



# Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Enterprise flow M830

Идеально подходит для подключения пользователей и ускорения бизнес-процессов. Благодаря расширенным функциональным возможностям этого передового МФУ рабочие группы могут без задержки совместно использовать документы. Удобная печать заданий большого объема с профессиональным конечным оформлением готовых документов на различных размерах бумаги вплоть до А3.



## Предоставление рабочим коллективам необходимой им скорости.

- Надежное сканирование. Функция HP EveryPage сразу определяет потенциальные ошибки или пропущенные страницы.
- Отсканированные документы легко найти и получить. Отсканированные документы легко находятся с помощью встроенной программы оптического распознавания символов.
- Быстрое сканирование и отправка документов в Microsoft® SharePoint® одним действием.
- Простота во всем — один общий драйвер печати для всех устройств<sup>3</sup>.

## Развитие вашего бизнеса.

- «Двусторонняя экономия»: быстрый захват документов обеспечивает двустороннее сканирование за один проход.
- Эффективная работа: печать, сканирование, копирование и отправка факсов с помощью интуитивного цветного сенсорного экрана и выдвижной клавиатуры для ввода сведений о файле.
- Обработка документов — средства для быстрой и удобной систематизации документов. Имеются встроенные средства для сшивания, укладки и пробивания отверстий<sup>4</sup>.
- Никакого ожидания — начинайте печать сразу же благодаря технологии Instant-on.

## Повышение эффективности работы с помощью мобильной печати.

- Простой, прямой доступ к МФУ посредством функции прямой беспроводной печати<sup>1</sup>.
- Легкая настройка мобильной печати с помощью функции «коммуникации ближнего поля» (NFC): использование функции Touch-to-print с мобильных устройств<sup>2</sup>.
- Возможность печатать в любое время и практически из любого места — со смартфонов, планшетных ПК и компьютеров — с помощью технологии HP ePrint<sup>5</sup>.
- Возможность простой беспроводной печати с устройств iPad®, iPhone® или iPod Touch® с использованием службы Apple AirPrint™<sup>6</sup>.

## Инвестируйте один раз и без труда расширяйте свой бизнес и осуществляйте эффективное управление.

- Расширьте возможности: без труда выполняйте обновление микропрограммного обеспечения, используя и интегрируя новейшие функции и решения.
- Повышение эффективности бизнеса: централизованный контроль и управление принтерами при помощи инновационного инструмента HP Web Jetadmin<sup>7</sup>.
- Защита всего парка принтеров с помощью решения HP Imaging and Printing Security Center<sup>8</sup>.
- Надежная защита важных данных на защищенном жестком диске HP высокой производительности.



<sup>1</sup> Функция прямой беспроводной печати является стандартом для МФУ HP LaserJet Enterprise flow M830z (с модулем NFC/беспроводного подключения) D7P68A и может быть добавлена по заказу в HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Для мобильного устройства может потребоваться приложение или драйвер. Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до принтера. Для получения подробной информации см. веб-сайт [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>2</sup> Функция Touch-to-print является стандартной для МФУ HP LaserJet Enterprise flow M830z (с модулем NFC/беспроводного подключения) D7P68A и может быть добавлена по заказу в HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Мобильное устройство должно поддерживать функцию печати по NFC. Список поддерживаемых устройств см. на веб-сайте [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>3</sup> Универсальный драйвер печати HP распространяется бесплатно и доступен на веб-странице [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>4</sup> Варианты подачи бумаги определяются заказанной при покупке конфигурацией.

<sup>5</sup> Требуется интернет-подключение принтера с поддержкой веб-доступа и регистрация учетной записи HP ePrint (список принтеров, поддерживаемые типы документов и изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [hpsconnected.com](http://hpsconnected.com)). Для мобильных устройств требуется интернет-подключение и совместимость с почтовым клиентом. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей принтеров HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.

<sup>6</sup> Поддержка OS X®, Lion, OS X® Mountain Lion и следующих устройств на базе iOS 4.2 или более поздней версии: iPad® (все модели), iPhone® (3GS или более поздней версии), iPod Touch® (третьего поколения или новее). Поддержка принтеров с функцией HP AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство OS X или iOS). Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. OS X, iPad, iPhone и iPod Touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint™ и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc.

<sup>7</sup> Приложение HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно на веб-сайте [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>8</sup> Программное решение HP Imaging and Printing Security Center приобретается отдельно.



## Обзор продукта

МФП HP LaserJet Enterprise flow M830z показан с устройством сшиватель/укладчик

1. Устройство автоматической подачи документов на 200 листов с односторонним двусторонним сканированием и HP EveryPage с ультразвуковым датчиком многолистного захвата
2. Интуитивная вращающаяся сенсорная панель управления с цветным дисплеем с диагональю 20,3 см (8"), встроенным ПО FutureSmart и возможностью предварительного просмотра сканирования
3. Кнопка «Начало» (возврат на главный экран)
4. Отсек для установки модуля NFC/беспроводного подключения для прямой беспроводной печати, сенсорный
5. USB быстрого доступа
6. Сканер с листовым стеклом работает с форматами до А3 (11 x 17 дюймов)
7. Выдвижная клавиатура
8. Универсальный лоток на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 199 г/м<sup>2</sup> (53 фунта)
9. Передняя дверца обеспечивает удобный доступ к картриджу HP All-in-One
10. Левая дверца обеспечивает доступ к термоэлементу и устройству двусторонней печати
11. Выходное устройство сшивателя/укладчика
12. Правые дверцы обеспечивают доступ для устранения замятий
13. Два лотка подачи по 500 листов обеспечивают работу с форматами до А3 (11 x 17 дюймов)
14. Входной лоток высокой емкости на 3500 листов поддерживает форматы А4/Letter
15. Встроенный автоматический модуль двусторонней печати
16. Порты ввода/вывода.



## Кратко о каждой серии



### Многофункциональный принтер HP LaserJet Enterprise flow M830z

- Печать, копирование, сканирование, цифровая отправка, факс
- ч/б печать или копирование до 56 стр/мин
- до 1200 x 1200 т/д (с технологией HP FastRes 1200)
- процессор 800 МГц
- 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T
- 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0
- 1 устройство с высокоскоростным портом USB 2.0
- 1 отсек для установки модулей
- ОЗУ 1,5 Гб
- защищенный жесткий диск HP высокой производительности (320 Гб)
- универсальный лоток на 100 листов
- 2 входных лотка на 500 листов
- высокоемкий лоток на 3500 листов
- устройство автоматической подачи документов (АПД) на 200 листов

### Многофункциональный принтер HP LaserJet Enterprise flow M830z с модулем NFC/прямой беспроводной печати

- Как МФП HP LaserJet Enterprise flow M830z с: модулем «коммуникации ближнего поля» (NFC) и беспроводной прямой печати

## Рекомендуемые аксессуары



**CZ994A**  
**Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet**  
Сшиватель/укладчик HP LaserJet обеспечивает автоматическое сшивание и укладку для повышения эффективности и увеличения выходной мощности.

**CZ996A**  
**Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet с 2/4 дыроколом**  
Сшиватель/укладчик HP LaserJet с дыроколом на 2/4 отверстия обеспечивает автоматическое сшивание и укладку для повышения эффективности и увеличения выходной мощности.

**CZ285A**  
**Брошюровщик/устр-во конечной обработки HP LaserJet**  
Брошюровщик/устр-во конечной обработки HP LaserJet дает возможность создавать более сложные готовые документы собственными силами, не тратя время и средства на обслуживание сторонними организациями.

**C8091A**  
**Набор заправки картриджами HP со скрепками (5000 скрепок) для сшивателя/укладчика**  
Наборы HP для заправки картриджами со скрепками предоставляют вам больше возможностей за те же деньги и позволяют не беспокоиться о частой замене картриджа. Каждый набор содержит 5000 скрепок.

**J8026A**  
**Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB**  
Сохраняйте производительность и возможность подключения, даже находясь в дороге, благодаря мобильной печати HP ePrint. Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB позволяет подключать устройства печати без использования кабелей, благодаря чему принтеры и multifunctional устройства можно располагать там, где вам это удобно.

## Информация о заказе



**Многофункциональный принтер HP LaserJet Enterprise flow M830z (CF367A)**  
МФП HP LaserJet Enterprise flow M830z; черный картридж с тонером HP LaserJet (~40000 страниц); панель для клавиатуры; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке, гарантийная карта; шнур питания; кабель для факса; 2 лотка, каждый на 500 листов; 1 высокоемкий лоток подачи на 3500 листов; встроенный факс; выбор устройств для оформления готовых документов. Принтер заказывается с одним из трех устройств для оформления готовых документов.



**Многофункциональный принтер HP LaserJet Enterprise flow M830z с модулем NFC/прямой беспроводной печати (D7P68A)**  
МФП HP LaserJet Enterprise flow M830z (с функциями NFC и прямой беспроводной печати); модуль NFC («коммуникация ближнего поля»); черный картридж с тонером HP LaserJet (~40000 страниц); панель для клавиатуры; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке, гарантийная карта; шнур питания; кабель для факса; 2 лотка, каждый на 500 листов; 1 высокоемкий лоток подачи на 3500 листов; встроенный факс; выбор устройств для оформления готовых документов. Принтер заказывается с одним из трех устройств для оформления готовых документов.

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

<b>CZ994A</b>	Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet
<b>CZ996A</b>	Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet с 2/4 дыроколом
<b>CZ285A</b>	Брошюровщик/устр-во конечной обработки HP LaserJet
<b>C8091A</b>	Набор заправки картриджами HP со скрепками (5000 скрепок) для сшивателя/укладчика
<b>A7W13A</b>	Набор накладок для клавиатуры HP LaserJet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский
<b>CC383A</b>	Картридж HP на 2000 скрепок (2 шт. в упаковке) для устройства создания буклетов/обработчика

### Подсоединяемость

<b>J8026A</b>	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB
<b>J8029A</b>	Принадлежность HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct

### Расходные материалы

<b>C1P70A</b>	Комплект для замены роликов устройства АПД для сканера HP LaserJet
<b>C2H57A</b>	HP LaserJet 220V Maintenance/Fuser Kit
<b>CF325X</b>	HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge Средний ресурс картриджа — 40 000 стандартных страниц. Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати.

### Сервис и поддержка

<b>U8C80E</b>	поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение следующего рабочего дня), 3 года
<b>U8C82E</b>	поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение 4 часов 9x5), 3 года
<b>U8C81E</b>	поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение следующего рабочего дня), 4 года
<b>U8C82E</b>	поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение следующего рабочего дня), 5 лет
<b>U8D04PE</b>	постгарантийная поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение следующего рабочего дня), 1 год
<b>U8D05PE</b>	постгарантийная поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение следующего рабочего дня), 2 года
<b>U8D06PE</b>	постгарантийная поддержка оборудования МФП HP LaserJet M830 (в течение 4 часов 9x5), 1 год

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)

Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-странице [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Подробнее см. на веб-странице [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

# Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Лазерная		
<b>Скорость печати</b>	A4, чёрный текст: До 56 стр/мин A3 чёрный: До 28 стр./мин Время выхода первой страницы (чёрно-белый режим, A4): За 9,5 с Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого комплекта тестовых документов. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа		
<b>Процессор</b>	800 МГц		
<b>Память</b>	1,5 ГБ		
<b>Жёсткий диск</b>	Стандартный встроенный защищённый жесткий диск HP с высокой производительностью, минимум 320 ГБ; Аппаратное шифрование AES 256 или выше; Возможности безопасного удаления данных (безопасное удаление временных файлов заданий, безопасное удаление данных заданий, безопасное удаление –данные заданий, безопасное удаление данных ATA на диске)		
<b>Печать</b>	<p>Качество HP ProRes 1200 (1200 x 1200 т/д), HP FastRes 1200 (качество: 1200 т/д), технология улучшения разрешения HP, 600 x 600 т/д, 300 x 300 т/д</p> <p>Чёрный: До 1200 x 1200 т/д</p> <p>Языки управления принтером HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript уровня 3, печать оригинальных файлов PDF (вер. 1.4)</p> <p>Гарнитуры/шрифты 105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL; 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (со встроенным символом евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить посредством карт флеш-памяти сторонних производителей; решения HP Laser Jet Fonts и IPDS Emulation доступны на веб-сайте hp.com/go/laserjetfonts</p> <p>Нагрузка (A4, в месяц) До 300 000 страниц</p> <p>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) 15000–50000</p> <p>Поля печати (мм) Верхнее: 2.0 мм. Левое: 2.0 мм. Правое: 2.0 мм. Нижнее: 2.0 мм</p>		
<b>Факс</b>	<p>Да</p> <p>Скорость модема 33,6 кбит/с</p> <p>Совместимость с Telescom Телекоммуникационная/факсимильная связь: ES 203 021; Директива R&amp;TTE 1999/5/EC (Приложение II) маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; другие разрешения по телефонной связи в соответствии с требованиями конкретных стран</p> <p>Память факса До 500 страниц</p> <p>Модем 33,6 кбит/с</p> <p>Разрешение факса Стандартная: 200 x 100 т/д. Высокоточное: 200 x 200 т/д, 256 уровней серого. Высшее качество: 300 x 300 т/д, 256 уровней серого. Фото: 300 x 300 т/д (400 x 400 т/д только для полученных факсов)</p> <p>Быстрый набор номера До 100 номеров</p>		
<b>Цифровая передача данных</b>	<p>Форматы файлов Цифровая отправка: Формат PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); Сканирование на USB-накопитель: Формат PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); Печать с USB-накопителя: Файлы PDF, PS, Print Ready (.prn, .pcl, .cht)</p> <p>Возможности Стандартная: Сканирование в электронную почту; папка для сохранения в сети; сканирование в SharePoint; сохранение на привод USB; отправка на FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL. Опционально: Дополнительно с помощью ПО HP Digital Sending Software (HP DSS); отправка в папку; отправка в рабочий процесс; отправка на принтер; проверка подлинности; цифровой факс (отправка в LAN, Интернет); OCR; Локальная адресная книга</p>		
<b>Сканирование</b>	<p>Скорость сканирования (A4) До 70 стр/мин (в чёрно-белом режиме), до 68 стр/мин (в цветном режиме)</p> <p>Скорость 2-стороннего сканирования (A4) До 85 изобр/мин (в чёрно-белом режиме), до 63 изобр/мин (в цветном режиме)</p> <p>Тип Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF). Цветное сканирование: Да</p> <p>Разрешение при сканировании Оптическое: До 600 т/д</p> <p>Разрядность 24 бита</p> <p>Оттенки серого 256</p> <p>Сканируемая область Минимальный размер носителя: Без минимума. Максимальный размер носителя: 297 x 432 мм</p> <p>Область сканирования (АПД) Минимальный размер носителя: 68 x 127 мм. Максимальный размер носителя: 297 x 432 мм</p>		
<b>Копирование</b>	<p>Скорость копирования A4, чёрный текст: До 56 копий/мин</p> <p>Разрешение при копировании До 600 x 600 т/д</p> <p>Множественное копирование До 999 копий</p> <p>Уменьшение/Увеличение от 25 до 400%</p>		
<b>Управление печатными носителями</b>	<b>Подача:</b> Лоток 1	<b>Ёмкость</b> листы: 100; конверты: 100; наклейки: 100	<b>Вес</b> от 60 до 220 г/м <sup>2</sup>
	Лоток 2, 3 Лоток 4, 5	листы: 500; наклейки: небольшие количества Входной лоток высокой вместимости, лоток 4; листы: 1500 (только A4), лоток 5: листы: 2000 (только A4) листы: 200	60 – 199 г/м <sup>2</sup> Входной лоток высокой емкости: от 60 до 199 г/м <sup>2</sup> от 45 до 199 г/м <sup>2</sup>
	<b>Устройство автоматической подачи документов</b>		подача короткой стороной: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS); B6 (JIS), банковские чеки; подача длинной стороной: A4, A5, B5 (JIS)
	<b>Приём:</b> Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки)	Листы: До 3000 листов (с дополнительным сшивателем/укладчиком, сшивателем/укладчиком с дыроколом или сшивателем/укладчиком с брошюровщиком). Конверты: До 50 конвертов. Прозрачные плёнки: До 100 листов	
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (докум-я, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорирован-я, из вторсырья, грубая), наклейки, открытки, прозрачные плёнки		
<b>Интерфейс соединения</b>	Стандартная: <b>CF367A</b> : 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 устройство высокоскоростного порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 интерфейс подключения внешних устройств; 1 отсек для интеграции аппаратных средств; 2 внутренних хост-порта USB; <b>D7P68A</b> : 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 устройство с высокоскоростным портом USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; NFC/беспроводное подключение; 1 интерфейс подключения внешних устройств; 2 внутренних хост-порта USB;		
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Windows 8 (32- и 64-разрядные версии); Windows 7 SP1 или более поздней версии (32- и 64-разрядные версии); Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); Windows XP (64-разрядная) SP3; Windows XP SP3+ Домашняя - Профессиональная; Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии); Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Windows Server 2012 (64-разрядная); (для протокола совместимости Microsoft IPv6 используйте Windows 2003, Windows XP Домашняя, Windows XP Профессиональная и Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-разрядная); Windows Server 2003 SP2+; терминальные службы Windows; Windows 2000; MPE-iX; сервер Citrix® MetaFrame; Novell® 5.1 или более поздней версии; RED HAT Linux 7.x или более поздней версии; Solaris® 2.5 или более поздней версии (только системы SPARC); SUSE Linux 8.x или более поздней версии; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 или более поздней версии; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion. hp.com/support/ jflowMFP830; hp.com/go/hpsc; hp.com/support		
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	Windows 8 (32- и 64-разрядные версии); Windows 7 SP1 или более поздней версии (32- и 64-разрядные версии); Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); Windows XP (64-разрядная) SP3; Windows XP SP3+ Домашняя - Профессиональная; Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии); Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Windows Server 2012 (64 разрядная); (для протокола совместимости Microsoft IPv6 используйте Windows 2003, Windows XP Домашняя, Windows XP Профессиональная и Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-разрядная); Windows Server 2003 SP2+; терминальные службы Windows; Windows 2000; MPE-iX; сервер Citrix® MetaFrame; Novell® 5.1 или более поздней версии; RED HAT Linux 7.x или более поздней версии; Solaris® 2.5 или более поздней версии (только системы SPARC®); SUSE Linux 8.x или более поздней версии; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 или более поздней версии; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion		
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows 8; Windows 7 SP1+; Windows Vista; Windows Server 2003 (SP1+); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Windows Server 2012 (64-разрядная); Windows XP (SP2+); привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный порт универсальной последовательной шины (USB 1.1 или 2.0) или сетевое подключение; 200 Мб свободного места на жестком диске; информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте microsoft.com. Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5, Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 Гб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; Выделенный USB-порт (USB 1.1 или 2.0) или сетевое подключение (системные требования для оборудования, совместимого с данными операционными системами, см. на веб-странице apple.com)		
<b>Стандартное ПО</b>	дискретный драйвер принтера HP PCL 6, Mac SW Link to Web (программа установки для Mac), программа установки для Windows		
<b>Панель управления</b>	емкостной сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 20,3 см; поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подвешенная емкостная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню); порт USB быстрого доступа; отсек для установки модулей		
<b>Питание</b>	Требования: Напряжение питания: от 220 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 5,5 А. Потребляемая мощность: 1030 Вт (печать), 60 Вт (готовность), 6,0 Вт (спящий режим), 0,3 Вт (выключен). Типичное энергопотребление (TEC): 5,0 кВт/ч 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. Данные значения могут быть изменены; для получения самой свежей информации обращайтесь по адресу http://www.hp.com/support.		
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: 1650 x 715 x 1100 мм; В упаковке: 856 x 838 x 1561 мм		
<b>Вес</b>	Без упаковки: 204 кг (с устройством сшивателя/дырокола), 223 кг (с брошюровщиком); В упаковке: <b>CF367A</b> : 155,9 кг; <b>D7P68A</b> : 156,5 кг;		
<b>Управление принтером</b>	HP Web Jetadmin; Утилиты HP (Mac)		
<b>Управление безопасностью</b>	Управление удостоверениями: проверка подлинности Kerberos, проверка подлинности LDAP 1000 пользователей (PIN-код), дополнительные решения по расширенной проверке подлинности HP и сторонних производителей (например, считывающее устройство); Сеть: IPsec/Firewall с сертификацией, предварительными ключами и протоколом Kerberos, поддержка подключаемого модуля конфигурации WJA-10 IPsec, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификаты, список управления доступом; данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF (используются подтверждаемые криптографические библиотеки FIPS 140 из Microsoft), зашифрованные сообщения электронной почты, безопасное удаление, SSL/TLS (HTTPS), устройство шифрования учетных данных; гнездо для защитного замка, отключение USB портов, отсек для интеграции аппаратных средств для обеспечения безопасности; управление безопасностью: совместимость с программным решением HP Imaging and Printing Security Center		
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура эксплуатации: От 10 до 32,5 °C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32,5 °C. Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности. Температура хранения: от 0 до 40 °C. Влажность при хранении: От 10 до 90% относительной влажности		
<b>Уровень шума</b>	Акустическая мощность:7,5 дБ (A); Акустическое давление:58 дБ (A)		
<b>Сертификация</b>	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (класс A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008;EN 55024:1998 +A1 +A2; Директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями местного законодательства. Стандарты соответствия: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1; 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A1:2011; IEC 60825-1:2007 (лазерные/светодиодные изделия класса I); EN 60825-1:2007 (лазерные/светодиодные изделия класса I); сертификат совместимости (Германия, Европа); IEC 62479:2010; IEC 62479:2010; Директива по низковольтным устройствам 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран. ENERGY STAR; EN		
<b>Гарантия</b>	1 год, ограниченная гарантия с обслуживанием на месте. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.		

http://www.hp.com/ru

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013.Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 09/13 4AAA-8381RUE

