

HP LaserJet Enterprise серии M608



Высочайшая производительность и безопасность.

Этот принтер HP LaserJet с технологией JetIntelligence сочетает в себе исключительную производительность, пониженное энергопотребление и надежную печать документов профессионального качества, при этом защищая вашу сеть от атак с помощью встроенных средств обеспечения безопасности HP¹.



HP LaserJet Enterprise M608n



HP LaserJet Enterprise M608dn

Самая безопасная печать HP¹

- Благодаря технологии HP Sure Start на каждом принтере регулярно выполняются проверки рабочего кода и вносятся необходимые исправления в случае попыток взлома.
- Функция whitelisting во время запуска проверяет микропрограммное обеспечение, чтобы гарантировать использование только подлинного безопасного кода с цифровой подписью HP.
- Функция обнаружения атак в режиме реального времени постоянно отслеживает выполняемые операции для обнаружения и прекращения атак с последующей автоматической перезагрузкой принтера.
- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов².

Высокая производительность и низкое энергопотребление

- Высокая скорость и экономия бумаги. Печатайте двусторонние документы почти также быстро, как односторонние.
- Для выхода из спящего режима и печати первой страницы требуется всего 7,9 секунды³.
- Этот принтер потребляет значительно меньше электроэнергии благодаря инновационной конструкции и технологии использования тонера⁴.

Больше страниц. Выше производительность. Лучше защита⁵.

- Черный тонер обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов, шрифтов и графических изображений.
- Оригинальные картриджи HP с технологией JetIntelligence отличаются повышенным ресурсом по сравнению с предыдущими моделями картриджей⁵.
- Технология защиты от подделок и проверки подлинности картриджей позволяет сохранить знаменитое высочайшее качество HP.
- Не теряйте время на замену картриджей, а сосредоточьтесь на работе. Выбирайте картриджи увеличенной емкости⁶.



Low energy



Auto On/Off
Technology



2-sided printing



Instant-on
Technology



Input tray

Обзор продукта

Внешний вид HP LaserJet Enterprise M608x

1. Отсек для интеграции аппаратных средств
2. Панель управления с цветным сенсорным экраном 10,9 см
3. Порт USB с удобным доступом
4. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов
5. Передняя дверца для доступа к лазерным картриджам
6. Входной лоток 2 на 550 листов
7. Входной лоток 3 на 550 листов
8. Лоток приёма бумаги на 500 листов
9. Автоматическая двухсторонняя печать
10. Интерфейсы Wi-Fi Direct® и Bluetooth Low Energy
11. Хост-порт USB
12. Сетевой порт Gigabit Ethernet
13. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
14. Разъем для замка безопасности с тросом



Кратко о серии



| Модель | HP LaserJet Enterprise M608n | HP LaserJet Enterprise M608dn | HP LaserJet Enterprise M608x |
|--|--|--|--|
| номер продукта | KOQ17A | KOQ18A | KOQ19A |
| Скорость печати (A4)* | до 61 стр/мин | до 61 стр/мин | до 61 стр/мин |
| Панель управления | ЖК-дисплей 6,9 см с клавишной панелью | ЖК-дисплей 6,9 см с клавишной панелью | Цветной сенсорный дисплей диагональю 10,9 см |
| Автоматическая двухсторонняя печать | Недоступно | Да | Да |
| Отсек для установки дополнительного оборудования** | Недоступно | Да | Да |
| Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов | Да | Да | Да |
| Устройство подачи бумаги на 550 листов | Дополнительно (до четырех) | Дополнительно (до четырех) | Да (плюс до трех дополнительных) |
| Устройство подачи бумаги на 2100 листов*** | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |
| Устройство подачи конвертов | Дополнительно (до двух) | Дополнительно (до двух) | Дополнительно (до двух) |
| Подставка для принтера | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |
| Степлер/укладчик/сортировщик заданий с 5 лотками | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |
| Прямая печать с мобильных устройств**** | Дополнительно (прямая беспроводная печать/NFC) | Дополнительно (прямая беспроводная печать/NFC) | Встроенные интерфейсы Wi-Fi Direct® и Bluetooth Low Energy |
| Подключение к беспроводной сети***** | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |
| Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP | Дополнительно | Дополнительно | Дополнительно |

*Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

**Для использования решений в отсеке для дополнительного оборудования может потребоваться приобретение дополнительных устройств. Такой отсек недоступен на HP LaserJet Enterprise M608n.

***Все модели поставляются с универсальным лотком на 100 листов и вторым лотком на 550 листов. Модель HP LaserJet Enterprise M608x поставляется с одним дополнительным устройством подачи на 550 листов и в ней также можно установить до трех дополнительных устройств подачи на 550 листов и дополнительное устройство подачи на 2100 листов. В моделях M608n и M608dn можно установить до четырех дополнительных устройств подачи на 550 листов и дополнительное устройство подачи на 2100 листов.

****Модель HP LaserJet Enterprise M608x оснащена встроенным интерфейсом прямой беспроводной печати и печати в одно касание. На других моделях для добавления интерфейса прямой беспроводной печати и печати в одно касание необходимо приобрести дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к беспроводному интерфейсу принтера или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка приложений или драйверов. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®. Мобильное устройство должно поддерживать печать с использованием интерфейса NFC. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting. Только модель HP LaserJet Enterprise M608x оснащена интерфейсом Bluetooth Low Energy, на других моделях добавить его невозможно. Bluetooth является товарным знаком своего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

*****На всех моделях для добавления интерфейса беспроводной сети необходимо приобрести дополнительный сервер печати HP Jetdirect 2900nw. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активного использования подключений VPN.

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

| | |
|--|---|
| Расходные материалы | CF237A HP LaserJet 37A, Оригинальный лазерный картридж HP, Черный (11 000 страниц) |
| | CF237X HP LaserJet 37X, Оригинальный лазерный картридж HP увеличенной емкости, Черный (25 000 страниц) |
| | CF237Y HP LaserJet 37Y, Оригинальный лазерный картридж HP максимальной емкости, Черный (41 000 страниц) |
| | L0H25A Комплект для обслуживания HP LaserJet, 220 В (До 225 000 страниц) |
| Дополнительные принадлежности | L0H17A Лоток для бумаги HP LaserJet на 550 листов |
| | L0H18A Лоток для бумаги на 2100 листов для HP LaserJet |
| | L0H19A Подставка для принтера HP LaserJet |
| | L0H20A Степлер/укладчик/сортировщик для HP LaserJet |
| | L0H21A Устройство подачи конвертов для HP LaserJet |
| | L0H22a Крышка удлинителя лотка HP LaserJet |
| Возможности подключения | B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP |
| | J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless |
| сервис и поддержка | J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw |
| | U9NE0E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP LaserJet Enterprise M608 |
| | U9NE1E: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP LaserJet Enterprise M608 |
| | U9NE2E: поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP LaserJet Enterprise M608 |
| | U9NG4PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP LaserJet Enterprise M608 |
| U9NG5PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP LaserJet Enterprise M608 | |

Технические характеристики

| Модель | HP LaserJet Enterprise M608n | HP LaserJet Enterprise M608dn | HP LaserJet Enterprise M608x |
|---|---|--|--|
| номер продукта | K0Q17A | K0Q18A | K0Q19A |
| Функции | Печать | | |
| Панель управления | Цветной графический поворотный (с регулируемым углом наклона) ЖК-дисплей QVGA 6,86 см (2,7 дюйма) с 24-кнопочной клавиатурой | | Цветной графический поворотный (с регулируемым углом наклона) дисплей с сенсорным экраном 10,92 см (4,3 дюйма), кнопка возврата на главный экран |
| Печать | Лазерная | | |
| Технология печати | Лазерная | | |
| Скорость печати ¹ | Ч/Б (A4, обычный режим): до 61 стр./мин; ч/б (A4, двусторонняя): До 50 стр./мин | | |
| время выхода первой страницы ² | ч/б (A4, режим готовности): Всего за 5,4 секунды; ч/б (A4, спящий режим): Всего за 7,9 секунды | | |
| Разрешение при печати | Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: FastRes 1200; 1200 x 1200 т/д | | |
| Ежемесячная нагрузка | До 275 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 5000–25000 | | |
| Расширенные программные функции принтера | Предварительный просмотр печати, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, разъем USB быстрого доступа | Предварительный просмотр печати, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), сортировка, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, разъем USB быстрого доступа | |
| Стандартные языки печати | HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5 доступен только для загрузки с веб-сайта), эмуляция HP Postscript 3 уровня, печать файлов PDF (версия 1.7), Apple AirPrint™ | | |
| Шрифты и гарнитуры | 105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript 3 уровня (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts | | |
| Область печати | Поля печати: Сверху: 4,3 мм, Снизу: 4,3 мм, Слева: 4,3 мм, Справа: 4,3 мм | | |
| Двусторонняя печать | С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов) | Автоматически (в комплекте поставки) | |
| Быстродействие процессора | 1,2 ГГц | | |
| Возможности подключения | Стандартно | | |
| Стандартно | 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; отсек для установки дополнительного оборудования | | 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; отсек для установки дополнительного оборудования; 1 интерфейс Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 интерфейс Bluetooth Low Energy |
| Дополнительно | Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A; дополнительный модуль NFC/Wireless Direct J8030A для HP Jetdirect 3000w | | Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A |
| Беспроводное подключение | Дополнительно, доступно при приобретении сервера печати HP Jetdirect 2900nw (J8031A) или модуля беспроводной печати HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless (J8030A) | | |
| Мобильная печать ³ | HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria | | HP ePrint; прямая беспроводная печать; Apple AirPrint™; сертификация Mopria |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-печать, виртуальный принтер Google; ОБНАРУЖЕНИЕ: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; КОНФИГУРАЦИЯ IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, загрузка микропрограммы по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, брандмауэр, список управления доступом, 802.1x | | |
| Подключение к сети | Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (дополнительно). | | Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (дополнительно). |
| Память | Стандартно: 512 Мбайт; Максимум: 1,5 Гбайт (макс. объем памяти при установке модуля DIMM 1 Гбайт) | | |

| Модель | HP LaserJet Enterprise M608n | HP LaserJet Enterprise M608dn | HP LaserJet Enterprise M608x |
|---|---|-------------------------------|---|
| номер продукта | K0Q17A | K0Q18A | K0Q19A |
| использование носителей | | | |
| Количество лотков для бумаги | Стандартно: 2; Максимум: До 6 | | |
| типы печатных носителей | Бумага (обычная, тонкая, для ценных бумаг, из вторсырья, плотная, сверхплотная, для открыток, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, плотная и грубая), прозрачная пленка для монохромной печати, этикетки, фирменные бланки, конверты, плотные конверты | | |
| Форматы носителей | <p>Пользовательские установки: устройство подачи 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; устройство подачи 2: от 99 x 148 до 216 x 356 мм</p> <p>Поддерживаемые форматы: устройство подачи 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), 16K, конверты (C5, B5, C6, DL ISO), открытки (JIS, односторонние и двусторонние); устройство подачи 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K</p> | | <p>Пользовательские установки: устройство подачи 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; устройство подачи 2: от 99 x 148 до 216 x 356 мм, устройство подачи 3: от 99 x 148 до 216 x 356 мм</p> <p>Поддерживаемые форматы: устройство подачи 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), 16K, конверты (C5, B5, C6, DL ISO), открытки (JIS, односторонние и двусторонние); устройство подачи 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; устройство подачи 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K</p> |
| использование носителей | <p>Стандартная емкость подачи: универсальное устройство подачи на 100 листов, устройство подачи на 550 листов</p> <p>Стандартный выходной разъем: выходной лоток на 500 листов</p> <p>Дополнительные входные лотки: дополнительное устройство подачи бумаги 1 x 550 листов, дополнительное устройство подачи бумаги 1 x 550 листов с подставкой и корпусом, дополнительное устройство подачи бумаги 3 x 550 листов с подставкой, дополнительное устройство подачи бумаги большой емкости и подставка с устройствами подачи 1 x 550 и 1 x 2000 листов</p> | | <p>Стандартная емкость подачи: универсальное устройство подачи на 100 листов, устройство подачи на 550 листов, дополнительное устройство подачи на 550 листов</p> <p>Стандартный выходной разъем: выходной лоток на 500 листов</p> <p>Дополнительные входные лотки: дополнительное устройство подачи бумаги 1 x 550 листов, дополнительное устройство подачи бумаги 1 x 550 листов с подставкой и корпусом, дополнительное устройство подачи бумаги 3 x 550 листов с подставкой, дополнительное устройство подачи бумаги большой емкости и подставка с устройствами подачи 1 x 550 и 1 x 2000 листов</p> |
| плотность печатного носителя | Устройство подачи 1: 60–199 г/м ² ; устройство подачи 2: 60–120 г/м ² | | Устройство подачи 1: 60–199 г/м ² ; устройство подачи 2, 3: 60–120 г/м ² |
| Емкость лотков подачи | Максимум: до 4400 листов | | |
| Выходная емкость | <p>Стандартно: До 500 листов</p> <p>Конверты: До 75 конвертов</p> <p>Прозрачные пленки: 200</p> <p>Максимум: до 1300 листов</p> | | |
| Совместимые операционные системы | Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows Vista (все 32-разрядные версии: Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная и др.), Windows XP SP3 (32-разрядные версии: Домашняя, Профессиональная и др.) | | |
| Совместимые сетевые операционные системы | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3), Citrix для Windows Server 2003/2003 R2, Citrix для Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix для Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (с пакетами функций 2 и 3) для служб терминалов Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Client (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, Novell Server (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии, SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов) | | |
| Минимальные системные требования | <p>Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. по адресу http://www.microsoft.com;</p> <p>Mac: 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; требования ОС к оборудованию и дополнительные сведения см. по адресу http://www.Apple.com</p> | | |
| Прилагаемое программное обеспечение | HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, программа установки/удаления ПО HP, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на веб-сайт http://www.123.HP.com или источник приложений для принтера), интерактивные руководства пользователя | | |

| Модель | HP LaserJet Enterprise M608n | HP LaserJet Enterprise M608dn | HP LaserJet Enterprise M608x |
|--------------------------------------|---|---|---|
| номер продукта | K0Q17A | K0Q18A | K0Q19A |
| Средства обеспечения безопасности | <p>Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; обнаружение вторжений с помощью технологии обеспечения безопасности Red Balloon — постоянный мониторинг атак внутри устройства; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция Whitelisting обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM</p> | | <p>Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности; обнаружение атак с помощью технологии обеспечения безопасности Red Balloon — постоянный мониторинг атак внутри устройства; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция Whitelisting обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM</p> |
| Управление принтером | HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; ПО HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; универсальный драйвер печати HP в наборе Printer Administrator Resource Kit | | |
| Размеры и вес | | | |
| Размеры принтера (Ш x Г x В) | Минимум: 431 x 466 x 380 мм; Максимум: 431 x 1040 x 453 мм | | Минимум: 431 x 466 x 505 мм; Максимум: 431 x 1100 x 581 мм |
| Размеры упаковки (Ш x Г x В) | 597 x 497 x 539 мм | | 762 x 593 x 511 мм |
| Вес принтера | 21,6 кг | | |
| Масса упаковки | 27,2 кг | | 33,8 кг |
| Требования к окружающей среде | Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: от 10 до 90 % относительной влажности | | |
| хранение информации | Температура: от -20 до 40 °C; Влажность: 10–80 % относительной влажности | | |
| Уровень шума | Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б (А) | | |
| Питание⁴ | требования: 220–240 В номинальное; +/-10% (мин. 198 В, макс. 264 В); 50/60 Гц номинальная, +/-3 Гц (мин. 47 Гц, макс. 63 Гц), 6 А расход: 780 Вт (печать), 15,3 Вт (режим готовности), 3,1 Вт (спящий режим), < 0,1 Вт (автовывключение/включение вручную), < 0,1 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС): ES: 2,622 кВт/ч в неделю 2,425 кВт/ч в неделю; тип источника питания: встроенный блок питания 220 В | | |
| Технология энергосбережения | Технологии HP Auto-On/Off; технология мгновенного закрепления тонера | | |
| сертификаты | CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, EN 55022:2010 (ЕС) — класс А, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, директива EMC 2004/108/ЕС; другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах | CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, EN 55022:2010 (ЕС) — класс А, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, директива EMC 2004/108/ЕС; другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах Соответствие требованиям ENERGY STAR®, Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (дополнительно) | CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, EN 55022:2010 (ЕС) — класс А, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, директива EMC 2004/108/ЕС; другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах Сертификат ENERGY STAR®, Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver |
| Комплектация⁵ | Принтер HP LaserJet Enterprise M608n; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (11000 стр.); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания | Принтер HP LaserJet Enterprise M608dn; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (11000 стр.); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания | Принтер HP LaserJet Enterprise M608x; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (11000 стр.); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания |
| Гарантия | 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

¹ На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди конкурирующих принтеров данного класса, проведенного компанией HP в 2016 г. Только компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки. Список принтеров см. по адресу [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Дополнительные сведения: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

² ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Измерено после нахождения устройства в спящем режиме в течение 15 минут. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера, сложности документа и времени нахождения в спящем режиме.

⁴ На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными [energystar.gov](http://www.energystar.gov) для трех основных конкурирующих моделей за август 2015 года.

Фактические результаты могут отличаться. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.

⁵ Утверждение об увеличении ресурса по сравнению с предыдущими моделями картриджей основано на сравнении количества напечатанных страниц при использовании оригинальных черных картриджей HP 37X увеличенной емкости для HP LaserJet и оригинальных черных картриджей HP 87X увеличенной емкости для HP LaserJet. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

⁶ Оригинальные черные картриджи HP 37X увеличенной емкости для HP LaserJet в комплект поставки не входят; их можно приобрести отдельно.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.

³ Для обеспечения совместимости может потребоваться обновление микропрограммы (доступна по адресу <http://www.hp.com/go/support>)

⁴ Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии.

⁵ Картриджи входят в комплект поставки, ресурс 11 000 черно-белых страниц указан для непрерывной печати согласно ISO/IEC 19798. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2017 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе.

