

# Принтеры HP LaserJet Pro серии M15



**Самый компактный лазерный принтер в своем классе<sup>1</sup>.**

Быстрая печать для любого рабочего места и бюджета. Получайте результаты профессионального качества, выполняя печать и сканирование со смартфона<sup>2,3</sup>.



Принтер HP LaserJet Pro M15a



Принтер HP LaserJet Pro M15w

## Особо отмечено

- Самый компактный лазерный принтер в своем классе<sup>1</sup>
- Высокое качество и надежность, характерные для продукции HP
- Скорость печати до 18/19 стр/мин<sup>4</sup>
- Удобное и простое использование
- Поддержка беспроводной сети (M15w)<sup>7</sup>
- Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart (M15w)<sup>3</sup>
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, сертификация Mopria, мобильная печать Apple AirPrint (M15w)
- Технология HP Auto-On/Auto-Off<sup>5</sup>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Быстрая печать и исключительная компактность

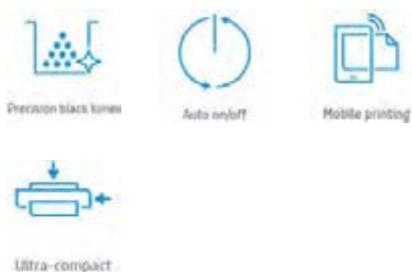
- Эффективная и бесперебойная работа со скоростью печати до 18/19 стр/мин<sup>4</sup>.
- Принтер LaserJet настолько мал, что его можно разместить практически в любом месте.
- Стильный и элегантный дизайн сочетается с простотой и удобством использования.

## Качество без компромиссов

- Этот удивительно компактный лазерный принтер обеспечивает исключительное качество и стабильные результаты.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off<sup>5</sup>.
- Предварительно установленный оригинальный лазерный картридж HP позволяет сразу приступить к печати.

## Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart

- Печать из облака и сканирование со смартфона, а также удобный заказ картриджей с помощью приложения HP Smart<sup>2,3</sup>.
- Простая печать практически с любого смартфона или планшета<sup>2,6</sup>.
- Простое совместное использование ресурсов — получайте доступ и печатайте с помощью беспроводной сети<sup>2,7</sup>.
- Подключите смартфон напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети<sup>2,8</sup>.



## Обзор продукта

### Внешний вид HP LaserJet Pro M15w

1. Интуитивно понятная светодиодная панель управления
2. Предустановленный оригинальный лазерный картридж HP
3. Лоток приема на 100 листов
4. Поддержка беспроводной сети (802.11b/g/n)
5. Печать Wi-Fi Direct®
6. Удобная печать с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart
7. Скоростной порт USB 2.0
8. Входной лоток на 150 листов (показан закрытым)



## Кратко о серии



Модель	Принтер HP LaserJet Pro M15a	Принтер HP LaserJet Pro M15w
Код продукта	W2G50A	W2G51A
Скорость печати	до 18 стр/мин, A4	До 18 страниц в минуту, формат A4
Емкость входного/выходного лотка	Входной лоток на 150 листов, выходной лоток на 100 листов	Входной лоток на 150 листов, выходной лоток на 100 листов
Светодиодный дисплей	Да	Да
Ресурс картриджа в страницах, черно-белая/цветная печать	В комплекте: ~500 A: ~1000	В комплекте: ~500 A: ~1000
Сеть	Недоступно	<sup>4</sup> Стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (ресурс 500 страниц).
Мобильная печать	Недоступно	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; сертификация Mopria; Wi-Fi Direct, приложение HP Smart

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	<b>CF244A</b> Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 44A, черный 1000 страниц
Обслуживание и поддержка	<b>UG206E:</b> обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет со стандартной заменой <b>UG086E:</b> обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день <b>UG289E:</b> обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет с возможностью возврата в сервисный центр (UG206E: все страны Европы/UG086E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия, UG289E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль и Турция)

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Pro M15a	Принтер HP LaserJet Pro M15w
Код продукта	W2G50A	W2G51A
Функции	Печать	Печать
Панель управления	Индикатор	
<b>Печать</b>		
Технология печати	Лазерная	
Скорость печати <sup>1</sup>	<b>Ч/б (A4, обычный режим):</b> До 18 стр./мин.	
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	<b>Ч/б (A4, режим готовности):</b> За 8,4 сек.; <b>ч/б (A4, спящий режим):</b> За 8,4 сек.	
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> до 600 x 600 x 1 т/д; <b>Технология:</b> HP FastRes 600	
Ежемесячная нагрузка	До 8000 страниц (A4); <b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.):</b> 100–1000	
Расширенные программные функции принтера	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, приложение HP Smart
Стандартные языки печати	PCLmS; URF; PWG	
Область печати	<b>Поля печати:</b> Сверху: 2 мм, Снизу: 2 мм, Слева: 2 мм, Справа: 2 мм; <b>Максимально допустимая область печати:</b> 216 x 297 мм	
<b>Быстродействие процессора</b>	500 МГц	
<b>Возможности подключения</b>		
Стандартно	Скоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n
Беспроводное подключение	Нет	Да
Мобильная печать	Нет	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; сертификация Mopria; Wi-Fi Direct, приложение HP Smart
Поддерживаемые сетевые протоколы	Нет	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Память</b>	<b>Стандартно:</b> 8 Мб; <b>Максимум :</b> 8 Мб	<b>Стандартно:</b> 16 Мб; <b>Максимум :</b> 16 Мб
<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 297 мм <b>Поддерживаемые форматы:</b> A4; A5; A6; конверты (C5, DL); специальный	
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	
Выходная емкость	<b>Стандартно:</b> До 100 листов Конверты: До 10 конвертов <b>Максимум:</b> До 100 листов	
<b>Совместимые операционные системы</b>	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, порт USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; USB Linux (подробнее см. по адресу <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	

Модель	Принтер HP LaserJet Pro M15a	Принтер HP LaserJet Pro M15w
Код продукта	W2G50A	W2G51A
Совместимые сетевые операционные системы	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, порт USB; Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; USB Linux (подробнее 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> 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, порт USB, Internet Explorer.; <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11); 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; порт USB	
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: программа установки ПО HP; программа удаления ПО HP (кроме Win8+); драйвер принтера HP PCLmS; HP Device Experience (DXP); справка для веб-служб HP (HP Connected); установка устройств и ПО; интерактивные руководства пользователя; HP Printer Assistant; HP Product Improvement Study. Для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> или источник приложения для ПО LaserJet)	
Средства обеспечения безопасности	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
<b>Размеры и вес</b>		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	<b>Минимум:</b> 346 x 189 x 159 мм; <b>Максимум:</b> 346 x 348 x 280 мм	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	378 x 198 x 222 мм	
Вес принтера	3,8 кг	
Масса упаковки	4,8 кг	
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> от 15 до 32,5 °C; <b>Влажность:</b> От 30 до 70 % относительной влажности	
хранение информации	<b>Температура:</b> -20–60 °C; <b>Влажность:</b> От 10 до 90 % относительной влажности	
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,5 Б (А); <b>Акустическое давление:</b> 51 дБ (А)	
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> 210 Вт (активное состояние, печать), 2,2 Вт (режим готовности), 0,4 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (ручное выключение), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,4 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС):</b> Blue Angel: 0,432 кВтП ч в неделю; Energy Star: 0,424 кВтП ч в неделю; <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 послужит причиной аннулирования гарантийных обязательств.	
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off	
Сертификации	CISPR 22:2008&CISPR 32:2012/EN 55032:2012 класса B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Совместимость с Blue Angel:</b> Да; Blue Angel RAL-UZ 205	
Комплект поставки <sup>4</sup>	Принтер HP LaserJet Pro M15a; предустановленный стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (500 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания	Принтер HP LaserJet Pro M15w; предустановленный стартовый оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (500 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; листовка с декларацией ЕС (только для ЕС); руководство по гарантии; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия сроком один год	

## Примечания

<sup>1</sup> Самое компактное в своем классе устройство при сравнении только с размерами большинства персональных лазерных принтеров на мировом рынке (позиционируемых как черно-белые лазерные принтеры стоимостью менее 100 евро и черно-белые лазерные МФУ стоимостью менее 150 евро). По результатам проведенного компанией HP исследования заявленных производителями технических характеристик принтеров по состоянию на 9 октября 2017 г., а также исследования Keypoint Intelligence, проведенного компанией Buyers Lab по заказу HP в 2017 г. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardware Peripherals Tracker за 2-й квартал 2017 г. Площадь основания принтера HP LaserJet Pro M15 составляет 649,30 квадратных см, а МФУ HP LaserJet Pro M28 — 956,13 квадратных см. Подробнее см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

<sup>2</sup> Доступно только для моделей HP LaserJet Pro M15w.

<sup>3</sup> Требуется загрузить приложение HP Smart. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства. Полный список поддерживаемых операционных систем и подробные сведения см. по адресу <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</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, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

<sup>5</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

<sup>6</sup> Совместимость с устройствами iPhone® 4 и более поздней версии, iPad® четвертого поколения, iPad mini™, iPad Air® и iPod® 5G с системой iOS 7 или более поздней версии, а также с мобильными устройствами под управлением ОС Android™ 4.0.3 или более поздней версии. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства. Сканирование с помощью мобильного устройства возможно при наличии камеры с разрешением не менее 5 мегапикселей и функцией автофокусировки.

<sup>7</sup> Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.

<sup>8</sup> Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

## 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> 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>4</sup> Пробный оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (ресурс 500 страниц). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



<http://www.hp.com/ru>

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA7-2093RUE, Март 2018

