

Руководство по продукту

Впечатляющая скорость Высокая безопасность

Принтеры серии HP LaserJet Pro M402



Самые продаваемые* принтеры в мире



Август 2015 г.

Содержание

- 3** Высокая производительность и надежная система безопасности
- 4** Обзор устройства
- 5** Сравнение устройств
- 6** Основные преимущества
- 7** Высокая скорость печати. Надежная защита
- 8** Дополнительные преимущества. Большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита
- 9** Экономия энергии и удобное управление
- 10** Удобство подключения благодаря поддержке мобильной печати
- 11** Технические характеристики
- 15** Информация для заказа

Высокая производительность и надежная система безопасности

Созданные с учетом потребностей современного бизнеса, принтеры серии M402 отличаются высокой производительностью и надежной системой безопасности. Данный принтер в сочетании с оригинальными картриджами HP на базе технологии JetIntelligence позволяет напечатать больше страниц высокого качества¹. Выполняйте задачи быстрее², ни о чем не беспокоясь благодаря комплексной системе безопасности, обеспечивающей надежную защиту от внешних угроз и контрафактных расходных материалов.

Кому это выгодно?

Данный принтер идеально подходит для рабочих групп численностью от трех до десяти человек, которым требуется высококачественная цветная печать в объемах от 750 до 4000 страниц в месяц. Принтеры серии HP LaserJet Pro M402 помогут вашим сотрудникам оперативно справиться с любыми задачами благодаря поддержке широкого спектра функций документооборота, мобильной печати³ и базовых средств управления и безопасности. Печатайте на 30% больше страниц¹ при использовании картриджей HP на базе технологии JetIntelligence.



Обзор устройства

Внешний вид HP LaserJet Pro M402dn

- 1 Панель управления с ЖК-дисплеем на две строки
- 2 Кнопка открывания дверцы на передней панели (для доступа к картриджам HP на базе технологии JetIntelligence)
- 3 Многоцелевой лоток 1 на 100 листов
- 4 Подающий лоток 2 на 250 листов
- 5 Приемный лоток на 150 листов
- 6 Кнопка включения и выключения питания
- 7 Автоматическая двусторонняя печать⁴
- 8 USB-порт для подключения хранилища заданий, печатаемых по ПИН-коду⁵
- 9 Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
- 10 Порт Ethernet
- 11 Задняя дверца (для доступа к тракту печати)
- 12 Пылезащитная крышка для лотка 2 — откидывается при загрузке бумаги формата A4



Вид спереди



Вид сзади

Краткая сводка по принтерам данной серии



Модель	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402d	HP LaserJet Pro M402dn
Номер продукта	C5F93A	C5F92A	G3V21A
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 250 листов	✓	✓	✓
Лоток 3 на 550 листов	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно	Приобретается отдельно
Скорость печати ⁶	До 38 страниц в минуту (стр./мин), формат A4	До 38 стр./мин, формат A4	До 38 стр./мин, формат A4
Двусторонняя печать	Ручная	Автоматическая: до 30 изображений в минуту (изобр./мин), формат A4	Автоматическая: до 30 изобр./мин, формат A4
Сеть	Встроенный контроллер Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Не поддерживается	Встроенный контроллер Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Мобильная печать	Поддержка технологий HP ePrint ⁷ , AirPrint ⁸ , стандарта Mopria ⁹ и Google Cloud Print™ 2.0	Не поддерживается	Поддержка технологий HP ePrint ⁷ , AirPrint ⁸ , стандарта Mopria ⁹ и Google Cloud Print 2.0
USB-порт на задней панели для подключения хранилища заданий, печатаемых по ПИН-коду ⁵	✓	Не поддерживается	✓

Сравнение устройств

В приведенной ниже таблице сравниваются характеристики принтеров новой серии HP LaserJet Pro M402 и серии HP LaserJet Pro 400 M401.



HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro 400 M401dne	Преимущества
Время печати первой страницы в режиме готовности: не более 5,7 с, формат А4 ¹⁰	Время печати первой страницы в режиме готовности: не более 8 с, формат А4 ¹⁰	Приступайте к работе немедленно благодаря меньшему (на 29%) времени печати первой страницы в режиме готовности
Скорость двусторонней печати: до 30 изобр./мин, формат А4 ⁶	Скорость двусторонней печати: до 16 изобр./мин, формат А4 ⁶	Сэкономьте время благодаря более высокой (на 88%) скорости двусторонней печати — быстрее, чем у конкурентов ²
Скорость печати: до 38 стр./мин, формат А4 ⁶	Скорость печати: до 33 стр./мин, формат А4 ⁶	Сэкономьте время благодаря более высокой (на 15%) скорости печати
Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence (A/X) с ресурсом 3100 и 9000 страниц соответственно ^{11, 12}	Оригинальные картриджи HP (A/X) с ресурсом 2700 и 6900 страниц соответственно ¹¹	Вмешательство в работу устройства требуется реже: напечатайте на 30% больше страниц ¹ с одного картриджа увеличенной емкости ¹²
В комплект поставки входит картридж HP 26X увеличенной емкости (ресурс примерно 9000 страниц) (модель M402dn, только для России) ^{11, 12}	В комплект поставки входит стандартный картридж (A) (ресурс примерно 2700 страниц) ¹¹	Напечатайте на 233% больше страниц до замены картриджа ^{11, 12}
Габариты принтера (ширина x глубина x высота): 381 x 357 x 216 мм	364,6 x 368 x 271 мм	Сэкономьте место в офисе благодаря принтеру, который стал на 18% компактнее предыдущей модели
Хранилище заданий, печатаемых по ПИН-коду ⁵	Не поддерживается	Расширенные средства безопасности и хранения данных
Быстрая и удобная интерактивная справка для устройств HP LaserJet Pro	Не поддерживается	Удобный доступ к актуальным руководствам по устранению неполадок
Максимальная емкость подающих лотков: 900 листов; Дополнительный лоток 3 на 550 листов	Максимальная емкость подающих лотков: 800 листов; Дополнительный лоток 3 на 500 листов	Вмешательство в работу устройства требуется реже: благодаря увеличенной емкости лотков в принтер можно загрузить целую пачку бумаги за раз

Основные преимущества

Обеспечьте бесперебойную работу вашего бизнеса благодаря высокой скорости печати и комплексной системе безопасности. Принтеры серии M402 отличаются низким энергопотреблением и поддерживают базовые средства управления. Печатайте больше документов стабильно высокого качества, чем когда-либо ранее¹, благодаря картриджам HP на базе технологии JetIntelligence.



Высокая скорость печати. Надежная защита

- Заберите напечатанные документы и переходите к другим делам — не тратя время на ожидание. Этот принтер выходит из спящего режима и печатает быстрее любого другого конкурирующего устройства².
- Оперативно печатайте многостраничные документы благодаря высокой скорости двусторонней печати — быстрее, чем у конкурентов² (только для моделей M402d и dn).
- Печатайте, ни о чем не беспокоясь, с момента загрузки устройства и до его выключения благодаря средствам безопасности, обеспечивающим надежную защиту даже от изощренных угроз.



Дополнительные преимущества. Большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита

- Печатайте больше документов за те же деньги и тратьте меньше времени на замену картриджей — благодаря оригинальным картриджам HP увеличенной емкости на базе технологии JetIntelligence^{1,12}.
- Печатайте документы стабильно высокого качества с высокой скоростью благодаря картриджам, изготовленным с прецизионной точностью.
- Гарантированно получайте подлинное качество HP, которое стоит уплаченных денег, благодаря инновационной технологии защиты от подделок.
- Приступайте к печати без лишних задержек — быстро заменяйте картриджи с автоматическим удалением ленты-заглушки, поставляемые в удобной упаковке.



Экономия энергии и удобное управление

- Экономьте энергию с помощью интеллектуальной технологии HP Auto-On/Auto-Off, включающей принтер, когда это необходимо, и отключающей его, когда устройство не используется¹³.
- Снизьте энергопотребление по сравнению с конкурирующими устройствами¹⁴ — благодаря усовершенствованным оригинальным картриджам HP на базе технологии JetIntelligence.
- Эффективно распорядитесь офисным пространством — этот компактный принтер идеально впишется в любой интерьер.
- Управляйте самими устройствами и их настройками с помощью решения HP Web Jetadmin¹⁵, поддерживающего все необходимые средства управления.



Удобство подключения благодаря поддержке мобильной печати

- Печатайте практически с любых мобильных устройств — как правило, без дополнительной настройки и установки приложений (только для моделей M402n и dn)³.
- Настраивайте параметры принтера, отправляйте документы на печать и совместно используйте устройство по сети благодаря встроенному контроллеру Ethernet (только для моделей M402n и dn).

Высокая скорость печати Надежная защита



Включите высшую передачу — этот производительный принтер не заставит вас ждать. Печатайте двусторонние документы начиная уже с первой страницы⁴ быстрее, чем на конкурирующих устройствах². Обеспечьте надежную защиту самого устройства и хранящихся на нем документов и других данных на протяжении всего рабочего цикла, от включения до выключения.



Приступите к печати немедленно, даже если принтер находится в спящем режиме

Заберите напечатанные документы и переходите к другим делам — не тратя время на ожидание. Данный принтер выходит из спящего режима и выдает первую страницу формата A4 уже через 8,1 секунды¹⁰ — быстрее любого другого конкурирующего устройства² — таким образом, вы получаете напечатанные документы именно тогда, когда вам это нужно. Оперативно справляйтесь с большими объемами работы благодаря скорости печати до 38 стр./мин в формате A4⁶.



Высокая скорость двусторонней печати⁴

Оперативно печатайте многостраничные документы благодаря высокой — до 30 изобр./мин в формате A4 — скорости двусторонней печати — быстрее, чем у конкурентов² (только для моделей M402d и dn). Справляйтесь с любыми задачами быстро и эффективно. Кроме того, меньший расход бумаги позволяет снизить затраты на печать.

Установив дополнительный лоток на 550 листов, вы сможете загрузить в принтер целую пачку бумаги. Все лотки поддерживают носители разного формата и плотности.



Встроенные средства безопасности, обеспечивающие надежную защиту

Обеспечьте безопасность печати — с момента загрузки и до момента выключения устройства. Данный принтер оснащен встроенными средствами безопасности, обеспечивающими надежную защиту даже от изощренных угроз — поэтому вы можете быть полностью уверены в сохранности устройства и хранящихся на нем документов и других данных.

С помощью средств безопасности серии Pro можно предоставить либо запретить доступ к сети отдельным клиентам или устройствам, управлять конфигурацией SNMP и настроить параметры доступа к отдельным функциям принтера для конкретных портов и IP-адресов. Для обеспечения дополнительной безопасности можно включить шифрование данных и установить пароль.

Защитите задания печати и иную конфиденциальную информацию с помощью средств шифрования и печати по ПИН-коду — для этого достаточно подключить флэш-накопитель к USB-порту на задней панели моделей M402n и M402dn⁵.



Эффективное управление всем парком устройств

HP JetAdvantage Security Manager — это наиболее универсальное из представленных на рынке решений для обеспечения безопасности устройств печати и обработки изображений на основе политик¹⁶.



Решение HP JetAdvantage Security Manager
Защитите свой парк печатающих устройств HP с помощью решения, которое независимая лаборатория Buyers Laboratory назвала новаторским¹⁶.

Дополнительные преимущества Большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита

Используйте преимущества вашего принтера по максимуму. Печатайте больше документов стабильно высокого качества, чем когда-либо ранее¹, благодаря оригинальным картриджам HP на базе технологии JetIntelligence. Оцените все преимущества высокой производительности, низкого энергопотребления и легендарного качества HP — ничего подобного конкуренты предложить не могут¹.



Оригинальный картридж HP на базе технологии JetIntelligence

Больше страниц, чем когда-либо ранее¹

Получите максимальную отдачу от каждого приобретенного картриджа. Картриджи HP JetIntelligence позволяют напечатать на 30% больше страниц¹ благодаря технологии максимизации количества напечатанных страниц. Надежно прогнозируйте расход картриджа с помощью датчиков печати¹⁷.

Качество HP — страница за страницей

Благодаря прецизионной технологии производства картриджей обеспечивается стабильно высокая точность переноса частиц тонера на бумагу, а следовательно — насыщенный черный цвет и высокая четкость текста и изображений. Эти картриджи идеально подходят для высокопроизводительных принтеров серии M402.

Защита инвестиций

Не дайте себя обмануть при покупке картриджей в упаковке, похожей на упаковку оригинальных картриджей HP. Инновационная технология защиты от подделок позволяет определить, является ли картридж оригинальным, перезаправленным или контрафактным, — поэтому вы гарантированно получите подлинное качество HP, которое стоит уплаченных денег.

Большой ресурс — меньше вмешательства в работу устройства

Не тратьте драгоценное время на замену картриджей. Приобретаемые отдельно картриджи увеличенной емкости обеспечивают бесперебойную печать на протяжении более длительного времени¹².

Постоянная готовность к работе

Оперативно выполняйте задания печати сразу же после установки устройства — даже не открывая дверцу для замены картриджа. Принтеры серии M402 поставляются с уже установленными оригинальными картриджами HP на базе технологии JetIntelligence — таким образом, устройство готово к печати сразу же после включения.

Печать без лишних задержек

Приступайте к печати без лишних задержек — быстро заменяйте картриджи с автоматическим удалением ленты-заглушки, поставляемые в удобной упаковке.

Большой объем печати

Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence были модернизированы для обеспечения большего ресурса по стандарту ISO¹ и более надежного определения остаточного ресурса¹⁷.



Технология максимизации количества напечатанных страниц

- Больше страниц с одного картриджа по сравнению с картриджами HP предыдущего поколения¹
- Более компактные и более надежные компоненты¹⁹
- Меньший износ картриджа¹⁹



Датчики печати

- Более надежные датчики¹⁷ обеспечивают максимальный объем печати с одного картриджа

Повышенная производительность

Новый тонер позволяет напечатать больше страниц¹ на более компактном и быстром устройстве с меньшими энергозатратами¹⁸.



Частицы тонера одинаковой формы

- Сферическая форма = больше страниц, насыщенный черный цвет, высокая четкость текста и изображений
- Компактная конструкция = меньшее энергопотребление и более высокая скорость печати

Дополнительная защита

Получите настоящее качество HP, которое стоит уплаченных денег, и исключите целый ряд проблем. Обеспечьте контроль затрат и соблюдение стандартов качества в масштабах всего парка устройств.



Технология защиты от подделок

- Распознавание контрафактных и перезаправленных картриджей
- Поддержка политик, развернутых для всего парка устройств печати



Автоматическое удаление ленты-заглушки

- Удаление ленты-заглушки без вмешательства пользователя
- Печать без задержек

Экономия энергии и удобное управление



Возьмите печать — и энергопотребление — под контроль. Эффективно управляйте этим экономичным принтером с помощью целого ряда удобных средств. Устройство идеально впишется в любой офис и приспособится под любой стиль работы.



Только необходимые энергозатраты

Обеспечьте высокую производительность труда при низком энергопотреблении. Этот принтер потребляет меньше энергии, чем конкурирующие устройства¹⁴, без ущерба для скорости работы — благодаря усовершенствованному оригинальному картриджам HP на базе технологии JetIntelligence.

Благодаря интеллектуальным технологиям данный принтер позволяет экономить энергию без ущерба для производительности:

- Интеллектуальная технология HP Auto-On/ Auto-Off включает принтер, когда это необходимо, и отключает его, когда устройство не используется¹³.
- Инновационный узел термозакрепления, произведенный по технологии Instant-on, быстро разогревается и быстро охлаждается, что позволяет экономить энергию²⁰.
- Модели M402d и M402dn не только поддерживают функции энергосбережения, но и соответствуют стандарту ENERGY STAR®.
- Благодаря поддержке тонкой бумаги пользователи могут печатать даже на бумаге плотностью 60 г/м².



Идеальный выбор для любого офиса

Эффективно распорядитесь офисным пространством. Этот принтер HP LaserJet Pro стал на 18% компактнее по сравнению с предыдущей моделью — благодаря небольшим габаритам его можно разместить именно там, где это удобно для сотрудников.



Эффективное управление инфраструктурой печати

ИТ-отдел может управлять основными функциями принтеров серии M402 с помощью таких решений, как HP Web Jetadmin¹⁵ и универсальный драйвер печати HP²¹. Вы получите стандартные средства мониторинга и отчетности (например, о количестве напечатанных страниц и состоянии расходных материалов), основные средства настройки парка устройств и параметров безопасности, а также базовые средства управления и применения политик. ИТ-отдел сможет быстро и эффективно применять правила печати ко всему парку устройств — чтобы сократить затраты на печать, повысить безопасность и снизить негативное воздействие на окружающую среду.



Управляйте принтером непосредственно с ПК

Для управления принтером напрямую достаточно подключиться по сети или USB-соединению к встроенному в устройство веб-серверу HP Embedded Web Server. Это позволит вам узнать состояние расходных материалов, настроить параметры устройства, просмотреть актуальные руководства по устранению неполадок и т. д.



Снизьте негативное воздействие на окружающую среду — утилизируйте картриджи HP

HP помогает вам бесплатно утилизировать оригинальные картриджи HP по программе HP Planet Partners, которая действует в более чем 50 странах и регионах по всему миру²².

Ни один из оригинальных картриджей HP, принятых по программе HP Planet Partners, не отправляется на свалку. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/recycle.

Удобство подключения благодаря поддержке мобильной печати



Обеспечьте эффективную работу вашего бизнеса при изменении потребностей и появлении новых возможностей — как в офисе, так и в поездках.³ Благодаря встроенному контроллеру Ethernet (в моделях M402n и M402dn), обеспечивающему удобные возможности работы по сети, вы легко справитесь с поставленными задачами — где бы вы ни находились.

Расширение области доступности устройства

Благодаря встроенному контроллеру Ethernet 10/100/1000 Base-TX (только в моделях M402n и M402dn) сотрудники могут совместно работать с принтером по сети.



Печать с мобильных устройств

Печатайте документы, электронные сообщения, PDF-файлы и многое другое с устройств iPhone и iPad, а также со смартфонов и планшетов, работающих под управлением операционных систем iOS, Android 4.4 и более поздних версий, Windows 8/10 и Google Chrome™, — как правило, без дополнительной настройки и установки приложений (только для моделей M402n и M402dn)³. Просто откройте документ, который необходимо напечатать, выберите принтер и нажмите кнопку «Печать». Для печати с мобильных устройств, не поддерживающих функции мобильной печати, необходимо загрузить приложение HP ePrint или программное обеспечение HP ePrint.



Управляемые решения для мобильной печати

Для компаний, которым требуется обеспечить поддержку мобильной печати в масштабах всего парка принтеров, HP предлагает серверные решения, поддерживающие безопасную целевую печать, а также расширенные средства управления и отчетности. HP также обеспечивает возможности интеграции со сторонними решениями для управления мобильными устройствами. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting.



Предоставьте сотрудникам возможности мобильной печати — практически в любое время и в любом месте

Даже если вашим сотрудникам часто приходится ездить в командировки, принтер всегда будет у них под рукой — благодаря технологии HP ePrint⁷ и более чем 30 000 общедоступных пунктов печати HP по всему миру²³. Предоставьте им возможность печатать со смартфона, планшета или ноутбука практически откуда угодно (только для моделей M402n и M402dn).³

Технические характеристики

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402d	HP LaserJet Pro M402dn
Номер продукта	C5F93A	C5F92A	G3V21A
Панель управления	Графический ЖК-дисплей (2 строки) с подсветкой		
Скорость печати⁶	До 38 стр./мин в формате A4 (до 40 стр./мин в формате letter)		
		Двусторонняя печать: до 30 изобр./мин в формате A4 (до 32 изобр./мин в формате letter)	
Время печати первой страницы¹⁰	В режиме готовности: не более 5,7 с в формате A4 (5,6 с в формате letter) При выходе из спящего режима: не более 8,1 с в формате A4 (8 с в формате letter)		
Разрешение печати	Черно-белая печать (в режиме по умолчанию и в режиме максимального качества): HP FastRes 1200 Черно-белая печать (четкие линии): up to 1200 x 1200 dpi		
Двусторонняя печать	Ручная	Автоматическая	
Процессор	1200 МГц		
Оперативная память	128 МБ		
Нагрузка	Рекомендуемый месячный объем печати: ²⁴ от 750 до 4000 страниц Рабочая нагрузка: ²⁵ до 80 000 страниц (формат A4/letter)		
Характеристики лотков и печатных носителей			
Емкость подающих лотков	Лоток 1: многоцелевой лоток на 100 листов Лоток 2: до 250 листов Лоток 3 (приобретается отдельно): до 550 листов		
Емкость приемных лотков	До 150 листов		
Размеры носителей	Лоток 1: A4, A5, A5-R, A6, B5 (японский промышленный стандарт), B6 (японский промышленный стандарт), Oficio (216 x 340 мм), 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), 16K (197 x 273 мм), открытки (японская), двойная открытка (Япония), конверт (B5, C5, DL); letter, legal, executive, Oficio (8,5 x 13 дюймов), 4 x 6 дюймов, 5 x 8 дюймов, 10 x 15 дюймов, statement, конверты (#10, Monarch); настраиваемые размеры: от 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм Лоток 2 и дополнительный лоток 3: A4, A5, A5-R, A6, B5 (японский промышленный стандарт), B6 (японский промышленный стандарт), Oficio (216 x 340 мм), 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), 16K (197 x 273 мм), letter, legal, executive, Oficio (8,5 x 13 дюймов), 5 x 8 дюймов, statement; настраиваемые размеры: от 104,9 x 148,59 мм до 215,9 x 355,6 мм		
		Модуль автоматической двусторонней печати: A4; letter, legal, Oficio (8,5 x 13 дюймов)	
Плотность носителей	Лоток 1: 60–175 г/м ² Лоток 2 и дополнительный лоток 3: 60–120 г/м ²		
		Модуль автоматической двусторонней печати: 60–120 г/м ²	
Типы носителей	Бумага (немелованная, тонкая, плотная, высокосортная, цветная, фирменные бланки, уже использованная для печати, перфорированная, переработанная, шероховатая), конверты, этикетки, прозрачные пленки		
Языки печати	HP PCL 5, HP PCL 6, эмуляция HP postscript level 3, непосредственная поддержка PDF (версии 1.7), URF, PCLM, PWG		
Шрифты	84 масштабируемых шрифта TrueType; дополнительные шрифты можно загрузить по адресу hp.com/go/laserjetfonts		
Порты	Высокоскоростной порт USB 2.0, USB-порт для подключения хранилища заданий печати, сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T	Высокоскоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0, USB-порт для подключения хранилища заданий печати, сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Мобильная печать	Поддержка технологий HP ePrint ⁷ , AirPrint ⁸ , стандарта Mopria ⁹ и Google Cloud Print 2.0		Поддержка технологий HP ePrint ⁷ , AirPrint ⁸ , стандарта Mopria ⁹ и Google Cloud Print 2.0
Сеть	Встроенный контроллер Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; поддержка автокроссировки Ethernet; проверка подлинности по протоколу 802.1X		Встроенный контроллер Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; поддержка автокроссировки Ethernet; проверка подлинности по протоколу 802.1X

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402d	HP LaserJet Pro M402dn
Сетевые протоколы	<p>Встроенное решение для поддержки сетевых протоколов: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (поддерживается только очередь без обработки), печать через веб-службы</p> <p>Обнаружение: протокол SLP, технология Bonjour, обнаружение через веб-службы</p> <p>Настройка IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, вручную), IPv6 (без поддержки сведений о состоянии: локально и через маршрутизатор, с поддержкой сведений о состоянии: через DHCPv6)</p> <p>Управление: SNMP версии 1, HTTP, GCP</p>		<p>Встроенное решение для поддержки сетевых протоколов: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (поддерживается только очередь без обработки), печать через веб-службы</p> <p>Обнаружение: протокол SLP, технология Bonjour, обнаружение через веб-службы</p> <p>Настройка IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, вручную), IPv6 (без поддержки сведений о состоянии: локально и через маршрутизатор, с поддержкой сведений о состоянии: через DHCPv6)</p> <p>Управление: SNMPv1, HTTP, GCP</p>
Управление безопасностью	<p>Встроенный веб-сервер: защита паролем, защищенное соединение по протоколу SSL/TLS</p> <p>Сеть: включение и отключение сетевых портов и сетевых функций, смена пароля для сообщества SNMPv1 и SNMPv2</p> <p>HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификата, базовая проверка подлинности HTTP, проверка подлинности SASL</p> <p>Брандмауэр и списки управления доступом; SNMPv3, 802.1X, безопасная загрузка</p>		<p>Встроенный веб-сервер: защита паролем, защищенное соединение по протоколу SSL/TLS</p> <p>Сеть: включение и отключение сетевых портов и сетевых функций, смена пароля для сообщества SNMPv1 и SNMPv2</p> <p>HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификата, базовая проверка подлинности HTTP, проверка подлинности SASL</p> <p>Брандмауэр и списки управления доступом; SNMPv3, 802.1X, безопасная загрузка</p>
Управление принтером	<p>Windows: набор средств администрирования Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), ПО HP Web Jetadmin, ПО HP Proxy Agent; решение HP JetAdvantage Security Manager¹⁶, HP Device Toolbox</p> <p>Mac: HP Utility</p>		
Поддерживаемые операционные системы²⁶	<p>OS Windows, совместимые с драйвером, входящим в комплект поставки принтера: все 32-разрядные версии Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) (XP Home, XP Pro и т. д.), все 32-разрядные версии Windows Vista® (Домашняя базовая, Максимальная, Профессиональная и т. д.), все 32- и 64-разрядные версии Windows 7, все 32- и 64-разрядные версии Windows 8 и 8.1 (за исключением версий RT для планшетов), все 32- и 64-разрядные версии Windows 10 (за исключением версий RT для планшетов)</p> <p>OS Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (загружается с сайта hp.com): 32- и 64-разрядные версии Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) (XP Home, XP Pro и т. д.), все 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Домашняя базовая, Максимальная, Профессиональная и т. д.), все 32- и 64-разрядные версии Windows 7, все 32- и 64-разрядные версии Windows 8 и 8.1 (за исключением версий RT для планшетов), все 32- и 64-разрядные версии Windows 10 (за исключением версий RT для планшетов)</p> <p>Mac: Mac OS (драйверы печати HP можно загрузить на сайте hp.com и в Apple Store), OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite</p> <p>OS для мобильных устройств: драйверы, входящие в комплект поставки ОС, iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>Другие ОС: Linux OS (ПО HP LIP, входящее в комплект поставки ОС, 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), 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), IGOOS (1.0), Linpus Linux (9.4, 9.5), Linux from Scratch (6), UNIX</p>		
Требования к системе, ПК	<p>Windows 10 (32-разрядная или 64-разрядная версия), Windows 8.1 (32-разрядная или 64-разрядная версия), Windows 8 (32-разрядная или 64-разрядная версия), Windows 7 (32-разрядная или 64-разрядная версия): процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц, 1 ГБ ОЗУ (для 32-разрядной ОС) или 2 ГБ ОЗУ (для 64-разрядной ОС), 400 МБ свободного места на жестком диске, дисковод для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету, USB-порт или сетевой порт</p> <p>Windows Vista (32-разрядная версия): 32-разрядный (x86) процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц, 1 ГБ ОЗУ, 400 МБ свободного места на жестком диске, дисковод для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету, USB-порт или сетевой порт</p> <p>Windows XP (32-разрядная версия) с пакетом обновления 2 (SP2): процессор Pentium с тактовой частотой не ниже 233 МГц, 512 МБ ОЗУ, 400 МБ свободного места на жестком диске, дисковод для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету, USB-порт или сетевой порт</p> <p>Windows Server 2003 (32-разрядная версия с пакетом обновления 1 (SP1) и более поздние версии), Windows Server 2003 R2 (32-разрядная версия), Windows Server 2008 (32-разрядная версия): 32-разрядный (x86) процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц, 1 ГБ ОЗУ, 400 МБ свободного места на жестком диске, дисковод для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету, USB-порт или сетевой порт</p> <p>Windows Server 2008 (64-разрядная версия с пакетом обновления 1 (SP1) и более поздние версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) с пакетом обновления 1 (SP1): 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц, 2 ГБ ОЗУ, 400 МБ свободного места на жестком диске, дисковод для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету, USB-порт или сетевой порт</p>		

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402d	HP LaserJet Pro M402dn
Требования к системе, Mac	OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite: подключение к Интернету, USB-порт, 1 ГБ свободного места на жестком диске, совместимое оборудование (требования к оборудованию см. на сайте apple.com)		
Габариты (ширина x глубина x высота)	Минимальные: 381 x 357 x 216 мм Максимальные: 381 x 634 x 241 мм		
Вес (вместе с картриджами)	8,58 кг		8,82 кг
Комплект поставки	Принтер HP LaserJet Pro M402n, предустановленный черный картридж HP 26A стандартной емкости (ресурс примерно 1500 страниц) ²⁷ , руководство по началу работы, краткое руководство по настройке, информационный листок, гарантийный талон, программное обеспечение и документация на компакт-диске, шнур питания	Принтер HP LaserJet Pro M402d, предустановленный черный картридж HP 26A стандартной емкости (ресурс примерно 1500 страниц) ²⁷ , руководство по началу работы, краткое руководство по настройке, информационный листок, гарантийный талон, программное обеспечение и документация на компакт-диске, шнур питания	Принтер HP LaserJet Pro M402dn, предустановленный черный картридж HP 26X увеличенной емкости (ресурс примерно 9000 страниц) (только для России) ^{11,12} , руководство по началу работы, краткое руководство по настройке, информационный листок, гарантийный талон, программное обеспечение и документация на компакт-диске, шнур питания
Программное обеспечение в комплекте	Windows 7: установщик/деинсталлятор HP, драйвер принтера HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, Reconfigure your HP Device, гарантийный талон и руководство по правовым вопросам, руководство пользователя Windows 8 и более поздние версии: установщик/деинсталлятор HP, драйвер принтера HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), гарантийный талон и руководство по правовым вопросам, руководство пользователя, Reconfigure your HP Device Windows XP, Windows Vista и соответствующие серверные ОС: установщик/деинсталлятор HP, драйвер принтера HP PCL 6, гарантийный талон и руководство по правовым вопросам, руководство пользователя Mac OS: экран приветствия (перенаправляет пользователей на сайт hp.com) или OS App Source для загрузки ПО LaserJet)		
Программное обеспечение, доступное для загрузки	Сайт 123.hp.com : HP Easy Start (помощник по установке ПО для Windows и Mac) Сайт hp.com (Windows): полный комплект ПО и драйверов (набор программ, перечисленных в разделе «Программное обеспечение в комплекте»), только драйвер печати HP PCL6 (без установщика; используется при установке принтера с помощью функции «Добавить принтер»), драйвер печати HP PCL 6 с установщиком, документация к продукту и вспомогательные материалы Сайт hp.com (Mac OS): полный комплект ПО и драйверов ОС для мобильных устройств: см. раздел «Мобильная печать HP» по адресу (www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html) Магазины приложений для ОС: Gotham (HP AiO Remote для Windows 8), рекомендованные HP драйверы и ПО Сайт hp.com (для системных администраторов): набор средств администрирования Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), универсальные драйверы печати HP (PCL 6, PCL 5 и PS для Windows), ПО HP ePrint (драйвер мобильной печати ePrint для Windows), драйверы печати для Linux и Unix, SAP (драйверы печати PCL 5 и PS), ПО HP Web Jetadmin, ПО HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager ¹⁶ , HP Driver Configuration Utility		
Гарантия	Один год гарантии на коммерческое оборудование		Ограниченная гарантия сроком до трех лет, полные сведения о гарантии см. в гарантийном талоне, входящем в комплект поставки устройства

Характеристики окружающей среды и питания

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402d	HP LaserJet Pro M402dn
Диапазоны характеристик окружающей среды			
Температура	Эксплуатация (рекомендуемые условия): 17,5–25 °C; хранение: -20–40 °C		
Относительная влажность	Эксплуатация (рекомендуемые условия): 30–70% (при отсутствии конденсата); хранение: 10–90% (при отсутствии конденсата)		
Мощность звука²⁸			
Режим готовности: бесшумно; активная печать: 6,8 Б (по шкале А)			
Акустическое давление (для сторонних наблюдателей)			
Режим готовности: бесшумно; активная печать: 54 дБ (по шкале А)			
Характеристики питания²⁹			
	Соответствие стандарту ENERGY STAR		Соответствие стандарту ENERGY STAR; отдельные модели имеют сертификат EPEAT® Silver ^{30, 31}
Источник питания	Для входного напряжения 110 В: 110–127 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц); для входного напряжения 220 В: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) (не рассчитан на два напряжения, характеристики питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации #)		
Потребляемая мощность	591 Вт (активная печать), 6,1 Вт (режим готовности), 2,8 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (автоматическое включение и выключение по USB), 0,1 Вт (при выключенном устройстве)		
Стандартное потребление электроэнергии (ТЕС)	1,4 кВт·ч в неделю (стандарт Blue Angel); 1,54 кВт·ч в неделю (стандарт ENERGY STAR)		
Функции энергосбережения	Технологии Instant-on Technology и HP Auto-On/Auto-Off ¹³		
Экологические характеристики			
Не содержит ртути			
Соответствие нормативным требованиям по безопасности			
IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2011			
Стандарт на электромагнитное излучение			
CISPR 22: 2008/EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012			

Информация для заказа

Рекомендуется использовать аксессуары и расходные материалы, разработанные специально для данного принтера. Чтобы заказать перечисленные здесь аксессуары и расходные материалы, перейдите по адресу hp.com. Контактные данные HP в разных странах см. по адресу hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

Если у вас нет доступа к Интернету, обратитесь к авторизованному поставщику HP или позвоните в компанию HP (США) по телефону (800) 282-6672.

Модель	HP LaserJet Pro M402n HP LaserJet Pro M402d HP LaserJet Pro M402dn	C5F93A C5F92A G3V21A
Расходные материалы ^{11, 12}	Оригинальный черный картридж HP 26A (ресурс примерно 3100 страниц) Оригинальный черный картридж HP 26X увеличенной емкости (ресурс примерно 9000 страниц)	CF226A CF226X
Дополнительные принадлежности	Лоток для подачи бумаги на 550 листов для HP LaserJet Флэш-накопитель HP v222w объемом 16 Гб (Mini USB)	D9P29A P0R81AA
Услуги HP	<p>Защитите свои инвестиции в инфраструктуру печати и обработки изображений с помощью услуг HP Care Pack. Выберите подходящий пакет услуг, чтобы обеспечить бесперебойную работу принтеров и эффективное развитие вашего бизнеса. Тратьте меньше времени на устранение неполадок и больше — на полезную работу^{3,2}.</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet M402 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet M402 с выездом специалиста на место для замены оборудования на следующий рабочий день</p> <p>3 года гарантии на принтер HP LaserJet M402 с возвратом оборудования без выезда специалиста</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet M402 с выездом специалиста на место на следующий рабочий день</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet M402 с выездом специалиста на место для замены оборудования на следующий рабочий день</p> <p>1 год послегарантийного обслуживания принтера HP LaserJet M402 с возвратом оборудования без выезда специалиста</p>	U8TM2E U8TM5E U8TM6E U8TM7PE U8TM8PE U8TM9PE
Решения	<p>HP Web Jetadmin: hp.com/go/wia</p> <p>Универсальный драйвер печати HP: hp.com/go/upd</p> <p>HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager</p>	

Примечания

Самые продаваемые принтеры в мире (титульный лист). По данным отчета аналитического агентства IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripheral Tracker за май 2015 г. Выводы основаны на количестве принтеров и многофункциональных устройств, проданных по всему миру по следующим каналам: прямые поставки, розничные магазины, дистрибьюторы, дилеры, активные посредники, системные интеграторы за 1 квартал 2015 календарного года. Источник: Отчет IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker о поставках принтеров и многофункциональных устройств за 1 кв. 2015 г. по данным о количестве принтеров и МФУ, проданных за 1 квартал 2015 календарного года

- ¹ По данным о ресурсе (по стандарту ISO/IEC 19752) оригинальных черных картриджей HP 80X увеличенной емкости по сравнению с оригинальными черными картриджами HP 26X увеличенной емкости. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² По данным внутреннего тестирования времени печати первой страницы при выводе из спящего режима и скорости двусторонней печати для трех основных конкурирующих устройств, проведенного компанией HP в августе 2015 г. Результаты зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/Licclaims.
- ³ Мобильная печать поддерживается только в моделях M402n и M402dn. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Также может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения и регистрация учетной записи HP ePrint. Для поддержки некоторых функций необходимо приобрести дополнительный модуль. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ⁴ Автоматическая двусторонняя печать поддерживается только в моделях M402d и M402dn.
- ⁵ Хранилище заданий и печать по ПИН-коду поддерживаются только в моделях M402n и M402dn. Требуется приобретение USB-накопителя объемом не менее 16 Гб.
- ⁶ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 24734; первый комплект тестовых документов не учитывался. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа.
- ⁷ Требуется регистрация учетной записи ePrint. Может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ⁸ Поддерживаются следующие устройства, работающие под управлением iOS 4.2 и более поздних версий: iPad, iPad 2, iPhone (3GS и более поздние версии), iPod touch (начиная с третьего поколения). Работает с принтерами HP, поддерживающими технологию AirPrint; принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство, работающее под управлением iOS. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от физической среды и удаленности от точки доступа.
- ⁹ Принтер HP и мобильное устройство, сертифицированные по стандарту Mopria, должны быть подключены к одной и той же беспроводной сети либо соединены друг с другом по беспроводному каналу напрямую. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от физической среды и удаленности от точки доступа. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц.
- ¹⁰ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа.
- ¹¹ Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 при условии непрерывной печати. Фактический ресурс зависит от используемого принтера, печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ¹² Оригинальный черный картридж HP 26X увеличенной емкости входит в комплект поставки принтера (модель M402dn, только для России). Для других моделей картридж HP 26X увеличенной емкости приобретается отдельно.
- ¹³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от модели устройства и его настроек; также может потребоваться обновление встроенного ПО.
- ¹⁴ По данным внутреннего тестирования HP по методике определения стандартного потребления электроэнергии (TEC) ENERGY STAR, приведенной на сайте energystar.gov; устройство HP сравнивалось с тремя основными конкурирующими устройствами; тестирование было проведено в августе 2015 г. Фактические результаты могут отличаться. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/Licclaims.
- ¹⁵ Программу HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/wja.
- ¹⁶ По данным внутренних исследований HP предложений конкурентов (сравнительный анализ решений для обеспечения безопасности устройств, январь 2015 г.) и отчета о решении HP JetAdvantage Security Manager 2.1 независимой лаборатории Buyers Laboratory LLC, февраль 2015 г. Решение HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/securitymanager.
- ¹⁷ По сравнению с датчиками, использовавшимися в картриджах для устройств предыдущего поколения.
- ¹⁸ По сравнению с принтерами HP LaserJet предыдущего поколения.
- ¹⁹ По сравнению с картриджами HP LaserJet предыдущего поколения.
- ²⁰ По сравнению с устройствами, в которых используются традиционные узлы термозакрепления.
- ²¹ Универсальный драйвер печати HP можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/upd.
- ²² Доступность программ может меняться. Программа HP Planet Partners по возврату и утилизации оригинальных картриджей HP в настоящее время действует в более чем 50 странах и регионах Азии, Европы, Северной и Южной Америки. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/revcycle.
- ²³ Доступность услуги и стоимость печати зависят от региона. Список совместимых операционных систем для смартфонов и планшетов см. по адресу hp.com/go/eprintmobile.
- ²⁴ Для обеспечения оптимальной производительности устройства HP рекомендует поддерживать ежемесячный объем печати в указанном диапазоне, который был определен по ряду соображений, включая интервалы замены расходных материалов и срок службы устройства в период расширенной гарантии.
- ²⁵ Рабочая нагрузка определяется как максимально допустимое количество печатаемых страниц в месяц. Это значение позволяет сравнить надежность устройства с другими устройствами HP LaserJet и HP Color LaserJet и выбрать принтер или МФУ в соответствии с потребностями конкретных пользователей и рабочих групп.
- ²⁶ Не все ОС, перечисленные в разделе «Совместимые операционные системы», поддерживаются ПО, входящим в комплект поставки устройства; полный комплект программного обеспечения доступен только для Windows 7 и более поздних версий; для старевших операционных систем Windows (XP, Vista и соответствующих серверных ОС) доступны только драйверы принтера; в ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) используется упрощенный драйвер печати HP, входящий в комплект поставки ОС; сценарии моделей для UNIX можно загрузить на сайте hp.com (сценарии моделей представляют собой драйверы печати для операционных систем UNIX); в ОС Linux используется ПО HPLIP, входящее в комплект поставки ОС; Программное обеспечение HP для Mac больше не распространяется на компакт-дисках; его можно загрузить на сайте hp.com — в операционных системах Mac устанавливаются драйвер Mac и программа Mac Utility.
- ²⁷ Ресурс указан в соответствии с ISO/IEC 19752. Фактический ресурс зависит от используемого принтера, печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies; картриджи, входящие в комплект поставки моделей HP LaserJet Pro M402n и M402d, могут иметь больший ресурс, чем указано для устройств, произведенных до 2017 г.
- ²⁸ Значения мощности звука могут меняться. Актуальные сведения см. по адресу hp.com/support.
- ²⁹ Требования к питанию зависят от страны и региона, где продается принтер. Преобразовывать рабочее напряжение запрещено. Это приведет к выводу принтера из строя и аннулированию гарантии.
- ³⁰ Модель с сертификатом EPEAT Silver доступна в странах, в которых HP регистрирует оборудование для печати и обработки изображений.
- ³¹ В дополнение к сертификату EPEAT Silver модель M402dn также имеет сертификат EPEAT Gold.
- ³² Уровень обслуживания и время реагирования для услуг зависят от физического расположения клиента. Обслуживание начинается с момента приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/cnc.

Подпишитесь на информационные бюллетени HP

hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2015 Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся 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 другие ошибки в данном документе.

AirPrint, iPad, iPhone, и iPod touch являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды США. Android, Google Chrome и Google Cloud Print являются товарными знаками корпорации Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP и Windows Vista являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США. UNIX является зарегистрированным товарным знаком консорциума The Open Group.

