



# Принтер HP LaserJet M111w

Эффективный, высококачественный и доступный по цене лазерный принтер, который можно разместить где угодно. Самое компактное лазерное устройство печати HP в своем классе<sup>1</sup> с высокой скоростью печати и приложением HP Smart<sup>2,3</sup> 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 картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно запрошенные 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 классе<sup>1</sup>, созданное для эффективной работы.
- Забудьте о задержках в работе из-за принтера. Благодаря скорости печати до 20 страниц формата A4 в минуту<sup>4</sup> вы можете работать максимально эффективно и без перебоев.
- Будьте всегда на связи благодаря надежному беспроводному подключению с функцией самовосстановления<sup>5</sup>.
- 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 Smart<sup>2</sup>.
- Быстро подключайтесь и печатайте документы и фотографии откуда угодно, даже из Dropbox и Google Drive<sup>2</sup>, 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 принтер<sup>2</sup>.
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлычков<sup>2</sup>. Сканируйте документы и отправляйте их в облако, в сообщение эл. почты и т. п. одним касанием экрана<sup>2</sup>.

## 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 устройства<sup>2</sup>.
- Подключайтесь и сразу приступайте к печати. Встроенный порт USB<sup>6</sup> 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 используется<sup>7</sup>.
- Этот принтер HP LaserJet соответствует самым строгим экологическим требованиям, в том числе стандарту BLUE ANGEL.

## 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 <sup>4</sup>	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, Израиля, 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)
Аксессуары	
Обслуживание и поддержка	

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet M111w
Код продукта	7MD68A
Функции	Печать
Панель управления	3 светодиода индикатора (внимание, готовность, беспроводное подключение); 3 кнопки (питание, отмена, беспроводное подключение)
<b>Печать</b>	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати <sup>6</sup>	<b>Ч/Б (A4, обычный режим):</b> До 20 стр./мин.
Время выхода первой страницы <sup>8</sup>	<b>Ч/Б (A4, режим готовности):</b> За 8,5 с ; <b>Ч/Б (A4, спящий режим):</b> За 9,1 с.
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 точек на дюйм ; <b>Технология:</b> HP FastRes 600
Месячная нагрузка	До 8000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.):</b> 100–1000
Возможности интеллектуального ПО принтера <sup>2,3</sup>	Технология HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , приложение HP Smart <sup>2</sup>
Стандартные языки печати	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Область печати	<b>Поля печати</b> 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
<b>Возможности подключения</b>	
Стандартно	1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (устройство); модуль беспроводной связи 802.11b/g/n 2,4 ГГц
Мобильная печать <sup>5</sup>	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/IPv4; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; полное доменное имя; DNS
Память	<b>Стандартно:</b> 32 Мбайт ; <b>Максимум:</b> Флеш-ПЗУ 16 Мбайт; память SDRAM 32 Мбайт; память NVRAM 32 Кбайт
<b>Управление печатными носителями</b>	
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно:</b> 1 входной лоток ; <b>Максимум:</b> 1 входной лоток
Типы носителя	Обычная бумага, конверты, почтовые открытки, наклейки
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> От 105 x 148 до 216 x 355,6мм <b>Поддерживаемые форматы:</b> A4; A5; A6; конверты (C5, DL); нестандартные форматы

Модель	Принтер HP LaserJet M111w
Код продукта	7MD68A
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Лоток подачи на 150 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приема на 100 листов
Плотность носителя	От 65 до 120 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 <b>Максимум:</b> До 150 листов
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 100 листов <b>Конверты:</b> До 10 конвертов <b>Максимум:</b> 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	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer или Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); жесткий диск емкостью 2 Гбайт; требуется доступ к Интернету
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)	<b>Минимум</b> 346 x 189 x 159 мм; <b>Максимум:</b> 346 x 360 x 280 мм
Вес принтера	3,8 кг
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> от 15 до 32,5 °C <b>Влажность:</b> 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	<b>Температура:</b> -20 – 60 °C
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,0 бел (A) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 48 дБ (A)
Электропитание	<b>Требования:</b> 220–240 В (номинальное) +/-10% (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); <b>Потребляемая мощность:</b> 361 Вт (активное состояние, печать), 2,3 Вт (режим готовности), 1,0 Вт (спящий 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); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)<sup>3</sup>:</b> 0,239 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,256 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); <b>Блок питания:</b> 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	RCM (Австралия), маркировка GS и TUV (Германия), BSMI (Тайвань), KC (Южная Корея), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, FCC, UL, Сингапур и др. <b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> 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 <b>Совместимость с Blue Angel</b> Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP) <b>совместимость с Telecom:</b> 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 <sup>1</sup>	7MD68A 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

- <sup>1</sup> 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/HPSmallestLaser>
- <sup>2</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых классических и мобильных приложений. Может потребоваться подписка. Подписка доступна не во всех странах. Подробнее можно узнать на сайте <http://www.hpsmart.com>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для доступа ко всему набору функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем приведен в магазинах приложений.
- <sup>3</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting)
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> По сравнению с большинством OEM-приложений печати, которые предлагаются для самых популярных струйных и лазерных принтеров и МФУ, предназначенных для дома и офиса, стоимостью менее 449,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчету IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 4-й квартал 2019 г. Заявление основано на результатах исследований приложений печати, предлагаемых производителями принтеров, а также на практическом тестировании и исследовании, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence по заказу HP. Подробнее см. по адресу: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>
- <sup>6</sup> Кабель USB не входит в комплект; можно приобрести отдельно.
- <sup>7</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.
- <sup>3</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Некоторые функции доступны только на английском языке и могут отличаться в приложениях для ПК и мобильных устройств. 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 [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax)
- <sup>4</sup> Заявленный 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. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>5</sup> Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Дополнительные сведения см. по адресу [www.hp.com/go/mobileprinting](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 Morpria® является зарегистрированным и (или) незарегистрированным товарным знаком Morpria 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 [www.hp.com/go/mobileprinting](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. 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 [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>6</sup> Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. 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.
- <sup>7</sup> Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>8</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>9</sup> 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.

