

# МФУ HP LaserJet серии M141



## Самое компактное лазерное МФУ HP, отличающееся высокой производительностью.

Эффективное, высококачественное и доступное по цене multifunctionальное устройство, которое можно разместить где угодно. Самое компактное в своем классе лазерное МФУ с быстрой печатью и приложением HP Smart<sup>1,2</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 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 МФУ в своем классе
- Одно компактное устройство для печати, сканирования и копирования.
- Высокое качество и надежность, характерные для продукции HP
- Скорость печати до 20 стр/мин
- Удобное и простое использование
- Технология HP Auto-On/Auto-Off
- Копирование удостоверений личности и удобный символьный ЖК-дисплей

## Самое компактное МФУ HP LaserJet

- Самое компактное лазерное МФУ HP, отличающееся высокой производительностью.
- Забудьте о задержках в работе из-за принтера. Благодаря скорости печати до 20 страниц формата A4 в минуту<sup>3</sup> вы можете работать максимально эффективно и без перебоев.
- Стильный и элегантный дизайн сочетается с простотой и удобством использования.
- Простое выполнение задач — одно устройство для печати, сканирования и копирования.

## 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>1</sup>.
- Быстро подключайтесь и печатайте документы и фотографии откуда угодно, даже из Dropbox и Google Drive<sup>1</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>1</sup>.
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков<sup>1</sup>. Сканируйте документы и отправляйте их в облако, в сообщение эл. почты и т. п. одним касанием экрана<sup>1</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>1</sup>.
- С легкостью подключайтесь и сразу приступайте к печати. Встроенный порт USB<sup>4</sup> обеспечивает простое подключение МФУ 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 МФУ, когда это необходимо, и выключать его, когда устройство не используется<sup>5</sup>.
- Этот принтер HP LaserJet соответствует самым строгим экологическим требованиям, в том числе стандарту BLUE ANGEL.



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing

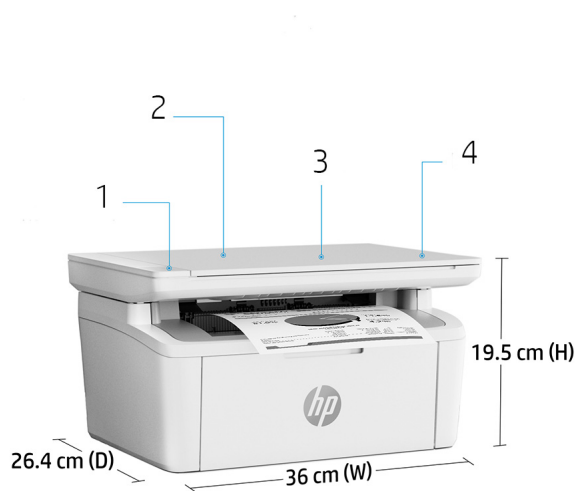


Ultra-compact

## Обзор продукта

### Внешний вид МФУ HP LaserJet M141a

1. Интуитивно понятная панель управления
2. Самый компактный лазерный принтер в своем классе
3. Планшетный сканер формата Letter
4. Простое копирование идентификационных документов



## Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet M141a	МФУ HP LaserJet M141w
Код продукта	7MD73A	7MD74A

## Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

Расходные материалы	W1500A HP 150A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet , черный (~975 страниц)
Обслуживание и поддержка	UG206E: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью стандартной замены для принтеров HP LaserJet UG086E: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью замены на следующий рабочий день для принтеров HP LaserJet UG289E: пакет услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад для принтеров HP LaserJet (UG206E: все страны региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Африки и ЮАР, Израиля, Турции, UG086E: Австрия, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, UG289E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль, Турция)

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet M141a	МФУ HP LaserJet M141w
Код продукта	7MD73A	7MD74A
Функции	Печать, копирование, сканирование	
Панель управления	3 светодиодных индикатора (тонер, внимание, готовность); 3 кнопки (отмена, копирование, питание)	8 кнопок (питание, отмена, копирование, копирование удостоверений личности, беспроводное подключение, настройка копирования, вверх, вниз), 4 светодиодных индикатора (готовность/питание, ошибка, тонер, беспроводное подключение)
<b>Печать</b>		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати <sup>1</sup>	Ч/Б (A4, обычный режим) До 20 стр./мин.;	
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	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 объём печати (стр.): 100–1000	
Возможности интеллектуального ПО принтера <sup>3</sup>	Технология HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , приложение HP Smart <sup>2</sup>	
Стандартные языки печати	PCLm/PCLmS; URF; PWF	
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	Отсутствует	
<b>Копирование</b>		
Скорость копирования <sup>5</sup>	Ч/Б (A4): До 20 копий/мин.	
Характеристики копирования	Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;	
<b>Сканирование</b>		
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	

Модель	МФУ HP LaserJet M141a	МФУ HP LaserJet M141w
Код продукта	7MD73A	7MD74A
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Сканирование с помощью ПО HP LaserJet, совместимого с TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Максимальный размер области сканирования (планшет): от 216 до 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм	
Расширенные возможности сканирования	Отсутствует	
Рекомендуемый месячный объем сканирования	250 – 2000	
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): от 216 до 297 мм;	
Глубина цвета/ градации серого	24 бита / 256	
Быстродействие процессора	500 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	1 порт Hi-Speed USB (совместимый со спецификациями USB 2.0)	1 высокоскоростной разъем USB (совместим со спецификациями USB 2.0); интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 ГГц) + BLE
Беспроводное подключение	Отсутствует	Да
Мобильная печать <sup>6</sup>		Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
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: 64 Мбайт; Максимум: Флеш-ПЗУ 64 Мбайт; память DDR1 64 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	МФУ HP LaserJet M141a	МФУ HP LaserJet M141w
Код продукта	7MD73A	7MD74A
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 <sup>2</sup> ;	
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	Microsoft® Windows® 11, 10, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required; USB. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	From 123.hp.com: HP Smart for Windows 11, 10, Mac, Mobile (Android and iOS); HP Easy Start for Windows 7; From hp.com: Full-solution software and drivers (with installer); Basic-solution software and drivers; HP Easy Start; Product Documentation and Support; HP Print and Scan Doctor; From Mobile OS: See "HP Mobile Printing" ( <a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a> ); From In-OS app stores: HP Smart; HP Print Service Plugin; From hp.com for printer administrators: Linux Print Drivers; HP Web JetAdmin Software (HP WS Proxy Agent); Readiris Software
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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Microsoft® Internet Explorer or Edge.; Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15), macOS Big Sur (v11.0), macOS Monterey (v12.0); жесткий диск 2 Гбайт; требуется подключение к Интернету; порт USB	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 <a href="http://hp.com">hp.com</a> или <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>	
Управление безопасностью	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер	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 360 x 264 x 197 мм; Максимум: 360 x 427 x 347 мм;	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	398 x 248 x 306 мм	
Вес принтера	5,39 кг	
Вес в упаковке	6,9 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: 6,2 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А)	
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); Типичное энергопотребление (ТЕО): 0,255 кВтч в неделю (Energy Star 3.0); 0,259 кВтч в неделю (Blue Angel); 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 Регистрация EPEAT® Silver в США; декларация IT ECO; Blue Angel; EPEAT® Silver (Индия); EPEAT® Silver (Австралия); EPEAT® Silver (Канада); EPEAT® Silver (США)	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 Регистрация EPEAT® Silver в США; декларация IT ECO; Blue Angel; EPEAT® Silver (Индия); EPEAT® Silver (Австралия); EPEAT® Silver (Канада); EPEAT® Silver (США) 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	
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)	
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме	
Комплект поставки <sup>8</sup>	МФУ HP LaserJet M141a; кабель питания; картридж HP LaserJet с черным тонером (ресурс: 500 страниц); плакат с инструкциями по настройке; справочное руководство; руководство по гарантии; рекламная листовка	МФУ HP LaserJet M141w; кабель питания; картридж HP LaserJet с черным тонером (ресурс: 500 страниц); плакат с инструкциями по настройке; справочное руководство; руководство по гарантии; рекламная листовка
Гарантия	Гарантия сроком один год	

## Примечания

- <sup>1</sup> 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 [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений.
- <sup>2</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 ярлычки, 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>.
- <sup>3</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора 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>4</sup> Кабель USB не входит в комплект; его можно приобрести отдельно.
- <sup>5</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.
- <sup>4</sup> 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 <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.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>5</sup> Время печати первой копии в режиме готовности и скорость одностороннего копирования измерены по стандарту ISO/IEC 29183, скорость двустороннего копирования измерена по стандарту ISO/IEC 24735 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.
- <sup>6</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 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 [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. Может потребоваться подписка на службу Instant Ink. Доступность службы Instant Ink зависит от страны. Подробнее см. по адресу [www.hp.com/go/mobileprinting](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 [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>11</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.
- <sup>3</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.

