# МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M830z



## Высочайшая производительность. Стабильность показателей.

Высокая производительность обеспечивается за счет гибких возможностей отправки, многофункциональных инструментов для работы с бумагой, двустороннего сканирования и профессиональной конечной обработки документов. Поддерживаются форматы до АЗ. Выполняйте мобильную печать с помощью технологий Wireless Direct<sup>1</sup> и Touch-to-Print<sup>2</sup>.









## Предоставление рабочим коллективам необходимой им скорости.

- Устройство позволяет сканировать двусторонние документы за один проход без пропущенных или перевернутых страниц. HP EveryPage позволяет сотрудникам с легкостью сканировать документы, а также обнаруживать потенциальные ошибки или пропущенные страницы в момент их появления на месте — даже при неоднородном размере, состоянии страниц или плотности носителя.
- С помощью выдвижной клавиатуры данные можно вводить быстрее и точнее.
- Отсканированные документы легко найти и извлечь. С помощью встроенной программы оптического распознавания символов можно легко создавать документы с возможностью поиска.
- Быстрое сканирование и отправка документов в Microsoft® SharePoint® одним лействием.

### Развитие вашего бизнеса.

- Повысить эффективность работы еще не было так просто: цветной сенсорный экран диагональю 20,3 см (8 дюймов) позволяет выполнять предварительный просмотр и редактирование сканированных изображений, а также настраивать параметры и запускать стандартные задачи.
- Выполняйте большие объемы печати: в МФУ можно загрузить до 4600 листов, а оригинальные картриджи НР увеличенной емкости обеспечат еще большее удобство
- Предоставьте пользователям средства для быстрой и удобной систематизации документов. Встроенные средства сшивания, укладки и пробивания отверстий<sup>4</sup> упрощают подготовку документов.
- Простота во всем: легкость печати для всех устройств НР достигается благодаря стандартному и универсальному драйверу принтера HP (UPD)5

### Оцените простоту и безопасность печати с мобильных устройств<sup>1</sup>.

- С помощью технологии беспроводной печати HP Wireless Direct вы можете настроить безопасную связь прямого однорангового доступа к печати с мобильных устройств, не подключаясь к корпоративной сети $^{1}$
- Оцените преимущества мобильной печати одним касанием: используйте функции Touchto-Print и Touch-to-Authenticate для печати с мобильных устройств<sup>2</sup>
- Функции HP ePrint  $^6$  и AirPrint $^{\text{TM}7}$  обеспечивают печать со смартфонов, планшетов и ноутбуков — на работе, дома или в дороге.
- Выполняйте задания печати и сканирования еще быстрее благодаря поддержке USBнакопителей.

### Защитите свой бизнес.

- Расширьте возможности: без труда выполняйте обновление микропрограммного обеспечения, используя и интегрируя новейшие функции и решения.
- Обеспечьте централизованный мониторинг МФУ и защиту устройств НР с помощью НР Web Jetadmin<sup>8</sup>, универсальных политик и центра безопасности печати и обработки изображений HP<sup>9</sup>
- Благоларя расширенным возможностям зашиты и жесткому лиску с шифрованием вы можете быть уверены в сохранности конфиденциальной информации.
- Дополнительный модуль HP Trusted Platform Module поддерживает ключи безопасности, пароли и сертификаты.

## Обзор продукта

## МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M830z показано со сшивателем/укладчиком:

- 1. Устройство автоматической подачи на 200 листов с возможностью однопроходного двустороннего сканирования и технологией ультразвукового обнаружения двойной подачи HP EveryPage
- 2. Интуитивно понятная вращающаяся панель управления с цветным сенсорным экраном диагональю 20,3 см (8"), встроенным ПО FutureSmart и возможностью предварительного просмотра сканирования
- 3. Кнопка главного экрана
- 4. Отсек для установки модуля NFC/беспроводного подключения для прямой беспроводной печати, технологий Touch-to-Print
- 5. Разъем USB быстрого доступа
- 6. Сканер с зеркальным стеклом поддерживает форматы до АЗ (11 x 17 дюймов)
- 7. Выдвижная клавиатура
- 8. Универсальный лоток 1 на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 199 г/м² (53 фунта)
- 9. Передняя дверца обеспечивает удобный доступ к лазерному картриджу HP All-in-One
- 10. Левая дверца для доступа к термофиксатору и модулю двусторонней печати
- 11. Выходное устройство сшивателя/укладчика
- 12. Дверцы справа позволяют легко устранить замятие бумаги
- 13. Два входных лотка на 500 листов поддерживают форматы до АЗ (11 х 17 дюймов)
- 14. Входной лоток увеличенной емкости на 3500 листов поддерживает носители A4/I etter
- 15. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
- 16. Разъемы ввода-вывода



## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	C1P70A HP, Комплект роликов для АПД цветного лазерного принтера HP LaserJet (Средний ресурс: 100 000 страниц)
	С2H57A Комплект для обслуживания/термофиксатора HP LaserJet, 220 В (200 000 страниц)
	CF325X HP 25X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный (34500 страниц)
Аксессуары	A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз.
	С8091А Набор заправки картриджей НР со скрепками
	ССЗ83А Картридж НР на 2000 скрепок (2 шт. в упаковке)
	CZ285A Брошюровщик/устр-во конечной обработки HP LaserJet
	CZ994A Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet
	СZ996A Степлер/стопоукладчик для HP LaserJet с 2/4 дыроколом
	J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB
	J8029A Принадлежность HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct
	T0F27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray
Обслуживание и поддержка	U8C89E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ Laser Jet M830 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года
	U8C90E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ Laser Jet M830 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года
	U8C91E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M830 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет
	U8C83E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ Laser Jet M830 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 х 5, 3 года U8D08PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Laser Jet M830 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год
	U8D05PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M830 с ответом на следующий рабочий день, 2 года
	U8D06PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M830 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 1 год

## Технические характеристики

	T MANUEL THE FIRST THE MODE
Модель	MΦV HP Laser Jet Enterprise Flow M830z  CF367A
Код продукта Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	емкостной сенсорный цветной ЖК-дисплей с диагональю 20,3 см; поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная емкостная кнопка главного
	экрана (для быстрого возврата в главное меню); порт USB быстрого доступа; отсек для установки модулей
Печать Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати	<b>Ч/6 (А4, обычный режим)</b> : До 56 стр/мин;
Время выхода первой страницы	<b>Ч/6 (А4, режим готовности)</b> : За 9,5 секунды;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д;
Месячная нагрузка	Технология: 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; До 300 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 15 000 − 50 000
	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, платформа Open Extensibility, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Instant-on, технология HP
Возможности интеллектуального ПО принтера	Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, предварительный просмотр, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, водяные знаки, сохранение заданий печати, разделитель заданий, сшивание, офсетная печать, создание буклетов, дырокол
Стандартные языки печати	знаки, сохранение задании печати, разделитель задании, сшивание, офсетная печать, создание оуклетов, дырокол НР РСL 6, НР РСL 5, эмуляция НР Postscript уровня 3, печать оригинальных файлов PDF(1.4)
Шрифты и гарнитуры	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 LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны на веб-сайте hp.com/qo/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 2.0 мм, Снизу: 2.0 мм, правое: 2.0 мм;
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Копирование	
Скорость копирования	<b>Ч/6 (А4)</b> : До 56 копий/мин
Характеристики копирования	Настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость); уменьшение/увеличение; автоматическое масштабирование; печать нескольких страниц на одном листе; определение многолистовой подачи; формирование задания; автоматическое определение формата; печать без полей; 2-стороннее сканирование идентификационной карты; оптимизация текста/изображения; книжный режим; однопроходный дуплексный блок; изменение формата; изменение ориентации страницы; Максимальное количество копий: До 999 копий; Разрешение при копировании: До 600 х 600 точек на дюйм; Уменьшение/ Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Скорость сканирования	Обычный режим (A4): До 70 стр./мин. (в черно-белом режиме), до 68 стр./мин. (в цветном режиме) ;Двустороннее сканирование (A4): До 85 изображений/мин. (в черно-белом режиме), до 63 изображений/мин. (в цветном режиме)
Формат файла сканирования	Цифровая отправка: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, текстовые документы (OCR), текстовые документы в формате Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF с возможностью поиска (OCR), PDF/A с возможностью поиска (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); сканирование с передачей на разъем USB быстрого доступа: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, текстовые документы (OCR), текстовые документы в формате Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF с возможностью поиска (OCR), PDF/A с возможностью поиска (OCR), TERCTOR (OCR
Сканер	Тип сканера Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (АDF); Технология сканирования: Контактный сканер изображений (СIS); Режимы ввода при сканировании: Кнопки на передней панели для сканирования, копирования, работы с факсом и электронной почтой; Двустороннее сканирование с помощью АПД; Да, однопроходное устройство АПД; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 297 x 432 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д
Расширенные возможности сканирования	Предварительный просмотр и редактирование;Технологии HP EveryPage;оптимизация текста/изображения;корректировка изображения;формирование задания;настройка качества печати;выбор разрешения при сканировании (от 75 до 600 т/д);автоматическое определение цвета;обрезка краев;автоматическая коррекция тона;автоматические уведомления о заданиях;автоматическое удаление пустых страниц;автоматическая ориентация;автоматическая обрезка страницы;функция HP Quick Sets
Рекомендуемый месячный объем сканирования	26750-44500
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): Без минимума Максимальный размер носителя (со стекла): 297 x 432 мм; Минимальный формат носителей (устройство
Глубина цвета/ градации серого	АПД): 68 × 127 мм <b>Максимальный формат носителей (устройство АПД)</b> : 297 × 432 мм  24 бита / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: Сканирование в сообщение эл. почты; сканирование в SharePoint; сохранение в сетевой папке; сканирование в SharePoint; сохранение на USB- накопителе; отправка на сервер FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; Дополнительно: 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); ОСР; Локальная адресная книга
Факс	
Факс	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 500 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 200 x 100 т/д; Высокоточное: 200 x 200 т/д, 256 уровней серого; высшее качество: 300 x 300 т/д, 256 уровней серого; Быстрый набор номера: До 100 номеров
Возможности ПО для факсимильной связи	Сохранение факсов; архивация факсов; переадресация факса; масштабирование по размеру; адресная книга факсов; отправка факса по Интернету или локальной сети; подтверждение номера факса; расписание праздников для факса;
Быстродействие процессора	800 MFų
Возможности подключения	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
Стандартно	2. высолождори ных дост-порта озде 2.6, тустрой стве высолождори на от порта озде 2.6, течевой порт андиличения внешних устройств; 1 отсек для интеграции аппаратных средств; 2 внутренних хост-порта USB  USB-сервер беспроводной печати HP JetDirect 2700w; сервер беспроводной печати 802.11q HP JetDirect ew2500. Более подробную информацию о сетевых
Дополнительно	решениях HP можно найти на веб-сайте hp.com/go/jetdirect
Беспроводное подключение Мобильная печать	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование  В орган: Арра AirDigatilli Contrabusor Monrialli Monrial и до приосусина: Прамая боспроводиля приот
Поддерживаемые сетевые протоколы	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Моргіа™; Мобильные приложения; Прямая беспроводная печать  IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, порт 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, обнаружение веб-служб, веб-службы печати, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/
Сетевые возможности	брандмауэр; аутентификация порта (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), AirPrint Да, встроенный интерфейс Fast Ethernet
Жёсткий диск	В стандартной комплектации встроенный защищенный высокопроизводительный жесткий диск НР емкостью не менее 500 Гбайт; аппаратное шифрование AES 256
Память	или выше; возможности безопасного удаления данных (временных файлов заданий, данных заданий, данных АТА на диске)  Стандартно: 1,5 Гбайт (системная память) ; Максимум: с возможностью увеличения до 2,0 Гбайт (системная память) с помощью ВЗG84-67909: Комплект модулей памяти DIMM 2 Гбайт
Управление печатными носителями	·······
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 5 ;Максимум: 5
Типы носителя	Бумага (докум-я, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфориров-я, из вторсырья, грубая), наклейки, открытки, прозрачные пленки
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 98 x 191 до 312 x 470 мм; лоток 2/3: от 148 x 210 до 297 x 431,8 мм; лоток 4, входной лоток высокой емкости, лоток 4/5: 210 x 297 мм Поддерживаемые форматы: Лоток 1: А3, А4, А5, RA3, B4, B5, почтовые открытки (JIS, двусторонние), конверты (DL, C5, B5); лоток 2/3: А3, А4, А5, B4, B5; входной лоток высокой емкости, лоток 4/5:только А4
	высокии емкисти, логок 4/3.10лько ич Устройство автоматической подачи документов: подача короткой стороной: А3, А4, А5, В4 (JIS), В5 (JIS); В6 (JIS), банковские чеки; подача длинной стороной: А4, А5, В5 (JIS)  Стандартная емкость подачи: Два входных лотка на 500 листов, универсальный лоток на 100 листов, лоток на 3500 листов высокой емкости (лоток 4/5)
Управление печатными носителями	Стандартный выходной разъем; до 3000 листов (с дополнительным сшивательнукладчиком на 3 000 листов, сшиватель+укладчик+перфоратор или сшиватель+укладчик+брошкровщик) Дополнительные входные лотки: Нет (входной лоток высокой емкости входит в этот комплект) Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 200 листов
Плотность носителя	Лоток 1: от 60 до 220 г/м²; лоток 2/3: от 60 до 199 г/м²; входной лоток высокой емкости, лоток 4/5: от 60 до 199 г/м²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы: 100; конверты: 100; наклейки: 100 Лоток 2: Листы: 500; наклейки: небольшое количество Лоток 3: Входной лоток высокой вместимости, лоток 4: листы: 1500 (только А4), лоток 5: листы: 2000 (только А4) Максимум: До 4600 листов
Емкость лотков приема	Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 200 листов  Стандартно: Дополнительное выходное устройство стандартной емкости 150 листов; дополнительно: выходной лоток на 500 листов (Т0F27A)
and the second second	Конверты: До 50 конвертов Прозрачные плёнки: До 100 листов

	Максимум: До 3000 листов (с дополнительным сшивателем/укладчиком, сшивателем/укладчиком/перфоратором или сшивателем/укладчиком/брошюровщиком)
Совместимые операционные системы	Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2012 (64-разрядная версия), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная версия), Windows Server 2003 (5P1 или более поздней версии) (32- и 64-разрядные версии), Wat OS X 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; подробнее о поддержке различных операционных систем: AirPrint (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix и службы терминалов Windows (http://www.hp.com/go/upd), драйвер службы НР ePrint (http://www.hp.com/go/eprintsoftware), Linux (hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), типы устройств SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)
Совместимые сетевые операционные системы	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-six; сервер Citrix® MetaFrame; Novell® 5.1 или более поздней версии; RED HAT Linux 7.х или более поздней версии; Solaris® 2.5 или более поздней версии (только системы SPARC®); SUSE Linux 8.х или более поздней версии; HP-UX 10.20, 11.х, 11.х, 18M® AIX 3.2.5 или более поздней версии; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1 или более поздней версии, Windows Vista, Windows Server 2012 (64-разрядная версия), Windows Server 2008, Windows Server 2008 (SP1 или более поздней версии): привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, выделенный разъем USB 1.1/2.0 или сетевое подключение, 200 Мбайт свободного места на жестком диске (требования к оборудованию, совместимому с ОС, см. на веб-сайте http://www.microsoft.com)  Мас: Мас ОS 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)
ПО в комплекте	дискретный драйвер принтера HP PCL 6, Mac SW Link to Web (программа установки для Mac), программа установки для Windows
Управление безопасностью	Управление авторизацией: проверка подлинности с протоколом Kerberos, проверка подлинности с протоколом LDAP, 1000 пользователей (PIN-код), дополнительные решения по расширенной проверке подлинности НР и сторонних производителей (например, считывающие устройства). Сеть: протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительно распределенными ключами и поддержкой протокола Kerberos; поддержка подключаемого модуля конфигурации WJA-10 IPsec, WPA2-Enterprise, проверка подлинности 802.1X (ЕАР-РЕАБ, NAMPV3, HTTPS) сертификаты, списки управления доступом. Данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF (используются подтверждаемые криптографическое библиотеки FIPS 140 от Microsoft), зашифрованные сообщения электронной почты, безопасное удаление, SSL/TLS (НТТРS), устройство шифрования учетных данных; гнездо для закка, отключение портов USB, отсек для интеграции аппаратных средств для поддержки решений безопасности. Управление безопасностью: совместимость с центром безопасности печати и обработки изображений НР Imaging & Printing Security Center.
Управление принтером	HP Web Jetadmin; Утилита HP (Mac)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x B)	Минимум 1650 x 715 x 1100 мм; Максимум: 1975 x 715 x 1100 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x B)	856 x 838 x 1561 mm
Вес принтера	155,9 kr
Вес в упаковке	162.61 KT
Требования к окружающей среде	Температура: От 10 до 32,5 °C Влажность: 10 − 80% относительной влажности
Условия хранения	Температура: от 0 до 40 ?С Влажность: 10 − 90% относительной влажности
Уровень шума	Акустическое давление шумовой эмиссии: 58 дБ (A)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 220–240 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 (ТЕС): 5,0 кВт/ч в неделю; Типичное энергопотребление (ТЕС): Energy Star 3.0: 0,894 кВт-ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания;
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификации	Стандарт по электромагнитному излучению: 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 СЕ (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями местного законодательства Соответствие требованиям ENERGY STAR®; СЕСР; совместимость СТейскот. Телекоммуникационная/факсимильная связь: ES 203 021; директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа); FCC часть 68; другие разрешения по телефонной связи в соответствии с требованиями конкретных стран
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути
Страна происхождения	Сделано в Китае, Японии, Мексике
Комплект поставки	Потоковое MФУ HP LaserJet Enterprise M830z; лазерный картридж HP LaserJet (~40 000 стр.), Черный; панель для клавиатуры; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийный талон; шнур питания; кабель для факса; 2 лотка, каждый на 500 листов; входной лоток высокой емкости HP LaserJet на 3500 листов; встроенный факс; устройства для обработки готовых документов (рекомендуется заказывать принтер с одним из четырех дополнительных модулей).
<b>Гарантия</b> 34500 страниц (принтер НР LaserJet M806); 40000 страниц (МФУ НР LaserJet Enterprise Flow M830).	Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support.

#### Примечания

- <sup>1</sup> Модуль Wireless Direct можно устанавливать дополнительно на МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A. Для мобильного устройства может потребоваться приложение или драйвер. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до принтера. Подробную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/wirelessprinting.

  <sup>2</sup> Модуль Touch-to-Print можно устанавливать дополнительно на МФУ HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A. Мобильное устройство должно поддерживать печать на основе стандарта NFC. Список поддерживаемых устройств
- см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting.

  3 Для обеспечения максимальной емкости подачи на 4600 листов необходимо приобрести дополнительные лотки.

- Варианты подачи бумаги определяются заказанной при покупке конфигурацией.
   Универсальный драйвер печати НР распространяется бесплатно и доступен по адресу hp.com/go/upd.
- 6 Требуется интернет-подключение принтера с поддержкой веб-доступа и регистрация учетной записи НР ePrint (список принтеров, поддерживаемые типы документов и изображений и другую информацию о НР ePrint см. на веб-сайте hpconnected.com). Для мобильных устройств требуется подключение к Интернету и совместимость с почтовым клиентом. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться приобретени 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.
- . 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 НР с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство iOS). Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. ОS 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. В Приложение HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- призъсние по излучения устройство удовлетворяет тресованияя РСС (с кобрудованетворяет тресования В производственной среде. Во избежание высокого удовлетворяет тресования в производственной среде. Во избежание высокого уровня радиопомех устройство класса А по нормам FCC не предназначено и не должно приобретаться для использования в жилых помещениях.

  10 Устройство создает электромагнитное излучение класса А по нормам FCC. Оно соответствует менее строгим стандартам излучения (более высокий уровень) и предназначено только для использования в производственной среде. Источники электромагнитного излучения класса А по нормам FCC не предназначены для установки и использования в жилых помещениях (во избежание высокого уровня радиопомех).















Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © НР Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.



