

HP LaserJet Pro M402d

Впечатляющая скорость. Надежная защита



Оцените высокую скорость печати и безопасность. Этот принтер поможет быстрее справляться с работой и обеспечит надежную защиту от угроз¹. Чтобы увеличить объемы печати, используйте оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence².



Особо отмечено

- До 38 стр./мин. в черно-белом режиме, формат A4
- Время вывода первой страницы при выходе из спящего режима или режима Auto-Off составляет 9,8 секунды
- Быстрая двусторонняя печать: 30 изображений в минуту
- Экономия электроэнергии благодаря технологии Auto-On/Auto-Off
- Дополнительный лоток на 550 листов
- Дополнительный черный картридж HP увеличенной емкости (9000 страниц)
- Стильный дизайн

Высокая скорость работы. Надежная защита

- Благодаря высокой скорости печати вам больше не придется ждать. Для выхода из спящего режима этому принтеру требуется гораздо меньше времени по сравнению с решениями конкурентов¹.
- Устройство обеспечивает более высокую скорость двусторонней печати по сравнению с аналогичными решениями конкурентов¹.
- Будьте уверены в надежной работе устройства с момента его запуска и до окончания работы. Благодаря встроенным функциям защиты можно не беспокоиться даже о серьезных угрозах.

Больше страниц. Выше производительность. Лучшее качество

- Используйте оригинальные лазерные черные картриджи HP увеличенной емкости с технологией JetIntelligence, чтобы получить больше качественных отпечатков, не выходя за рамки бюджета².
- Добейтесь высокой скорости и стабильного качества печати благодаря контрастному черному тону.
- Благодаря инновационной технологии защиты от подделок вы гарантированно получите подлинное качество HP.
- Устройство поставляется уже готовым к работе и содержит предварительно установленные лазерные картриджи. При необходимости их можно заменить на специальные картриджи увеличенной емкости.

Экономия энергии и удобное управление задачами

- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off³.
- Чтобы значительно сократить расход энергии устройства по сравнению с конкурентами, мы разработали оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence⁴.
- Устройство не займет много места и отлично подойдет для любого офиса.
- Управляйте устройствами и их настройками с помощью HP Web Jetadmin, удобного инструмента, который включает в себя все необходимые функции⁵.



First page out



USB device



Ethernet



2-sided printing



HP Mobile Printing



Обзор продукта

Схема принтера HP LaserJet Pro M402d

- 1. Панель управления с двухстрочным ЖК-дисплеем
- 2. Кнопка открытия передней дверцы (доступ к лазерным картриджам HP JetIntelligence)
- 3. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов
- 4. Входной лоток 2 на 250 листов
- 5. Лоток приёма бумаги на 150 листов
- 6. Кнопка включения/выключения питания
- 7. Автоматическая двухсторонняя печать
- 8. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
- 9. Задняя дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)
- 10. Чехол для защиты лотка 2 от пыли (выдвигается при загрузке бумаги A4)



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF226A HP 26A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 3100 страниц
	CF226X HP 26X, Оригинальный лазерный картридж LaserJet увеличенной емкости, Черный 9000 страниц
Дополнительные принадлежности	D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray
сервис и поддержка	U8TM2E: обслуживание оборудования HP LaserJet M402 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день
	U8TM5E: поддержка устройства HP LaserJet M402 в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день
	U8TM6E: услуга HP по возврату оборудования LaserJet M402 в течение 3 лет
	U8TM7PE: постгарантийное обслуживание оборудования HP LaserJet M402 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день
	U8TM8PE: постгарантийное обслуживание HP LaserJet M402 в течение 1 года с заменой на следующий рабочий день
	U8TM9PE: постгарантийная услуга HP по возврату оборудования LaserJet M402 в течение 1 года

Технические характеристики

Модель	HP LaserJet Pro M402d
номер продукта	C5F92A
Печать	
Скорость печати	До 38 стр./мин. ч/б (A4); До 30 изображений/мин. черно-белая двусторонняя печать (A4)
Время вывода первой страницы в режиме готовности ¹	Всего за 6,4 секунды ч/б (A4, режим готовности)
Время вывода первой страницы при выходе из режима сна ¹	За 9,8 с
Разрешение при печати	HP FastRes 1200 Черный; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 т/д
Технология печати	Лазерная
Область печати	Поля печати: Сверху: 5 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 4 мм; Справа: 4 мм
Языки управления принтером	HP PCL 5, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript уровня 3, прямая печать файлов PDF (1.7), URF, PCLM, PWG
Расширенные программные функции принтера	Автоматическая двусторонняя печать; печать нескольких страниц на одной; разбор по копиям; технология Instant-on; технология HP Auto-On/Auto-Off; картриджи с технологией JetIntelligence
Ежемесячная нагрузка	До 80 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 750–4000 (Печать)
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType
Поддержка SureSupply	Да
Быстродействие процессора	1200 МГц
Подсоединяемость	
Стандартная	1 высокоскоростной порт USB 2.0
Беспроводное подключение	Нет
Готовность к работе в сети	Нет
жесткий диск	Нет
Память	Стандартная: 128 Мбайт; Максимум: 128 Мбайт
Управление бумагой	
типы печатных носителей	Бумага (обычная, EcoFICIENT, тонкая, плотная, документная, цветная, для бланков, с предварительно напечатанной информацией, перфорированная, переработанная, грубая), конверты, наклейки, прозрачная пленка
Формат бумаги	Пользовательский параметр: Лоток 1: от 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм; лотки 2, 3: от 104,9 x 148,59 до 215,9 x 355,6 мм Поддерживаемые параметры: Лоток 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), конверт B5, конверт C5, конверт DL, A5-R, B6 (JIS), нестандартный формат; лотки 2 и 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), A5-R, B6 (JIS), нестандартный формат
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма бумаги на 150 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный третий лоток на 550 листов
Емкость подачи	лоток 1: Листы: 100; конверты: 10 лоток 2: Листы: 250 лоток 3: Листы: 550 Максимум: До 900 листов
Выходная емкость	Стандартная: До 150 листов; До 10 конвертов; До 75 листов; прозрачные пленки Максимум: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов; прозрачные пленки: До 75 листов
Плотность бумаги	Лоток 1: 60–175 г/м²; лоток 2 и дополнительный лоток 3 на 550 листов: 60–120 г/м²
Совместимые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером принтера (с веб-сайта HP.com): все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все версии Windows Vista (32- и 64-разрядные: Home Basic, Premium, Professional и т. д.); Mac OS (драйверы печати HP доступны на сайте HP.com и в магазине Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; ОС для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; ОС Linux (встроенное ПО HPLIP, автоматическая установка): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); ОС Linux (встроенное ПО HPLIP, установка вручную): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); другие ОС: UNIX
Совместимые сетевые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) (SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (UPD) или драйверами для отдельных устройств, доступными на веб-сайте HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов); службы терминалов R2 Windows Server 2012: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; службы терминалов Windows Server 2012: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; службы терминалов Windows Server 2008 R2 SP1: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; службы терминалов Windows Server 2008 R2: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; службы терминалов Windows Server 2008: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 с пакетами 2 и 3; службы терминалов Windows Server 2003: Citrix Presentation Server (TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; службы терминалов Windows Server 2003: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3); различные версии Novell Server (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1/SP2, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux; NetWare 6.5/SP8; клиенты Novell (http://www.novell.com/iprint): клиент Novell iPrint v5.4 для Vista, Windows 7 и Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), клиент Novell iPrint v5.4 для Windows XP (32- и 64-разрядные версии)
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8.1 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии): процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (для 32-разрядных ОС) или 2 Гбайт ОЗУ (для 64-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем; Windows Vista (32-разрядная версия): процессор 1 ГГц (32-разрядный, x86), 1 Гбайт ОЗУ (для 32-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем; Windows Server 2003 (32-разрядная версия) (SP1 или более поздняя версия), Windows Server 2003 R2 (32-разрядная версия), Windows Server 2008 (32-разрядная версия) (SP1 или более поздняя версия): процессор 1 ГГц (32-разрядный, x86), 1 Гбайт ОЗУ (для 32-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем; Windows Server 2008 (64-разрядная версия) (SP1 или более поздняя версия), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1): процессор 1 ГГц (64-разрядный, x64), 2 Гбайт ОЗУ (для 64-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, доступ в Интернет, USB, 1 Гбайт свободного места на жестком диске, совместимое с ОС оборудование (требования к оборудованию см. на веб-сайте http://www.apple.com)
Прилагаемое программное обеспечение	Для Windows 7: программа установки/удаления ПО HP, драйвер печати HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, мастер настройки устройства HP, гарантия и нормативные положения, руководство пользователя; для Windows 8+: программа установки/удаления ПО HP, драйвер печати HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), гарантия и нормативные положения, руководство пользователя, мастер настройки устройства HP; для Windows XP, Windows Vista и соответствующих серверов: программа установки/удаления ПО HP, драйвер печати HP PCL 6, гарантия и нормативные положения, руководство пользователя; для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.HP.com или источник приложения для ПО LaserJet)

Модель	HP LaserJet Pro M402d
номер продукта	C5F92A
Управление принтером	Набор Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); ПО HP Web JetAdmin; ПО HP Proxy Agent; HP Imaging и Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Панель управления	Двухстрочный графический ЖК-дисплей с подсветкой; кнопки (ОК, «Меню», «Отменить», «Назад»); светодиодные индикаторы («Внимание», «Готово»)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 381 x 357 x 216 мм Максимум: 381 x 634 x 241 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	443 x 274 x 464 мм
Вес принтера ²	8,58 кг
Масса упаковки	11,36 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C, Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности
хранение информации	Температура: от -20 до 40 °C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности
Уровень шума ³	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,8 Б (А); Акустическое давление: 54 дБ (А)
Питание ⁴	требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) расход: 591 Вт (печать), 6,1 Вт (режим готовности), 2,8 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (Auto-On/Auto-Off с подключением по USB), 0,1 Вт (в выключенном состоянии) Типичное энергопотребление (TEC): 1,54 кВт-ч в неделю (Energy Star); 1,4 кВт-ч в неделю (Blue Angel) тип источника питания: Встроенный блок питания
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off
сертификаты	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс В1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Сертификат ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
Гарантия	Гарантия на оборудование сроком на один год
Комплектация	Принтер HP LaserJet Pro M402d; HP 26A, Начальный лазерный картридж HP LaserJet, Предустановленный, Черный (1500 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; гарантийное руководство; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания
Картриджи для замены ⁵	HP 26A, Лазерный картридж LaserJet CF226A, Черный (3100 страниц); HP 26X, Лазерный картридж LaserJet CF226X, Черный (9000 страниц)

Примечания

¹ На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в августе 2015 года для сравнения времени выхода из спящего режима и печати первой страницы, а также скорости двусторонней печати у продуктов трех основных конкурентов компании. Зависит от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/ljclaims>.² Основано на сведениях о ресурсе картриджа HP 80X по сравнению с оригинальными лазерными картриджами HP 26X для принтеров HP LaserJet. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.⁴ На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными energy.gov для трех основных конкурентов компании за август 2015 года. Фактические результаты могут отличаться. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/ljclaims>.⁵ ПО HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно для загрузки на странице <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от напряжения на входе, конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.² С картриджем 26A.³ 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.⁴ Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.⁵ За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.⁶ Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.⁷ Система HP SureSupply уведомляет о необходимости замены картриджа и помогает приобрести его у местного дистрибьютора или через Интернет. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Только при использовании оригинальных расходных материалов HP. Требуется доступ в Интернет.⁸ Входящее в комплект ПО поддерживает не все совместимые операционные системы. Полная поддержка обеспечивается только для ОС Windows 7 или более поздней версии. Для ранних версий ОС Windows (XP, Vista и др.) доступны только драйверы печати и сканирования. ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. Сценарии модели UNIX доступны на веб-сайте HP.com (сценарии модели — это драйверы печати для операционных систем UNIX). В системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP. Программное обеспечение HP для Mac больше не входит в состав компакт-диска, но доступно на веб-сайте <http://www.hp.com>. Драйвер и утилиты для Mac устанавливаются для ОС Mac.⁹ С картриджем 26A.¹⁰ Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. 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.¹¹ Рейтинг типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт-ч).¹² Рейтинг типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт-ч). Чтобы добиться лучшего рейтинга TEC, нужно использовать следующую конфигурацию продукта: модуль Wi-Fi отключен, задержка при выходе из спящего режима 1 минута.¹³ 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.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. 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 09/15 4AA6-1947RUE

