

Руководство по продукту

Высокая производительность Компактный размер

Цветные МФУ серии HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277



Самый популярный принтер в мире

Июль 2015 г.



Содержание

- 3** Оцените великолепное качество цветных документов, обеспечиваемое самыми компактными МФУ в своем классе
- 4** Обзор устройства
- 5** Сравнение устройств
- 6** Основные преимущества
- 7** Выполняйте больше задач за меньшее время
- 8** Удобные возможности мобильной печати
- 9** HP JetIntelligence: большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита
- 10** Эффективно справляйтесь с повседневными задачами в сфере ИТ
- 11** Забота об окружающей среде
- 12** Технические характеристики
- 15** Сведения о заказе

Оцените великолепное качество цветных документов, обеспечиваемое самыми компактными МФУ в своем классе¹

Вас приятно удивит столь высокая производительность при столь компактных размерах. Данное МФУ вместе с оригинальными картриджами HP на базе технологии JetIntelligence эффективно справится с любыми офисными задачами. По мере развития бизнеса рабочее пространство неизбежно сокращается — поэтому для оперативного выполнения задач вам нужно компактное МФУ, которое можно разместить там, где это удобно.

Кому это выгодно?

Данное МФУ идеально подходит для рабочих групп численностью до пяти человек, которым требуется высококачественная цветная печать в объемах от 250 до 2500 страниц в месяц и удобные возможности мобильной печати. МФУ серии HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 помогут вашим сотрудникам оперативно справиться с любыми задачами благодаря поддержке широкого спектра функций документооборота, мобильной печати² и базовых средств управления и безопасности. Печатайте на 28% больше страниц³ при использовании картриджей HP на базе технологии JetIntelligence.



Business-Class Printers New to the Line

Уже пятый год подряд и шестой раз с 2008 г. компания HP получила награду BLI «Линейка цветных принтеров МФО года»



Обзор устройства

- 1 Интуитивно понятный цветной сенсорный дисплей с диагональю 7,6 см и регулируемым углом наклона для удобства просмотра при работе как сидя, так и стоя
- 2 Автоматический податчик документов (ADF) на 50 страниц
- 3 Планшетный сканер, поддерживающий бумагу размером до 216 x 356 мм
- 4 Приемный лоток на 100 листов
- 5 Встроенная поддержка технологий прямой беспроводной печати⁴ и печати в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC)⁵
- 6 Расширение приемного лотка
- 7 Кнопка включения и выключения питания
- 8 Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
- 9 Удобно расположенный USB-порт для печати и сканирования непосредственно на устройстве
- 10 Дверца на передней панели для доступа к оригинальным картриджам HP на базе технологии JetIntelligence
- 11 Щель лотка приоритетной подачи на один лист
- 12 Основной подающий лоток 2 на 150 листов
- 13 Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
- 14 Сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- 15 Процессор с тактовой частотой 800 МГц, 256 МБ ОЗУ
- 16 Встроенный контроллер беспроводной сети
- 17 Порт факса
- 18 Порт для подключения к телефонной линии
- 19 Задняя дверца (для доступа к трактам подачи бумаги)

Внешний вид МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M277dw



Вид спереди



Вид сзади

Краткая сводка по МФУ данной серии



Модель	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Номер продукта	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
Функции	Печать, копирование и сканирование	Печать, копирование, сканирование и факсимильная связь	Печать, копирование, сканирование и факсимильная связь
Скорость печати (черно-белой и цветной) ⁶	До 18 страниц в минуту (стр./мин) в формате A4	До 18 стр/мин в формате A4	До 18 стр/мин в формате A4
Автоматическая двусторонняя печать	Не поддерживается	Не поддерживается	✓
Сеть	10/100 Fast Ethernet	10/100/1000 Gigabit Ethernet	10/100/1000 Gigabit Ethernet, контроллер беспроводной связи 802.11b/g/n ⁷
Возможности мобильной печати	Поддержка технологий HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint ⁹ и стандарта Mopria ¹⁰	Поддержка технологий HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint ⁹ и стандарта Mopria ¹⁰	Поддержка технологий печати в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) ⁵ , прямой беспроводной печати, ⁴ HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint ⁹ и стандарта Mopria ¹⁰

Сравнение устройств

В приведенной ниже таблице сравниваются характеристики МФУ новой серии HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 и серии HP LaserJet Pro 200 color MFP M276.



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw	Преимущества
Самое компактное цветное МФУ в своем классе ¹ : 420 x 417 x 322 мм (ширина x глубина x высота)	449 x 476 x 414 мм	Сэкономьте место в офисе благодаря более компактному (на 41%) размеру устройства
Скорость печати (черно-белой и цветной): до 18 стр./мин в формате ⁶	Скорость печати (черно-белой и цветной): до 14 стр./мин в формате A4 ⁶	Сэкономьте время благодаря более высокой (на 29%) скорости печати
Время печати первой страницы при выходе из спящего режима: не более 14 секунд (формат A4, цветная печать) и не более 13 секунд (формат A4, черно-белая печать) ¹¹	Время печати первой страницы при выходе из спящего режима: не более 25 секунд (формат A4, черно-белая и цветная печать)	На 48% меньшее время печати первой страницы при выходе из спящего режима
Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence	Оригинальные картриджи HP	Печатайте на 28% больше страниц ³ с пиковой скоростью и обеспечьте дополнительную защиту от подделок
Картриджи увеличенной емкости: черный (ресурс примерно 2800 страниц) и цветные (ресурс примерно 2300 страниц для каждого цвета (голубой, пурпурный, желтый)) ^{12, 13}	Черный картридж увеличенной емкости (ресурс примерно 2400 страниц) ^{12, 13} Цветные картриджи стандартной емкости (ресурс примерно 1800 страниц для каждого цвета (голубой, пурпурный, желтый)) ¹²	На 28% больше страниц при использовании картриджей увеличенной емкости ³
Автоматическая двусторонняя печать (только в модели M277dw)	Двусторонняя печать вручную (поддержка на уровне драйвера)	Дополнительное удобство эксплуатации и возможность двукратной экономии бумаги благодаря поддержке двусторонней печати в стандартной комплектации
Печать в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) ⁵	Не поддерживается	Более высокая эффективность работы и возможности мобильной печати
Цветной сенсорный дисплей с диагональю 7,6 см, поддерживающий управление жестами и бизнес-приложения ¹⁴	Графический цветной сенсорный дисплей с диагональю 8,89 см	Дополнительное удобство работы благодаря повышенной точности сенсоров и интуитивно понятному интерфейсу
Возможность печати документов Microsoft Word и презентаций PowerPoint ¹⁵ , а также файлов в форматах PDF и JPG непосредственно с USB-накопителя	Возможность печати с USB-накопителя только файлов в форматах PDF и JPG	Повышенная производительность труда и дополнительная гибкость
Усовершенствованный планшетный сканер без рамки позволяет удобно извлекать бумагу; крышка новой конструкции закрывается плавно	Не поддерживается	Дополнительное удобство использования

Основные преимущества

Оперативно справляйтесь с любыми задачами на самом компактном в своем классе МФУ¹. Оптимизируйте бизнес-процессы благодаря поддержке решений для документооборота, удобных возможностей мобильной печати² и базовых средств управления и безопасности.



Выполняйте больше задач за меньшее время

- Создавайте документы профессионального качества, поддерживающие репутацию вашего бизнеса.
- Печатайте документы, не тратя время на ожидание — модель M277dw оснащена высокоскоростным модулем двусторонней печати¹.
- Работайте со встроенными бизнес-приложениями, позволяющими экономить время. Оцените все преимущества управления жестами на удобном сенсорном дисплее с диагональю 7,6 см¹⁴.
- Заберите напечатанные документы и переходите к другим делам. Это МФУ выходит из спящего режима и печатает быстрее любого другого устройства в своем классе¹.
- Печатайте документы Microsoft Word и презентации PowerPoint — непосредственно с USB-накопителя¹⁵.



Удобные возможности мобильной печати

- Отправляйте документы на печать, просто поднеся мобильное устройство с поддержкой беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) к модели M277dw — доступ к сети не требуется⁵.
- Оцените все преимущества прямой беспроводной печати с мобильных устройств — без подключения к корпоративной сети (только в модели M277dw)⁴.
- Печатайте практически с любых мобильных устройств — как правило, без дополнительной настройки и установки приложений².



HP JetIntelligence: большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита

- Печатайте больше страниц с одного картриджа благодаря технологии максимизации количества напечатанных страниц и специальным датчикам печати³.
- Печатайте документы профессионального качества с высокой скоростью — новый тонер с низкой температурой плавления идеально подходит для вашего МФУ HP.
- Обеспечьте эффективную защиту от подделок — при установке картриджа выполняется проверка подлинности, и в случае обнаружения поддельного или увеличенного картриджа выводится соответствующее предупреждение.
- Тратьте меньше времени на замену картриджей благодаря картриджам увеличенной емкости¹³.
- Оперативно выполняйте задания печати сразу же после установки устройства благодаря входящим в комплект поставки оригинальным картриджам HP на базе технологии JetIntelligence. Забудьте о лишних заботах: закупорки устраняются автоматически.



Эффективно справляйтесь с повседневными задачами в сфере ИТ

- Обеспечьте надежную защиту данных и эффективно управляйте устройствами с помощью базового набора средств управления и безопасности.
- Настраивайте параметры принтера, отправляйте документы на печать и совместно используйте устройство по сети благодаря встроенному контроллеру Ethernet. Если вам необходима поддержка беспроводной сети, выберите модель M277dw⁷.
- Обеспечьте дополнительную защиту, возьмите под контроль инфраструктуру печати и исключите непредвиденные расходы с помощью решения HP JetAdvantage Private Print¹⁶.



Забота об окружающей среде

- Экономьте энергию благодаря МФУ с самым низким энергопотреблением в своем классе¹⁷.
- Экономьте энергию с помощью технологии HP Auto-On/Auto-Off¹⁸.

Выполняйте больше задач за меньшее время



Эффективно распорядитесь офисным пространством — это самое компактное в своем классе МФУ¹ можно разместить практически где угодно

Выполняйте задачи быстрее благодаря целому ряду средств повышения производительности труда и оптимизации рабочих процессов — и все это при неизменно высоком качестве печати. Данное МФУ оснащено всем необходимым для оперативного выполнения офисных задач.



Создавайте высококачественные цветные документы

Печатайте цветные документы профессионального качества, от которых зависит репутация вашего бизнеса, не обращаясь в типографию. Экономьте деньги, печатая маркетинговые материалы на собственных мощностях, оперативно вносите правки по мере необходимости и контролируйте качество результатов.

Технология HP EasyColor распознает содержимое документа и автоматически настраивает цветопередачу для повышения качества и скорости печати. При совместной работе с технологией HP ImageREt 3600 достигается непревзойденное качество отпечатков с разрешением до 600 на 600 точек на дюйм.



Печатайте в темпе работы вашего бизнеса

Успевайте сделать больше в заданные сроки и в рамках выделенного бюджета. Модель M277dw поддерживает автоматическую двустороннюю печать со скоростью до 11 изображений в минуту (изобр./мин) в формате A4. Кроме того, меньший расход бумаги позволяет снизить затраты на печать.

Все лотки настраиваются под размер бумаги, что позволяет использовать носители разного формата и плотности. Чтобы быстро напечатать документ на особом носителе, воспользуйтесь лотком приоритетной подачи. Просто вставьте лист бумаги в щель до упора. МФУ захватит бумагу и напечатает требуемый документ.



Оцените все преимущества сенсорного интерфейса

Работайте с заданиями печати непосредственно на МФУ. Просто коснитесь сенсорного дисплея с диагональю 7,6 см, чтобы приступить к работе со встроенными бизнес-приложениями, позволяющими экономить время¹⁴. А благодаря регулируемому углу наклона панели управления обеспечивается удобство работы для всех пользователей.



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

Заберите напечатанные документы и переходите к другим делам. Данное МФУ выходит из энергосберегающего спящего режима и выдает первую страницу уже через 13 (черно-белая печать, формат A4) или 14 (цветная печать, формат A4) секунд¹¹ — быстрее любого другого устройства в своем классе¹, поэтому документы будут готовы по первому требованию. Оперативно справляйтесь с большими объемами работы благодаря скорости печати до 18 стр./мин в формате A4⁶.



Печатайте документы Microsoft Office непосредственно с USB-накопителя¹⁵

USB-порт, расположенный рядом с панелью управления, позволяет оперативно печатать документы непосредственно с флэш-накопителя. Печатайте документы Microsoft Word и презентации PowerPoint, с которыми вы ежедневно работаете¹⁵.



Сканирование и отправка — проще простого

Отправляйте отсканированные материалы туда, куда это требуется, максимально удобным образом. Отправляйте отсканированные документы по электронной почте, в сетевые папки и облачные хранилища с помощью целого ряда предустановленных бизнес-приложений, таких как Google™ Docs и Box.net¹⁹.



Удобная подача документов

Автоматический податчик документов (ADF) на 50 листов обеспечивает удобное копирование и отставку по факсу многостраничных документов без вмешательства пользователя (функция факса имеется только на моделях M277). Просто поместите документы в автоматический податчик и выберите параметры копирования либо введите номер факса на панели управления — все остальное устройство сделает за вас, а вы сможете заняться другими делами.

Планшетный сканер с областью сканирования 216 x 356 мм позволяет эффективно копировать и сканировать нестандартные и скрепленные документы разного формата.

Удобные возможности мобильной печати



Современный бизнес мобилен, и ваши сотрудники тоже. Обеспечьте соблюдение жестких требований бизнеса — как в офисе, так и за его пределами. Широкие возможности мобильной печати HP позволяют безопасно работать практически в любом месте².



Печатайте с мобильных устройств по беспроводному соединению

МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M277dw поддерживает технологию прямой беспроводной печати⁴, позволяющую отправлять документы на печать практически в любой точке офиса со смартфонов, планшетов и ноутбуков. Также можно просто подойти к МФУ M277dw и отправить документ на печать со смартфона или планшета, поддерживающего беспроводную связь ближнего радиуса действия (NFC)⁵. (На устройствах с ОС Android™ для поддержки печати в одно касание необходимо установить приложение HP ePrint[®]).

Выбирать устройство из длинного списка не придется — ближайший принтер будет выбран автоматически без подключения к корпоративной сети. Параметры безопасности и права доступа пользователей — в том числе параметры шифрования и парольная фраза — удобно настраиваются в программах HP Web Jetadmin²⁰ и HP Embedded Web Server.



Печатайте 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 и Windows 8, — как правило, без дополнительной настройки и установки приложений². 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[®].

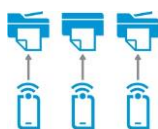


Предоставьте сотрудникам возможности мобильной печати — в любое время и в любом месте

Даже если вашим сотрудникам часто приходится ездить в командировки, принтер всегда будет у них под рукой — благодаря технологии HP ePrint[®] и более чем 30 000 общедоступных пунктов печати HP по всему миру. Предоставьте им возможность печатать со смартфона, планшета или ноутбука практически откуда угодно².

Решения HP JetAdvantage для мобильной печати

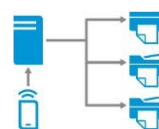
Выберите решение HP для мобильной печати, отвечающее потребностям вашего бизнеса.



Мобильная печать по Wi-Fi

Удобные возможности печати с мобильных устройств

- Печать по беспроводной сети
- Печать по безопасному одноранговому соединению благодаря поддержке технологий прямой беспроводной печати и беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC)
- Загрузка приложений, как правило, не требуется
- Поддержка новых и ранее выпущенных устройств HP



HP ePrint Enterprise

Корпоративное решение HP для безопасной мобильной печати за брандмауэром

- Расширенные средства мониторинга и управления
- Эффективная интеграция с другими решениями
- Печать с помощью приложения, по электронной почте или напрямую
- Поддержка устройств разных производителей

Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting

HP JetIntelligence: большой объем печати, повышенная производительность и эффективная защита

Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence позволяют напечатать больше страниц³ с максимальной скоростью и обеспечить дополнительную защиту от подделок — ничего подобного конкуренты предложить не могут.



Оригинальный картридж HP на базе технологии JetIntelligence

Больше страниц, — и с большей выгодой, — чем когда-либо ранее³

Получите максимальную отдачу от каждого приобретенного картриджа. Картриджи HP JetIntelligence позволяют напечатать на 28% больше страниц³ благодаря технологии максимизации количества напечатанных страниц. Надежно прогнозируйте расход картриджа с помощью датчиков печати²¹.

Печать с максимальной скоростью без ущерба для качества

Печатайте больше документов профессионального качества, на которое вы вправе рассчитывать при использовании технологий HP3, с максимальной скоростью, на которую способно ваше МФУ. Картриджи HP ColorSphere 3 идеально подходят для МФУ серии M274/M277.

Защита инвестиций

Реализованные в каждом оригинальном картридже HP на базе технологии JetIntelligence эксклюзивные средства защиты от подделок HP позволяют избежать проблем, связанных с контрафактными картриджами, — при установке картриджа выполняется проверка подлинности, и в случае обнаружения поддельного или перепрограммированного картриджа выводится соответствующее предупреждение.

Большой ресурс — меньше вмешательств в работу устройства

Тратьте меньше времени на замену картриджей и больше — непосредственно на бизнес благодаря черным и цветным картриджам увеличенной емкости¹³.

Постоянная готовность к работе

Оперативно выполняйте задания печати сразу же после установки устройства. В комплект поставки принтеров серии M274/M277 входят новейшие картриджи HP JetIntelligence. А замена картриджей стала еще проще благодаря автоматическому устранению закупок — что позволяет приступить к печати без задержек.

Большой объем печати

Оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence были модернизированы для обеспечения большего ресурса по стандарту ISO3 и более надежного определения остаточного ресурса²¹.



Технология максимизации количества напечатанных страниц

- Больше страниц с одного картриджа по сравнению с картриджами HP предыдущего поколения³
- Более компактные и более надежные компоненты²³
- Меньший износ картриджа²³



Датчики печати

- Более надежные датчики²¹ обеспечивают максимальный объем печати с одного картриджа

Повышенная производительность

Новый тонер с низкой температурой плавления и твердой оболочкой позволяет напечатать больше страниц³ на более компактном и быстром устройстве с меньшими энергозатратами²².



Картридж ColorSphere 3

- Низкая температура плавления = более высокая скорость печати и легендарное качество HP
- Твердая оболочка = долговечный тонер, обеспечивающий большой объем 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

- Ваши принтеры и МФУ HP LaserJet позволяют отличить оригинальный картридж HP от контрафактного или перепрограммированного уже в момент установки
- Поддержка политик, развернутых для всего парка устройств печати



Автоматическое устранение закупок

- Устранение закупок без вмешательства пользователя
- Печать без задержек

Эффективно справляйтесь с повседневными задачами в сфере ИТ



Решения

Решения для печати и обеспечения эффективной работы бизнеса

Оптимизируйте критически важные бизнес-процессы и задачи с помощью передовых решений HP для печати и обработки изображений. Новейшие средства для организации рабочих процессов и управления парком устройств позволяют снизить нагрузку на ИТ-отдел, сократить расходы, повысить производительность труда сотрудников и обеспечить безопасность печати — в полном соответствии с требованиями бизнеса. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printingsolutions.



HP JetAdvantage Security Manager

Защитите все свои устройства с помощью решения, которое лаборатория Buyers Laboratory (BLI) называет смелым и передовым²⁴.



Возьмите под контроль и защитите свой бизнес

Обеспечьте полный контроль над информацией, наиболее важной для вашего бизнеса. Обеспечьте надежную защиту данных и эффективно управляйте устройствами с помощью базового набора средств управления и безопасности.

Устройства серии M274/M277 поддерживают стандарты и протоколы безопасности, позволяющие защитить как само устройство, так и передаваемую по сети конфиденциальную информацию. С помощью средств безопасности серии Pro можно предоставить либо запретить доступ к сети отдельным клиентам или устройствам, управлять конфигурацией SNMP и настраивать параметры доступа к отдельным функциям принтера для конкретных портов и IP-адресов. Для обеспечения дополнительной безопасности можно включить шифрование данных и установить пароль для прямой беспроводной печати (только в модели M277dw).



Управление МФУ и всем парком устройств с помощью интуитивно понятных решений HP JetAdvantage

Защитите инфраструктуру печати с помощью приобретаемого отдельно решения HP JetAdvantage Security Manager²⁵. Примените ко всему парку устройств HP единые политики безопасности.

С помощью таких средств, как HP Web Jetadmin²⁰ и универсальный драйвер печати HP, ИТ-специалисты могут управлять всеми основными возможностями принтеров серии M274/M277 на уровне распределенной инфраструктуры предприятия²⁶. 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 информацией, передаваемой на устройства и с устройств, с помощью инновационных решений HP JetAdvantage. Защитите данные и само устройство с помощью целого ряда расширенных средств безопасности. Если требуется обеспечить совместный доступ к ресурсам по беспроводной сети, выберите модель M277dw7.

Благодаря поддержке средств удаленного мониторинга печати можно реализовать масштабируемое решение для автоматического сбора данных и динамического обновления отчетов об использовании устройства.



Управление МФУ непосредственно с ПК

Для управления МФУ напрямую достаточно подключить по сети или USB-соединению к встроенному в устройство веб-серверу HP Embedded Web Server. Это позволит вам просмотреть состояние расходных материалов, настроить параметры устройства и т. д.



Расширьте область доступности устройства

Обеспечьте подключение к МФУ всего офиса. Благодаря встроенному контроллеру Gigabit Ethernet в моделях M277 и Fast Ethernet в модели M274n сотрудники могут совместно работать с МФУ по сети. Выберите модель M277dw, оснащенную встроенным контроллером беспроводной связи 802.11b/g/n, чтобы печатать в любой точке офиса⁷.



Повысьте уровень безопасности и контроля

Обеспечьте дополнительную защиту, возьмите под контроль инфраструктуру печати и исключите непредвиденные расходы. Решение HP JetAdvantage Private Print¹⁶ предотвращает несанкционированный доступ к заданиям печати и позволяет забрать напечатанные документы на любом устройстве, совместимом с данным решением.

Забота об окружающей среде



МФУ серии HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 отличаются самым низким энергопотреблением в своем классе¹⁷.

Сократите энергопотребление, экономя тем самым деньги. Данное МФУ отличается самым низким энергопотреблением в своем классе¹⁷. Сократите количество отходов без ущерба для эффективности печати.



Не потребляйте ресурсы сверх необходимого объема

Благодаря интеллектуальным технологиям данное МФУ позволяет экономить энергию без ущерба для производительности:

- Технология HP Auto-On/Auto-Off включает МФУ, когда это необходимо, и отключает его, когда устройство не используется¹⁸.
- Инновационный узел термозакрепления, произведенный по технологии Instant-on, быстро разогревается и быстро охлаждается, что позволяет экономить энергию²⁷.
- Снизьте расход бумаги практически вдвое благодаря поддержке автоматической двусторонней печати (только в модели M277dw). Настройте по умолчанию отдельное устройство или весь парк устройств на двустороннюю печать с помощью HP Web Jetadmin²⁰ и универсального драйвера печати²⁵.
- Благодаря поддержке тонкой бумаги пользователи могут печатать даже на бумаге плотностью 60 г/м².



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 миру²⁸.

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



Работайте и печатайте эффективнее

Модель M277dw не только поддерживает функции энергосбережения, но и соответствует стандарту Blue Angel, а вся серия МФУ M274/M277 соответствует стандарту ENERGY STAR®.

- Логотип Blue Angel ставится на оборудование, удовлетворяющее принятым в Германии экологическим требованиям к конструкции устройств, энергопотреблению, выбросам вредных веществ, уровню шума и пригодности к утилизации.
- Устройства HP с логотипом ENERGY STAR соответствуют спецификациям ENERGY STAR Агентства по охране окружающей среды США для оборудования, предназначенного для обработки изображений. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/energystar.

Технические характеристики

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Номер продукта	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
Функции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факсимильная связь	
Панель управления	Интуитивно понятный цветной сенсорный дисплей с диагональю 7,6 см (3 дюйма); кнопки: «Главное меню», «Справка», «Назад»		
Скорость печати (черно-белая/цветная печать) Error! Bookmark not defined.	До 18 стр./мин в формате A4 (до 19 стр./мин в формате letter)		
			Двусторонняя печать: до 11 изобр./мин в форматах A4 и letter
Время печати первой страницы (черно-белая и цветная / печать) ¹¹	В режиме готовности: черно-белая печать: не более 11,5 с, формат A4/letter; цветная печать: не более 13 с, формат A4/letter При выходе из спящего режима: черно-белая печать: не более 13 с, формат A4/letter; цветная печать: не более 14 с, формат A4/letter		
Разрешение печати (в черно-белом и цветном режимах)	До 600 dpi при использовании технологии HP ImageREt 3600		
Возможности печати			
Печать с USB-накопителей и сохранение отсканированных изображений на USB-накопители	Форматы файлов: документы Microsoft Word и презентации PowerPoint ¹⁵ , PDF, JPG		
Двусторонняя печать	Вручную		Автоматическая (в стандартной комплектации)
Возможности сканирования			
Скорость сканирования (формат A4/letter) ²⁹	До 21 изобр./мин (черно-белое сканирование), до 14 изобр./мин (цветное сканирование)		
Способ сканирования (максимальный размер)	Планшетный сканер: до 216 x 297 мм; автоматический податчик документов: до 216 x 356 мм		
Разрешение сканирования	Планшетный сканер: до 1200 x 1200 dpi; автоматический податчик документов: до 300 x 300 dpi (цветное и черно-белое сканирование)		
Глубина цвета	30 бит		
Количество оттенков серого	256		
Версия TWAIN	HP TWAIN v1.9		
Форматы файлов	PDF, с возможностью полнотекстового поиска, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF		
Режимы сканирования	С помощью кнопок сканирования, копирования, отправки по электронной почте, по факсу и сохранения в файл на панели управления; с помощью ПО HP Scan; в пользовательских приложениях через интерфейс TWAIN или WIA		
	Плюс кнопка факса		
Возможности копирования			
Скорость копирования (черно-белого и цветного) ³⁰	До 18 копий в минуту в формате A4 (до 19 копий в минуту в формате letter)		
			Двусторонняя: до 11 копий в минуту в формате letter)
Разрешение копирования	Черно-белые изображения и текст: до 600 x 600 dpi Цветные изображения и текст: до 600 x 600 dpi		
Настройки копировального аппарата	Число копий, масштабирование, яркость, оптимизация, тип бумаги, несколько копий на одной странице, разбор по копиям, выбор лотка, двустороннее копирование, черновое копирование, корректировка изображения, установка новых настроек по умолчанию, восстановление настроек по умолчанию		
Возможности программного обеспечения копировального аппарата	До 99 копий, масштабирование от 25 до 400%, масштабирование по размеру страницы, настраиваемые параметры копирования (две или четыре копии на одной странице), контраст (ярче/темнее), разрешение (качество копирования), поддержка сетевых протоколов, копирование удостоверений, оптимизация при копировании (с предустановленными настройками: автоматический выбор, смешанный документ, напечатанная фотография, текст)		
Возможности факса			
Возможности программного обеспечения факса	Резервное копирование постоянной памяти факса, автоматическое масштабирование факсов, автодозвон, отложенная отправка, пересылка факсов, интерфейс TAM, защита от спама (блокировка только по коду передающего абонента (TSID), а не по номеру звонящего), обнаружение сигнала факсового вызова, мастер титульных страниц (поддержи-		

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Другие возможности факса		валяется только на уровне ПО), блокировка факса, коды биллинга, прием запросов, отчеты об использовании факса, настройка телефонного префикса, печать журнала факса	
Скорость передачи данных по факсу		Поддержка цветных факсов, массовая рассылка факсов (до 119 номеров), быстрый набор (до 100 номеров), режим телефона, интерфейс для подключения к ПК (только отправка факсов)	
Отправка документов в цифровом виде	Отправка отсканированных изображений по электронной почте, в папки и на USB-накопители		
Процессор	800 МГц		
Оперативная память	256 МБ		
Нагрузка	Рекомендуемый месячный объем печати ³¹ . от 250 до 2500 страниц Рабочая нагрузка ³² . до 30 000 страниц (формат А4/letter)		
Характеристики лотков и печатных носителей	Лоток 1: лоток приоритетной подачи на один лист; Лоток 2: до 150 листов; Автоматический податчик документов: до 50 листов		
Емкость подающих лотков			
Емкость приемных лотков	До 100 листов		
Размеры носителей	Лоток 1 (лоток приоритетной подачи) и лоток 2: А4, А5(L), А5(P), А6, В5, В6, 16К, 10 x 15 см, открытки (японский промышленный стандарт), конверты (DL, C5, В5); letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов, 3 x 5 дюймов, 4 x 6 дюймов, 5 x 8 дюймов, конверты (No. 9 и 10, Monarch); настраиваемые размеры: от 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм; Автоматический податчик документов: А4; letter, legal		
Плотность носителей	Лоток 1 (лоток приоритетной подачи) и лоток 2: немелованная и матовая бумага (рекомендуемые параметры): 52–163 г/м ² , открытки плотностью до 175 г/м ² , бумага HP Matte плотностью до 200 г/м ² , мелованная и гляцевая бумага (рекомендуемые параметры): 60–163 г/м ² , открытки плотностью до 175 г/м ² , бумага HP Glossy плотностью до 220 г/м ² ; автоматический податчик документов: 60–90 г/м ² , конверты не поддерживаются		Модуль автоматической двусторонней печати: А4, А5, В5, Oficio, 16К; letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов
Типы носителей	Бумага (брошюры, бумага для струйной печати, обычная бумага), фотобумага (без полей, бумага HP premium, HP panoramic, HP plus tab), конверты, этикетки, поздравительные открытки и учетные карточки, прозрачные пленки		Модуль автоматической двусторонней печати: 60–120 г/м ²
Языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP postscript level 3, PCLm, PDF, URF, Native Office		
Шрифты	84 масштабируемых шрифта TrueType; дополнительные шрифты можно загрузить по адресу hp.com/go/laserjetfonts		
Порты	Высокоскоростной порт USB 2.0; сетевой порт Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB-порт хоста	Высокоскоростной порт USB 2.0; сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB-порт хоста	
Мобильная печать	Поддержка технологий HP ePrint8, Apple AirPrint9, стандарта Mopria ¹⁰ , мобильных приложений		Поддержка технологий HP ePrint ⁸ , Apple AirPrint ⁹ , стандарта Mopria ¹⁰ мобильных приложений, прямой беспроводной печати ¹ , печати в одно касание по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC)5
Сеть	Встроенный контроллер Ethernet 10/100/1000 Base-TX; поддержка автоскорировки Ethernet; проверка подлинности по протоколу 802.11x	Встроенный контроллер 10/100/1000 Base-TX Ethernet; поддержка автоскорировки Ethernet; проверка подлинности по протоколу 802.11x	
Сетевые протоколы	Встроенное решение для поддержки сетевых протоколов: TCP/IP, IPv4, IPv6 Печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (поддерживается только очередь без обработки), печать через веб-службы Обнаружение: протокол SLP, технология Bonjour, обнаружение через веб-службы Настройка IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, вручную), IPv6 (без поддержки сведений о состоянии: локально и через маршрутизатор, с поддержкой сведений о состоянии: через DHCPv6) Управление: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Управление безопасностью	Встроенный веб-сервер Embedded Web Server: защита паролем, защищенное соединение по протоколу SSL/TLS; сеть: включение и отключение сетевых портов и сетевых функций, смена пароля для сообщества SNMP v1 и SNMPv2; HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификата, базовая проверка подлинности HTTP, брандмауэр и списки управления доступом; SNMP v3		
Управление принтером	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, HP JetAdvantage Security Manager ²⁵ , HP Device Toolbox; Mac: HP Utility		
Поддерживаемые операционные системы ³³	Windows: 32- и 64-разрядные версии Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3), Windows 7 (включая 32- и 64-разрядные версии Starter Edition), Windows Vista® (включая 32-разрядные версии Starter Edition), 64-разрядные версии Windows Vista, Windows 8 Базовая (32- и 64-разрядные версии), Профессиональная (32- и 64-разрядные версии), Корпоративная (32- и 64-разрядные версии), Enterprise N (32- и 64-разрядные версии) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ОС для мобильных устройств: iOS, Android, Windows 8 RT Другие операционные системы: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается автоматическим установщиком), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 и Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (поддерживается с предварительной сборкой пакета), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		
Требования к системе, ПК	Совместимая ОС (см. выше); диск/дискета для компакт- или DVD-дисков либо подключение к Интернету; свободный USB-порт, сетевой порт или беспроводное подключение; 200 МБ свободного места на жестком диске; совместимое оборудование (требования к оборудованию см. на сайте microsoft.com)		

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Требования к системе, Мас	Совместимая операционная система (см. выше); подключение к Интернету; свободный USB-порт, сетевой порт или беспроводное подключение; 1 Гб свободного места на жестком диске		
Габариты (ширина x глубина x высота)	Минимальные: 420 x 384 x 322 мм Максимальные: 420 x 849 x 578 мм		Минимальные: 420 x 417 x 322 мм Максимальные: 420 x 1002 x 578 мм
Вес (вместе с картриджами)	17,4 кг		18,4 кг
Комплект поставки	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M274n, черный картридж HP LaserJet (ресурс примерно 1500 страниц) и пробные цветные картриджи HP LaserJet Color (ресурс примерно 700 страниц для каждого цвета), ¹² руководство по установке оборудования, программное обеспечение и документация на компакт-диске; шнур питания	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M277n, черный картридж HP LaserJet Black (ресурс примерно 1500 страниц) и пробные цветные картриджи HP LaserJet Color (ресурс примерно 700 страниц для каждого цвета), ¹² руководство по установке оборудования, программное обеспечение и документация на компакт-диске; шнур питания	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M277dw, черный картридж HP LaserJet (~ресурс примерно 1500 страниц) и пробные цветные картриджи HP LaserJet Color (ресурс примерно 700 страниц для каждого цвета), ¹² руководство по установке оборудования, программное обеспечение и документация на компакт-диске; шнур питания, кабель USB
Программное обеспечение в комплекте	Windows: установщик/деинсталлятор ПО HP, драйвер HP PCL 6, DXP (Device Experience), руководство пользователя, HP Send Fax, HP Device Toolbox, драйвер факса HP, мастер настройки факса HP, HP Product Improvement Study, HP Scan, драйверы сканера HP TWAIN и WIA, мастер отправки отсканированных изображений по электронной почте, мастер сохранения отсканированных изображений в папки, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) (устанавливается только в устаревших версиях Windows) Mac: экран приветствия (перенаправляет пользователей на сайт hp.com или OS App Source для загрузки ПО LaserJet)		
	Windows: Plus HP Send Fax, драйвер печати факса HP, мастер установки факса HP,		
Программное обеспечение, доступное для загрузки	Mac, универсальные драйверы печати HP (PCL 6, PCL 5 и PS для Windows), ПО HP ePrint (для Windows), драйверы печати для Linux и Unix, HP Web Jetadmin, HP Driver Configuration Utility, HP JetAdvantage Security Manager На других сайтах: приложения для мобильных устройств		
Гарантия	Один год, с возможностью замены оборудования		

Характеристики окружающей среды и питания

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Диапазоны характеристик окружающей среды			
Температура	Эксплуатация (рекомендуемые условия): 15–30 °C; хранение: –20–40 °C		
Относительная влажность	Эксплуатация (рекомендуемые условия): 10–80% (при отсутствии конденсата); хранение: 0–95% (при отсутствии конденсата)		
Мощность звука³⁴	Режим готовности: бесшумно; активная печать: 6,4 Б (по шкале A); активное копирование: 6,4 Б (по шкале A); активное сканирование: 6,0 Б (по шкале A)		
Акустическое давление (для сторонних наблюдателей)	Режим готовности: бесшумно; активная печать: 50 дБ (по шкале A); активное копирование: 50 дБ (по шкале A); активное сканирование: бесшумно		
Характеристики питания³⁵	Сертификат CECP, соответствие стандарту ENERGY STAR		
			Дополнительно: соответствие стандарту Blue Angel, сертификат EPEAT® Silver
Источник питания	Для входного напряжения 110 В: 110–127 В переменного тока (+/- 10%), 60 Гц (+/- 3 Гц); для входного напряжения 220 В: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50 Гц (+/- 3 Гц) (не рассчитан на два напряжения, характеристики питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации #)		
Потребляемая мощность	Печать и копирование: 365 Вт; режим готовности: 10,5 Вт; спящий режим: 2,7 Вт; автоматическое отключение/включение по локальной сети: 0,97 Вт; автоматическое отключение/включение вручную/отключение вручную: 0,1 Вт; спящий режим Blue Angel: 1,73 Вт		Печать и копирование: 365 Вт; режим готовности: 10,5 Вт; спящий режим: 2,7 Вт; автоматическое отключение/включение по локальной сети: 0,97 Вт; автоматическое отключение/включение вручную/отключение вручную: 0,1 Вт; спящий режим Blue Angel: 2,69 Вт
Стандартное потребление электроэнергии (ТЕС)	1,026 кВт·ч в неделю; для устройств, соответствующих стандарту Blue Angel: 0,843 кВт·ч в неделю		1,026 кВт·ч в неделю; для устройств, соответствующих стандарту Blue Angel: 0,995 кВт·ч в неделю
Функции энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off ¹⁸ и Instant-on		
Экологические характеристики	Не содержит ртути		
Соответствие нормативным требованиям по безопасности	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60950-1:2005 +A1:2009; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Class 1 Laser Product); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. Соответствие стандарту IEC 60950-1 от 27 марта 2007 г. с учетом всех отклонений по разным странам в соответствии с последней версией бюллетеня IEC 60950-1; соответствие стандартам безопасности лазерных устройств 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением отклонений согласно примечанию №50 от 24 июня 2007 г.		
Стандарт на электромагнитное излучение	CISPR 22:2008 Class B, EN 55022:2010 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, ICES-003, Issue 5 Class B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008		
Сертификация на соответствие телекоммуникационным требованиям	TBR21 (июль 1996 г.) (Великобритания, Швеция и Дания); BAPT 223 ZV5 и DTS (Германия); B11-23A issue 2 (Франция); серия T10/11 (Нидерланды); GFA (Норвегия); ETS 300 001 (Швеция); THK 20 H/96 M (Финляндия); T01 (Ирландия)		

Сведения о заказе

Рекомендуется использовать принадлежности и расходные материалы, разработанные специально для данного МФУ. Чтобы заказать перечисленные здесь принадлежности 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 Color LaserJet Pro MFP M274n HP Color LaserJet Pro MFP M277n HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	M6D61A B3Q10A B3Q11A
Расходные материалы¹²	Оригинальный черный картридж HP 201A (ресурс примерно 1500 страниц) Оригинальный картридж HP 201X увеличенной емкости (ресурс примерно 2800 страниц) Оригинальный голубой картридж HP 201A (ресурс примерно 1400 страниц) Оригинальный голубой картридж HP 201X увеличенной емкости (ресурс примерно 2300 страниц) Оригинальный желтый картридж HP 201A (ресурс примерно 1400 страниц) Оригинальный желтый картридж HP 201X увеличенной емкости (ресурс примерно 2300 страниц) Оригинальный пурпурный картридж HP 201A (ресурс примерно 1400 страниц) Оригинальный пурпурный картридж HP 201X увеличенной емкости (ресурс примерно 2300 страниц)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
Дополнительные принадлежности	Кабель для подключения принтера HP USB 2.0 printer cable (A-B), 3 м Высокоскоростной USB-кабель HP для подключения принтера, 1,8 м	C6520A Q6264A
Услуги HP Care Pack Services	Защитите свои инвестиции в инфраструктуру печати и обработки изображений с помощью услуг HP Care Pack Services. 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 ³⁶ . 3 года приоритетной поддержки HP для МФУ Color LaserJet с выездом специалиста на место для замены оборудования 3 года приоритетной поддержки HP для МФУ Color LaserJet с выездом специалиста для замены оборудования на следующий рабочий день ³⁷	UX453E UX435E
Бумага	Европа: hp.com/go/learnaboutsupplies	
Решения	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Универсальный драйвер печати HP: hp.com/go/upd Центр обеспечения безопасности HP Imaging and Printing Security Center: hp.com/go/ipsc	

Примечания

Самые популярные в мире принтеры (титовая страница): оценка доли на мировом рынке принтеров, исследование известности марки, критериев выбора и предпочтений на 9 рынках в 2014 г.

- ¹ Сравнительный анализ выполнен на основе опубликованных производителями технических характеристик цветных лазерных МФУ со скоростью печати от 11 до 20 стр./мин (по данным на ноябрь 2014 г.).
- ² Для мобильной печати в непосредственной близости от принтера необходимо, чтобы мобильное устройство и принтер были подключены к одной сети либо мобильное устройство было подключено к принтеру напрямую по беспроводному соединению. 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. Для удаленной печати требуется подключение через Интернет к принтеру HP с поддержкой веб-доступа. Также может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения и регистрация учетной записи HP ePrint. Для подключения услуги высокоскоростного беспроводного доступа в Интернет с мобильного устройства необходимо заключить отдельный договор. Чтобы узнать условия предоставления услуг, обратитесь к поставщику услуг Интернета в вашем регионе. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ³ На основе сопоставления ресурса оригинальных картриджей HP 131A и HP 201X. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁴ Данная возможность поддерживается только в модели HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Перед печатью мобильное устройство должно подключиться к беспроводной сети принтера. Для некоторых мобильных устройств также может потребоваться установка дополнительного приложения или драйвера. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от физической среды и удаленности от точки доступа принтера.
- ⁵ Данная возможность поддерживается только в модели HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Требуется совместимое мобильное устройство с поддержкой печати по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC). Список совместимых мобильных устройств см. по адресу hp.com/go/nfcprinting.
- ⁶ Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁷ Feature is only available for the HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point, and may be limited during active VPN connections.
- ⁸ Requires an Internet connection to an HP web-enabled printer and HP ePrint account registration. For a list of eligible printers, supported documents and image types, and other HP ePrint details, see hpconnected.com. Mobile devices require Internet connection and email capability. May require wireless access point. Separately purchased data plans or usage fees may apply. Print times and connection speeds may vary.
- ⁹ Supports the following devices running iOS 4.2 or later: iPad, iPad 2, iPhone (3GS or later), iPod touch (3rd generation or later). Works with HP's AirPrint-enabled printers and requires the printer be connected to the same network as your iOS device. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from the access point.
- ¹⁰ Mopria-certified HP printer and mobile device must be connected to the same wireless network or have a direct wireless connection. Performance is dependent on physical environment and distance from the wireless access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz routers only.
- ¹¹ 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.
- ¹² Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 при условии непрерывной печати. Фактический ресурс зависит от используемого принтера, печатаемых изображений и других факторов. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ¹³ Оригинальные картриджи увеличенной емкости HP LaserJet в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
- ¹⁴ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к принтеру через Интернет. Для получения услуг требуется регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительные сведения см. по адресу hpconnected.com.
- ¹⁵ Для работы данной функции требуется Microsoft Word и PowerPoint 2003 или более поздней версии. Поддерживаются только шрифты на основе латиницы.
- ¹⁶ Решение HP JetAdvantage Private Print доступно в странах Северной Америки и отдельных странах Европы для целого ряда принтеров и МФУ HP. Решение предоставляется бесплатно; для его работы необходимо подключить принтер к Интернету и включить поддержку веб-служб. Устройство для чтения карт памяти приобретается отдельно для некоторых устройств HP, оснащенных сенсорным дисплеем. Подробности и сведения о совместимости устройств см. по адресу hpietadvantage.com.
- ¹⁷ По данным внутреннего тестирования HP по методике определения стандартного потребления электроэнергии (TEC) ENERGY STAR, приведенной на сайте energyguide.gov; в тестировании участвовали конкурирующие цветные лазерные МФУ со скоростью печати от 11 до 20 стр./мин, представленные на рынке в ноябре 2014 г. Фактические результаты могут отличаться.
- ¹⁸ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от модели устройства и его настроек. Может потребоваться обновление встроенного ПО.
- ¹⁹ Для отправки отсканированных изображений в облачные хранилища требуется подключение МФУ к Интернету. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительные сведения см. по адресу hpconnected.com.
- ²⁰ Программу HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- ²¹ По сравнению с датчиками, использовавшимися в картриджах для устройств предыдущего поколения.
- ²² По сравнению с принтерами HP LaserJet предыдущего поколения.
- ²³ По сравнению с картриджами HP LaserJet предыдущего поколения.
- ²⁴ Отчет Buyers Laboratory LLC Solutions, февраль 2015 г. Подробнее см. на сайте hp.com/go/SecurityManager or buyerslab.com.
- ²⁵ HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/securitymanager.
- ²⁶ Универсальный драйвер печати HP можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/upd.
- ²⁷ По сравнению с устройствами, в которых используются традиционные узлы термозакрепления.
- ²⁸ Программа действует не во всех странах и регионах. 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/recycle.
- ²⁹ Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.
- ³⁰ First copy out and copy speed measured using ISO/IEC 29183, excludes first set of test documents. For more information see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ³¹ Для обеспечения оптимальной производительности устройства HP рекомендует поддерживать ежемесячный объем печати в указанном диапазоне, который был определен на ряду соображений, включая интервалы замены расходных материалов и срок службы устройства в период расширенной гарантии.
- ³² 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.
- ³³ For Windows XP/Vista 32-bit and 64-bit, and for Windows Server 2003 32-bit and 2008 32-bit and 64-bit, only the printer driver and scanner driver are installed.
- ³⁴ Acoustic values are subject to change. For current information see hp.com/support. Configuration tested: M277dw model, simplex printing or copying, A4 paper at an average of 18 ppm.
- ³⁵ Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty.
- ³⁶ 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/cps. Услуги HP регулируются условиями предоставления услуг HP, предоставляемым клиенту при оплате услуг. Клиенту могут предоставляться дополнительные права в соответствии с местным законодательством, и эти права никоим образом не затрагиваются условиями предоставления услуг HP и условиями ограниченной гарантии HP, предоставляемой на продукты HP.
- ³⁷ Услуги предоставляются в следующих странах: Австрия, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, страны Балтики, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария и Швеция.

Подписаться на обновления

hp.com/go/getupdated

© 2015 HP Development Company, L.P. 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 и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc. 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. 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.

4AA5-6891RUE, июнь 2015 г.

