



Принтер HP LaserJet M111w

Эффективная высококачественная печать для любого рабочего места и бюджета. Самое компактное лазерное устройство печати HP в своем классе¹ с высокой скоростью печати и приложением HP Smart^{2,3} для экономии времени. Простая настройка и печать материалов профессионального качества.



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>

Особо отмечено

- Самое компактное лазерное устройство печати в своем классе
- Высокое качество и надежность, характерные для продукции HP
- Скорость печати до 20 стр/мин
- Удобное и простое использование
- Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart
- Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
- Технология HP Auto-On/Auto-Off

Самое компактное лазерное устройство печати в своем классе

- Самое компактное лазерное устройство печати в своем классе¹, созданное для эффективной работы.
- Забудьте о задержках в работе из-за принтера. Благодаря скорости печати до 20 страниц формата A4 в минуту⁴ вы можете работать максимально эффективно и без перебоев.
- Будьте всегда на связи благодаря надежному беспроводному подключению с функцией самовосстановления⁵.
- Стильный и элегантный дизайн сочетается с простотой и удобством использования.

Используйте свой смартфон, чтобы работать эффективнее

- Сканируйте документы в высоком качестве и отправляйте их в Dropbox, Google Drive или облако прямо со своего смартфона, используя широкие возможности приложения HP Smart².
- Быстро подключайтесь и печатайте документы и фотографии откуда угодно, даже из Dropbox и Google Drive², используя приложение HP Smart на своем смартфоне.
- Приложение HP Smart существенно облегчает работу. Например, чтобы сделать копию документа, просто сфотографируйте его с помощью смартфона и отправьте на принтер².
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков². Сканируйте документы и отправляйте их в облако, в сообщение эл. почты и т. п. одним касанием экрана².

Проверенное качество и удобство

- Получайте отпечатки неизменно высокого качества на этом компактном лазерном устройстве печати, используя оригинальные лазерные картриджи HP.
- Простая настройка с помощью приложения HP Smart. Его пошаговые инструкции помогут с легкостью подключиться с любого устройства².
- Подключайтесь и сразу приступайте к печати. Встроенный порт USB⁶ обеспечивает простое подключение принтера к компьютеру.
- Устройство сразу готово к работе. Удобная панель управления со светодиодными индикаторами и кнопками помогает быстро выполнять проекты.

Экономьте ресурсы без ущерба для производительности

- Интеллектуальная технология HP Auto-On/Auto-Off может включать принтер, когда это необходимо, и выключать его, когда устройство не используется⁷.
- Этот принтер HP LaserJet соответствует самым строгим экологическим требованиям, в том числе стандарту BLUE ANGEL.



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Обзор продукта

Внешний вид принтера HP LaserJet M111w

1. Интуитивно понятная панель управления
2. Лоток подачи на 150 листов
3. Лоток приема на 100 листов
4. Самый компактный лазерный принтер в своем классе



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	W1500A HP 150A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet , черный (~975 страниц)
Обслуживание и поддержка	U35PQE: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью стандартной замены для принтеров HP LaserJet U35PLE: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью замены на следующий рабочий день для принтеров HP LaserJet U35PTE: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад для принтеров HP LaserJet (U35PQE: все страны региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Африки и ЮАР, Израиль, Турции, U35PLE: Австрия, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, U35PTE: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль, Турция)

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet M111w
Код продукта	7MD68A
Функции	Печать
Панель управления	3 светодиодных индикатора (внимание, готовность, беспроводное подключение); 3 кнопки (питание, отмена, беспроводное подключение)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ¹	Ч/б (A4, обычный режим): До 20 стр./мин.;
Время выхода первой страницы ²	Ч/б (A4, режим готовности): За 8,5 с; ч/б (A4, спящий режим): За 9,1 с.;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Технология: HP FastRes 600;
Месячная нагрузка	До 8000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 100–1000
Возможности интеллектуального ПО принтера ^{3,4}	Технология HP Auto-On/Auto-Off ¹ , приложение HP Smart ²
Стандартные языки печати	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Область печати	Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; Максимально допустимая область печати : 216 x 355,6 мм
Двусторонняя печать	Нет
Быстродействие процессора	500 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 высокоскоростной разъем USB 2.0; модуль беспроводной связи 802.11b/g/n (2,4 ГГц) с интерфейсом Bluetooth® Low Energy
Беспроводное подключение	Да
Мобильная печать ⁵	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; печать Wi-Fi® Direct; сертификация Mopria™
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; полное доменное имя; DNS
Память	Стандартно: 32 Мбайт; Максимум: Флеш-ПЗУ 16 Мбайт; память SDRAM 32 Мбайт; память NVRAM 32 Кбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 входной лоток; Максимум: 1 входной лоток
Типы носителя	Обычная бумага, конверты, почтовые открытки, наклейки
Форматы носителей	Пользовательские установки: От 105 x 148 до 216 x 355,6мм Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; конверты (C5, DL); нестандартные форматы

Модель	Принтер HP LaserJet M111w
Код продукта	7MD68A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 150 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 100 листов
Плотность носителя	От 65 до 120 г/м ²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 Максимум: До 150 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 100 листов
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Совместимые сетевые операционные системы	Windows 11; Windows 8; Windows Server; Linux
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
ПО в комплекте	Без компакт-диска в комплекте. Загрузка программного обеспечения на сайте hp.com или 123.hp.com
Управление безопасностью	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1/2/3
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 346 x 189 x 159 мм; Максимум: 346 x 360 x 280 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	378 x 198 x 222 мм
Вес принтера	3,8 кг
Вес в упаковке	4,8 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -20 – 60 °C
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,0 бел (A) Акустическое давление шумовой эмиссии: 48 дБ (A)
Электропитание	Требования: 220–240 В (номинальное) +/-10% (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: 361 Вт (активное состояние, печать), 2,3 Вт (режим готовности), 1,0 Вт (слящий режим), 0,05 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 1,0 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (TEC) ² : 0,239 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,256 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); Блок питания: Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off
Сертификации	CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+AC:2016 — класс B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; директива FCC 47 CFR, часть 15 класс B/ICES-003, выпуск 6 Blue Angel совместимость с Telecom: Беспроводное подключение: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC статья 47 CFR, часть 15, разделы C и E, RSS 247 выпуск 1, 2015, RSS 102 выпуск 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners; содержит вторично переработанный пластик
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки ⁷	Принтер HP LaserJet M111w; кабель питания; картридж HP LaserJet с черным тонером (ресурс: 500 страниц); плакат с инструкциями по настройке; справочное руководство; руководство по гарантии; рекламная листовка
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства

Примечания

- ¹ Самое компактное в своем классе устройство при сравнении только с размерами большинства моделей персональных монохромных лазерных принтеров и МФУ стоимостью менее 152 евро и менее 211 евро соответственно. В этом анализе использовались минимальные размеры. Исследование Buyers Lab проведено в августе 2020 г. по заказу HP на основе анализа информации из открытых источников и опубликованных OEM-поставщиками технических характеристик по состоянию на 31.07.2020. Согласно информации HP, площадь основания принтеров HP LaserJet Pro серии M109–112 составляет 658,06 кв. см (102,0 кв. дюйма), а МФУ HP LaserJet Pro серии M139–142 — 949,84 кв. см (147,226 кв. дюйма). Доля рынка определялась согласно отчету Final Historical IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker за 1-й квартал 2020 г. для всего мира. Подробнее см. по адресу: <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser>.
- ² 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 устройств. Может потребоваться подписка; подписка доступна не во всех странах. 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.
- ³ По результатам внутреннего тестирования HP. Оценка среднего времени выполнялась при следующих условиях: 1) приложение HP Smart загружено на мобильное устройство или настольный ПК, 2) в приложении настроены ярлыки, 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 www.hp.com/go/mobileprinting.
- ⁴ Измерения проводились в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого комплекта тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, операционной системы компьютера, интерфейса монитора, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ⁵ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- ⁶ Кабель USB не входит в комплект; можно приобрести отдельно.
- ⁷ Возможности технологии HP Auto-On/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/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 устройств. Может потребоваться подписка на службу Instant Ink. Доступность службы Instant Ink зависит от страны. Подробнее см. по адресу 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/mobile-fax>.
- ⁵ Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками Apple® Inc. Логотип Mopria® является зарегистрированным и (или) незарегистрированным товарным знаком Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Несанкционированное использование строго запрещено. Требуется 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 устройств. 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/mobile-fax>.
- 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. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 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.

