

Серия принтеров HP LaserJet Pro M203



Будьте на шаг впереди.

Беспроводные принтеры HP LaserJet Pro с картриджами JetIntelligence обеспечат более высокий уровень производительности и защиты. Задайте новые стандарты производительности для вашего бизнеса. Выполняйте быструю двустороннюю печать с простым управлением для повышения эффективности.



Принтер HP LaserJet Pro M203dn



Принтер HP LaserJet Pro M203dw

Особо отмечено

- Модуль автоматической двусторонней печати (стандартная комплектация).
- Высокая скорость печати (28 стр/мин, формат A4)
- Быстрый выход из режима сна² (Auto-Off) (FPOT)
- Беспроводное подключение (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Печать Wi-Fi Direct (M203dw)
- Экономия электроэнергии благодаря технологии Auto-On/Auto-Off
- JetIntelligence

Быстрая печать, низкое энергопотребление

- Скорость печати соответствует требованиям развивающегося бизнеса: этот принтер оснащен модулем быстрой двусторонней печати.
- Вам больше не придется ждать: на печать первой страницы требуется не более 7 секунд².
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off³.

Удобная мобильная печать

- Печать с iPhone® и iPad® с помощью технологии AirPrint® с автоматическим подбором масштаба в соответствии с форматом бумаги⁴.
- Благодаря технологии Wi-Fi Direct® можно выполнять печать напрямую с мобильных устройств без подключения к сети⁵.
- С помощью функции HP ePrint® можно выполнять печать непосредственно со смартфонов, планшетов и ноутбуков так же легко, как отправлять сообщения по электронной почте.
- Технология Google Cloud Print™ 2.0 позволяет отправлять задания печати напрямую со смартфона, планшета или ПК на любой принтер компании⁷.

Управляйте печатью в масштабах компании легко и уверенно

- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов⁸.
- Оцените возможности удаленного управления ПО HP Web Jetadmin для обнаружения новых устройств и отслеживания процесса печати⁸.
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager — это основанная на политиках защита всего парка устройств⁹.

Неизменно высокое качество печати HP

- Тонер Precision Black обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов и графических изображений.
- С дополнительными оригинальными лазерными картриджами HP увеличенной емкости объем печати возрастет более чем в 2 раза¹⁰.
- Пусть альтернативы, имитирующие оригинальные картриджи HP, не вводят вас в заблуждение. Печатайте больше, быстрее и получайте качество, за которое заплатили¹¹



Автоматическая двусторонняя печать



Печать Wireless Direct



Картридж увеличенной емкости



Тонер Precision Black



Качество лазерной печати



Технология Auto On/Off



Автоматическое беспроводное подключение

Обзор устройства

Схема принтера HP LaserJet Pro M203dw

1. Светодиодная панель управления
2. Модуль автоматической двусторонней печати
3. Высокоскоростной порт USB 2.0, порт для подключения к сети Fast Ethernet, разъем доступа для дополнительного замка
4. Лоток приема на 100 листов
5. Печать с помощью технологии Wi-Fi Direct
6. Верхняя крышка (доступ к картриджу)
7. Встроенный модуль беспроводной сети (802.11b/g/n)
8. Основной входной лоток на 10 листов
9. Входной лоток на 250 листов (показан открытым)



Кратко о серии



Модель	Принтер HP LaserJet Pro M203dn	Принтер HP LaserJet Pro M203dw
номер продукта	G3Q46A	G3Q47A
Функция	Печать	Печать
Скорость печати	До 28 стр/мин, в режиме двусторонней печати: до 18 изобр./мин	До 28 стр/мин, в режиме двусторонней печати: до 18 изобр./мин
Автоматическая двусторонняя печать	Да	Да
Способы подключения	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 сетевой порт Ethernet 10/100	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 сетевой порт Ethernet 10/100; модуль беспроводного подключения 802.11 b/g/n
Мобильная печать	HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF230A HP 30A, Оригинальный тонер-девелопер-картридж HP LaserJet, Черный 1600 страниц
	CF230X HP 30X, Оригинальный тонер-девелопер-картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 3500 страниц
	CF232A HP 32A, Оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet 23 000 страниц
Сервис и поддержка	UG206E: обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет со стандартной заменой UG086E: обслуживание HP Care Pack лазерных принтеров LaserJet в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день UG289E: 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 M203dn	Принтер HP LaserJet Pro M203dw
Номер устройства	G3Q46A	G3Q47A
Функция	Печать	
Панель управления	Кнопка со светодиодной подсветкой: 3 светодиодных индикатора («Готовность», «Внимание», «Тонер»); 2 кнопки («Возобновить», «Отмена»)	Кнопка со светодиодной подсветкой: 4 светодиодных индикатора («Беспроводная связь», «Готовность», «Внимание», «Тонер»); 3 кнопки («Возобновить», «Отмена», «Беспроводная связь»)
Печать		
Технология печати	Лазерная	
Скорость печати ¹⁰	Ч/б (A4, обычный режим): До 28 стр./мин.; Ч/б (A4, двусторонняя обработка): До 18 изображений/мин.	
Время выхода первой страницы ¹²	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 6,7 секунды; Ч/б (A4, режим сна): Всего за 7,6 секунды	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 6,7 секунды; Ч/б (A4, режим сна): Всего за 7,6 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Ежемесячная нагрузка ¹³	До 20,000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) ¹⁴ : 250–2500	
Расширенные программные функции принтера	AirPrint 1.5 с контролем размера носителей, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, двусторонняя печать	AirPrint 1.5 с контролем размера носителей, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, сертификация Morpia, печать Wi-Fi Direct, двусторонняя печать
Стандартные языки печати	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG	
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType	
Область печати	Поля печати: Сверху: 4 мм, Снизу: 4 мм, Слева: 4 мм, Справа: 4 мм	
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)	
Быстродействие процессора	800 МГц	
Подсоединяемость		
Стандартная	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 сетевой порт Ethernet 10/100	
Беспроводное подключение	Нет	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Мобильная печать	HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0
Память	Стандартная: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт	
Управление бумагой		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 основной лоток и контейнер приоритетной подачи на 10 листов; Максимум: 1 основной лоток и контейнер приоритетной подачи на 10 листов	
Типы печатных носителей	Бумага (для лазерной печати, обычная, фотобумага, грубая, веленевая), конверты, наклейки, плотная бумага, почтовые открытки	
Форматы носителей	Пользовательские параметры: от 76 x 127 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (JIS)	
Использование носителей	Стандартная входная емкость: Лоток подачи 250 листов, лоток приоритетной подачи 10 листов Стандартная выходная емкость: Приемный лоток на 150 листов Дополнительные входные лотки: Нет	
Плотность печатного носителя	от 60 до 163 г/м ² ; устройство автоматической подачи документов: от 60 до 163 г/м ²	
Входная емкость	Лоток 1: Листы: 10; конверты: 10 Максимум: До 260 листов	
Выходная емкость	Стандартная: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 150 листов	
Совместимые операционные системы	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного дискового пространства, подключение к Интернету, разъем USB; Linux (дополнительную информацию можно найти на сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Совместимые сетевые операционные системы	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного дискового пространства, подключение к Интернету, разъем USB; Linux (дополнительную информацию можно найти на сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Минимальные системные требования	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB	
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Windows 8+), драйвер принтера HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), установка устройств и ПО, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, интерактивные руководства пользователя; для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.HP.com или источник приложения для ПО LaserJet)	
Средства обеспечения безопасности	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; Активация и блокировка сетевых портов; Групповая смена пароля SNMPv1.	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; Активация и блокировка сетевых портов; Групповая смена пароля SNMPv1.
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В) ²	Минимум: 370,5 x 407,4 x 223,9 мм; Максимум: 370,5 x 624,4 x 359,5 мм	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	438 x 278 x 466 мм	
Вес принтера	6,9 кг	
Масса упаковки	9,2 кг	
Жесткий диск	Нет	Нет

Модель	Принтер HP LaserJet Pro M203dn	Принтер HP LaserJet Pro M203dw
Номер устройства	G3Q46A	G3Q47A
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности	
Хранение информации	Температура: от -20 до 60 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А); Акустическое давление: 53 дБ (А)	
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10 %), 50/60 Гц, 3,1 А; Расход: 480 Вт (активное состояние, печать), 1,9 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,8 Вт (автоматическое выключение и включение при подключении к порту USB, отключено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,05 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0826 кВт ч в неделю; Energy Star: 0,810 кВт ч в неделю; Тип источника питания: Встроенный блок питания	
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off	
Сертификаты	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010	
Комплектация ¹	Принтер HP LaserJet Pro M203dn; тонер-девелопер-картридж HP LaserJet для начала работы, Черный (1000 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 стр.); HIG; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; гарантийное руководство; рекламный листок; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; компакт-диски с драйверами и документацией; компакт-диски с программным обеспечением и документацией в электронном формате; шнур питания	Принтер HP LaserJet Pro M203dw; тонер-девелопер-картридж HP LaserJet для начала работы, Черный (1000 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 стр.); HIG; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; гарантийное руководство; рекламный листок; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; компакт-диски с драйверами и документацией; компакт-диски с программным обеспечением и документацией в электронном формате; шнур питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .	

Примечания

¹ Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для оригинальных тонер-девелопер-картриджей HP 30A LaserJet (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 83A LaserJet (черный) и для оригинальных тонер-девелопер-картриджей HP 30X LaserJet увеличенной емкости (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 83X LaserJet увеличенной емкости (черный). Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Измерения выполнены по стандарту ISO/IEC 17629. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек.

⁴ На мобильном устройстве должна быть установлена iOS v7.0 или более поздняя версия. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Функция доступна только на определенных моделях принтеров. Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

⁶ Требуется регистрация учетной записи в системе ePrint. Может потребоваться приложение или ПО. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Требуется регистрация Google Cloud Print™ и аккаунт Google. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ В модели HP LaserJet Pro M203 поддерживаются не все функции HP Web Jetadmin. Приложение HP Web Jetadmin можно загрузить бесплатно с веб-сайта <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁹ На основе внутреннего исследования предложений конкурентов, проведенного компанией HP (сравнение системы безопасности устройств, январь 2015 года), и отчета по решению HP JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного лабораторией Buyers Lab в феврале 2015 года. Приобретается отдельно. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

¹⁰ Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных тонер-девелопер-картриджей HP 30X LaserJet увеличенной емкости (черный) в сравнении с оригинальными тонер-картриджами LaserJet (черный). Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹¹ По сравнению с индикаторами расхода в моделях HP предыдущих поколений.

¹² Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Технические спецификации. Ограничение ответственности

¹ Тонер-девелопер-картридж HP LaserJet начального уровня (~1000 стр.), оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet (~23 000 стр.). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробности см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Лотки убраны, крышки закрыты.

³ С установленными картриджами.

⁴ Печать Wi-Fi Direct доступна только для модели M203dw.

⁵ Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии. При измерениях значений энергопотребления за основу обычно берется устройство 115 В.



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

Устройство может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении устройств и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим устройствам 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.

