

# Принтеры HP LaserJet серии M211



## Невероятные возможности. Исключительная компактность и надежное беспроводное подключение.

Высокопроизводительный компактный черно-белый лазерный принтер с самой быстрой двусторонней печатью среди устройств HP данного класса<sup>1</sup> и приложением HP Smart для экономии времени<sup>2,3</sup>. Более надежные подключения, невероятное удобство работы<sup>4,5</sup> и легендарное качество HP.



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 двусторонней печати среди устройств HP данного класса<sup>1</sup>.
- 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™<sup>4,5</sup>.
- Простое совместное использование ресурсов — доступ и печать по беспроводной сети и сети Ethernet<sup>5,6</sup>.
- Быстро получайте нужные вам отпечатки. Этот принтер быстро напечатает ваши документы.

### Работайте продуктивно независимо от местоположения

- Сканируйте документы с высоким качеством. Отправляйте их в Dropbox, Google Drive, по электронной почте или в облако, где бы вы ни находились, с помощью приложения HP Smart<sup>2</sup>.
- Быстрый доступ и печать документов и фотографий со смартфона или из облачного хранилища, такого как Dropbox или Google Drive, с помощью приложения HP Smart<sup>2</sup>.
- С помощью приложения HP Smart вы можете управлять своим принтером практически из любого места<sup>2</sup>. Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего смартфона<sup>2</sup>.

### 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 устройств<sup>2</sup>.
- С легкостью справляйтесь с разными задачами благодаря интуитивно понятному управлению с помощью интеллектуальной подсветки и 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 используется<sup>7</sup>.

## Обзор продукта

### Внешний вид HP LaserJet M211dw

1. Приложение HP Smart
2. Панель управления со светодиодными кнопками
3. USB, Ethernet, двухдиапазонный адаптер Wi-Fi с функцией самовосстановления
4. Выходной лоток на 100 листов
5. Самая быстрая двусторонняя печать — 18 изобр/мин (A4)
6. Подсветка с интеллектуальным управлением (только на модели dw)
7. Входной лоток на 150 листов
8. Пылезащитная крышка



## Кратко о серии



Модель	Принтер HP LaserJet M211d	Принтер HP LaserJet M211dw
Код продукта	9YF82A	9YF83A
Функции	Печать	
Возможности подключения	USB Hi-Speed	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	

## 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	<p>UG206E: 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)</p> <p>UG086E: 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)</p> <p>UG289E: 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)</p>

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet M211d	Принтер HP LaserJet M211dw
Код продукта	9YF82A	9YF83A
Функции	Печать	
Панель управления	Кнопка со светодиодной подсветкой	
<b>Печать</b>		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати <sup>1</sup>	Ч/Б (A4, обычный режим): До 29 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 18 изображений/мин.;	
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	Ч/Б (A4, режим готовности): За 7 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): За 7.5 секунд;	
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм;	
Месячная нагрузка	до 20 000 A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): от 200 до 2000	
Возможности интеллектуального ПО принтера <sup>3,4</sup>	Автоматическая двусторонняя печать, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart	
Стандартные языки печати	PCLm5; URF; PWF	
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	Автоматически (в комплекте поставки)	

Модель	Принтер HP LaserJet M211d	Принтер HP LaserJet M211dw
Код продукта	9YF82A	9YF83A
Быстродействие процессора	500 МГц	
<b>Возможности подключения</b>		
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
Беспроводное подключение		1 встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n
Мобильная печать <sup>5</sup>	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
Жесткий диск	Нет	
Память	Стандартно: 64 Мбайт; Максимум: 64 Мбайт	
<b>Управление печатными носителями</b>		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 ; Максимум: 1	
Типы носителя	Бумага (для лазерной печати, обычная, грубая, веленовая); конверты; этикетки; картон; открытки	
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 101,6 x 152,4 до 216 x 356 мм.; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (JIS)	

Модель	Принтер HP LaserJet M211d	Принтер HP LaserJet M211dw
Код продукта	9YF82A	9YF83A
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Входной лоток на 150 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Выходной лоток на 100 листов	
Плотность носителя	от 60 до 163 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 Конверты: До 10 конвертов <b>Максимум:</b> До 100 листов	
Совместимые операционные системы	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer, Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15); 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB. Linux; дополнительные сведения см. по адресу <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer, Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15); 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB. Linux; дополнительные сведения см. по адресу <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>
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="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ;	
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> 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; <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15); 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; порт USB	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer; <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15); 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету
ПО в комплекте	Без компакт-диска в комплекте; ПО можно загрузить на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> или <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>	
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 паролем встроенного веб-сервера, безопасное подключение через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.0/1.1 по умолчанию отключен, обновление до OpenSSL версии 1.1.1; активация и блокировка сетевых портов; смена строки пароля SNMPv1, SNMPv2 и SNMPv3; 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	<b>Размеры принтера (Ш x Г x В)</b> <b>Минимум</b> 355 x 279,5 x 205 мм; <b>Максимум</b> 355 x 426,5 x 265 мм;	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	432 x 331 x 272 мм	
Вес принтера	5,6 кг	
Вес в упаковке	7,3 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; <b>Влажность:</b> 10 – 90% относительной влажности	
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,7 Б (А); <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 54 дБ (А)	
Электропитание	<b>Требования:</b> 220–240 В переменного тока (+/-10%), 60/50 Гц, 2,7 А; <b>Потребляемая мощность:</b> 420 Вт (активное состояние, печать), 2,0 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,5 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); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС):</b> 0,224 кВт·ч в неделю (Energy Star), 0,709 кВт·ч в неделю (Blue Angel); <b>Блок питания:</b> Внутренний;	
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off	
Сертификации	маркировка GS и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL <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 Blue Angel; EPEAT® Silver	маркировка GS и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL <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 <b>совместимость с Telecom:</b> беспроводная связь: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17 (проектный); V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN 301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути	
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме	
Комплект поставки <sup>7</sup>	Принтер HP LaserJet Pro M211d; 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	Принтер HP LaserJet Pro M211dw; 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, кабель USB
Гарантия	Гарантия сроком один год	

## Примечания

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</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 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/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). 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/mobile-fax>.
- <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) 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>.
- <sup>4</sup> 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).
- <sup>5</sup> Беспроводное подключение доступно только на некоторых моделях.
- <sup>6</sup> Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <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> 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/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного 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 приложений. Может потребоваться подписка на службу Instant Ink. Доступность службы Instant Ink зависит от страны. Подробнее см. по адресу [http://www.hp.com/go/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). 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>.
- <sup>5</sup> Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для использования Apple AirPrint мобильное устройство должно поддерживать технологию AirPrint®. Функция печати Wi-Fi Direct® доступна только на некоторых моделях принтеров. Перед печатью мобильное устройство должно быть напрямую подключено к беспроводному интерфейсу принтера или МФУ, поддерживающего технологию Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может также потребоваться дополнительное приложение или драйвер. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. 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 приложений. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. 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>.
- <sup>6</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. При измерениях значений энергопотребления Energy Star за основу обычно берется устройство 115 В.
- <sup>7</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.

