

# Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet M3027



Оцените, насколько удобно объединить в одном компактном настольном устройстве функции печати, копирования, факса, цветного сканирования и отправки в электронную почту. Это надёжное многофункциональное устройство отличается простотой в установке, эксплуатации и обслуживании, а также гарантирует известное качество LaserJet.



Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027



Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027x

**Это многофункциональное устройство предназначено для предприятий малого и среднего бизнеса, сотрудники которых по достоинству оценят это надёжное и простое в управлении устройство с функцией монохромной печати, позволяющее более продуктивно выполнять различные офисные задания, затрачивая меньше усилий.**

**Это универсальное многофункциональное устройство поможет за невысокую цену повысить продуктивность сотрудников небольшого офиса.**

Воспользуйтесь преимуществами печати, копирования, аналогового факса <sup>1</sup> и цветного сканирования в одном устройстве. Благодаря модулю 2-сторонней печати можно печатать документы на обеих сторонах листа <sup>2</sup>. Пользуясь простой адресной книгой, с этого многофункционального устройства, защищённой технологией идентификации по PIN-коду, можно сканировать материалы непосредственно в эл. почту. Высокая скорость печати до 25 стр/мин и быстрый выход первой страницы благодаря технологии HP мгновенного закрепления тонера. Более эффективная работа устройства обеспечивается благодаря суммарной ёмкости лотков 1100 листов: стандартный лоток вмещает 600 листов, а дополнительный лоток подачи – 500 листов <sup>3</sup>.

**Невероятная простота эксплуатации благодаря улучшенной, интуитивно понятной панели управления.**

Интуитивно понятный интерфейс, общий для всех многофункциональных устройств HP, чётко отображает все доступные приложения, и благодаря этому, а также простой системе перемещения по меню, устройство легко использовать, обслуживать и управлять им. Интеллектуальная технология печати HP <sup>4</sup>, контролирующая картриджи и устройство печати, обеспечивает оптимизированное качество и надёжность, что на практике сокращает количество перерывов в работе. Воспользуйтесь преимуществами лучших в своём классе средств для работы в сети – внутренних серверов печати HP Jetdirect. ПО HP Web Jetadmin позволяет осуществлять дистанционную установку, настройку и проактивное управление.

**Неизменно высокие результаты благодаря известному качеству и производительности серии HP LaserJet в настольном исполнении.**

Неизменно профессиональное качество, чёткость текста и линий обеспечивает сочетание картриджей HP LaserJet и составленного по особой формуле тонера HP. Более продолжительный период бесперебойной работы гарантирует: процессор с тактовой частотой 400 Мб и ОЗУ объёмом 256 Мб (с возможностью расширения до 512 Мб), благодаря которым это устройство может легко обрабатывать задания на печать, отправлять и принимать факсы <sup>1</sup>, отправлять данные в электронную почту и быстро возвращаться в приложение печати. Это надёжное многофункциональное устройство обеспечивает легендарное качество LaserJet в интегрированном компактном настольном исполнении.

<sup>1</sup> Функция факса является стандартной только для многофункционального устройства HP LaserJet M3027x, однако в модели HP LaserJet M3027 она не предусмотрена

<sup>2</sup> Модуль двусторонней печати является стандартным только для многофункционального устройства HP LaserJet M3027x, однако в модели HP LaserJet M3027 он не предусмотрен

<sup>3</sup> Лоток подачи на 500 листов является дополнительным аксессуаром (продается отдельно). Его можно использовать в многофункциональных устройствах HP LaserJet M3027 и HP LaserJet M3027x

<sup>4</sup> Использование подлинных расходных материалов HP гарантирует доступность всех функций системы печати HP.

## Кратко о каждой серии



### Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M3027: скорость печати до 25 стр/мин
- 256 Мб ОЗУ
- процессор с тактовой частотой 400 МГц
- жёсткий диск объёмом 40 Гб
- встроенный сервер печати HP Jet Direct
- встроенный веб-сервер
- стандартный лоток подачи ёмкостью 600 листов с лотком подачи на 500 листов и многоцелевой лоток на 100 листов
- автоматическое устройство подачи документов на 50 листов.



### Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027x

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M3027x: базовая модель с аналоговым факсом и модулем для двусторонней печати

## Рекомендуемые аксессуары



Q7817A  
Входной лоток HP LaserJet на 500 листов



J7960G  
Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet



J7951G  
Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g



J7961G  
Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



Q7719A  
Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб



Q7718A  
Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб



J7972G  
Параллельная плата HP 1284B



J7989G  
Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA

## Рабочие характеристики и гарантийные условия

<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: 17,5 – 25° С. Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 30 до 70% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 60° С. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,5 Б (по шкале А) (при печати со скоростью 35 стр./мин). Звуковое давление: LpAm56 дБ (по шкале А), 54 дБ (по шкале А) при копировании и сканировании
<b>Сертификации</b>	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 класс А, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC статья 47 CFR, часть 15, класс В, ICES-003, выпуск 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, директива EMC 89/336/EEC и Low Voltage Directive 73/23/EEC, с соответствующей CE-маркировкой. Стандарты соответствия: Австралия (AS/NZ 3260), Аргентина (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Венгрия (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Германия (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), ЕС (маркировка CE- Low Voltage Directive 73/23/EEC), Канада (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), Китай (GB4943), Литва (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Россия (ГОСТ- R50377), Словакия (IEC 60950-1; IEC60825-1), Словения (SQ-IEC 60950-1; EN60825-1), США (UL-UL 60950; FDA-21 CFR глава 1 раздел J для лазеров), Чехия (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Эстония (EE-EN60950-1; IEC 60825-1), ЮАР (IEC 60950-1; IEC60825-1); Лазерный/светодиодный продукт класса 1
<b>Гарантия</b>	Гарантия на аппаратную часть сроком один год с обслуживанием на месте, а также техническая поддержка по телефону и через Интернет (варьируется в зависимости от региона)

## Информация о заказе



### Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027 (CB416A)

Многофункциональное устройство HP LaserJet M3027 (с жёстким диском), картридж с тонером, листовка техподдержки, электрический кабель, накладки для панели управления, компакт-диск с ПО и документацией, руководство по началу работу, плакат на стену.



### Многофункциональный принтер HP LaserJet M3027x (CB417A)

как CB416A плюс модуль для автоматической двусторонней печати, аналоговый факс, телефонный шнур

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

<b>Q7817A</b>	Входной лоток HP LaserJet на 500 листов
<b>Q7719A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб
<b>Q7718A</b>	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб
<b>J7972G</b>	Параллельная плата HP 1284В
<b>J7989G</b>	Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA

### Расходные материалы

<b>Q7551A</b>	Картриджи для принтеров HP LaserJet Q7551A с черным тонером 6 500 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752*
<b>Q7551X</b>	Картриджи для принтеров HP LaserJet Q7551X с черным тонером 13 000 страниц в соответствии с ISO/IEC 19752*

### Подсоединяемость

<b>C6518A</b>	Кабель HP USB, 2 м
<b>J7960G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>J7951G</b>	Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7961G</b>	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Сервис и поддержка

<b>UF005A/E</b> HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 3 года
<b>UF011A/E</b> HP Care Pack, обслуживание в течение 4 часов в текущий рабочий день по схеме 13 x 5, 3 года
<b>UF016PE</b> HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 1 год
<b>UH015PE</b> HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание в течение 4 часов в текущий рабочий день по схеме 13 x 5, 1 год
<b>UF006E</b> HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 4 года
<b>UF007E</b> HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 5 лет
<b>U2010A/E</b> HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>. Информация о документообороте, управлении устройствами и других решениях содержится в Глобальном каталоге решений по адресу: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Монохромная лазерная		
<b>Скорость печати</b>	A4 Черный: M3027 MFP: До 25 стр./мин; M3027x MFP: До 25 стр./мин, Цвет: Выход первой страницы (ч/б), < 10 сек. Данные о скорости печати были изменены в соответствии с современными методами тестирования, применяемыми в отрасли.		
<b>Процессор</b>	400 МГц, MIPS, встроенный в заказную интегральную микросхему HP		
<b>Память</b>	256 Мб. Расширение до 512 Мб с помощью 1 100-контактного слота DDR DIMM. Емкость жесткого диска: Стандартно 40 Тб		
<b>Печать</b>	<p>Качество Разрешение Языки управления принтером Экономичная печать</p> <p>Гарнитуры/шрифты Нагрузка (A4, в месяц) Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) Поля печати (мм) Максимально допустимая область печати</p>	<p>HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 т/д, 170 линий/д Черный: До 1200 x 1200 т/д Эмуляция HP Postscript уровень 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4 Экономичный режим (экономия до 50% тонера при разрешении 600 т/д), немедленный возврат в энергосберегающий режим после выполнения каждого задания печати благодаря технологии мгновенного закрепления тонера (экономия электроэнергии), опциональная автоматическая двусторонняя печать и уменьшенная печать нескольких страниц на одной (экономия бумаги) 80 масштабируемых шрифтов TrueType До 75000 страниц 2000 - 6000</p> <p>Верхнее: 1 мм. Левое: 1 мм. Правое: 1 мм. Нижнее: 2 мм 211,9 x 351,6 мм</p>	
<b>Факс</b>	<p>Скорость модема Совместимость с Telecom</p> <p>Память факса Разрешение факса Быстрый набор номера</p>	<p>До 33,6 кбит/с Телекоммуникационные стандарты: TBR21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC часть 68, Министерство промышленности Канады CS03, NOM-151-SCT-1999 (Мексика), PTC-200 (Новая Зеландия), AS/ACIF S002: 2001 (Австралия), IDA PSTN1 (Сингапур), TPS002-01 (Малайзия), IG 0005-11 (Тайвань), HKTA 2011 (Гонконг), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Китай) Зависит от количества свободного пространства на жестком диске. Стандартное: 200 x 200 т/д. Высокоточное: 200 x 200 т/д. Выше качество: 300 x 300 т/д. Фото: 200 x 200 т/д</p> <p>До 100</p>	
<b>Цифровая передача данных</b>	<p>Форматы файлов Установка Возможности</p>	<p>PDF, TIFF, JPG, MTP Через встроенный сервер печати HP Jetdirect, внутренние серверы печати HP Jetdirect, внешние серверы печати HP Jetdirect, беспроводные серверы печати HP, платы подключения HP. Стандартное: Отправка в электронную почту</p>	
<b>Сканирование</b>	<p>Тип Разрешение при сканировании Оттенки серого Сканируемая область Поля для сканируемых объектов</p>	<p>Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF). Цветное сканирование: До Оптическое: До 600 т/д. Расширенный: До 600 т/д 256 Минимальный размер носителя: Без минимума. Максимальный размер носителя: 21,6 x 29,7 см Слева: 4,2. Верхнее: 4,2. Правое: 4,2. Нижнее: 4,2</p>	
<b>Копирование</b>	<p>Скорость копирования Разрешение при копировании Множественное копирование Уменьшение/Увеличение</p>	<p>До 25 копий в минуту До 600 x 600 т/д До 1000 от 25 до 400%</p>	
<b>Управление печатными носителями</b>	<p><b>Подача:</b> Поток 1 Поток 2 Поток 3 Устройство автоматической подачи документов Листы: До 250. Конверты: до 10. Прозрачные пленки: до 50</p>	<p><b>Ёмкость</b> листы: 100, прозрачные пленки: 50, конверты: 10, наклейки: 50 количество листов: 500 количество листов: 500 количество листов: 50</p>	<p><b>Вес</b> От 60 г/м<sup>2</sup> до 199 г/м<sup>2</sup> (прямой проход бумаги для специальных печатных носителей) От 60 до 120 г/м<sup>2</sup> От 60 до 120 г/м<sup>2</sup> От 60 до 105 г/м<sup>2</sup></p> <p><b>Размер</b> A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), от 76 x 127 до 216 x 356 мм A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS) A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS)</p>
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, фотобумага, плакаты), конверты, наклейки, карточки (индексные, поздравительные открытки), прозрачные пленки для проекторов		
<b>Интерфейс соединения</b>	Сервер печати JetDirect на порту 10/100Base-T, порт FH, порт USB (совместимый со спецификациями USB 2.0) типа A (для подключения аксессуаров), порт USB (совместимый со спецификациями USB 2.0) типа B (для печати), 1 открытый разъем EIO. Опционально: Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, сервер печати HP Jetdirect 625n для сетей Gigabit Ethernet J7960A, сервер печати HP Jetdirect 620n для сетей Fast Ethernet J7934A, беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, сервер печати HP Jetdirect ep3700 для сетей Fast Ethernet J7942A, сервер печати HP Jetdirect 175x для сетей Fast Ethernet J6035D, высокопроизводительный жесткий диск HP Serial ATA J7989G, плата параллельного ввода-вывода HP 1284B J7972G, плата подключения HP Jetdirect J4135A, беспроводной адаптер HP bt400 Bluetooth для принтера и ПК Q6399A		
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 бит); В дальнейшем поддержка Windows Vista™ (дополнительную информацию ищите на нашем сайте <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> ); Linux (доступен из сети); UNIX; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 или выше. Последние версии драйверов для принтеров можно загрузить с веб-страницы техподдержки HP <a href="http://www.hp.com/support/ljm3035mfpr">http://www.hp.com/support/ljm3035mfpr</a>		
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (только Itanium), Server 2003 (только IPv6 с поддержкой Windows XP и Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8,6 и выше; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SuSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (только SPARC-системы); IBM AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers		
<b>Минимальные системные требования</b>	Процессор с тактовой частотой 133 МГц и выше, ОЗУ 64 Мб, 40 Мб свобод. пространства на жестком диске, сетевой порт или порт USB. ОС Mac 10.2 и выше, ОЗУ 128 Мб, 25 Мб свободного пространства на жестком диске, сетевой порт или порт USB		
<b>Стандартное ПО</b>	Драйверы на веб-узле: Система печати, только драйвер PCL 6, только драйвер PCL 5, только драйвер Postscript, приложение WJA, UPD PCL 5, UPD Postscript, ПО HP Easy Printer Care, драйвер факса ПК.		
<b>Панель управления</b>	M3027 MFP: Цветной ЖК-дисплей CCFL STN с подсветкой размером 640 x 240 с аналоговым сенсорным экраном, координаторный манипулятор для настройки контрастности, 5 светодиодных индикаторов ("Внимание", "Данные", "Готов", "Ожидание", "Пуск"), цифровая клавиатура с 13 клавишами, 4 клавиши ("Перезагрузка", "Ожидание", "Пуск" и "Стоп"); M3027x MFP: Цветной ЖК-дисплей CCFL STN с подсветкой размером 640 x 240 с аналоговым сенсорным экраном, координаторный манипулятор для настройки контрастности, 5 светодиодных индикаторов ("Внимание", "Данные", "Готов", "Ожидание", "Пуск"), цифровая клавиатура с 13 клавишами, 4 клавиши ("Перезагрузка", "Ожидание", "Пуск" и "Стоп").		
<b>Питание</b>	Требования: Напряжение на входе от 110 до 127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-2 Гц), 7,5 А; 220-240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 4,5 А. Потребляемая мощность: до 0,2 Вт (в выключенном состоянии), до 25 Вт (в "спящем" режиме), до 29,5 Вт (в режиме готовности), до 610 Вт (при печати), до 620 Вт (при копировании); Стандартный расход электроэнергии (TEC): 5,224 кВтч в неделю. Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести из строя принтер и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.		
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: 426 x 485 x 530 мм. В упаковке: 600 x 630 x 670 мм		
<b>Вес</b>	Без упаковки: 27,56 кг. В упаковке: 31,88 кг		

<http://www.hp.com/ru>



© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 03/10 4AA0-5314RUE

