)
Разрешение	2400 т/д (2400 x 600 т/д), 600 x 600 т/д
Бесшумный режим	Режим для уменьшения уровня шума при печати за счет снижения скорости печати до 15 страниц в минуту
Время печати первой страницы	Менее 15 секунд для цветной и черно-белой печати (из режима готовности)
Время разогрева	Менее 31 секунды (из спящего режима)
Языки печати	PCL6, BR-Script3 (эмуляция языка PostScript®3™), прямая печать: PDF 1.7, XPS 1.0
Внедренные шрифты (PCL)	66 масштабируемых шрифтов, 12 растровых шрифтов, 16 штрихкодов
Внедренные шрифты (Postscript)	66 масштабируемых шрифтов
Внедренные штрихкоды (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), Code93, GS1Databar, MSI

## Драйверы принтера

Windows®	Windows 10® (32-разрядные и 64-разрядные версии) Windows 8® (32-разрядные и 64-разрядные версии) Windows 7® (32-разрядные и 64-разрядные версии) Windows® Server 2016, 2012, 2012 R2 и 2008 R2 Windows® Server 2008 (32-разрядные и 64-разрядные версии) * Для Windows® Server поддерживается только печать по сети.
Для Macintosh®	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x 10.12.x
Для Linux®	CUPS, LPD/LPRng (среда x86/x64)
Универсальный драйвер принтера PostScript	Драйвер для Windows®, который позволяет выполнять печать на любом сетевом или локально подключенном лазерном принтере Brother, поддерживающем PostScript
Драйвер PCL	Общий драйвер PCL XL

## Поддержка стандарта NFC

Интегрированный кард-ридер NFC	Поддержка карт NFC для безопасной аутентификации и комбинаций клавиш и мобильных устройств, поддерживающих NFC, для прямой печати и сканирования
Поддержка внешнего кард-ридера NFC	Поддержка внешнего кард-ридера NFC (подключается к USB-порту на задней панели)

## Функции принтера

Печать «N в 1»	Уменьшение 2, 4, 9, 16 или 25 страниц А4 для печати на одной странице А4 (для Mac только 2, 4, 6, 9 или 16 страниц)
Плакатная 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, который выбирается из стандартных вариантов или создается пользователем
Печать с идентификационной информацией	Добавление в печатаемые документы идентификационной информации (дата и время, короткий произвольный текст или имя пользователя компьютера)
Автоматическая двусторонняя печать	Автоматическая печать на обеих сторонах листа
Ручная двусторонняя печать	Ручная двусторонняя печать (рекомендуется для носителей, для которых не поддерживается автоматическая двусторонняя печать)
Печать буклетов	Печать документов в буклетном формате А5 с помощью функции автоматической или ручной двусторонней печати
Профили печати	Сохранение предпочтительных настроек драйвера в виде профилей для ускорения их вызова

## Хост-порт USB

Прямая печать	Прямая печать с флэш-накопителя USB. Поддерживаемые форматы файлов: PDF версии 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (файлы, созданные собственным драйвером принтера), TIFF (файлы, сканированные на модели Brother), XPS версии 1.0
Прямое сканирование	Прямое сканирование на флэш-накопитель USB. Поддерживаемые форматы файлов: PDF, PDF/A, Secure PDF, подписанный PDF, JPEG, XPS, TIFF
USB-порт	USB-порт на задней панели для использования с внешним кард-ридером NFC

## Стандартный входной лоток

Загрузка бумаги <sup>2</sup>	Нижний лоток: 250 листов Обходной лоток: 50 листов Автоподатчик документов (АПД): 80 листов
Выход бумаги <sup>2</sup>	Выход лицевой стороной вниз: 150 листов Выход лицевой стороной вверх (прямой тракт подачи бумаги): 1 лист

## Дополнительные входные лотки

Загрузка бумаги <sup>2</sup>	250 листов (LT-330CL) 500 листов (LT-340CL) Максимально 3 дополнительных лотка (для LT-330) или максимально 2 дополнительных лотка (LT-340CL и/или LT-330CL) Многолотковое устройство с 4 лотками на 520 листов (для TT-4000 и TC-4000)
------------------------------	--

## Датчики загрузки/выхода бумаги

Загрузка бумаги	Когда во входных лотках бумага заканчивается или закончилась, на экране отображается соответствующее уведомление (дополнительно можно настроить отправку уведомлений по электронной почте)
-----------------	--

## Характеристики печатных носителей

Типы и плотность печатных носителей	<b>Стандартный лоток:</b> обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага и печатные фирменные бланки (плотность 60–105 г/м <sup>2</sup> ) <b>Обходной лоток:</b> обычная бумага, вторичная бумага, высокосортная бумага, цветная бумага, печатные фирменные бланки и глянцевая <sup>9</sup> бумага (плотность 60–163 г/м <sup>2</sup> ) <b>Двусторонняя печать:</b> обычная бумага, вторичная бумага, цветная бумага, печатные фирменные бланки и глянцевая <sup>9</sup> бумага (плотность 60–105 г/м <sup>2</sup> ) <b>Автоподатчик документов (АПД):</b> обычная и вторичная бумага (плотность 64–90 г/м <sup>2</sup> )
Печать на конвертах и наклейках	Да (из обходного лотка): допускается до 10 конвертов общей толщиной до 10 мм  Стандартный лоток: А4, Letter, А5, А5 (длинный край), А6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Обходной лоток: ширина от 76,2 до 215,9 мм, длина от 127 до 355,6 мм Автоподатчик документов (АПД): ширина от 105 до 215,9 мм, длина от 147,3 до 355,6 мм Двусторонняя печать: А4
Формат печатных носителей	

<sup>1</sup> Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Расчет 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> Требуется загрузка дополнительного программного обеспечения.

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

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

<sup>8</sup> Этот показатель соответствует максимальному количеству напечатанных страниц в месяц и может использоваться для сравнения проектного ресурса аналогичных устройств Brother. Для максимального продления срока службы принтера рекомендуется выбирать принтер, показатель нагрузки которого существенно превосходит требуемый объем печати.

<sup>9</sup> Только на одном листе формата, поддерживаемого для обходного лотка.

## Цветной сканер

Тип сканера	Двойной контактный датчик изображения (CIS)
Автоматическое двустороннее сканирование	Да
Цветное и черно-белое сканирование	Да
Скорость сканирования	50 изображений в минуту (для цветной и черно-белой печати)
Скорость двустороннего цветного сканирования	100 изображений в минуту (для цветной и черно-белой печати)
Разрешение при сканировании из АПД	Разрешение до 1200 x 600 т/д
Разрешение при сканировании со стекла сканера	До 1200 x 2400 т/д
Интерполированное разрешение сканирования <sup>7</sup>	До 19200 x 19200 т/д
Глубина цвета	16 777 216 вариаций цветов (24 бита)
Шкала оттенков серого	256 оттенков серого (8 бит)
Стандартные функции <sup>7</sup>	Сканирование на USB-носитель, в программу эл. почты, в программу распознавания текста (OCR), в виде изображения, в файл
Сканирование по сети	Сканирование в сетевую папку (только для Windows <sup>®</sup> ), на FTP, на FTP по SSL, на сервер эл. почты, в SharePoint и простое сканирование в эл. почту <sup>8</sup>
Сканирование в облачный сервис <sup>8</sup>	Сканирование напрямую в сервис Box, Dropbox, Evernote <sup>™</sup> , Google Drive <sup>™</sup> , OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Функции сканирования	Удаление фонового цвета, удаление пустых страниц, копирование идентификационной карточки, сканирование «1 в 2», автоматическое устранение перекоса при сканировании из АПД, разделение PDF
Сканирование в программы Microsoft Office	Сканирование в программы Microsoft <sup>®</sup> Word, Microsoft <sup>®</sup> Excel и Microsoft <sup>®</sup> PowerPoint
Сканирование в файл PDF с поддержкой поиска	Сканирование документов в PDF-файлы с возможностью поиска
Сканирование в SharePoint	Сканирование документов напрямую в SharePoint
Сканирование выделенных фрагментов <sup>8</sup>	Разметка на документе элементов, которые нужно сканировать или исключить из сканирования
Сканирование в веб-сервисы Windows <sup>®</sup>	Сканирование напрямую в Windows <sup>®</sup> (для Windows <sup>®</sup> 7 и более поздних версий) без установки драйвера сканера
Сканирование заметок <sup>8</sup>	Сканирование и упорядочение заметок на сложенной бумаге для заметок

## Драйвер сканера

Windows <sup>®</sup>	TWAIN, WIA и ISIS Windows 10 <sup>®</sup> (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows <sup>®</sup> 8 (32-разрядные и 64-разрядные версии), Windows <sup>®</sup> 7 (32-разрядные и 64-разрядные версии),
Для Macintosh <sup>5</sup>	TWAIN и ICA Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12
Для Linux <sup>5</sup>	SANE (32-разрядные и 64-разрядные версии)

## Адресная книга

Номера быстрого набора	300 ячеек для записи адресов эл. почты и номеров факса
Набор групп номеров	Сохранение в памяти до 20 групп номеров для пакетной рассылки
LDAP	Возможность подключения к внешней адресной книге, поддерживающей LDAP (например, Microsoft <sup>®</sup> Exchange)

<sup>1</sup> Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Расчет для бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Только для Windows<sup>®</sup> и Mac.

<sup>4</sup> Только для Windows<sup>®</sup>.

<sup>5</sup> Требуется загрузка дополнительного программного обеспечения.

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

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

<sup>8</sup> Этот показатель соответствует максимальному количеству напечатанных страниц в месяц и может использоваться для сравнения проектного ресурса аналогичных устройств Brother. Для максимального продления срока службы принтера рекомендуется выбирать принтер, показатель нагрузки которого существенно превосходит требуемый объем печати.

<sup>9</sup> Только на одном листе формата, поддерживаемого для обходного лотка.

## Цветной копир

Скорость (формат А4)	До 31 страницы в минуту (для цветной и черно-белой печати)
Время печати первой копии	Менее 17 секунд для цветной печати и менее 16 секунд для черно-белой печати (из режима готовности)
Разрешение	Разрешение до 1200 x 600 т/д
Тиражирование / Укладка в стопку / Сортировка	Тиражирование до 99 копий каждой страницы (с функцией укладки в стопку или сортировки)
Масштаб увеличения/уменьшения	Увеличение или уменьшение документов с масштабом от 25% до 400% (с шагом изменения 1%)
Копирование «N в 1»	Копирование 2 или 4 страниц в уменьшенном виде на один лист формата А4
Копирование идентификационной карточки «2 в 1»	Копирование обеих сторон идентификационной карточки на один лист формата А4
Шкала оттенков серого	Для копирования доступны 256 оттенков серого
Копирование чеков и квитанций	Более высокая четкость при копировании чеков и квитанций
Копирование выделенных фрагментов <sup>9</sup>	Копирование или удаление областей, выделенных красным маркером

## Печать и сканирование с использованием мобильных и веб-приложений

Приложение iPrint&Scan (для Android)	Печать с устройства, сканирование на устройство, предпросмотр копий и проверка статуса МФУ с устройства Android
Приложение iPrint&Scan (для iPad, iPhone и iPod)	Печать с устройства, сканирование на устройство, предпросмотр копий и проверка статуса МФУ с устройства iPad, iPhone, iPod Touch
Приложение iPrint&Scan (для Windows <sup>®</sup> Phone)	Печать со смартфона и сканирование на смартфон Windows <sup>®</sup> Phone
Программа Brother Print&Scan (для Windows <sup>®</sup> 8, 10 и RT)	Печать с планшета и сканирование на планшет Windows <sup>®</sup> 8, 10 или Windows RT
Поддержка сервиса Google Cloud Print 2.0	Печать файлов распространенных форматов из любого приложения, поддерживающего Google Cloud Print
Поддержка сервиса AirPrint	Печать файлов распространенных форматов из любого приложения, поддерживающего AirPrint
Поддержка сервиса Mopria	Печать файлов распространенных типов с устройств Android, поддерживающих Mopria
Подключаемый модуль Brother Print Service	Печать с устройств Android без специального приложения
Поддержка сервиса Box <sup>9</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Box без использования ПК
Поддержка сервиса Dropbox <sup>9</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Dropbox без ПК
Поддержка сервиса Evernote <sup>™</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Evernote <sup>™</sup> без ПК
Поддержка сервиса Google Drive <sup>™</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Google Drive <sup>™</sup> без ПК
Поддержка сервиса OneDrive <sup>9</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Microsoft <sup>®</sup> OneDrive без ПК
Поддержка сервиса Flickr <sup>®</sup>	Печать и сканирование с использованием сервиса Flickr <sup>®</sup> без ПК
Поддержка сервиса Facebook <sup>®</sup>	Печать и сканирование с использованием социальной сети Facebook <sup>®</sup> без использования ПК
Поддержка OneNote <sup>9</sup>	Сканирование в Microsoft <sup>®</sup> OneNote без использования ПК
Сложенная бумага для заметок <sup>9</sup>	Создание удобных заметок на сложенной бумаге
Контент с веб-сайта Creative Centre <sup>9</sup>	Загрузка и печать контента с веб-сайта Brother Creative Center



## Сетевое подключение и безопасность

Проводная сеть	Встроенный интерфейс Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Беспроводная сеть	IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры / режим прямого подключения)
Wi-Fi Direct™	Печать по беспроводной сети без использования точки беспроводного доступа (поддерживаются автоматическая и ручная печать)
Поддержка настройки беспроводного соединения	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Беспроводные приложения	Технология Vertical Pairing
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP (IPv4 и IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/разрешение имен NetBIOS, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP клиентский, IPP/PPS, FTP клиентский и серверный, CIFS клиентский, TELNET серверный, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS серверный, TFTP клиентский и серверный, ICMP, веб-сервисы (печать/сканирование), SMTP клиентский, LDAP, IMAP4
IPv6	NDP, RA, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, POP3, SMTP клиентский, FTP клиентский и серверный, CIFS клиентский, TELNET серверный, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS серверный, TFTP клиентский и серверный, ICMP, веб-сервисы (печать/сканирование), SMTP клиентский, LDAP, IMAP4
Безопасность проводной сети	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, стандарт 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Безопасность беспроводной сети	WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, стандарт 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Журнал печати, доступный через сеть	Регистрация заданий печати, отправленных отдельными пользователями (с указанием имени пользователя, имени напечатанного документа и количества страниц), в файле в сети
Отправка уведомлений по электронной почте	Автоматическая отправка устройством уведомлений по электронной почте на указанный адрес в ситуациях, требующих вмешательства
Отправка отчетов по электронной почте	Регулярная отправка пользователям отчетов об использовании по электронной почте
Фильтр IPv4	Ограничение и разрешение доступа к МФУ по сети для сетевых пользователей
Защитная блокировка функций 3.0	Разрешение доступа только отдельным пользователям или группам пользователей по сети. Эту функцию можно использовать с учетными данными пользователей ПК (до 200 пользователей)
Блокировка настроек	Ограничение доступа к панели управления
Безопасная печать <sup>8</sup>	Защита заданий печати четырехзначным ПИН-кодом, который вводится с панели управления перед печатью
Аутентификация Active Directory	Вызов сохраненных заданий печати и контроль доступа к функциям устройства с помощью учетных данных Active Directory
Аутентификация LDAP	Вызов сохраненных заданий печати и контроль доступа к функциям устройства с использованием учетных данных из базы данных с поддержкой LDAP

## Решение PrintSmart (опция)

Решение PrintSmart CostControl	Инструмент для мониторинга и контроля расходов на печать для всех устройств Brother и сторонних производителей
Решение PrintSmart SecurePro	Безопасное получение заданий печати в сочетании с преимуществами решения PrintSmart CostControl

## Инструменты для управления принтерами

Автоматический установщик <sup>4</sup>	Возможность централизованного развертывания и настройки наших драйверов и программного обеспечения
Установщик MSI <sup>4</sup>	Модульные установщики для распространения через Active Directory <sup>9</sup>
Встроенный веб-сервер	Встроенная программа для управления печатью на базе веб-браузера
BRAdmin Professional 3 <sup>4, 5</sup>	Утилита для управления в среде локальной/глобальной сети
Мастер развертывания драйверов <sup>4</sup>	Быстрое создание драйверов печати для облегчения развертывания в сети

## Средства для разработчиков

Интерфейс BSI (Brother Solutions Interface)	Интерфейс для создания эффективных облачных и локальных решений с прямой интеграцией функций расширенной печати, сканирования и обеспечения безопасности, имеющихся в сканерах, принтерах и МФУ Brother. Подробности на сайте <a href="http://www.brother.eu/developers">www.brother.eu/developers</a>
---	--

## Расходные материалы и принадлежности

Начальные тонер-картриджи	Черный тонер-картридж: ресурс 6 500 страниц <sup>1</sup> Голубой, пурпурный и желтый тонер-картриджи: ресурс 6 500 страниц <sup>1</sup>
Тонер-картриджи сверхвысокой емкости	Черный тонер-картридж (TN-910BK): ресурс 9000 страниц <sup>1</sup> Голубой тонер-картридж (TN-910C): ресурс 9000 страниц <sup>1</sup> Пурпурный тонер-картридж (TN-910M): ресурс 9000 страниц <sup>1</sup> Желтый тонер-картридж (TN-910Y): ресурс 9000 страниц <sup>1</sup>
Другие расходные материалы	Фотобарабан (DR-421CL): ресурс около 50 000 страниц (из расчета 3 страницы на задание печати), ресурс около 30 000 страниц (из расчета 1 страница на задание печати) Ленточный картридж (BU-330CL): ресурс около 130 000 страниц (из расчета 3 страницы на задание печати) Контейнер для отработанного тонера (WT-320CL): ресурс около 50 000 страниц
LT-330CL	Нижний лоток на 250 листов (опция)
LT-340CL	Нижний лоток на 500 листов (опция)
TT-4000	Многолотковое устройство с 4 лотками на 520 листов (также требуется TC-4000)
TC-4000	Переходник для многолоткового устройства
CH-1000	Держатель карт-ридера
Комплект поставки	Тонер-картриджи, фотобарабан, ленточный картридж, контейнер для отработанного тонера, кабель питания, драйвер для Windows®, руководство по быстрой установке (соединительный кабель для подключения к компьютеру в комплект поставки НЕ ВХОДИТ), телефонный кабель

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

## Рабочая нагрузка

Рекомендуемый ежемесячный объем печати	До 6 000 страниц
Максимальный ежемесячный объем печати <sup>6</sup>	До 80 000 страниц

## Габариты и вес

В упаковке (Ш x Г x В)	675 x 652 x 726 мм, вес 36,1 кг
Без упаковки (Ш x Г x В)	495 x 526 x 549 мм, вес 29,7 кг

## Экологичность

Потребляемая мощность	При печати 580 Вт, в режиме готовности 70 Вт, в спящем режиме 10 Вт, в глубоком спящем режиме 1,7 Вт, в выключенном состоянии 0,03 Вт
Номинальное потребление электроэнергии	1,9 кВт.ч. в неделю
Уровень звукового давления	49 дБА при обычной печати, 44 дБА при печати в бесшумном режиме, неслышимый в режиме готовности
Уровень мощности звука	6,56 дБА при обычной печати, 6,0 дБА при печати в бесшумном режиме, неслышимый в режиме готовности
Режим энергосбережения	Сниженное потребление энергии в то время, когда принтер не используется
Режим экономии тонера	Сокращение расхода тонера для снижения общей стоимости владения принтером
Сертификация Energy Star	Да
Сертификация Blue Angel	Да
Сертификация Nordic Swan	Да

## Факс

<b>Факс-модем</b>	33,6 Кбит/с (Super G3)
<b>Автоматический прием/отправка двусторонних факсов</b>	Да
<b>Интернет-факс (iFax)</b>	Отправка и прием факсов в любой точке мира через Интернет без использования телефонной линии
<b>Отправка факсов на сервер</b>	Факсы отправляются на сервер
<b>Отправка факсов с ПК (PC-Fax)</b>	Отправка факсов напрямую с ПК
<b>Прием факсов на ПК (PC-Fax)</b>	Прием факсов напрямую на ПК
<b>Автоматический повторный набор номера</b>	Автоматический повторный набор, если принимающий факс занят
<b>Телефонный указатель</b>	Электронный список имен (в алфавитном порядке) в памяти быстрого набора с кодами номеров и групп
<b>Последовательный набор</b>	Возможность сохранения частей длинных номеров в различных ячейках быстрого набора
<b>Функция различения звонков (только для Великобритании и Дании)</b>	Внешняя услуга (предоставляется телефонной компанией), которая позволяет использовать два или более номера на одной стационарной линии с привязкой различных сигналов для каждого из этих номеров
<b>Громкость динамика/звонка</b>	3 уровня и выключение
<b>Переключатель «Факс/Тел.»</b>	Автоматическое распознавание входящего факса или голосового вызова
<b>Сверхвысокое разрешение</b>	Для высококачественной передачи мелкого текста и рисунков/чертежей
<b>Контрастность</b>	Авто / Светлый / Темный
<b>Расширенная удаленная активация</b>	Перевод вызова факса, ответственного с параллельного телефона, на факсимильный аппарат
<b>Таймер отложенной отправки</b>	До 50
<b>Быстрое сканирование</b>	Около 2,5 секунд на страницу A4 при стандартном разрешении
<b>Передача факсов из памяти</b>	До 500 страниц (Тестовая таблица ITU-T, стандартное разрешение, JBIG)
<b>Прием в память при отсутствии бумаги</b>	До 500 страниц (Тестовая таблица ITU-T, стандартное разрешение, JBIG)
<b>Двойной доступ</b>	Возможность выполнять на устройстве две различные операции одновременно
<b>Рассылка</b>	Отправка одного факса на несколько различных номеров (до 350 номеров, в том числе 50 номеров ручного набора)
<b>Пакетная передача</b>	Сохранение в памяти документов, отправляемых на один номер, и их последующая передача за одну операцию
<b>Автоматическое уменьшение</b>	При получении одностороннего документа длиной более 297 мм факс автоматически уменьшает его до размера одной страницы A4
<b>Режим коррекции ошибок (ECM)</b>	Во время передачи факса МФУ может определить ошибки передачи и заново передать страницы с ошибками (для использования режима коррекции ошибок необходимо, чтобы принимающий аппарат также поддерживал этот режим)
<b>Пересылка факсов</b>	Отправка принятого в память факса на другой заранее запрограммированный номер факса
<b>Удаленный доступ</b>	Удаленный доступ к МФУ для пользователей
<b>Извлечение факсов из памяти</b>	Удаленный доступ к факсам, хранящимся в памяти МФУ
<b>Удаленное обслуживание</b>	Возможность для пользователей выполнять обслуживание МФУ удаленно

<b>Удаленная настройка<sup>3</sup></b>	Возможность для пользователей настраивать МФУ непосредственно с ПК
<b>Шкала оттенков серого</b>	256 оттенков серого (8 бит) для факсов
<b>Предварительный просмотр факса</b>	Предпросмотр полученных факсов на экране
<b>Отметка приема факса</b>	Добавление даты и времени получения на все полученные факсы
<b>Титульный лист</b>	Создание пользовательской титульной страницы для отправляемых факсов



**brother**  
at your side



### Совместная работа над улучшением окружающей среды.

Экологическая инициатива Brother воплощает простой принцип. Компания Brother стремится признавать ответственность, добиваться сбалансированности действий и вносить положительный вклад в развитие общества, построенного на принципах устойчивого развития. Такой подход к сохранению окружающей среды мы назвали «Brother Earth».

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

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