

МФУ HP LaserJet серии M236



Максимальная производительность. Исключительная компактность и надежное беспроводное подключение.

Высокопроизводительное МФУ с самой быстрой двусторонней печатью среди устройств HP данного класса¹, автоподатчиком² и приложением HP Smart для экономии времени^{3,4}. Упрощенная настройка, более надежные подключения^{5,2} и невероятное удобство работы.



Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджами. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее:
<http://www.hp.com/learn/ds>

Работайте быстро. Работайте эффективно.

- Ускорьте работу с многостраничными документами благодаря самой быстрой в своем классе двусторонней печати¹.
- Этот принтер LaserJet настолько компактный, что вы сможете разместить его практически где угодно. Быстрее выполняйте проекты с помощью компактного принтера, который можно разместить практически где угодно.
- Оцените увеличенный радиус действия, а также быстроту и надежность подключения, которые обеспечивает двухдиапазонный адаптер Wi-Fi™^{5,2}.
- Функции автоматического сканирования и копирования помогут с легкостью справиться с большими объемами печати и экономить время. Устройство автоматической подачи документов значительно ускоряет процесс сканирования и копирования².
- Простое совместное использование ресурсов — доступ и печать по беспроводной сети и сети Ethernet⁷.

Работайте продуктивно независимо от местоположения

- Сканируйте документы в высоком качестве и отправляйте их в Dropbox, Google Drive, по электронной почте или в облако, где бы вы ни находились, с помощью приложения HP Smart³.
- Быстрый доступ и печать документов и фотографий со смартфона или из облачного хранилища, такого как Dropbox или Google Drive, с помощью приложения HP Smart³.
- Экономьте время — приложение HP Smart позволяет отправлять мобильные факсы со смартфона, планшета или ПК².
- С помощью приложения HP Smart вы можете управлять своим принтером практически из любого места³. Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего смартфона³.

Простая настройка, удобство использования

- Благодаря простой настройке с пошаговыми инструкциями вы сможете быстро начать работу. Просто загрузите приложение HP Smart, подключитесь к сети и откройте доступ к принтеру для всех своих устройств³.
- С легкостью управляйте задачами с помощью интуитивно понятных интеллектуальных кнопок, которые появляются только при необходимости.

Помогите уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

- Этот принтер HP LaserJet соответствует экологическим требованиям Ecolabel, в том числе стандартам ENERGY STAR® и BLUE ANGEL.
- Новые модели HP LaserJet потребляют до 20% меньше энергии по сравнению с предыдущими моделями и позволяют сократить расходы на электроэнергию.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда он не используется⁶.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet M236sdn

1. Устройство автоматической подачи документов на 40 листов
2. Приложение HP Smart
3. Копирование идентификационных карт
4. USB, Ethernet, двухдиапазонный адаптер Wi-Fi с функцией самовосстановления
5. Выходной лоток на 100 листов
6. Автоматическая двусторонняя печать: 18 изобр/мин (A4)
7. Прилагаемый входной лоток на 150 листов
8. Прилагаемый входной лоток
9. Интеллектуальный контекстный интерфейс пользователя



Кратко о серии



| Модель | МФУ HP LaserJet M236d | МФУ HP LaserJet M236dw | МФУ HP LaserJet M236sdn | МФУ HP LaserJet M236sdw |
|----------------------------------|---|--|---|--|
| Код продукта | 9YF94A | 9YF95A | 9YG08A | 9YG09A |
| Функции | Печать, копирование, сканирование | | | |
| Возможности подключения | USB Hi-Speed | Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi с функцией автовосстановления, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB | Встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB | Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi с функцией автовосстановления, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB |
| Скорость печати | 29 стр/мин (A4) | | | |
| Средства подачи и укладки бумаги | Входной лоток на 150 листов, автоматическая двусторонняя печать | | Входной лоток на 150 листов, автоматическая двусторонняя печать, устройство автоматической подачи документов на 40 листов | |

Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

| | |
|--------------------------|--|
| Расходные материалы | W1360A Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 136A, черный (~1,150 pages) |
| | W1360X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet 136X, черный (~2600 страниц) |
| Обслуживание и поддержка | UN761E: обслуживание в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Адриатики, Африки, России, ЮАР, Израиля, Словении, Турции) UN757E: обслуживание в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день (доступно в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Греции, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Польше, Португалии, Румынии, Словакии, Швеции, Швейцарии, Великобритании) UN764E: обслуживание в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Адриатики, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израиле, Румынии, России, ЮАР, Турции) |

Технические характеристики

| Модель | МФУ HP LaserJet M236d | МФУ HP LaserJet M236dw | МФУ HP LaserJet M236sdn | МФУ HP LaserJet M236sdw |
|--|---|--|---|---|
| Код продукта | 9YF94A | 9YF95A | 9YG08A | 9YG09A |
| Функции | Печать, копирование, сканирование | | | |
| Панель управления | Символьный ЖК-дисплей; 5 индикаторов (внимание, носитель, тонер, открытая крышка, состояние); 9 кнопок (минус, меню, плюс, копирование, копирование удостоверений личности, информация, возобновление, отмена, питание) | Символьный ЖК-дисплей; 3 индикатора (носитель, тонер, открытая крышка); 10 кнопок (Wi-Fi, минус, меню, плюс, копирование, копирование удостоверений личности, информация, возобновление, отмена, питание) | Символьный ЖК-дисплей; 5 индикаторов (состояние, носитель, внимание, тонер, открытая крышка); 9 кнопок (питание, информация, возобновление, отмена, плюс, минус, копирование, копирование удостоверений личности) | Символьный ЖК-дисплей; 5 индикаторов (состояние, носитель, внимание, тонер, открытая крышка); 10 кнопок (питание, информация, Wi-Fi, возобновление, отмена, плюс, минус, копирование, копирование удостоверений личности) |
| Печать | | | | |
| Технология печати | Лазерная технология | | | |
| Скорость печати ¹ | Ч/Б (A4, обычный режим) До 29 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя) До 18 изображений/мин.; | | | |
| Время выхода первой страницы ² | Ч/Б (A4, режим готовности): За 7 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): Всего за 7,6 с. | | | |
| Разрешение при печати | Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; | | | |
| Месячная нагрузка | До 20 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): От 200 до 2000 | | | |
| Возможности интеллектуального ПО принтера ^{3,4} | Автоматическая двусторонняя печать, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart | | | |
| Стандартные языки печати | PCLmS; URF; PWG | | | |
| Область печати | Поля печати: верхнее: 6 мм, Снизу: 6 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 354 мм | | | |
| Двусторонняя печать | Автоматическая двусторонняя печать | | | |
| Копирование | | | | |
| Скорость копирования | Ч/Б (A4): До 29 копий/мин. | | | |
| Характеристики копирования | Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; тип и размер бумаги; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%; | Уменьшение/увеличение; количество копий; светлее/темнее; оптимизация; тип и размер бумаги. Поддерживается разбор по копиям и односторонний режим в комплектах с автоподатчиком; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%; | Уменьшение/увеличение; количество копий; светлее/темнее; оптимизация; тип и размер бумаги. Поддерживается разбор по копиям и односторонний режим в комплектах с автоподатчиком; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%; | Уменьшение/увеличение; количество копий; светлее/темнее; оптимизация; тип и размер бумаги. Поддерживается разбор по копиям и односторонний режим в комплектах с автоподатчиком; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%; |
| Сканирование | | | | |
| Скорость сканирования ⁵ | Обычный режим (A4): до 19 стр/мин (в черно-белом режиме), до 10 стр/мин (в цветном режиме); | | | |
| Формат файла сканирования | JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG | | | |
| Сканер | Режимы ввода при сканировании: приложение HP Smart; запуск пользовательских приложений с помощью протокола TWAIN; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД. Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д | Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Режимы ввода при сканировании: приложение HP Smart; запуск пользовательских приложений с помощью протокола TWAIN; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД. Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д | | |
| Рекомендуемый месячный объем сканирования | 150 – 1500 | | | |
| Сканируемая область | Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм; | | Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 148 x 210 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 216 x 356 мм | |
| Глубина цвета/градации серого | 24 бит / 256 | | | |
| Быстродействие процессора | 500 МГц | | | |
| Возможности подключения | | | | |
| Стандартно | 1 высокоскоростной порт USB 2.0 | 1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-Tx; 1 двухдиапазонный модуль беспроводной связи 802.11b/g/n (2,4/5,0 ГГц) с интерфейсом Bluetooth® Low Energy | 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Fast Ethernet 10/100Base-TX | 1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-Tx; 1 двухдиапазонный модуль беспроводной связи 802.11b/g/n (2,4/5,0 ГГц) с интерфейсом Bluetooth® Low Energy |
| Беспроводное подключение | 1 встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n | | 1 встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n | |
| Мобильная печать | Apple AirPrint™; приложение HP Smart | | Apple AirPrint™; приложение HP Smart; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct | |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP | | | |
| Сетевые возможности | 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX; 1 встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n | | 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX | |
| Жесткий диск | Отсутствует | | | |
| Память | Стандартно: 64 Мбайт; Максимум: 64 Мбайт | | | |
| Управление печатными носителями | | | | |
| Количество лотков для бумаги | Стандартно: 1; Максимум: 1 | | | |
| Типы носителя | Бумага (для лазерной печати, обычная, грубая, веленевая), конверты, наклейки, картон, открытки | | | |
| Форматы носителей | Пользовательские установки: от 101,6 x 152,4 до 216 x 356 мм; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (UIS) | Пользовательские установки: от 101,6 x 152,4 до 216 x 356 мм; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (UIS); Устройство автоматической подачи документов: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal | | |
| Управление печатными носителями | Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов | | Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 40 листов | |
| Плотность носителя | от 60 до 163 г/м ² ; | | от 60 до 163 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: От 60 до 90 г/м ² | |
| Емкость лотков подачи | Лоток 1: Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 Максимум: До 150 листов | | Лоток 1: Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 Максимум: До 150 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 40 листов | |
| Емкость лотков приема | Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 100 листов | | | |
| Совместимые операционные системы | Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; Linux: дополнительные сведения см. по адресу https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing | | | |
| Совместимые сетевые операционные системы | Windows Server 2008 R2 64-разрядная, Windows Server 2008 R2 64-разрядная (SP1), Windows Server 2012 64-разрядная, Windows Server 2012 R2 64-разрядная, Windows Server 2016 64-разрядная; Linux: дополнительные сведения см. по адресу http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing | | | |
| Минимальные системные требования | Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету | Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету | Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету | Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету |
| ПО в комплекте | Без компакт-диска; ПО можно загрузить на сайте http://www.hp.com или http://www.123.hp.com | | | |
| Управление безопасностью | Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения; защита значений по умолчанию, шифрование хранимых данных | Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения, защита значений по умолчанию, шифрование хранимых данных, активное обновление микропрограммного обеспечения, пароль администратора по умолчанию, выбор шифра и TLS; блокировка учетной записи; безопасная настройка Wi-Fi | | |
| Управление принтером | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox | | | |
| Размеры и вес | | | | |
| Размеры принтера (Ш x Г x В) | Минимум 368,0 x 298,6 x 241,9 мм; Максимум: 368,0 x 419,6 x 436,3 мм; | | Минимум 418,0 x 308,0 x 294,4 мм; Максимум: 418,0 x 467,6 x 452,8 мм; | |
| Размеры упаковок (Ш x Г x В) | 497 x 298 x 388 мм | | 497 x 379 x 409 мм | |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Г х В) | | | | |
| Вес принтера | 7,6 кг | | | 9,5 кг |
| Вес в упаковке | 9,6 кг | | | 12,45 кг |
| Требования к окружающей среде | Температура: от 15 до 32,5 °С; Влажность: 30 – 70% относительной влажности | | | |
| Условия хранения | Температура: -20 – 60 °С; Влажность: 10 – 90% относительной влажности | | | |
| Уровень шума | Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А) | | | |
| Электропитание | <p>Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 4,8 А; Входное напряжение 220 В: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 2,8 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.;</p> <p>Потребляемая мощность: 453 Вт (активное состояние, печать), 3,3 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (автоматическое выключение/ автоматическое включение по сигналу от устройства USB, включено при поставке), 0,04 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,04 Вт (ручное выключение);</p> <p>Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,256 кВт·ч в неделю (Energy Star); 0,684 кВт·ч в неделю (Blue Angel);</p> <p>Блок питания: встроенный блок питания 110 В или 200 В;</p> | | <p>Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 4,8 А; Входное напряжение 220 В: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 2,8 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.;</p> <p>Потребляемая мощность: 453 Вт (активное состояние, печать), 3,3 Вт (режим готовности), 0,6 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети, включено при поставке), 0,04 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,04 Вт (ручное выключение);</p> <p>Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,256 кВт·ч в неделю (Energy Star); 0,684 кВт·ч в неделю (Blue Angel);</p> <p>Блок питания: встроенный блок питания 110 В или 200 В;</p> | |
| Технология энергосбережения | Технология HP Auto-on/Auto-off | | | |
| Сертификации | <p>маркировка GS и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL</p> <p>Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+AC:2016 — класс В; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017</p> <p>EPEAT® Silver</p> <p>совместимость с Telecom: беспроводная связь; EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC статья 47 CFR, часть 15, разделы С и E, RSS 247 выпуск 1, 2015, RSS 102 выпуск 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008</p> | <p>маркировка GS и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL</p> <p>Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+AC:2016 — класс В; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017</p> <p>EPEAT® Silver</p> <p>совместимость с Telecom: беспроводная связь; EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC статья 47 CFR, часть 15, разделы С и E, RSS 247 выпуск 1, 2015, RSS 102 выпуск 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008</p> | | <p>маркировка GS и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL</p> <p>Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+AC:2016 — класс В; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017</p> <p>EPEAT® Silver</p> <p>совместимость с Telecom: беспроводная связь; EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC статья 47 CFR, часть 15, разделы С и E, RSS 247 выпуск 1, 2015, RSS 102 выпуск 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008</p> |
| Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду | ##Products.environspec## | | | |
| Совместимость с Blue Angel | Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP) | | | |
| Страна происхождения | Сделано во Вьетнаме | | | |
| Комплект поставки ⁷ | МФУ HP LaserJet M236d; лазерный картридж HP Black LaserJet Toner Cartridge (ресурс 700 страниц); пылезащитная крышка; справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; руководство по гарантии и листовка с условиями гарантии (для некоторых стран); кабель питания | МФУ HP LaserJet M236dw; лазерный картридж HP Black LaserJet Toner Cartridge (ресурс 700 страниц); пылезащитная крышка; справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; руководство по гарантии и листовка с условиями гарантии (для некоторых стран); компакт-диск с документацией и программным обеспечением (для некоторых стран); кабель питания; кабель USB | МФУ HP LaserJet M236sdn; лазерный картридж HP Black LaserJet Toner Cartridge (ресурс 700 страниц); справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; руководство по гарантии и листовка с условиями гарантии (для некоторых стран); компакт-диск с документацией и программным обеспечением (драйвером) и документацией в электронном формате; кабель питания; кабель USB | МФУ HP LaserJet M234sdw; лазерный картридж HP Black LaserJet Toner Cartridge (ресурс 700 страниц); справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; руководство по гарантии и листовка с условиями гарантии (для некоторых стран); компакт-диск с программным обеспечением (драйвером) и документацией в электронном формате; кабель питания; кабель USB |
| Гарантия | Гарантия сроком один год | | | |

Примечания

- ¹ По сравнению с конкурирующими монохромными лазерными принтерами стоимостью менее 220 евро и МФУ стоимостью менее 320 евро с опубликованной максимальной рабочей нагрузкой не более 20 000 страниц в месяц. Исследование Buyers Lab проведено в сентябре 2020 г. по заказу HP на основе анализа информации в открытых источниках и опубликованных OEM-поставщиками технических характеристик по состоянию на 01.09.2020. Доля рынка определялась согласно отчету Final Historical IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2020 г. для Северной Америки и региона EMEA. Подробнее см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Функции беспроводной связи и устройство автоматической подачи документов на 40 страниц доступны только на некоторых моделях.
- ³ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных приложений. Может потребоваться подписка на службу Instant Ink. Доступность службы Instant Ink зависит от страны. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений. Функции факса предназначены только для отправки факсов и для их использования может потребоваться приобрести дополнительные продукты. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ По результатам внутреннего тестирования HP. Оценка среднего времени выполнялась при следующих условиях. 1) приложение HP Smart загружено на мобильное устройство, 2) настроен ярлык, 3) с заданиями сканирования связано более 2–3 задач (сканирование в сообщении электронной почты, сохранение и переименование, сохранение в облако и т. п.). Сравнение средних показателей экономии времени выполнялось на основе использования принтера и ПО сканирования для настольных компьютеров при выполнении одинаковых задач сканирования. Требуется загруженное приложение HP Smart и поддерживаемый принтер HP. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке.
- ⁵ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 каналов по сравнению с только 3 каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживает диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с по сравнению со скоростью до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- ⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

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 Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения.
- ⁴ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных приложений. Может потребоваться подписка на службу Instant Ink. Доступность службы Instant Ink зависит от страны. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений. Функции факса предназначены только для отправки факсов. Для их использования может потребоваться приобрести дополнительные продукты. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.
- ⁶ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. При измерениях значений энергопотребления Energy Star за основу обычно берется устройство 115 В.
- ⁷ Сведения о ресурсе картриджа, входящего в комплект поставки вашего принтера, см. по адресу <http://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов.
- ⁸ Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

