



Принтеры серий HP LaserJet Enterprise M607, M608 и M609

Максимальная производительность и безопасность



Самые надежные в мире средства безопасности для инфраструктуры печати¹



Высокая скорость работы



Дополнительные преимущества. Большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита

Самые надежные в мире средства безопасности для инфраструктуры печати¹



Только принтеры HP корпоративного класса способны обнаруживать атаки в режиме реального времени и автоматически восстанавливать работоспособность после атак, а также поддерживают расширенные средства администрирования. Отслеживайте угрозы, пресекайте вторжения и проверяйте подлинность программного обеспечения, централизованно управляя всем парком устройств.



Всегда начеку

Только принтеры HP Enterprise оснащены встроенными средствами безопасности, работающими на протяжении всего цикла эксплуатации устройства¹.

- Благодаря поддержке технологии HP Sure Start каждый принтер постоянно проверяет целостность своего программного кода и автоматически восстанавливает работоспособность при попытке взлома.
- Технология Whitelisting проверяет микропрограмму при запуске устройства, что гарантирует подлинность и работоспособность кода, подписанного электронной подписью HP.
- Средства обнаружения вторжений в режиме реального времени постоянно отслеживают подозрительную активность и автоматически перезагружают устройство в случае обнаружения атаки.

Мгновенно получайте уведомления о потенциальных проблемах с безопасностью, чтобы оперативно принять меры по предотвращению атак. Данный принтер поддерживает ведущие в мире системы управления информационной безопасностью и событиями безопасности (SIEM), в том числе Splunk и ArcSight.



Качественно новый уровень безопасности

Защитите свой принтер с помощью более 100 встроенных параметров безопасности². Защитите информацию, хранящуюся на принтере и передаваемую по сети. Для хранения данных используется защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk, поддерживающий 256-битное шифрование на аппаратном уровне.

Подключите устройства чтения карт памяти и другое оборудование с помощью слота для интеграции аппаратных средств³. Модернизируйте свой принтер, чтобы обеспечить возможность хранения и защиты большего количества крупных файлов, установив дополнительный модуль ОЗУ объемом 1 ГБ. Обеспечьте дополнительную защиту хранящихся на принтере данных — ключей, паролей, сертификатов и т. д. — с помощью приобретаемого отдельно чипа HP Trusted Platform Module⁴.

Разворачивайте и интегрируйте в инфраструктуру более 180 решений HP и сторонних производителей на базе платформы HP Open Extensibility Platform (OXP). Повысьте уровень безопасности и сократите затраты с помощью приобретаемых отдельно решений HP Access Control.



Централизованное управление для эффективного ведения бизнеса

Централизованно управляйте инфраструктурой печати с помощью HP Web Jetadmin⁵. Приобретаемое отдельно решение HP JetAdvantage Security Manager обеспечивает надежную защиту устройств HP с помощью единых политик безопасности⁶. Разверните единые политики безопасности для всего парка устройств и автоматически устраняйте несоответствия заданным параметрам. Дополнительные сведения о безопасности см. в Приложении А, стр. 15; подробные сведения об администрировании парка устройств см. в Приложении Б, стр. 18. Упростите задачи коммерческой печати и повысьте эффективность работы организации с помощью первого в отрасли портала SaaS (Software as a Service, программное обеспечение как услуга) для управления пользователями и приложениями — решение HP JetAdvantage On Demand представляет собой удобный сайт, не требующий развертывания сервера и дополнительного ПО^{7, 8}. Защитите конфиденциальные задания печати с помощью решений HP JetAdvantage Secure Print⁹ и JetAdvantage Private Print¹⁰.

Высокая скорость работы

Оцените все преимущества высокопроизводительного принтера с низким энергопотреблением. Ваши сотрудники быстро справятся с любыми задачами без малейших заминок.

Обеспечьте бесперебойную работу бизнеса

Не ждите, пока документы напечатаны, — первая страница будет готова уже через 5,4/7,9 с в режиме готовности и при выходе из спящего режима соответственно^{11, 12}. Печатайте документы формата А4 со скоростью до 71 страницы в минуту (стр./мин)¹³ в одностороннем режиме (устройства серии М609) — и практически без потери скорости (85%) в двустороннем режиме¹⁴. Печатайте документы формата А5 (альбомной ориентации) еще быстрее — со скоростью до 115 стр./мин (устройства серии М609)¹⁵.



Отправляйте задания на печать непосредственно со своего смартфона, планшета или ноутбука на принтер, поддерживающий технологии Wi-Fi Direct¹⁶ и Bluetooth¹⁷, — без подключения к корпоративной сети. Или выберите управляемые решения для мобильной печати (HP JetAdvantage Connect или HP Access Control), поддерживающие расширенные возможности администрирования и формирования отчетности¹⁸.

Все необходимое для высокой производительности

Тратьте меньше времени на загрузку бумаги благодаря внушительной — до 4400 листов — максимальной емкости входных лотков¹⁹. Для устройств данной серии можно дополнительно приобрести податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов, подставку на колесиках для удобного перемещения принтера и 5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий. Входящие в стандартную комплектацию и приобретаемые отдельно входные лотки на 550 листов позволяют загрузить целую пачку бумаги и поддерживают широкий спектр форматов носителей от А6 до 216 × 356 мм.



Предоставьте сотрудникам удобные возможности выполнения задач на цветном сенсорном дисплее с диагональю 10,9 см (модели HP LaserJet Enterprise М608х и М609х). (Дополнительные сведения см. в Приложении В на стр. 19.) Интуитивно понятный цветной графический дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см), которым оснащаются модели p и dp, значительно упрощает выполнение задач непосредственно на принтере. Все модели оснащены удобно расположенным USB-портом, который позволяет печатать документы с флэш-накопителя непосредственно на устройстве²⁰.

Эффективное энергосбережение

Обеспечьте высокую производительность труда при низком энергопотреблении. Данный принтер потребляет крайне мало энергии — благодаря инновационной конструкции и передовой технологии производства картриджей²¹.



Сократите затраты на печать благодаря поддержке интеллектуальных технологий HP Auto-On/Auto-Off²² и HP Instant-on²³, включающих принтер, когда это необходимо, и отключающих его, когда устройство не используется. Благодаря поддержке тонких носителей пользователи могут печатать даже на бумаге плотностью 60 г/м².

Дополнительные преимущества. Большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита



Напечатайте больше страниц и обеспечьте бесперебойную работу принтера благодаря оригинальным картриджам HP на базе технологии JetIntelligence²⁴.



Больше страниц высокого качества, чем когда-либо ранее²⁴

Напечатайте больше документов за те же деньги. Новые оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence позволяют напечатать на 64% больше страниц по сравнению с предыдущими моделями²⁴. Благодаря прецизионной технологии производства картриджей обеспечивается стабильно высокая точность переноса частиц тонера на бумагу, а следовательно — насыщенный черный цвет и высокая четкость текста и изображений.



Защита инвестиций

Не ставьте под угрозу качество печати — и сам принтер. Инновационная технология защиты от подделок гарантирует вам подлинное качество HP, которое стоит уплаченных денег. Внедрите в офисе единые политики печати на базе технологий проверки подлинности картриджей.



Постоянная готовность к работе

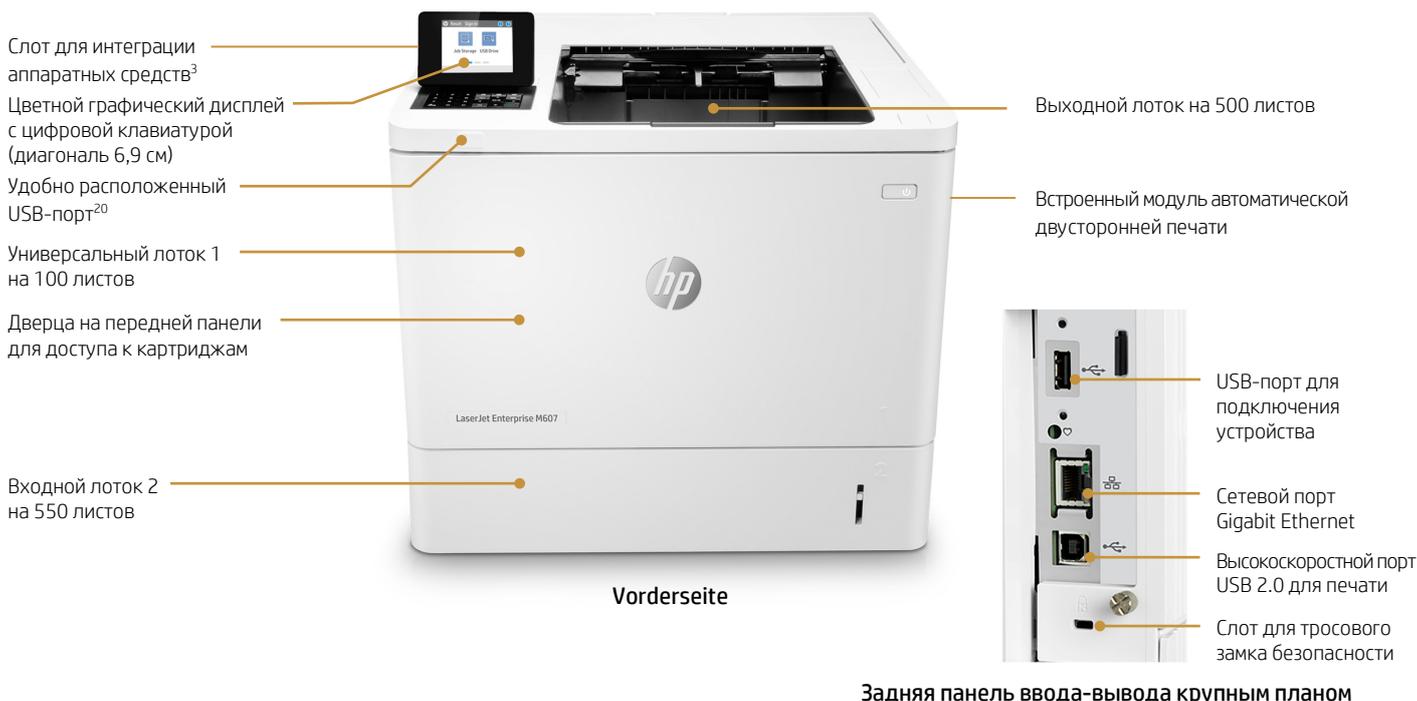
Оперативно выполняйте задания печати сразу же после установки устройства. Данный принтер поставляется с уже установленными оригинальными картриджами HP на базе технологии JetIntelligence. Благодаря автоматическому удалению ленты-заглушки замена картриджа выполняется легко и удобно, что позволяет быстро восстановить работоспособность бизнеса — без лишних задержек, которые могут обойтись в круглую сумму.



Напечатайте больше страниц, реже вмешиваясь в работу устройства, с помощью приобретаемых отдельно картриджей увеличенной и максимальной емкости^{24, 25}. (Емкость картриджей A/X/Y: 11 000/25 000/41 000 страниц²⁶)

Представляем принтеры серии HP LaserJet Enterprise M607

Внешний вид HP LaserJet Enterprise M607dn



Краткая сводка по принтерам данной серии



M607n

K0Q14A



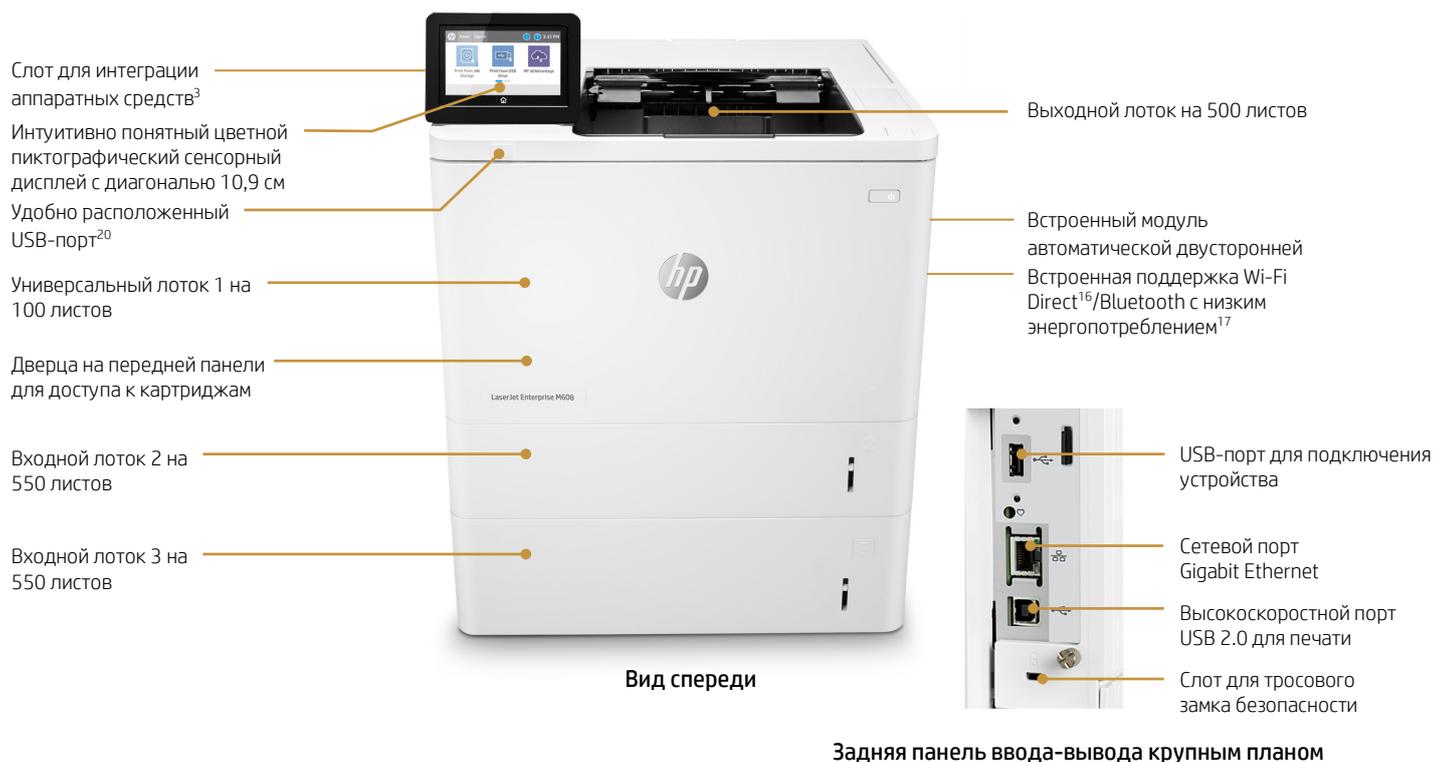
M607dn

K0Q15A

Артикул	K0Q14A	K0Q15A
Скорость печати (формат A4) ¹³	До 52 стр./мин	До 52 стр./мин
Панель управления	ЖК-дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см)	ЖК-дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см)
Автоматическая двусторонняя печать	Не поддерживается	✓
Слот для интеграции аппаратных средств ³	Не поддерживается	✓
Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов	✓	✓
Податчик бумаги на 550 листов ²⁷	Приобретается отдельно (до четырех модулей)	Приобретается отдельно (до четырех модулей)
Податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов ²⁷	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Устройство подачи конвертов	Приобретается отдельно (до двух модулей)	Приобретается отдельно (до двух модулей)
Подставка для принтера	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Печать напрямую с мобильных устройств	С помощью приобретаемого отдельно модуля прямой беспроводной печати ¹⁶ /NFC ²⁸	С помощью приобретаемого отдельно модуля прямой беспроводной печати ¹⁶ /NFC ²⁸
Беспроводная связь	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹
Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно

Представляем принтеры серии HP LaserJet Enterprise M608

Внешний вид HP LaserJet Enterprise M608x



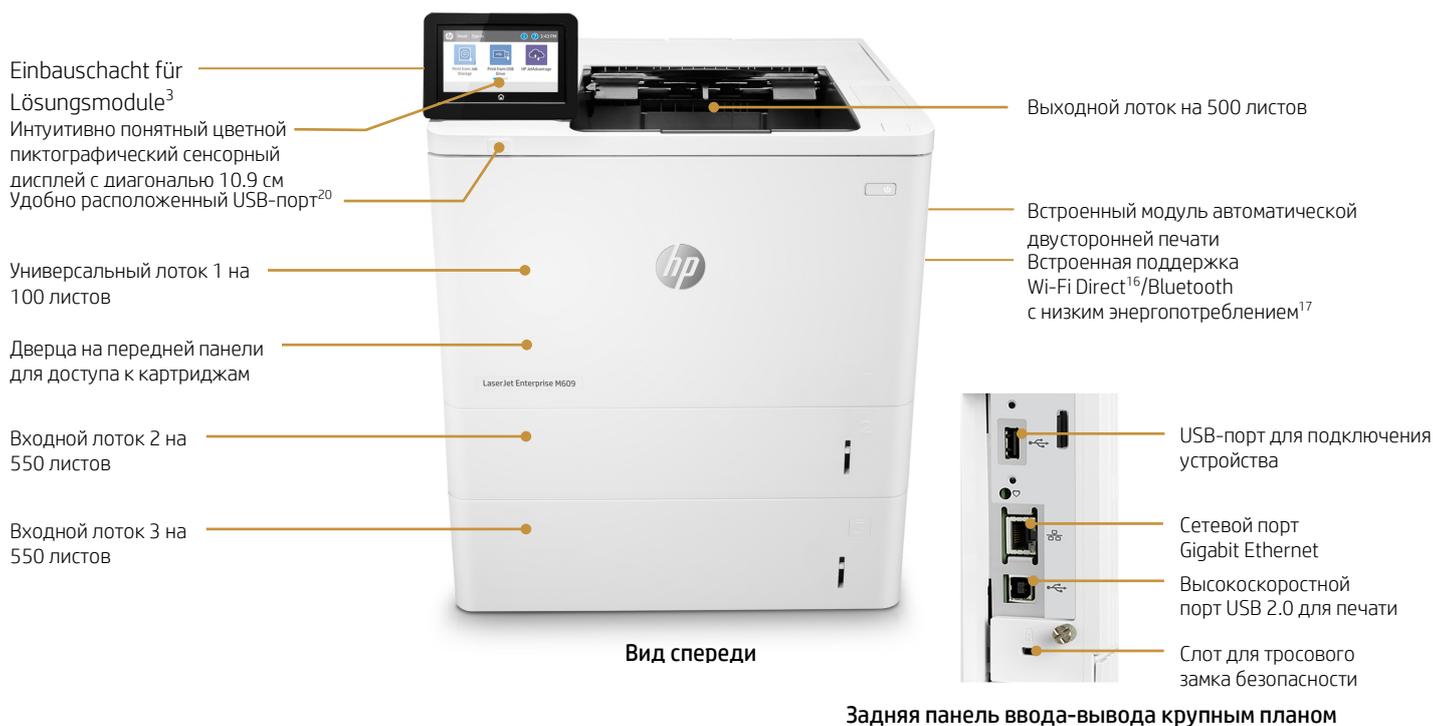
Краткая сводка по принтерам данной серии



	M608n	M608dn	M608x
Артикул	KOQ17A	KOQ18A	KOQ19A
Скорость печати (формат A4) ¹³	До 61 стр./мин	До 61 стр./мин	До 61 стр./мин
Панель управления	ЖК-дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см)	ЖК-дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см)	Цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см
Автоматическая двусторонняя печать	Не поддерживается	✓	✓
Слот для интеграции аппаратных средств ³	Не поддерживается	✓	✓
Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов	✓	✓	✓
Податчик бумаги на 550 листов ²⁷	Приобретается отдельно (до четырех модулей)	Приобретается отдельно (до четырех модулей)	✓ (Дополнительно можно установить до трех модулей)
Податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов ²⁷	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Устройство подачи конвертов	Приобретается отдельно (до двух модулей)	Приобретается отдельно (до двух модулей)	Приобретается отдельно (до двух модулей)
Подставка для принтера	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Печать напрямую с мобильных устройств	С помощью приобретаемого отдельно модуля прямой беспроводной печати ¹⁶ /NFC ²⁸	С помощью приобретаемого отдельно модуля прямой беспроводной печати ¹⁶ /NFC ²⁸	Встроенная поддержка Wi-Fi Direct ¹⁶ /Bluetooth с низким энергопотреблением ¹⁷
Беспроводная связь	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹
Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно

Представляем принтеры серии HP LaserJet Enterprise M609

Внешний вид HP LaserJet Enterprise M609x



Краткая сводка по принтерам данной серии



M609dn



M609x

Артикул	K0Q21A	K0Q22A
Скорость печати (формат А4) ¹³	До 71 стр./мин	До 71 стр./мин
Панель управления	ЖК-дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см)	Цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см
Автоматическая двусторонняя печать	✓	✓
Слот для интеграции аппаратных средств ³	✓	✓
Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов	✓	✓
Податчик бумаги на 550 листов ²⁷	Приобретается отдельно (до четырех модулей)	✓ (Дополнительно можно установить до трех модулей)
Податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов ²⁷	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Устройство подачи конвертов	Приобретается отдельно (до двух модулей)	Приобретается отдельно (до двух модулей)
Подставка для принтера	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Печать напрямую с мобильных устройств	С помощью приобретаемого отдельно модуля прямой беспроводной печати ¹⁶ /NFC ²⁸	Встроенная поддержка Wi-Fi Direct ¹⁶ /Bluetooth с низким энергопотреблением ¹⁷
Беспроводная связь	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹	С помощью приобретаемого отдельно модуля ²⁹
Защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно

Модули обработки бумаги



Податчик бумаги на 550 листов (LOH17A)



Податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов (LOH18A)



Устройство подачи конвертов (LOH21A)



Подставка для принтера (LOH19A)



Степлер/укладчик/«почтовый ящик» (LOH20A)

Стандартная комплектация	M608x, M609x (один модуль)				
Приобретается отдельно	До трех модулей: M608x, M609x ²⁷ До четырех модулей: M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn ²⁷	Все модели ²⁷	До двух модулей: все модели	Все модели	Все модели

Новые возможности

Сравнение принтеров серий HP LaserJet Enterprise M607 и HP LaserJet Enterprise M604



HP LaserJet Enterprise M607dn



HP LaserJet Enterprise M604dn

Преимущества

Скорость печати до 52 стр./мин в одностороннем и до 43 изображений в минуту (изобр./мин) в двустороннем режиме ^{13, 14}	Скорость печати до 50 стр./мин в одностороннем и до 33 изобр./мин в двустороннем режиме ¹³	Сэкономьте время благодаря более высокой скорости односторонней (на 4%) и двусторонней (на 30%) печати ¹⁴
Время печати первой страницы не более 5,4/7,9 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Время печати первой страницы не более 7,5/10 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Тратьте меньше времени на ожидание благодаря меньшему времени печати первой страницы в режиме готовности (на 28%) и в спящем режиме (на 21%)
Более 100 встроенных параметров безопасности ² , в том числе поддержка технологии HP Sure Start, средств обнаружения вторжений в режиме реального времени и технологии Whitelisting	Технология HP Sure Start не поддерживается; поддержка технологии Whitelisting и средств обнаружения вторжений в режиме реального времени реализуется путем обновления микропрограммного обеспечения	Дополнительная безопасность благодаря передовым технологиям пресечения атак злоумышленников и автоматического восстановления работоспособности устройств
Общая емкость лотков до 650 листов в стандартной и до 4400 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 550 листов; приобретаемый отдельно 5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Общая емкость лотков до 600 листов в стандартной и до 3600 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 500 листов; приобретаемый отдельно степлер/укладчик/«почтовый ящик»	Расширенные возможности послепечатной обработки; на 22% большая общая емкость входных лотков; в лотки емкости 550 листов можно загрузить целую пачку бумаги
Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 20 000 страниц ³⁰	Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 13 000 страниц ³⁰	Печатайте на 54% больше страниц ежемесячно
Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence	Оригинальные картриджи HP	Пиковая производительность с поддержкой технологии защиты от подделок

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Сравнение принтеров серий HP LaserJet Enterprise M608 и HP LaserJet Enterprise M605



HP LaserJet Enterprise M608x



HP LaserJet Enterprise M605x

Преимущества

Скорость печати до 61 стр./мин в одностороннем и до 50 изобр./мин в двустороннем режиме ^{13, 14}	Скорость печати до 55 стр./мин в одностороннем и до 36 изобр./мин в двустороннем режиме ¹³	Сэкономьте время благодаря более высокой скорости односторонней (на 11%) и двусторонней (на 39%) печати ¹⁴
Время печати первой страницы не более 5,4/7,9 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Время печати первой страницы не более 7/9,5 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Тратьте меньше времени на ожидание благодаря меньшему времени печати первой страницы в режиме готовности (на 23%) и в спящем режиме (на 17%)
Более 100 встроенных параметров безопасности ² , в том числе поддержка технологии HP Sure Start, средств обнаружения вторжений в режиме реального времени и технологии Whitelisting	Технология HP Sure Start не поддерживается; поддержка технологии Whitelisting и средств обнаружения вторжений в режиме реального времени реализуется путем обновления микропрограммного обеспечения	Дополнительная безопасность благодаря передовым технологиям пресечения атак злоумышленников и автоматического восстановления работоспособности устройств
Общая емкость лотков до 1200 листов в стандартной и до 4400 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 550 листов; приобретаемый отдельно 5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Общая емкость лотков до 1100 листов в стандартной и до 3600 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 500 листов; приобретаемый отдельно степлер/укладчик/«почтовый ящик»	Расширенные возможности послепечатной обработки; на 22% большая общая емкость входных лотков; в лотки емкостью 550 листов можно загрузить целую пачку бумаги
Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 25 000 страниц ³⁰	Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 16 000 страниц ³⁰	Печатайте на 56% больше страниц ежемесячно
Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence; наличие черных картриджей максимальной емкости (с ресурсом примерно 41 000 страниц) ^{25, 26}	Оригинальные картриджи HP; наличие черных картриджей увеличенной емкости (с ресурсом примерно 25 000 страниц) ²⁶	Возможность напечатать на 64% больше страниц профессионального качества ²⁴ с пиковой скоростью; поддержка технологии защиты от подделок

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Сравнение принтеров серий HP LaserJet Enterprise M609 и HP LaserJet Enterprise M606



HP LaserJet Enterprise M609x



HP LaserJet Enterprise M606x

Преимущества

Скорость печати до 71 стр./мин в одностороннем и до 58 изобр./мин в двустороннем режиме ¹³	Скорость печати до 62 стр./мин в одностороннем и до 41 изобр./мин в двустороннем режиме ¹³	Сэкономьте время благодаря более высокой скорости односторонней (на 15%) и двусторонней (на 41%) печати
Время печати первой страницы не более 5,4/7,9 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Время печати первой страницы не более 7/9,5 с в режиме готовности и спящем режиме соответственно ^{11, 12}	Тратьте меньше времени на ожидание благодаря меньшему времени печати первой страницы в режиме готовности (на 23%) и в спящем режиме (на 17%)
Более 100 встроенных параметров безопасности ² , в том числе поддержка технологии HP Sure Start, средств обнаружения вторжений в режиме реального времени и технологии Whitelisting	Технология HP Sure Start не поддерживается; поддержка технологии Whitelisting и средств обнаружения вторжений в режиме реального времени реализуется путем обновления микропрограммного обеспечения	Дополнительная безопасность благодаря передовым технологиям пресечения атак злоумышленников и автоматического восстановления работоспособности устройств
Общая емкость лотков до 1200 листов в стандартной и до 4400 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 550 листов; приобретаемый отдельно 5-карманный степлер/укладчик/«почтовый ящик» с возможностью сортировки заданий	Общая емкость лотков до 1100 листов в стандартной и до 3600 листов в максимальной комплектации ¹⁹ ; входные лотки вмещают 500 листов; приобретаемый отдельно степлер/укладчик/«почтовый ящик»	Расширенные возможности послепечатной обработки; на 22% большая общая емкость входных лотков; в лотки емкостью 550 листов можно загрузить целую пачку бумаги
Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 30 000 страниц ³⁰	Рекомендуемый месячный объем печати от 5000 до 20 000 страниц ³⁰	Печатайте на 50% больше страниц ежемесячно
Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence; наличие черных картриджей максимальной емкости (с ресурсом примерно 41 000 страниц) ^{25, 26}	Оригинальные картриджи HP; наличие черных картриджей увеличенной емкости (с ресурсом примерно 25 000 страниц) ²⁶	Возможность напечатать на 64% больше страниц профессионального качества ²⁴ с пиковой скоростью; поддержка технологии защиты от подделок

Технические характеристики

	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M607	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M608	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M609
Код товара	M607n: K0Q14A M607dn: K0Q15A	M608n: K0Q17A M608dn: K0Q18A M608x: K0Q19A	M609dn: K0Q21A M609x: K0Q22A
Панель управления	Цветной графический дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см — 2,7 дюйма) Дополнительно для модели M607dn: слот для интеграции аппаратных средств	Модели M608n и M608dn: цветной графический дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см — 2,7 дюйма) Модель M608x: цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см (4,3 дюйма) Дополнительно для моделей M608dn и M608x: слот для интеграции аппаратных средств	Модель M609dn: цветной графический дисплей с цифровой клавиатурой (диагональ 6,9 см — 2,7 дюйма) Модель M609x: цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см (4,3 дюйма) Дополнительно: слот для интеграции аппаратных средств
Удобно расположенный USB-порт (<i>все модели</i>)			
Скорость печати¹³			
Односторонняя печать	До 52 стр./мин в формате A4 (до 55 стр./мин в формате letter) До 80/6 стр./мин в формате A5 (альбомная/книжная ориентация) ¹⁵	До 61 стр./мин в формате A4 (до 65 стр./мин в формате letter) До 100/6 стр./мин в формате A5 (альбомная/книжная ориентация) ¹⁵	До 71 стр./мин в формате A4 (до 75 стр./мин в формате letter) До 115/6 стр./мин в формате A5 (альбомная/книжная ориентация) ¹⁵
Двусторонняя печать	До 43 изобр./мин в формате A4 (до 45 изобр./мин в формате letter)	До 50 изобр./мин в формате A4 (до 53 изобр./мин в формате letter)	До 58 изобр./мин в формате A4 (до 62 изобр./мин в формате letter)
Время печати первой страницы¹¹	До 5,4 с из режима готовности в формате A4 (5,3 с в формате Letter) До 7,9 с из спящего режима в формате A4 (7,8 с в формате Letter) ¹²		
Разрешение печати	Режим FastRes1200 (600 × 600 × 8 dpi), 1200 × 1200 dpi (<i>все модели</i>)		
Возможности печати	Предварительный просмотр документов перед отправкой на печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, водяные знаки, сохранение заданий печати, удобно расположенный USB-порт		
Процессор	1,2 ГГц (<i>все модели</i>)		
Оперативная память	512 МБ в стандартной комплектации, 1,5 ГБ в максимальной комплектации при установке приобретаемого отдельно модуля DIMM объемом 1 ГБ (<i>все модели</i>)		
Устройство хранения данных	4 ГБ энергонезависимой памяти EMMC, реализованная на уровне микропрограммы возможность шифрования пользовательских данных и заданий печати (алгоритмы AES 128 и AES 256); надежное удаление данных с шифрованием — задания печати, надежное удаление данных — жесткий диск Дополнительное оборудование: защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk, не менее 500 ГБ; шифрование на аппаратном уровне по алгоритму AES 256 или более стойкому алгоритму; возможности надежного удаления данных (надежное удаление файлов — временные файлы заданий печати, надежное удаление данных — задания печати, надежное удаление данных ATA — жесткий диск)		
Нагрузка			
Рекомендуемый месячный объем печати ³⁰	От 5000 до 20 000 страниц	От 5000 до 25 000 страниц	От 5000 до 30 000 страниц
Рабочая нагрузка ³¹	До 250 000 страниц	До 275 000 страниц	До 300 000 страниц
Характеристики лотков и печатных носителей			
Емкость входных лотков	До 650 листов (до 4400 листов в максимальной комплектации) Лоток 1: до 100 листов Лоток 2: до 550 листов	Модели M608n и M608dn: до 650 листов (до 4400 листов в максимальной комплектации) Лоток 1: до 100 листов Лоток 2: до 550 листов Модель M608x: до 1200 листов (до 4400 листов в максимальной комплектации) Лоток 1: до 100 листов Лотки 2 и 3: до 550 листов каждый	Модель M609dn: до 650 листов (до 4400 листов в максимальной комплектации) Лоток 1: до 100 листов Лоток 2: до 550 листов Модель M609x: до 1200 листов (до 4400 листов в максимальной комплектации) Лоток 1: до 100 листов Лотки 2 и 3: до 550 листов каждый
Емкость выходных лотков	До 500 листов в стандартной комплектации; до 1300 листов при установке приобретаемого отдельно 5-карманного степлера/укладчика/«почтового ящика»		
Двусторонняя печать	Модель M607n: ручная Модель M607dn: автоматическая	Модель M608n: ручная Модели M608dn и M608x: автоматическая	Автоматическая
Размеры носителей	Лоток 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6 (японский промышленный стандарт), Oficio (216 × 340 мм), 16K, 10 × 15 мм, открытки (одинарные и двойные, японский промышленный стандарт), конверты (C5, B5, C6, DL, ISO); letter, legal, statement, executive, Oficio (8,5 × 13 дюймов), 3 × 5 дюймов, 4 × 6 дюймов, 5 × 7 дюймов, конверты (No. 9, No. 10, Monarch (7 3/4)); настраиваемые размеры: от 76 × 127 мм до 216 × 356 мм Лоток 2 и дополнительные лотки 3, 4, 5 и 6: A4, A5, A5-R, B5 (японский промышленный стандарт), 16K; letter, legal, executive; настраиваемые размеры: от 99 × 148 мм до 216 × 356 мм Двусторонняя печать: A4, A5, RA4, B5 (японский промышленный стандарт), Oficio (216 × 340 мм); letter, legal, executive Дополнительный податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов: A4, A5, A5-R, B5 (японский промышленный стандарт), 16K; letter, legal, executive		
Плотность носителей	Лоток 1: обычная бумага: 60–199 г/м ² ; конверты: 60–90 г/м ² Лоток 2, дополнительные лотки 3, 4, 5 и 6, дополнительный податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов, двусторонняя печать: 60–120 г/м ²		

	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M607	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M608	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M609
Типы носителей	Бумага (немелованная, тонкая, высокосортная, переработанная, плотная, сверхплотная, пачки карточек, уже использованная для печати бумага, перфорированная, цветная, шероховатая, плотная шероховатая), прозрачные пленки, этикетки, фирменные бланки, конверты, плотные конверты		
Языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5c доступен только через Интернет), эмуляция HP Postscript level 3, встроенная поддержка PDF (версии 1.7), Apple AirPrint		
Шрифты	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта через эмуляцию HP Postscript Level 3 (со встроенным знаком евро); 1 встроенный шрифт Юникод (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista® и Windows 8 (Calibri и Cambria); дополнительные шрифты сторонних поставщиков можно загрузить с флэш-карты; шрифты HP LaserJet и IPDS Emulation доступны по адресу hp.com/go/laserjetfonts		
Порты	2 высокоскоростных порта USB 2.0 хоста; 1 высокоскоростной порт USB 2.0 для подключения устройства; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T		
Мобильная печать	Все модели: поддержка технологий HP ePrint ³² , Apple AirPrint ³³ , стандарта Mopria, Google Cloud Print™ 2.0 Дополнительно для моделей M608x и M609x: поддержка Wi-Fi Direct ¹⁶ и Bluetooth с низким энергопотреблением ¹⁷ Модели M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn: поддержка прямой беспроводной печати ¹⁶ , печати в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) ²⁸ при приобретении дополнительного модуля		
Сеть	Стандартная комплектация: встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet, поддерживающий следующие стандарты: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) для портов Fast Ethernet и Gigabit Ethernet, IPsec Дополнительно: поддержка беспроводной связи по протоколу 802.11b/g/n при приобретении модуля расширения ²⁹		
Сетевые протоколы	Встроенное решение для поддержки сетевых протоколов: TCP/IP, IPv4, IPv6 Печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (поддерживается только очередь без обработки), печать через веб-службы, IPP 2.0, поддержка технологий Apple AirPrint, HP ePrint, Google Cloud Print и печати по протоколу FTP Обнаружение: протокол SLP, технология Bonjour, обнаружение через веб-службы Настройка IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без поддержки сведений о состоянии: локально и через маршрутизатор, с поддержкой сведений о состоянии: через DHCPv6) Управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, загрузка по протоколу FTP, Syslog Безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, списки управления доступом, 802.1x		
Безопасность	Управление удостоверениями: проверка прав доступа Kerberos, проверка прав доступа LDAP, ПИН-коды на 1000 пользователей, поддержка дополнительных решений HP и сторонних производителей для проверки прав доступа (например, устройств чтения пропусков) Сеть: IPsec/firewall с поддержкой сертификатов, общего ключа и проверки прав доступа Kerberos, поддержка подключаемого модуля для настройки WJA-10 IPsec, проверки прав доступа 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификатов, списков управления доступом Данные: шифрование жесткого диска, шифрование PDF-файлов и электронной почты (на базе криптографических библиотек Microsoft FIPS 140), надежное удаление, SSL/TLS, шифрование учетных данных Устройство: слот для замка безопасности, отключение портов USB, слот для интеграции аппаратных средств для решений в сфере безопасности ИТ ³ , средства обнаружения вторжений по технологии Red Balloon Security (постоянный мониторинг работы устройства), технология безопасной загрузки HP Sure Start (проверка целостности BIOS с поддержкой возможностей самовосстановления), технология Whitelisting (загрузка только проверенного кода: DLL-библиотек, EXE-файлов и т. д.). Управление безопасностью: совместимость с решением HP JetAdvantage Security Manager ⁶ , возможность отправки сообщений о безопасности в системы SIEM ArcSight и Splunk		
Поддерживаемые операционные системы ³⁴	ОС Windows: все 32- и 64-разрядные версии Windows 10 (за исключением версий RT для планшетов), все 32- и 64-разрядные версии Windows 7, все 32- и 64-разрядные версии Windows 8/8.1 (за исключением версий RT для планшетов), все 32-разрядные версии Windows Vista (Домашняя базовая, Максимальная, Профессиональная и т. д.), 32-разрядные версии Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) (XP Home, XP Pro, и т. д.). Mac OS: 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan ОС для мобильных устройств: 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) Другие ОС: UNIX		
Поддерживаемые сетевые операционные системы	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 и 3), Citrix на базе Windows Server 2003/2003R2, Citrix на базе Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 с пакетом обновления 1 (SP1), Citrix на базе Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 и 3) для Windows Server 2008 Terminal Services, 32- и 64-разрядные версии, Citrix XenApp 6.0/6.5 [для Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- и 64-разрядные версии], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [для Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 1 (SP1) Terminal Services, 32- и 64-разрядные версии], Citrix XenApp 7.5 [для Windows Server 2012 и 2012 R2 Terminal Services, 64-разрядные версии], Citrix XenDesktop 5.6 [для Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- и 64-разрядные версии], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [для Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 1 (SP1) Terminal Services, 32- и 64-разрядные версии], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [для Windows Server 2012 и 2012 R2 Terminal Services, 64-разрядные версии] Клиенты Novell NetWare 6.5/SP8 novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, серверы Novell novell.com/iprint Windows Server 2003/2003 R2 32- и 64-разрядные версии с пакетами обновления 1 и 2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-разрядные версии с пакетами обновления 1 и 2 (SP1/SP2), Standard/Enterprise (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2008 32- и 64-разрядные версии с пакетом обновления 2 (SP2) Standard/Enterprise (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-разрядные версии с пакетом обновления 1 (SP1) Standard/Enterprise (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32- и 64-разрядные версии с пакетами обновления 1 и 2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-разрядные версии Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (плюс версии Cluster и Terminal Services), Windows Server 2016 64-разрядные версии Standard/ Essential/Datacenter (плюс версии Cluster и Terminal Services)		

	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M607	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M608	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M609
Требования к системе, Windows	Совместимая операционная система (см. выше); 2 Гб свободного места на жестком диске; совместимое с ОС оборудование (сведения об оборудовании, совместимом с операционными системами, см. на сайте microsoft.com)		
Требования к системе, Macintosh	Совместимая операционная система (см. выше), 1,3 Гб свободного места на жестком диске (сведения об оборудовании, совместимом с операционными системами, см. на сайте apple.com)		
Габариты, рабочие (ширина × глубина × высота)	431 × 466 × 380 мм	Модели M608n и M608dn: 431 × 466 × 380 мм Модель M608x: 431 × 466 × 505 мм	Модель M609dn: 431 × 466 × 380 мм Модель M609x: 431 × 466 × 505 мм
Габариты, максимальные³⁵ (ширина × глубина × высота)	431 × 1040 × 453 мм	Модели M608n и M608dn: 431 × 1040 × 453 мм Модель M608x: 431 × 1100 × 581 мм	Модель M609dn: 431 × 1040 × 453 мм Модель M609x: 431 × 1100 × 581 мм
Вес (вместе с картриджами)	21,6 кг	Модели M608n и M608dn: 21,6 кг Модель M608x: 26,3 кг	Модель M609dn: 21,6 кг Модель M609x: 26,3 кг
Комплект поставки	Принтер HP LaserJet, оригинальный черный картридж HP LaserJet (ресурс примерно 11 000 страниц) ²⁶ , компакт-диск с драйверами и документацией, документация (руководство по установке оборудования), кабель питания		
	Дополнительно для модели M607dn: встроенный модуль автоматической печати	Дополнительно для модели M608dn: встроенный модуль автоматической печати Дополнительно для модели M608x: встроенный модуль автоматической печати, лоток 3 на 500 листов	Дополнительно для модели M609dn: встроенный модуль автоматической печати Дополнительно для модели M609x: встроенный модуль автоматической печати, лоток 3 на 500 листов
Программное обеспечение в комплекте	HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, программа установки/удаления ПО HP, экран приветствия для Mac OS (перенаправляет пользователей на сайт 123.hp.com OS App Source для загрузки ПО для принтера), интерактивные руководства пользователя		
Программное обеспечение, доступное для загрузки	HP Easy Start (помощник по установке ПО для Windows и Mac); ПО HP ePrint (драйвер мобильной печати ePrint для Windows); ПО HP ePrint (для Windows); HP JetAdvantage Security Manager ⁶ ; HP Mobile Printing hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html ; только драйвер печати HP PCL6 (без установщика; используется при установке принтера с помощью функции «Добавить принтер»); драйвер печати HP PCL6 с установщиком; документация к устройству и вспомогательные материалы; ПО HP Proxio Agent; универсальные драйверы печати (PCL6 и PS для Windows); ³⁶ драйверы печати для Linux и Unix; полный комплект программного обеспечения для Mac; набор средств администрирования Printer Administrator Resource Kit; SAP (драйверы печати PS); HP Web Jetadmin ⁵ ; только драйвер для Windows; полный комплект программного обеспечения для Windows		
Гарантия	Один год, выезд специалиста на следующий рабочий день, обслуживание на месте установки оборудования Условия гарантии и поддержки зависят от модели устройства, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченных наградами услугах и вариантах поддержки HP см. по адресу hp.com/support .		

Характеристики окружающей среды и питания

	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M607	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M608	Принтеры серии HP LaserJet Enterprise M609
Диапазоны характеристик окружающей среды			
Температура	Эксплуатация: 15–32,5 °C; рекомендуемые условия: 15–27 °C; хранение: -20–40 °C		
Относительная влажность	Эксплуатация: 10–80%; рекомендуемые условия: 30–70%; хранение: 10–90%		
Мощность звука³⁷	Режим готовности: бесшумно Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 53 стр./мин: 6,9 Б (по шкале A)	Режим готовности: бесшумно Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 62 стр./мин: 6,9 Б (по шкале A)	Режим готовности: бесшумно Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 71 стр./мин: 6,9 Б (по шкале A)
Акустическое давление (для сторонних наблюдателей)			
Режим готовности	Бесшумно (<i>все модели</i>)		
Активная печать	Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 53 стр./мин: 55 дБ (по шкале A)	Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 62 стр./мин: Модели M608n и M608dn: 55 дБ (по шкале A) Модель M608x: 54 дБ (по шкале A)	Односторонняя черно-белая печать в формате A4 со скоростью 71 стр./мин: Модель M609dn: 56 дБ (по шкале A) Модель M609x: 55 дБ (по шкале A)
Характеристики питания³⁸			
Источник питания	Встроенный блок питания для напряжения 115 В или 220 В (не рассчитан на два напряжения, характеристики питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации #) Номинальное напряжение 100–127 В +/-10% (минимальное напряжение 90 В, максимальное 140 В); номинальная частота 50–60 Гц +/- 3 Гц (минимальная частота 47 Гц, максимальная 63 Гц); 12 А Номинальное напряжение 220–240 В +/-10% (минимальное напряжение 198 В, максимальное 264 В); номинальная частота 50–60 Гц +/- 3 Гц (минимальная частота 47 Гц, максимальная 63 Гц); 6 А		
Потребляемая мощность	Активная печать: 780 Вт, режим готовности: 15,3 Вт, спящий режим: 3,1 Вт, при выключенном устройстве и автоматическом отключении: <0,1 Вт		
Стандартное потребление электроэнергии (ТЕС)	1,971 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 2,131 кВт·ч в неделю (ENERGY STAR®)	2,425 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 2,622 кВт·ч в неделю (ENERGY STAR)	2,948 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 3,173 кВт·ч в неделю (ENERGY STAR)
Функции энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off ²² ; Instant-on		
Экологические характеристики	Все модели: соответствие стандартам Blue Angel и ENERGY STAR®; сертификаты CECF и EPEAT® Silver ³⁹		
		Дополнительно для модели M608dn: сертификат EPEAT® Gold ³⁹	Дополнительно для модели M609dn: сертификат EPEAT® Gold ³⁹
Соответствие нормативным требованиям по безопасности	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (международный стандарт); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (Европейский союз); EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Class 1 Laser Product); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Директива ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС со знаком соответствия европейским стандартам (Европа); сертификат GS (Германия, Европа); стандарты UL/cUL Listed и UL CoC (США и Канада); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. 2011-12; соответствие стандартам безопасности лазерных устройств 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением отклонений согласно примечанию №50 от 24 июня 2007 г.; другие требования по безопасности, действующие в конкретных странах.		
Стандарт на электромагнитное излучение	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — Class A; EN 55022: 2010 (Европейский союз) — Class A; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС; FCC CFR 47 Part 15 Class A / ICES-003, Issue 5 Class A; другие требования по электромагнитной совместимости, действующие в конкретных странах.		
Сертификация на соответствие телекоммуникационным требованиям	Модели M608x и M609x: EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1, FCC Title 47 CFR Part 15 Subpart C (section 15.247)/IC:RSS-210 IEC 62311:2007/EN62311:2008 и другие требования, действующие в конкретных странах.		

Сведения о заказе

Рекомендуется использовать аксессуары и расходные материалы, разработанные специально для данного принтера. Чтобы заказать перечисленные здесь аксессуары и расходные материалы, перейдите по адресу hp.com. Контактные данные HP в разных странах см. по адресу hp.com/go/contact. Если у вас нет доступа к Интернету, обратитесь к авторизованному поставщику HP.

LaserJet	HP LaserJet Enterprise M607n HP LaserJet Enterprise M607dn HP LaserJet Enterprise M608n HP LaserJet Enterprise M608dn HP LaserJet Enterprise M608x HP LaserJet Enterprise M609dn HP LaserJet Enterprise M609x	KOQ14A KOQ15A KOQ17A KOQ18A KOQ19A KOQ21A KOQ22A
Расходные материалы	Оригинальный черный картридж HP 37A (ресурс примерно 11 000 страниц) ²⁶ Оригинальный черный картридж HP 37X увеличенной емкости (ресурс примерно 25 000 страниц) ²⁶ Оригинальный черный картридж HP 37Y максимальной емкости (ресурс примерно 41 000 страниц) ²⁶ Комплект для обслуживания принтера HP LaserJet с рабочим напряжением 220 В (ресурс 225 000 страниц) Набор заправки картриджами со скрепками HP (5000 скрепок)	CF237A CF237X CF237Y LOH25A J8J96A
Аксессуары	Лоток для подачи бумаги на 550 листов для HP LaserJet Податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов для HP LaserJet Подставка для принтера HP LaserJet Степлер/укладчик/«почтовый ящик» для HP LaserJet Устройство подачи конвертов HP Крышка для выдвижного лотка HP Внутренние USB-порты HP (AA Module — CSR-A) Защищенный жесткий диск HP Secure High Performance Hard Disk Drive (FIPS — CSR-A) Сервер печати HP Jetdirect 2900nw Модуль мобильной печати HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct ^{16, 28} Чип HP Trusted Platform Module Модуль ОЗУ DIMM объемом 1 Гб	LOH17A LOH18A LOH19A LOH20A LOH21A LOH22A B5L28A B5L29A J8031A J8030A F5S62A G6W84A
Услуги HP	<p>Повысьте эффективность работы бизнеса — по вашему выбору. В рамках услуг HP клиентам предоставляются возможности по управлению инфраструктурой печати и обработки изображений — от готовых пакетов услуг Care Pack до персонализированных и консалтинговых услуг. В рамках услуг HP по управлению ресурсами печати мы берем управление инфраструктурой печати на себя.</p> <p>Защитите свои инвестиции в инфраструктуру печати и обработки изображений с помощью услуг HP Care Pack. Выберите подходящий пакет услуг, чтобы обеспечить бесперебойную работу принтеров и эффективное развитие вашего бизнеса. Тратьте меньше времени на устранение неполадок и больше — на полезную работу. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/cpc⁴⁰.</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M607 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>5 лет гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M607 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet Enterprise M607 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M608 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>5 лет гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M608 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet Enterprise M608 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M609 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>5 лет гарантии на принтер HP LaserJet Enterprise M609 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet Enterprise M609 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день + возможность сохранения клиентом неисправных носителей у себя</p>	U9MU0E U9MU2E U9MW4PE U9NE0E U9NE2E U9NG4PE U9MZ0E U9MZ2E U9NB4PE
Решения	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Универсальный драйвер печати HP: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager Облачные решения HP JetAdvantage: hp.com/go/JetAdvantageondemand Шрифты, штрихкоды и эмуляция IPDS для HP LaserJet: hp.com/go/laserjetfonts Дополнительные сведения об инфраструктуре, управлении и рабочих процессах см. по адресу hp.com/go/printing_solutions	

Приложение А. Средства безопасности

Самые надежные в мире средства безопасности для инфраструктуры печати¹

Принтеры серий HP LaserJet Enterprise M607, M608 и M609 изначально спроектированы для эффективной совместной работы с решениями в сфере безопасности ИТ, что позволяет снизить риски, обеспечить соблюдение нормативных требований и комплексную защиту корпоративной сети. Встроенные и приобретаемые отдельно средства безопасности позволяют надежно защитить ваши устройства, документы и данные².



Защита устройства

По мере расширения возможностей устройств и все более тесной их интеграции в бизнес-процессы проблема обеспечения безопасности становится все более актуальной. Ниже перечислены средства безопасности, реализованные в принтерах серий M607, M608 и M609.

- **Встроенные средства безопасности:** многоуровневая система безопасности обеспечивает надежную защиту вашего принтера даже от изощренных угроз на протяжении всего рабочего цикла, от включения до выключения. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/PrintersThatProtect.
 - Технология HP Sure Start обеспечивает надлежащую загрузку BIOS при каждом запуске устройства, защищая подлинный программный код HP от изменений и повреждений. В случае обнаружения аномалий устройство автоматически перезагружается и восстанавливает исходное состояние.
 - Технология Whitelisting обеспечивает загрузку микропрограммного обеспечения устройства с подлинным кодом HP — без изменений и повреждений — при каждом запуске устройства.
 - Средства обнаружения вторжений в режиме реального времени обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ, постоянно отслеживая подозрительную активность и своевременно пресекая атаки. В случае обнаружения аномалий устройство автоматически перезагружается.
- **Зашифрованное хранилище с поддержкой надежного удаления данных:** данные принтеры поддерживают шифрование данных на аппаратном уровне. Если данные больше не нужны, их можно безвозвратно удалить путем полной перезаписи с помощью встроенных в устройство функций. HP предоставляет ряд механизмов удаления хранящихся данных, в том числе по методике, описанной в специальной публикации 800-88 Национального института науки и технологий.
- **Порты и протоколы:** небезопасные протоколы FTP и Telnet отключены по умолчанию, что не позволяет злоумышленникам воспользоваться ими для проникновения в корпоративную сеть. Неиспользуемые физические порты (например, хост-порты USB и сетевые порты) можно отключить, чтобы предотвратить их ненадлежащее использование.
- **Административный контроль доступа к устройству:** задайте пароли администраторов, чтобы разрешить настройку параметров устройства только ИТ-специалистам и другим уполномоченным сотрудникам.
- **Сертификация по стандарту «Общие критерии»:** устройства HP Enterprise сертифицированы на соответствие международным стандартам безопасности, в том числе «Общие критерии» и FIPS 140.



Защита данных

На вашем принтере хранится конфиденциальная информация — убедитесь, что она не попадет в руки злоумышленников.

- **Защита сети:** зашифрованные сетевые протоколы, например 802.1x и IPsec, позволяют надежно защитить данные, передаваемые по сети между устройствами и средствами управления, такими как HP Web Jetadmin⁵ и встроенный веб-сервер Embedded Web Server.
- **Шифрование передаваемых данных:**
 - защите задания печати, отправляемые на устройство, с помощью шифрования, например по протоколу IPPS (Internet Print Protocol over TLS). Также можно воспользоваться универсальным драйвером печати HP, который поддерживает симметричное шифрование и дешифрование заданий печати по алгоритму AES256 на всем пути от клиента до напечатанной страницы. Шифрование осуществляется с помощью пароля и реализовано на базе криптографических библиотек Microsoft, соответствующих федеральному стандарту обработки информации FIPS 140;
 - выбор стойкости шифрования CipherSuite: вы можете самостоятельно выбрать стойкость шифрования, чтобы исключить использование при передаче данных устаревших либо небезопасных протоколов.
- **Шифрование хранящихся данных:**
 - приобретаемый отдельно защищенный жесткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk обеспечивает аппаратное 256-битное шифрование конфиденциальной коммерческой информации, в том числе заданий печати и паролей, по алгоритму AES;
 - для дополнительной безопасности можно установить чип HP Trusted Platform Module (TPM), обеспечивающий более надежную защиту зашифрованных учетных данных и другой информации благодаря автоматической привязке к этому чипу ключей шифрования и созданию закрытых ключей сертификатов, позволяющих надежно идентифицировать устройство⁴.
- **Брандмауэр:** благодаря ограничению доступа принтера к другим сетевым устройствам обеспечивается защита корпоративной сети от проникновения вирусов и иных вредоносных программ.

Ресурсы

Решения HP JetAdvantage для обеспечения безопасности:

- Сайт: hp.com/go/printsecurity
- Краткая информация о решении: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>
- Видео: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

Решение HP JetAdvantage Security Manager:⁶

- Сайт: hp.com/go/securitymanager
- Брошюра: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf>
- Видео: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

- **Аутентификация и авторизация:** управление правами доступа пользователей с помощью встроенных функций и приобретаемых отдельно решений:
 - с помощью встроенных средств авторизации можно обеспечить принудительную проверку подлинности пользователей по ПИН-коду, протоколу LDAP или Kerberos. Эти средства проверки подлинности также можно интегрировать в Active Directory;
 - с помощью приобретаемых отдельно решений, например HP Access Control, можно реализовать расширенные средства проверки подлинности с использованием бесконтактных карт. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/hpac. Для подключения устройств чтения карт используется слот для интеграции аппаратных средств (отсутствует в моделях M607n и M608n)³.
- **Контроль доступа на основе ролей:** исключите доступ неуполномоченных лиц к средствам управления, запретите нежелательные конфигурации оборудования и снизьте затраты и риски для системы безопасности, ограничив доступ к функциям принтера:
 - благодаря поддержке технологии HP FutureSmart 4 вы получаете дополнительный контроль над параметрами безопасности и правами доступа к устройству. Системные администраторы решают, кому и какие функции устройства будут доступны;
 - с помощью приобретаемого отдельно решения HP Access Control Rights Management можно предоставить конкретным пользователям и даже целым отделам разные права в зависимости от их реальных потребностей. Например, можно ограничить круг пользователей, которым будет разрешено работать с факсами и отправлять отсканированные документы по факсу и электронной почте.
- **Мобильная печать:** технологии Wi-Fi Direct¹⁶, Bluetooth с низким энергопотреблением¹⁷ и печати в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC)²⁸ позволяют пользователям мобильных устройств подключаться к принтеру напрямую, минуя корпоративную сеть. HP также предлагает серверные решения, поддерживающие безопасную печать с авторизацией и расширенные средства управления и отчетности. Дополнительные сведения о решениях HP JetAdvantage Connect и HP Access Control см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting.
- **Сертификаты центра сертификации и подлинности устройств:** данный принтер поддерживает сертификаты, подписанные корпоративным центром сертификации, что позволяет обеспечить проверку подлинности устройств. Данное устройство также поддерживает сертификаты центра сертификации для проверки удостоверений. Сертификаты обеспечивают безопасное взаимодействие с устройством при использовании таких технологий, как IPsec, Secure-IPP, HP ePrint и др. В памяти устройства также можно сохранить дополнительные сертификаты для проверки почтовых серверов S/MIME и проверки подлинности 802.1x. Сэкономьте время благодаря решению HP JetAdvantage Security Manager, которое автоматически устанавливает и обновляет сертификаты⁶.



Средства защиты физических документов

HP предлагает ряд решений для защиты документов от попадания в руки злоумышленников и предотвращения их подмены.

- **Печать по ПИН-коду и печать с авторизацией:** документы предоставляются только тому пользователю, который отправил их на печать. Решение для печати с авторизацией позволяет защитить конфиденциальные данные путем принудительной проверки прав доступа на устройстве и предоставляет пользователям возможность получить документы на любом из устройств, поддерживаемых данным решением.
 - встроенные средства печати по ПИН-коду: пользователю выдается специальный код, который необходимо ввести на устройстве, чтобы получить напечатанный документ;
 - решение HP JetAdvantage Secure Print: в этом доступном по цене решении, разработанном специально для малого и среднего бизнеса, задания печати хранятся в облаке или на компьютере пользователя. Решение удобно в настройке и эксплуатации, позволяет проходить проверку подлинности с мобильных устройств и поддерживает устройства разных производителей. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint⁹.
 - решение HP JetAdvantage Private Print: бесплатное облачное решение HP предоставляет все преимущества печати с авторизацией без дополнительного усложнения инфраструктуры. Решение просто в настройке и не требует развертывания сервера, установки приложений и технического обслуживания. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint¹⁰.
 - решение HP Access Control Secure Pull Printing: это приобретаемое отдельно серверное решение поддерживает несколько вариантов проверки прав доступа, в том числе с помощью идентификационных карт. Это решение обладает средствами безопасности, управления и масштабирования корпоративного класса. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/hpac.
- **Встроенные средства защиты от подделок:** это особенно актуально для конфиденциальных документов, например внутренних директив, свидетельств о рождении и академических справок. Средства защиты от подделок активируются перед отправкой документов на печать; печать защитной маркировки осуществляется на обычной бумаге с помощью дополнительного решения Secure Document Printing, разработанного совместно компаниями HP и TROY.



Решение HP JetAdvantage Security Manager

Защитите свой парк печатающих устройств HP с помощью решения, которое независимая лаборатория Buyers Laboratory (BLI) назвала новаторским⁶.

Эффективное управление безопасностью для всего парка устройств

Решение HP JetAdvantage Security Manager

Разверните единые политики безопасности для всего парка устройств и автоматически устраняйте несоответствия заданным параметрам. Приобретаемое отдельно решение HP JetAdvantage Security Manager обеспечивает надежную защиту инфраструктуры печати с помощью единых политик безопасности⁶.

- Автоматизируйте рутинные задачи, чтобы высвободить время ИТ-специалистов и обеспечить надежную защиту самых важных для вашего бизнеса данных и документов.
- Оптимизируйте процессы развертывания и мониторинга устройств путем применения единой политики безопасности ко всему парку устройств.
- Разработайте политику безопасности печати для вашей инфраструктуры на основе шаблона HP Security Manager Base Policy.
- Защитите новые устройства HP сразу же после их подключения к локальной сети либо после перезагрузки с помощью HP Instant-on Security. Это программное обеспечение автоматически настраивает параметры устройства в соответствии с корпоративной политикой безопасности.
- Повысьте безопасность инфраструктуры и обеспечьте защищенное взаимодействие с устройствами, развернув с помощью HP Security Manager уникальные удостоверяющие сертификаты и поддерживая их в актуальном состоянии. Административные накладные расходы при установке уникальных удостоверяющих сертификатов для всего парка устройств получаются ниже, чем при установке отдельного сертификата для каждого устройства вручную.
- Обеспечьте соблюдение нормативных требований на основе политик безопасности с помощью автоматизированных средств мониторинга и отчетов на основе оценки рисков HP Security Manager.



Дополнительные сведения о решении HP JetAdvantage Security Manager см. по адресу hp.com/go/securitymanager.

Работа с системами управления информационной безопасностью и событиями безопасности (SIEM)

Мгновенно получайте уведомления о потенциальных проблемах с безопасностью, чтобы оперативно принять меры по предотвращению атак. Устройства HP Enterprise поддерживают возможность отправки событий в системы SIEM, например ArcSight, Splunk и SIEMonster, что позволяет осуществлять мониторинг инфраструктуры печати в режиме реального времени. ИТ-отдел может отслеживать состояние принтеров в рамках более широкой ИТ-инфраструктуры, чтобы оперативно обнаруживать и устранять проблемы с безопасностью.



Рекомендации HP по безопасности

Начиная с 2005 г. HP регулярно публикует рекомендации по безопасности в виде контрольных списков для сетевых сред. Эти рекомендации одинаково применимы как для крупных организаций, так и для организаций малого и среднего бизнеса. Дополнительные сведения о решениях HP для обеспечения безопасности и контрольных списках см. по адресу hp.com/go/printsecurity.

Приложение Б. Средства управления парком устройств

Удобство управления отдельным устройством

Управлять принтером также можно с помощью встроенного веб-сервера HP Embedded Web Server. Для отслеживания состояния устройства, настройки сетевых параметров и управления функциями устройства достаточно подключиться к нему через браузер.

Ресурсы

HP Web Jetadmin:

- Сайт: hp.com/go/wja
- Краткая информация о решении: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf>
- Видео: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

Универсальный драйвер печати HP:

- Сайт: hp.com/go/upd
- Краткая информация о решении: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW>

Централизованное управление парком устройств

Принтеры серий HP LaserJet Enterprise M607, M608 и M609 поддерживаются HP Web Jetadmin⁵, решением HP JetAdvantage. Это решение позволяет эффективно управлять широким спектром устройств, подключенных к локальной сети и ПК, в том числе принтерами, МФУ и сканерами. Вы можете удаленно устанавливать устройства, настраивать их, устранять неполадки и обеспечивать безопасность всего парка устройств — что в конечном счете повышает эффективность работы бизнеса благодаря экономии времени, контролю затрат, защите активов и повышению рентабельности инвестиций. Интегрировать новые устройства HP LaserJet Pro и Enterprise в инфраструктуру можно без обновления HP Web Jetadmin. Универсальный модуль позволяет поддерживать большинство возможностей новых устройств и применять корпоративные политики за один шаг — это экономит время и упрощает управление парком устройств⁵.

Возможности HP Web Jetadmin:

- предоставление полной информации о количестве и типах используемых устройств;
- предоставление сведений об использовании расходных материалов, что позволяет принимать обоснованные решения о закупке, снизить затраты и даже отслеживать затраты на печать по конкретным отделам и пользователям;
- упрощение, а во многих случаях и автоматизация повседневных задач. Например, вы можете применить ко всему парку устройств единые политики для автоматической настройки параметров печати и безопасности новых устройств, подключаемых к локальной сети;
- предоставление сотрудникам службы технической поддержки всех необходимых средств — например, средств рассылки автоматических оповещений — для оперативного выявления и устранения неполадок — во многих случаях еще до того, как пользователь обратится в службу поддержки;
- своевременное обновление встроенного ПО устройств и проверка правильности их настройки (особенно актуально для организаций, деятельность которых регламентируется нормативными требованиями);
- надежные средства мониторинга и создания отчетов, помогающие принимать более эффективные решения о развертывании устройств в организации, что позволяет получить максимальную отдачу от инвестиций в ИТ-инфраструктуру;
- возможность подключения дополнительных модулей, например HP Database Connectivity Module, который позволяет задать показатели воздействия на окружающую среду и обеспечить их выполнение;
- надежная защита инвестиций с помощью услуги HP Web Jetadmin Premium Support. В рамках этой услуги ваши сотрудники могут обратиться к специалистам службы поддержки программного обеспечения HP за консультациями, рекомендациями по работе с устройствами, помощью в диагностике неполадок и по другим вопросам.

HP Web Jetadmin повышает эффективность управления инфраструктурой печати любого размера — от нескольких устройств в организациях малого бизнеса до нескольких тысяч на крупных предприятиях. Дополнительные сведения об этом бесплатном решении и о его загрузке см. по адресу hp.com/go/wja.

Обеспечьте всем сотрудникам удобство печати благодаря использованию единого драйвера

Универсальный драйвер печати HP позволяет пользователям мобильных устройств на платформе Microsoft и пользователям традиционных настольных компьютеров использовать все возможности практически каждого устройства HP в управляемой инфраструктуре печати, не прибегая к помощи ИТ-специалистов³⁶.

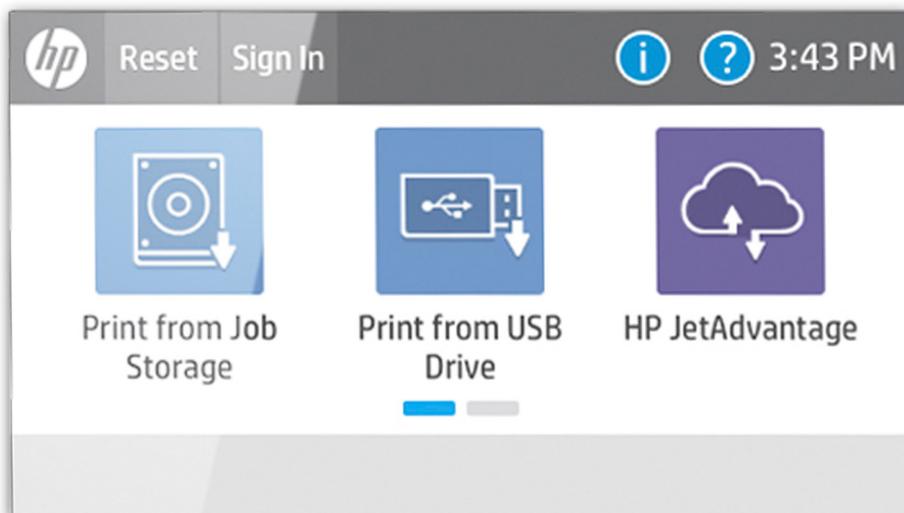
Наведите порядок на своем компьютере, установив вместо множества драйверов единое универсальное решение. Снизьте нагрузку на ИТ-отдел, значительно сократив количество драйверов, которые необходимо администрировать, — и предоставив ИТ-специалистам средства для эффективной работы. С помощью универсального драйвера печати HP ваш ИТ-отдел сможет оптимально настроить параметры устройств, чтобы сократить затраты на печать, повысить безопасность и снизить воздействие на окружающую среду. Например, можно включить по умолчанию двустороннюю печать и сократить время перехода в спящий режим для всего парка устройств. Кроме того, с помощью набора средств администрирования универсального драйвера печати HP можно сэкономить время и деньги путем оптимизации задач ИТ-отдела, применения политик печати и мониторинга использования устройств в масштабах всей организации. Универсальный драйвер печати HP также можно использовать совместно с программой HP Web Jetadmin для создания списка принтеров, входящих в управляемую инфраструктуру печати, формирования отчетов и т. д.

Данный драйвер и средства администрирования можно бесплатно загрузить в составе комплекта Printer Administrator's Resource Kit. Дополнительные сведения о возможностях универсального драйвера печати HP (защита инвестиций в устройства печати и обработки изображений, оптимизация управления и повышение производительности) см. по адресу hp.com/go/upd.

Приложение В. Функции панели управления

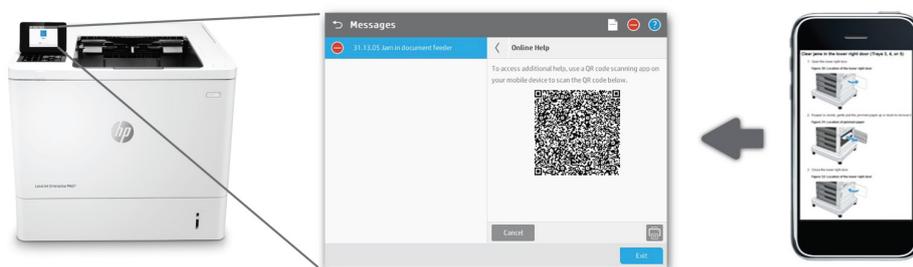
Переход на современный интерфейс

В принтерах серий HP LaserJet Enterprise M607, M608 и M609 установлено микропрограммное обеспечение HP FutureSmart 4.0. Современный интерфейс — как на планшетах — интуитивно понятен и позволяет легко справиться с самыми разнообразными задачами в масштабах всего парка устройств Enterprise. Панель управления масштабируется, что позволяет добавлять новые функции и приложения и настраивать интерфейс удобным образом. Новый Центр сообщений с подробной справкой и информативной анимацией значительно упрощает работу с событиями устройства. На главном экране по умолчанию отображаются значки всего трех базовых приложений (двух приложений для моделей, оснащенных цветным графическим дисплеем с диагональю 6,9 см). Для работы с остальными приложениями достаточно провести по экрану пальцем вправо или влево, как на смартфоне или планшете.



Удобное устранение неполадок

Когда дело доходит до устранения неполадок, принтеры серий HP LaserJet Enterprise M607, M608 и M609 позволяют сэкономить драгоценное время ИТ-специалистов. Панель управления позволяет работать с пользовательским интерфейсом удаленно, т. е. ИТ-специалистам не нужно подходить к принтеру, чтобы устранить неполадки⁴¹. Пользователи также могут оперативно устранять технические неполадки с помощью инновационных справочных служб HP, размещенных в облаке и постоянно обновляющихся. Устранять проблемы можно как с ПК, так и с мобильных устройств. С помощью QR-кода на сенсорном экране можно быстро перейти к нужному разделу справки на смартфоне или планшете⁴². Необходимые ссылки также можно найти в журнале событий встроенного веб-сервера HP Embedded Web Server.



- ¹ По данному анализу средств безопасности конкурирующих принтеров аналогичного класса, проведенного компанией HP в 2016 г. Только HP предоставляет набор средств безопасности, позволяющих автоматически обнаруживать и пресекать атаки с последующей перезагрузкой для восстановления программного обеспечения в исходном виде. Список принтеров см. по адресу hp.com/go/PrintersThatProtect. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printersecurityclaims.
- ² Для поддержки некоторых функций необходимо приобрести дополнительный модуль. Для активации функций безопасности может потребоваться установка пакета обновления FutureSmart. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printssecurity.
- ³ Решения, подключаемые через слот для интеграции аппаратных средств, приобретаются отдельно. Модели HP LaserJet Enterprise M607n и M608n не оснащаются слотом для интеграции аппаратных средств.
- ⁴ Для работы чипа HP Trusted Platform Module может потребоваться обновление микропрограммы.
- ⁵ Программу HP Web JetAdmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/wia.
- ⁶ Решение HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/securitymanager. Утверждение сделано по данным внутренних исследований HP предложений конкурентов (сравнительный анализ решений для обеспечения безопасности устройств, январь 2015 г.) и отчета о решении HP JetAdvantage Security Manager 2.1 независимой лаборатории Buyers Laboratory LLC, февраль 2015 г.
- ⁷ По данным проведенного компанией HP анализа решений SaaS по состоянию на 1 сентября 2016 г., ни один производитель принтеров не предлагает единый облачный портал для управления пользователями и приложениями.
- ⁸ Требуется подключение к Интернету. Поддерживаются браузеры Internet Explorer® 9-11, Google Chrome™ 9 и более поздних версий, Mozilla® Firefox® 4 и более поздних версий, Safari® 5 и более поздних версий. Решение совместимо с отдельными устройствами HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro и Digital Sender Flow, поддерживающими подключение к Интернету. Некоторые приложения поддерживают устройства сторонних производителей. Может потребоваться обновление микропрограммы. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/jetadvantageondemand.
- ⁹ Решение HP JetAdvantage Secure Print обеспечивает поддержку печати с авторизацией на любом подключенном к сети принтере или МФУ. Проверка подлинности непосредственно на устройстве поддерживается для целого ряда устройств HP LaserJet, PageWide и OfficeJet Pro и отдельных устройств сторонних производителей. Для некоторых устройств может потребоваться обновление микропрограммы. Для работы облачного хранилища и получения напечатанных документов требуется подключение к Интернету. Для прохождения проверки с мобильного устройства требуется подключение к сети и QR-код. Дополнительные сведения и список поддерживаемых принтеров и МФУ см. по адресу hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.
- ¹⁰ Доступно только в странах Северной Америки и отдельных странах Европы. Устройство для чтения карт памяти приобретается отдельно для некоторых принтеров и МФУ HP, оснащенных сенсорным дисплеем. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.
- ¹¹ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 17629. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims.
- ¹² Время выдачи первой страницы измерялось после нахождения устройства в спящем режиме в течение 15 минут. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа, а также от продолжительности нахождения устройства в спящем режиме.
- ¹³ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 24734; первый комплект тестовых документов не учитывался. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа.
- ¹⁴ Автоматическая двусторонняя печать не поддерживается в моделях HP LaserJet Enterprise M607n и M608n.
- ¹⁵ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO 24734, с податкой листов формата A5 альбомной ориентации. Скорость печати зависит от содержимого документа, конфигурации ПК, ориентации и типа носителя. Двусторонняя печать в формате A5 (альбомная ориентация) не поддерживается.
- ¹⁶ Печать по технологии Wi-Fi Direct поддерживается в стандартной комплектации моделей HP LaserJet Enterprise M608x и M609x. Для поддержки данной технологии в других моделях необходимо приобрести дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Перед печатью мобильное устройство должно подключиться к беспроводной сети к принтеру или МФУ, поддерживающему технологию Wi-Fi Direct*. Для некоторых мобильных устройств также может потребоваться установка дополнительного приложения или драйвера. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance*.
- ¹⁷ Технология Bluetooth с низким энергопотреблением поддерживается только в стандартной комплектации моделей HP LaserJet Enterprise M608x и M609x; реализовать поддержку данной технологии в других моделях невозможно. Bluetooth* является товарным знаком компании-владельца и используется корпорацией HP Inc. по лицензии.
- ¹⁸ Требуется приобретение серверного программного обеспечения HP JetAdvantage Connect или HP Access Control Secure Pull Printing. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁹ Для обеспечения максимальной емкости необходимо приобрести дополнительные лотки.
- ²⁰ Для использования порта предварительно должен быть разблокирован администратором.
- ²¹ Утверждение о меньшем энергопотреблении для устройств HP сделано на основе данных о типичном энергопотреблении, опубликованных на сайте energystar.gov в январе 2017 г. Данные были нормализованы с целью определения энергоэффективности лазерных принтеров аналогичного класса со скоростью печати от 55 до 75 стр./мин (в формате letter). Результаты зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.
- ²² Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от модели устройства и его настроек.
- ²³ По сравнению с устройствами, в которых используются традиционные узлы термозакрепления.
- ²⁴ По данным о ресурсе (по стандарту ISO/IEC 19752) оригинальных черных картриджей HP 81X увеличенной емкости по сравнению с оригинальными черными картриджами HP 37Y максимальной емкости. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies. Для устройств серии HP LaserJet Enterprise M607 картриджи увеличенной и максимальной емкости HP 37X и 37Y не выпускаются.
- ²⁵ Оригинальные черные картриджи увеличенной и максимальной емкости HP 37X и 37Y в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies. Для устройств серии HP LaserJet Enterprise M607 картриджи увеличенной и максимальной емкости HP 37X и 37Y не выпускаются.
- ²⁶ Ресурс рассчитан по стандарту тестирования ISO/IEC. Фактический ресурс и затраты могут существенно отличаться в зависимости от типа изображений, доли цветных документов в общем объеме и других факторов.
- ²⁷ Все модели в стандартной комплектации оснащаются универсальным лотком 1 на 100 листов и лотком 2 на 550 листов. В стандартную комплектацию моделей HP LaserJet Enterprise M608x и M609x входит еще один лоток на 550 листов; дополнительно можно установить до трех лотков на 550 листов каждый и податчик с лотком высокой емкости на 2100 листов. Модели M607n, M607dn, M608n, M608dn и M609dn поддерживают установку до четырех дополнительных податчиков бумаги на 550 листов и податчика с лотком высокой емкости на 2100 листов.
- ²⁸ Для поддержки технологии печати в одно касание во всех моделях (кроме M608x и M609x) необходимо приобрести дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Мобильное устройство должно поддерживать возможность печати по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC). Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting.
- ²⁹ Для поддержки беспроводной связи для всех моделей необходимо приобрести сервер печати HP Jetdirect 2900nw. Возможность беспроводной печати зависит от физической среды и удаленности от точки доступа и может быть ограничена при активных VPN-подключениях.
- ³⁰ Для обеспечения оптимальной производительности устройства HP рекомендует поддерживать ежемесячный объем печати в указанном диапазоне, который был определен на ряду соображений, включая интервалы замены расходных материалов и срок службы устройства в период расширенной гарантии.
- ³¹ Рабочая нагрузка определяется как максимально допустимое количество печатаемых страниц в месяц. Это значение позволяет сравнить надежность устройства с другими устройствами HP LaserJet и HP Color LaserJet и выбрать принтер или МФУ в соответствии с потребностями конкретных пользователей и рабочих групп.
- ³² Требуется регистрация учетной записи ePrint. Может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ³³ Поддерживаются следующие устройства, работающие под управлением iOS 4.2 и более поздних версий: iPad, iPad 2, iPhone (3GS и более поздние версии), iPod touch (начиная с третьего поколения). Работает с принтерами HP, поддерживающими технологию AirPrint; принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство, работающее под управлением iOS. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от физической среды и удаленности от точки доступа.
- ³⁴ Полный комплект программного обеспечения доступен только для Windows 7 и более поздних версий; универсальный драйвер принтера HP доступен только для Windows 7 и более поздних версий; программное обеспечение HP для Mac и Windows больше не распространяется на компакт-дисках; его можно загрузить на сайте 123.hp.com; для устаревших операционных систем Windows (XP, Vista и соответствующих серверных ОС) доступны только драйверы принтера и сканера с ограниченной функциональностью; в ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) используется упрощенный драйвер печати HP, входящий в комплект поставки ОС.
- ³⁵ Максимальные габариты замерены при выдвинутых лотках и установленных стандартных аксессуарах.
- ³⁶ Универсальный драйвер печати HP можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/ulpd.
- ³⁷ Значения мощности звука могут меняться. Актуальные сведения см. по адресу hp.com/support.
- ³⁸ Требования к питанию зависят от страны и региона, где продается сканер. Преобразовывать рабочее напряжение запрещено. Это приведет к выводу принтера из строя и аннулированию гарантии.
- ³⁹ Модели с сертификатом EPEAT* доступны в странах, где производится соответствующая регистрация. Регистрация по стандарту EPEAT зависит от страны. Сведения о регистрации в вашей стране см. по адресу epeat.net.
- ⁴⁰ Уровень обслуживания и время реагирования для услуг зависят от физического расположения клиента. Обслуживание начинается с момента приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/cpc.
- ⁴¹ Доступность тех или иных возможностей зависит от версии встроенного ПО; также может потребоваться обновление программного обеспечения.
- ⁴² Интерактивная справка должна быть включена на принтере или МФУ. Для доступа к интерактивным службам мобильное устройство должно быть подключено к Интернету.

Подписаться на обновления
hp.com/go/getupdated



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены 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.

Apple, AirPrint, iPad, iPod и iPhone являются товарными знаками корпорации Apple Inc. Android, Google Cloud Print и Google Chrome являются товарными знаками корпорации Google Inc. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды США. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США. Bluetooth является товарным знаком компании-владельца и используется корпорацией HP Inc. по лицензии.

4AA6-9364RUE, Май 2017 г., ред. 2

