

Руководство по продукту

Новый уровень ведения бизнеса



МФУ HP LaserJet Pro 500 серия M521



Содержание

Выведите предприятие на новый уровень	3
Основные характеристики продукта	4
Обзор основных функций	5
Быстрое создание, регистрация и поставка документов	6
Простой, но более производительное МФУ	9
Быстрая настройка и подключение	11
Снижение затрат на энергопотребление и экономия ресурсов	12
Технические характеристики	13
Информация для заказа	17

Выведите предприятие на новый уровень

Зачем ждать? Теперь вы сможете работать быстрее. Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro 500 серии M521 быстрее подключается и настраивается, его скорость печати выше, чем прежде. Он обеспечивает высокое качество печати документов, заметно упрощает процесс сканирования и коллективный доступ. Управление МФУ выполняется быстрее с интуитивно понятного сенсорного экрана, отлажен механизм экономии ресурсов. Выход на новый уровень бизнеса - это не только выживание в современном быстро меняющемся деловом мире, но и завоевание лидерства на рынке.

Целевая аудитория

Этот многофункциональный принтер - идеальный выбор для малых и средних предприятий, экономных корпораций, которым необходимы дополнительные возможности сканирования, быстрая передача команд с простого сенсорного экрана, а также устройство с удобными функциями работы в сети и с меньшим воздействием на окружающую среду.

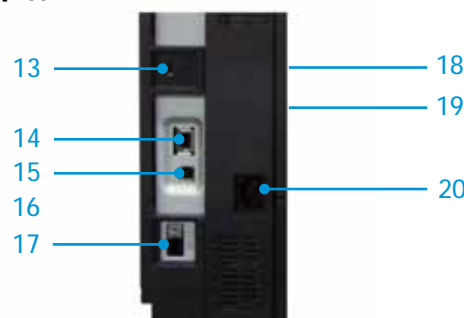


Основные характеристики продукта

- 1 Панель управления с интуитивно понятным сенсорным экраном размером 8,89 см с доступом к бизнес-приложениям²
- 2 Автоматическое устройство подачи документов на 50 листов с возможностью двустороннего сканирования.
- 3 Планшет для сканирования на листах формата до А4
- 4 Выходной лоток на 250 листов с выдвигаемым удлинителем для бумаги удлиненных форматов
- 5 Лоток приема бумаги на 100 листов
- 6 Многоцелевой лоток 1 на 100 листов для работы с нестандартными носителями с высокой плотностью до 199 г/м²
- 7 Лоток подачи бумаги 2 на 500 листов
- 8 Индикатор заполнения лотка
- 9 Кнопка вкл./выкл.
- 10 Встроенный механизм автоматической двусторонней печати
- 11 Кнопка фиксатора передней дверцы, предоставляющей удобный доступ к функционально законченным картриджам HP
- 12 Удобный порт USB для сохранения и прямой печати файлов
- 13 Порт доступа для замка блокировки Kensington
- 14 Сетевой порт Gigabit Ethernet для удобной коллективной работы в сети
- 15 Порт печати Hi-Speed USB 2.0
- 16 Порт для факса RJ 11
- 17 Выходной порт для подключения телефона
- 18 Процессор с тактовой частотой 800 МГц и ОЗУ 256 МБ
- 19 Встроенный адаптер беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n (только в модели dw)
- 20 Разъем питания



Вид спереди



Задняя панель ввода/вывода

Краткие характеристики серии



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw

Код продукта	A8P79A	A8P80A
Скорость печати, А4²	До 40 стр./мин. До 21 стр./мин. при двусторонней подаче	До 40 стр./мин. До 21 стр./мин. при двусторонней подаче
Емкость подачи лотка (стандартного/дополнительного)³	600/1100	600/1100
АПД на 50 листов с возможностью двустороннего сканирования	Ü	Ü
Автоматическая двусторонняя печать	Ü	Ü
Порты факса и телефона	Ü	Ü
Сетевой порт Gigabit Ethernet	Ü	Ü
Беспроводная сеть стандарта 802.11b/g/n⁴	Недоступно	Ü
Рекомендуемый ежемесячный объем печати⁵	от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 6 000
Рабочая нагрузка (страниц в месяц)⁶	До 75 000	До 75 000
Соответствие стандарту ENERGY STAR®	Ü	Ü

Обзор основных функций

Установите в своем офисе этот простой в управлении многофункциональный принтер. Работайте с максимальной производительностью и эффективностью, используя функции быстрой печати, копирования, сканирования и обработки факсов. Ознакомьтесь с основными возможностями, описанными далее.



Возможности для
высокой
производительности

Быстрое создание, регистрация и поставка документов

- Высокая скорость печати позволит укладываться в самые напряженные графики работ. Это возможно при использовании автоматической двусторонней печати на скорости до 21 страницы в минуту и односторонней печати на скорости до 40 стр./мин формата А4.²
- Максимальная емкость подачи до 1100 листов бумаги позволит справиться с объемными заданиями.³
- Более высокая производительность работы благодаря автоматическому устройству подачи документов на 50 листов. Повышенная скорость финишной обработки — с меньшими простоями — при однопроходном, двустороннем сканировании.⁷
- Сканирование документов и отправка цифровых файлов за одну операцию - в электронную почту, в облачный сервис, в сетевые папки или на USB-накопитель.



Цветной сенсорный
экран

Простое, но более производительное МФУ

- Более высокая производительность — быстрое управление процессами обращения к деловой информации, хранения и печати с цветного сенсорного экрана размером 8,89 см с возможностью доступа к бизнес-приложениям.¹
- Мобильная печать через удобный порт USB.
- Полный набор всех операций в одном МФУ - печать, копирование, сканирование и обработка факсов. Просто и удобно!
- Дополнительная экономия времени и снижение затрат при использовании картриджей большого объема (приобретаются отдельно).⁸
- Эффективное управление МФУ со встроенного веб-сервера HP и ПО HP Web Jetadmin⁹ для удаленного мониторинга процессов печати в офисе, контроля за состоянием устройств, управления параметрами безопасности устройства из Центра безопасности обработки изображений и печати HP (приобретается отдельно).¹⁰



Мобильная
печать

Быстрая настройка и подключение

- Быстрая настройка с помощью ПО HP Smart Install — компакт-диск не требуется.¹¹ Модель M521dw быстро настраивается и обеспечивает коллективный доступ к файлам по беспроводной сети во всем офисе.⁴
- Печатайте со смартфона или планшетного компьютера практически с любого места с помощью HP ePrint.¹² Удобная передача заданий печати по беспроводной сети.¹³
- Более эффективное использование сетевых ресурсов Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX — удобная печать и коллективный доступ.



Технология
автоматического
отключения/включения
устройства HP

Снижение затрат на энергопотребление и экономия ресурсов

- Технологии автоматического отключения/включения устройства HP, Instant-on Copy и Instant-on обеспечивают экономии электроэнергии.¹⁴
- Автоматическая двусторонняя печать и технология HP Smart Print способствуют сохранению ресурсов и экономии бумаги. благодаря.
- Консоль HP EcoSMART - центральный узел управления, удобный доступ к специальным функциям энергосбережения и настройкам принтера.

Быстрое создание, регистрация и передача документов

Стабильно высокая производительность благодаря высокой скорости печати. Сканирование обеих сторон листа за один проход, удобное преобразование бумажных документов в цифровые файлы. Экономия бумаги благодаря использованию механизма двусторонней печати. Более высокая производительность работы при использовании устройства автоматической подачи документов на 50 листов. Это МФУ способно выполнять несколько задач одновременно — например, принимать факс во время печати.



Печать до 40 стр./мин.
(формата А4)

Повышенная производительность благодаря высокой скорости печати

Хотите быстро получить документы? Это МФУ с мощным процессором с тактовой частотой 800 МГц и емкостью памяти 256 МБ обеспечивает скорость печати до 40 страниц формата А4 в минуту в черно-белом режиме,² при этом первая страница выходит не более чем через 8 секунд в режиме готовности, а первая копия (формата letter) - через 9 секунд.¹⁵



До 1100 листов с
дополнительным лотком Э

Расширяемые, универсальные функции управления бумагой

Возможность оперативно выполнять объемные задания многотиражной печати и обработки изображений.

- Стандартная емкость лотка у этого МФУ составляет 600 листов, а при использовании дополнительного лотка на 500 листов и плотных носителей может достигать 1100 листов. Большая емкость лотка и возможность использовать каждый лоток под разные типы позволит реже загружать печатные носители.
- Многоцелевой лоток для работы с нестандартными носителями с высокой плотностью до 199 г/м². К таким носителям относится бумага HP для печати обложек, что указывает на лучшие показатели универсальности. Все лотки можно настраивать с учетом всевозможных гибких конфигураций управления загрузкой носителей печати.
- Более широкий спектр носителей печати, поддержка различных типов носителей, включая конверты, этикетки, прозрачные пленки и карточки. Печать на носителях печати самого широкого диапазона форматов, в том числе А4, letter, legal, executive и другие.
- Устройство для автоматической двусторонней печати позволяет сократить объемы используемой бумаги и практически удвоить емкость подачи принтера, что дает дополнительную экономию средств.
- Для принтеров, устанавливаемых в больших помещениях, можно дополнительно приобрести передвижную стойку. Благодаря прочной конструкции стойка позволяет устанавливать принтер в различных местах и высвобождать дополнительное пространство для хранения бумаги и расходных материалов.



Автоматическое
устройство подачи
документов на 50 листов

Автоматическое, бесперебойное копирование и сканирование

С помощью автоматического устройства подачи документов можно копировать, сканировать или обрабатывать факсы сразу на 50 страницах формата legal — теперь не требуется обработка каждой страницы. Быстрое сканирование или копирование двусторонних страниц за одну операцию с помощью сканера с двумя головками устройства автоматической подачи документов. С помощью планшетного сканера формата 216 x 297 мм можно быстро копировать и сканировать уникальные документы нестандартных форматов и скрепленные материалы.

Быстрое получение копий

Данное устройство можно использовать в качестве автономного переносного копировального аппарата: для получения копий не требуется подключение к сети или компьютеру. С панели управления выполняется настройка всех параметров копирования - контрастность, яркость/темнота репродукции, уменьшение или увеличение в диапазоне от 25 до 400 процентов, а также оптимизация копии с автоматическим распознаванием типа документа и настройкой параметров для получения наилучших результатов.

Предусмотрена также настройка для удобного копирования двусторонних визитных карточек. На панели управления выберите функцию копирования визиток (ID Copy), скопируйте обе стороны визитки и распечатайте их на одной странице для создания отчетов и архивов.



Сканирование в электронную почту

Сканирование документов в сетевые папки или электронную почту

Оптимизируйте рабочие операции, используя функцию прямой цифровой отправки. Теперь можно копировать бумажные документы и отправлять их сразу же по электронной почте, в сетевые папки или на облачный сервер. Функции цифровой отправки документов можно настраивать с помощью специальных мастеров. Преимущества функций сканирования с устройства:

- **Экономия времени и ресурсов** — без таких функций вам пришлось бы сканировать документ и передавать его на компьютер и затем отправлять его как вложенный файл по электронной почте с компьютера, либо переносить в сетевую папку. Поскольку нет необходимости отправлять документы на печать, вы получаете дополнительную экономию бумаги и тонера.
- **Экономия места и повышение безопасности** — нет необходимости хранить бумажные копии конфиденциальных документов. Теперь можно не беспокоиться об утрате бумажных документов или о дополнительном месте в шкафу для хранения документов.
- **Мгновенный доступ к необходимой информации** — возможность получать мгновенную цифровую копию всех сканируемых материалов - от счет-фактур до чеков, от смет до контрактов. По вашему усмотрению вы можете предоставлять немедленный доступ к отсканированным документам другим пользователям сети.

Сканирование с помощью другого ПО

Это МФУ работает с программами Windows®, поддерживающими TWAIN- или WIA-совместимые сканирующие устройства, а также с программами Macintosh, поддерживающими ICA-совместимые сканирующие устройства. С помощью одного из следующих программных приложений можно получить доступ к функции сканирования и сохранять отсканированные изображения непосредственно в запущенную программу.

Сохранение входящих факсов в сети или на персональном компьютере

Вы больше не потеряете важные факсы между страницами в стопках бумаги. Программа HP Digital Fax позволяет сохранять входящие черно-белые факсы в сетевую папку компьютера для удобного хранения и коллективного доступа, либо переадресовывать факсы по электронной почте. Это позволит получать важные факсы практически из любого места во время работы вне офиса. Кроме того, можно отключить функцию автоматической печати факсов — это позволит сэкономить бумагу и тонер, а также сократить потребление бумаги и уменьшить объемы отходов.

Легендарная надежность HP - гарантия вашего спокойствия

Это МФУ разработано с учетом минимальной потребности вмешательства в его работу при ежемесячной рабочей нагрузке до 75 000 страниц⁶. Это позволит поддерживать максимально высокую производительность.

Перед поставкой на рынок каждое новое устройство HP LaserJet проходит тщательное тестирование в HP с целью достижения стабильно высокого качества печати. Для проверки соответствия высоким требованиям стандартов качества HP тестируемые устройства выбираются из большого массива образцов на каждом этапе проектирования. Целью тестирования является достижение неизменно высокой надежности, стабильно высокого качества изображения на протяжении всего срока службы устройств и расходных материалов.

МФУ поставляется со стандартной гарантией на 1 год с обслуживанием на месте. Имеется возможность приобретения дополнительной гарантии и продления срока гарантийного обслуживания.

Техническая поддержка HP - это ваше спокойствие

Что если теперь вы можете не беспокоиться за гарантированно высокий результат работы всей вашей сети обработки изображений и печати, обеспечивать надежность, стабильность и отсутствие сбоев? Возможно ли этого добиться, не выходя за рамки бюджета? Возможно ли постоянно пользоваться услугами поддержки одной из наиболее авторитетной компании в отрасли информационных технологий? Теперь это возможно.

В пакете услуг HP Care Pack учтены все возможные пожелания клиентов. Услуги HP Care Pack - это удобный в приобретении и простой в использовании пакет услуг, являющийся дополнением к основному перечню услуг по гарантийному обслуживанию вашего устройства — по доступной цене. В некоторых случаях стоимость 3-летнего пакета услуг с обслуживанием на месте на следующий день может быть ниже стоимости однократного негарантийного ремонта. Мы предлагаем широкий спектр проверенных временем услуг - от дополнительного обслуживания до предоставления виртуального ИТ-персонала. Дополнительная информация по технической поддержке и обслуживанию приведена в разделе “Информация о заказе” на странице 17.



Простое, но более производительное МФУ



Цветной сенсорный экран

Эффективное управление с цветного сенсорного экрана

Яркий цветной сенсорный экран размером 8,89 см - это новый стиль управления вашим многофункциональным принтером. Вы можете выполнять многие стандартные задачи даже не дотрагиваясь до компьютера.

Экономия времени с помощью бизнес-приложений

С сенсорной панели управления этого МФУ доступен набор полезных приложений. Это специальные приложения разработаны исключительно для печатающих устройств HP с поддержкой работы в Интернет. В этих бизнес-приложениях предлагается совершенно новый, плавный механизм подключения вашего устройства к Интернету.¹ Выбирайте файлы из постоянно растущей библиотеки приложений для печати, обеспечивающих более высокую скорость печати и удобны, чем когда-либо прежде. Открывайте документы и печатайте их одним касанием с цветного сенсорного экрана.

Выбирайте приложения для выполнения следующих задач:

- Хранение часто используемых деловых документов — счет-фактур, контрактов, чеков и прочих — для быстрого доступа. Распечатывайте их в любое время, не используя компьютер.
- Быстрый доступ к веб-содержимому и печать.
- Хранение документов и изображений в Интернет. С помощью удобных приложений можно быстро сканировать электронные таблицы, газеты, изображения и прочую информацию в свою учетную запись Google™ Drive или Box.net для последующего просмотра, коллективного использования или распечатки в любое время - без необходимости выполнять вход в компьютер.



Удобный USB-порт

Мобильная печать через удобный порт USB

Печать файлов непосредственно с флэш-накопителя USB через удобный порт USB на панели управления. Открытие сохраненных документов или фотографий для их быстрой распечатки. Возможно также сканирование файлов непосредственно на USB-накопитель без обращения к компьютеру.

Стабильный, неизменно превосходный результат

Оригинальные картриджи для принтеров HP LaserJet являются важнейшим компонентом системы печати. Картридж, тонер и барабан переноса изображений являются компонентами расходного материала. Это значит, что система формирования изображений обновляется при каждой замене картриджа.

При необходимости в замене картриджа можно отдельно приобрести оригинальный монохромный картридж HP LaserJet повышенной емкости. Используя картриджи большей емкости, можно напечатать больше страниц и реже менять картриджи.⁸

Интеллектуальная технология печати HP активируется всякий раз при установке картриджа HP LaserJet. Картридж HP, многофункциональный принтер и программное обеспечение - это единый комплекс, обеспечивающий высококачественную лазерную печать, контролирующий уровень расходных материалов, выполняющий заказ новых материалов и отвечающий за получение документов превосходного качества.

Дверца на передней панели многофункционального принтера HP LaserJet Pro 500 серии M521 является единой точкой доступа при замене расходных материалов HP и извлечения замятой бумаги. Благодаря четкой маркировке компонентов, понятным инструкциям, наглядному представлению информации о состоянии картриджей на панели управления или средствам управления устройствами HP управление расходными материалами и устранение неполадок стало проще для всех пользователей.



Удаленное управление
принтером

Удаленное управление устройствами

Организуйте упреждающее управление многофункциональным принтером и добивайтесь экономии драгоценного времени, используя удобные инструменты управления устройством. Программы HP Device Toolbox для Windows и HP Utility для Mac OS X обеспечивают удобный доступ к встроенному веб-серверу HP устройства. В этих программах можно просматривать состояние устройства и сети с компьютера, а не с панели управления МФУ.

Состояние этого многофункционального принтера можно отслеживать дистанционно с помощью инструментов управления парком устройств, ПО HP Web Jetadmin. Универсальный драйвер печати HP (UPD) - это единый драйвер практически для каждого устройства HP в управляемой среде печати — в том числе для принтера HP LaserJet Pro 500 серии M521. В текущей версии универсальный драйвер печати поддерживает печать со сквозным шифрованием, обеспечивая безопасность конфиденциальной информации. Для получения дополнительной информации или загрузки этих бесплатных инструментов перейдите на веб-страницу hp.com/go/wja или hp.com/go/upd.

Защита на уровне парка устройств

Дополнительное программное обеспечение "Центр безопасности обработки изображений и печати HP" (HP IPSC), управляемое на основе политик, обеспечивает повышение уровня безопасности, улучшает контроль за соблюдением нормативных требований, а также снижает риски сбоя парка устройств обработки изображений и печати.¹⁶

- Оптимизация процесса безопасного развертывания и контроля устройств на основе единой политики безопасности для парка устройств.
- Базовая политика безопасности HP, разработанная на основе передового опыта - простой способ обеспечения базового уровня безопасности, не требующий специальных знаний в области безопасности.
- Активная поддержка и проверка соответствия требованиям заданной политики безопасности с помощью решения HP IPSC для автоматизированного мониторинга и отчетности по анализу рисков.

Для получения подробной информации о программном обеспечении Центр безопасности обработки изображений и печати HP или бесплатной 60-дневной испытательной версии перейдите на веб-страницу hp.com/go/ipsc.

Быстрая настройка и подключение

Настройка за несколько минут

С помощью программы HP Smart Install можно приступить к печати с компьютера или нетбука без компакт-диска уже через несколько минут.¹¹ Драйверы сохраняются в памяти устройства — чтобы начать установку, достаточно подключить кабель USB к компьютеру. Можно выбрать любой из вариантов установки - через порт USB, по проводной сети или по беспроводной сети (только в модели M521dw).

Удобная коллективная работа

Разработанное для удобного коллективного использования в малой рабочей группе, это МФУ предлагает встроенные средства поддержки проводной сети, позволяющие напрямую подключаться к сети Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX. В модели M521dw также реализована поддержка беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n, что позволяет подключать это МФУ напрямую к беспроводной сети (Wi-Fi).⁴ Рабочие группы, подключенные к беспроводной сети, могут, используя беспроводной маршрутизатор, ноутбук или настольный компьютер с беспроводной сетевой картой или адаптером, выполнять печать по Wi-Fi. Для этого не требуется подключать МФУ к компьютеру с помощью кабеля. К числу преимуществ, уникальных для встроенных средств работы в беспроводных сетях, относятся следующие:

- **Повышение мобильности** — МФУ можно располагать в любой точке в пределах зоны действия беспроводной сети.
- **Меньше проводов**—Разгрузка и высвобождение рабочего пространства офиса за счет уменьшения числа соединительных кабелей.
- **Более удобная переноска** — При меньшем количестве соединительных кабелей упрощается перемещение оборудования с одного места в другое. Не требуется прокладка разветвленных кабелей проводной локальной сети.

Печать из любого места



Благодаря решению HP ePrint для мобильной печати можно не прерывать процесс печати, даже если вы находитесь вне офиса.¹² Достаточно отправить страницы, которые требуется распечатать, на ваше МФУ с помощью смартфона, ноутбука или другого мобильного устройства.¹⁷ Большие по объему документы, презентации и файлы PDF трудночитаемы на малых экранах переносных устройств, но их можно легко распечатать с мобильного устройства для последующего прочтения или распространения.

Данный МФУ поддерживает облачные сервисы в среде Google Cloud Print и не требует установки драйверов печати или дополнительного программного обеспечения. Достаточно зарегистрировать ваш адрес электронной почты HP ePrint на странице регистрации HP на ресурсе Google по адресу (google.com/cloudprint/learn/setup-hp.html).

Печать с различных мобильных устройств на ходу:

- Загрузите приложение HP ePrint со страницы своего поставщика, и ваш принтер готов к печати. С помощью мобильного устройства найдите ближайший к вам принтер или МФУ, подключенные в Интернет. Затем отправьте документы на печать и заберите готовые распечатки.
- Вложите документ в сообщение электронной почты. Переадресуйте это сообщение на принтер или МФУ, подключенный к Интернету, со своего устройства, поддерживающего функцию электронной почты, и заберите свой отпечатанный документ.
- Воспользуйтесь приложением Apple® AirPrint™ для беспроводной печати со своего устройства iPad®, iPhone® или iPod touch®.¹⁸

Снижение затрат на энергопотребление и экономия ресурсов

Сегодня проблема экономии электроэнергии и ресурсов актуальна как никогда прежде. Решить эту проблему вам помогут технологии HP. Позиция HP в отношении защиты окружающей среды наиболее отчетливо проявляется в устройствах, предлагаемых компанией. Экологичность устройств закладывается уже на стадии их проектирования. Инициатива HP по экологичному проектированию (Design for the Environment initiative) ориентирована на реализацию новшеств в этом направлении на каждом этапе жизненного цикла устройств, что способствует сокращению потребления электроэнергии, бумаги, упаковки и прочих материалов как в HP, так и наших клиентов.



Технология автоматического отключения/включения устройства HP

Экономия электроэнергии

Этот многофункциональный принтер благодаря своему интеллектуальному дизайну позволит вам добиться поставленных целей при реализации политики защиты окружающей среды без ущерба для производительности:

- **Соответствие требованиям ENERGY STAR®** — Оборудование для печати и обработки изображений Hewlett-Packard, помеченное логотипом ENERGY STAR®, соответствует спецификациям ENERGY STAR® Агентства по охране окружающей среды в США для устройств обработки изображений. Дополнительные сведения о сертификации ENERGY STAR® можно найти на веб-странице hp.com/go/energystar.
- **Технология автоматического отключения/включения устройств HP** — Обеспечивает максимальную производительность и экономию ресурсов благодаря интеллектуальному включению и отключению МФУ при необходимости.¹⁴
- **Технологии Instant-on и Instant-on Copy** — В устройствах HP LaserJet с реализованной технологией Instant-on используется инновационная, мгновенно нагревающаяся и быстро охлаждающаяся система термофиксации. В сканере этого МФУ время на разогрев не требуется.¹⁴
- **Консоль HP EcoSMART** — Интеллектуальная консоль HP EcoSMART, доступная через встроенный веб-сервер МФУ, позволяет легко управлять режимами сна и отключения питания, а также создавать уникальную схему энергопотребления, специфичную для конкретного пользователя и предприятия.



2-сторонняя печать

Экономия бумаги и снижение объемов отходов картриджей

Сократите расход бумаги до 50% с помощью модуля автоматической двусторонней печати. В управляемых средах печати ПО HP Web Jetadmin обеспечивает сокращение затрат на потребление бумаги благодаря использованию механизма автоматической двусторонней печати, выбранного в качестве стандартного режима работы в отдельных устройствах или целых парках устройств (поддерживающих двустороннюю печать).⁹



HP Smart Print

Выборочная печать веб-страниц с помощью HP Smart Print

Перестаньте печатать ненужные страницы из Интернет. Программа HP Smart Print, доступная для бесплатной загрузки и поддерживаемая браузерами Microsoft® Internet Explorer®, Mozilla Firefox® и Google Chrome™, поможет вам рационально организовать печать Интернет содержимого еще до начала печати. Избегая печать ненужных страниц и строк текста, вы не менее чем на 25% сократите объемы печатаемых страниц из Интернета.¹⁹ Программа доступна для загрузки с веб-страницы hp.com/go/smartprint.

Технические характеристики



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw

Функции	Печать, копирование, сканирование, обработка факсов (с функциями многозадачности)	
Дополнительные функции	Smart Install, технология автоматического отключения/включения устройств HP, HP ePrint, мобильные приложения, сканирование с отправкой в облачный сервис, Apple AirPrint, удобный порт USB	Smart Install, способ автоматического беспроводного соединения HP, технология автоматического отключения/включения устройств HP, HP ePrint, мобильные приложения, сканирование с отправкой в облачный сервис, Apple AirPrint, удобный порт USB, беспроводная печать Wireless Direct
Панель управления	Панель управления с интуитивно понятным сенсорным экраном размером 8,89 см; кнопки (Главная страница, Отмена, Справка, стрелки вправо/влево, Назад); светодиодные индикаторы (готовность, ошибка, беспроводная сеть)	
Скорость печати²	до 40 стр./мин. формата А4 до 21 стр./мин. формата А4 при двусторонней печати	
Выход первой страницы¹⁵	Не более 8,0 секунд в режиме готовности (А4)	
Разрешение при печати	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 x 1 т/д), HP FastRes1200 (600 x 600 x 2 т/д), 600 x 600 x 1 т/д	
Характеристики печати		
Печать с удобного порта USB	Форматы файлов: PDF, PS и готовые к печати файлы (.prn, .pcl, .cht)	
Двусторонняя печать	Автоматический режим	
Характеристики сканирования		
Скорость сканирования с АПД (А4) ⁷	Односторонняя: до 19 стр./мин. (черно-белый режим), до 14 стр./мин. (цветной режим) На обеих сторонах листа (двустороннее сканирование): до 35 изображений в минуту (черно-белые), до 13 изображений в минуту (цветные)	
Разрешение при сканировании	Устройство АПД: до 300 x 300 т/д (цвет, оттенки серого, монохромный) Планшетный сканер: до 1200 x 1200 т/д (цвет, оттенки серого, монохромный) Улучшенное: 75, 150, 300 (с панели управления) Оптическое: 300, 600, 1200 т/д (точек на дюйм)	
Разрядность	1/8/24 бит	
Уровней серого	256	
Версия TWAIN	HP TWAIN v1.9	
Форматы файлов	ПО сканирования для Windows поддерживает следующие форматы файлов: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG ПО сканирования для Mac поддерживает следующие форматы файлов: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, доступный для поиска PDF, RTF, TXT Сканирование в порт USB: PDF, JPEG	
Режимы ввода при сканировании	С ПК: Центр решений HP Lite (Windows Vista®, Windows XP®) или Device Stage (Windows 7, 8); ПО с поддержкой TWAIN или WIA	
Дополнительные функции	Двустороннее сканирование с устройства АПД, сканирование на флэш-накопитель USB, сканирование в сетевую папку, сканирование в электронную почту, сканирование с передачей результата в облачный сервис, оптимизация текста/изображения, выбор разрешения сканирования от 75 до 300 т/д	
Характеристики копирования		
Скорость копирования ²⁰	До 40 копий формата А4 в минуту	
Разрешение при копировании	До 600 x 600 т/д	
Параметры копира	До 99 копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; бумага; многостраничное копирование; сортировка по экземплярам; выбор лотка; двусторонний режим; режим черновика; настройка изображения; установка новых умолчаний; восстановление настроек по умолчанию	
Функции факса		
Скорость обработки факсов	До 33,6 кбит/с (не более 3 секунд на страницу) ²¹	
Память факса	до 250 страниц (включая постоянную память для резервных копий факсов)	
Разрешение факса	Черный режим (наилучший): до 300 x 300 т/д; черный (стандартный): 203 x 98 т/д; черно-белый режим (сверхвысокое): 300 x 300 т/д (без передачи полутонов); черно-белый режим (высокое): 203 x 196 т/д, 256 уровней серого; черно-белые фотографии, серая шкала: 300 x 300 т/д (с передачей полутонов)	

**HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn****HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw**

Дополнительные функции	Постоянная память для резервных копий факсов; автоматическое уменьшение размера факса; ретрансляция (не более чем в 100 адресов); поддержка функции определения отличительного звонка; переадресация факса; отправка факса с подтверждением; задержка отправки; закрытый прием факсов; интерфейс факса, телефона, автоответчика; опрос; фильтр нежелательных сообщений (требуется идентификатор вызывающего абонента (caller ID)); адресная книга факсов; ускоренный набор (до 100 номеров); групповой набор; автоматический перенабор; поддержка интерфейса PC (ПО не входит в комплект поставки); поддержка режима телефона	
Процессор и память	800 МГц, ОЗУ 256 МБ	
Рейтинги долговечности		
RMPV (Рекомендуемый ежемесячный объем печати) ⁵	От 2000 до 6000	
Рабочая нагрузка ⁶	До 75000 страниц (A4)	
Характеристики материалов для печати		
Емкость подачи	Емкость: до 600 листов со стандартным лотком; до 1100 листов с дополнительным лотком 3 Многоцелевой лоток 1: до 100 листов; до 10 конвертов Лоток 2 и дополнительный лоток 3: до 500 листов Устройство автоматической подачи документов (АПД): рассчитано на 50 листов	
Управление печатными носителями	Лоток приема бумаги на 250 листов, задний лоток приема бумаги на 100 листов	
Размеры печатных носителей	Многоцелевой лоток 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, 16K, открытки (JIS), DPostcard (JIS), конверты (B5, C5, C6, DL); носители нестандартного формата: от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм Лоток 2 и дополнительный лоток 3: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, 16K, открытки (JIS), DPostcard (JIS); носители нестандартного формата: от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм Поддержка носителей стандартного формата (в метрической системе): A4, RA4, Oficio 216 x 343, Oficio 216 x 347, 10 x 15 см, B5 (JIS), B6 (JIS), открытки (JIS), двойная открытка (JIS), A5, A6, 16K 195 x 270 мм, 16K 184 x 260 мм, 16K 197 x 273 мм Поддержка носителей стандартного формата (в единицах британской системы): Letter, Legal, Statement, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, Executive, 8,5 x 13, конверт #9, конверт #10, конверт Monarch, конверт C5, конверт DL, конверт B5, конверт C6; дискретные нестандартные форматы: минимальный размер 3 x 5 дюймов, макс. размер 8,5 x 14 дюймов Автоматическая двусторонняя печать: A4, RA4, letter, legal, oficio Автоматическое устройство подачи документов (АПД): от 127 x 127 мм до 216 x 356 мм Стекло планшета сканера: отсутствует мин. размер; до 216 x 297 мм	
Масса носителей	Многоцелевой лоток 1: От 52 до 199 г/м ² Лоток 2 и дополнительный лоток 3: От 52 до 120 г/м ² Автоматическая двусторонняя печать: От 52 до 120 г/м ² Автоматическое устройство подачи документов (АПД): От 60 до 90 г/м ²	
Типы носителей	Бумага (высокосортная, цветная, фирменные бланки, обычная, с предварительно напечатанной информацией, предварительно перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные пленки, пользовательские носители	
Подключения	1 устройство с высокоскоростным портом USB 2.0; 1 высокоскоростной концентратор USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 телекоммуникационный порт; 1 телефонный порт	1 устройство с высокоскоростным портом USB 2.0; 1 высокоскоростной концентратор USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 телекоммуникационный порт; 1 телефонный порт; 1 адаптер беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP PostScript, уровень 3, PCLm	
Шрифты	84 масштабируемых шрифта TrueType; дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с веб-страницы hp.com/go/laserjetfonts	
Управление принтером	Windows: HP Device Toolbox, программа уведомлений о состоянии устройств (устанавливается по умолчанию), программа уведомлений о состоянии SNP (минимальная сетевая установка), HP Web Jetadmin (бесплатная загрузка), встроенный веб-сервер HP Mac: HP Utility	

**HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn****HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw**

Сетевые протоколы	<p>Через встроенное сетевое решение: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Печать: Прямой режим через порт 9100 TCP-IP, LPD (поддержка только очереди), печать через веб-службы, IPP Print, FTP Print</p> <p>Обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб</p> <p>Настройки IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (без контроля состояния), SNMPV1/V2/V3</p> <p>Безопасность: Управление безопасностью на основе сертификатов (SSL), 802.1x</p>	<p>Через встроенное сетевое решение: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Печать: Прямой режим через порт 9100 TCP-IP, LPD (поддержка только очереди), печать через веб-службы, IPP Print, FTP Print</p> <p>Обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб</p> <p>Настройки IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (без контроля состояния), SNMPV1/V2/V3</p> <p>Беспроводная сеть: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-корпоративный, WPS, Apple AirPrint™, HP Wireless Direct Print</p> <p>Безопасность: Управление безопасностью на основе сертификатов (SSL), 802.1x</p>
Управление безопасностью	<p>Встроенный веб-сервер: защита паролем, безопасный просмотр через SSL/TLS; Сеть: включение/отключение сетевых портов и функций, изменение пароля сообществом SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, брандмауэр, контрольный список доступа (ACL); HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификатов, обычная проверка подлинности HTTP, аутентификация по протоколу SASL</p>	<p>Беспроводная сеть: WEP (128-бит), WPA/WPA2 - персональный (AES, TKIP), WPA/WPA2 - корпоративный (EAP-TLS, PEAP, LEAP); встроенный веб-сервер: защита паролем, безопасный просмотр через SSL/TLS; Сеть: включение/отключение сетевых портов и функций, изменение пароля сообществом SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, брандмауэр, контрольный список доступа (ACL); HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификатов, обычная проверка подлинности HTTP, аутентификация по протоколу SASL</p>
Совместимые операционные системы²²	<p>Полная версия программного обеспечения поддерживается операционными системами: Microsoft Windows 8 32-разрядная и 64-разрядная, Windows 7 32-разрядная и 64-разрядная, Windows Vista 32-разрядная и 64-разрядная, Windows XP 32-разрядная (с пакетом обновления 2 или более новой версии); Установка только драйверов поддерживается в следующих системах: Microsoft Windows Server 2008 32-разрядная и 64-разрядная, Windows Server 2003 32-разрядная (с пакетом обновления 3 или более новой версии); Mac OS X v 10.6.8 и более новых версий; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (поддерживается во встроенном пакете); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки); HPUX 11 и Solaris 8/9</p>	
Требования к системе, PC	<p>Microsoft Windows 8 (32-разрядная/64-разрядная), Windows 7 (32-разрядная/64-разрядная), Windows Vista (32-разрядная/64-разрядная): Процессор с тактовой частотой 1 ГГц 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64), ОЗУ 1 ГБ (для 32-разрядной системы) или 2 ГБ (для 64-разрядной системы), 400 МБ свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или Интернет, порт USB или сетевой; Windows XP (32-разрядная) с пакетом обновления 2 (SP2): Процессор Pentium® с тактовой частотой 233 МГц, ОЗУ 512 МБ, 400 МБ свободного места на жестком диске, CD/DVD-ROM или Интернет, порт USB или сетевой</p>	
Требования к системе, Mac	<p>Mac OS X v 10.6; процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™; 500 МБ свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или Интернет; порт USB или сетевой</p>	
Габариты	<p>Ширина x глубина x высота: 465 x 465 x 31 мм; максимальная: 465 x 900 x 750 мм</p>	
Вес	<p>22,3 кг</p>	
Комплектация²³	<p>МФУ HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn, черный начальный картридж HP LaserJet (~6000 страниц), документация и программное обеспечение к принтеру на компакт-дисках (установочный диск для Windows/Mac OS с ПО ReadIris, в т.ч. ПО оптического распознавания символов), руководство по установке, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийная карта, кабель питания, кабель USB (только для стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Бразилии), факсовый кабель</p>	<p>МФУ HP LaserJet Pro 500 M521dw, черный начальный картридж HP LaserJet (~6000 страниц), документация и программное обеспечение к принтеру на компакт-дисках (установочный диск для Windows/Mac OS с ПО ReadIris, в т.ч. ПО оптического распознавания символов), руководство по установке, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийная карта, кабель питания, кабель USB (только для стран Азиатско-Тихоокеанского региона и региона EMEA), факсовый кабель (только для стран Азиатско-Тихоокеанского региона и региона EMEA)</p>
ПО в комплекте	<p>Windows: Программа HP для установки/удаления, драйвер печати HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, HP Scan, Мастер установки HP Fax, HP Send Fax, драйвер печати HP Fax, программа для получения информации о состоянии (Status Alerts), программа обновления HP, ПО DXP, ReadIris</p> <p>Mac: Программа HP для установки/удаления, драйвер HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, драйвер печати HP Fax, утилита HP, программа HP уведомлений о состоянии устройств (HP Alerts), утилита HP обновления микропрограмм, ПО ReadIris</p>	
Загружаемое программное обеспечение	<p>Windows Full Software Solution; универсальные драйверы печати HP; HP PrintView; консоль HP EcoPrint; драйвер HP ePrint Mobile; Mac Software Solution; Linux Software Solution; драйвер печати для UNIX®</p> <p>Перечень новейших поддерживаемых операционных систем можно найти на веб-странице hp.com/go/support</p>	
Гарантия	<p>Ограниченная гарантия сроком один год, обслуживание на месте (поддержка через веб-сайт: hp.com/support/ljmfpm521series)</p>	

Требования к условиям эксплуатации и электропитанию



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn



HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw

Диапазоны условий	
Температуры	Рабочая: от 10 до 32,5° C; Хранения: от -20 до 40° C; Рекомендованная: от 15 до 32,5° C
Диапазон относительной влажности	Рабочая: От 10 до 80% отн. влажности; при хранении: от 10 до 90% отн. влажности; рекомендованная: От 30 до 70% отн. влажности.
Акустическая мощность ²⁴	Режим готовности: звук отсутствует; Активная печать: 6,7 В(А); Активное копирование: 6,8 В(А)
Акустическое давление (на рабочем месте) ²⁵	Режим готовности: звук отсутствует; Активная печать и копирование: 54 дБ(по шкале А)
Параметры электропитания ²⁵ Сертификация ENERGY STAR®	
Требуется блок питания	Входное напряжение: От 110 до 127 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); от 220 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц)
Потребляемая мощность ²⁶	760 Вт (печать), 520 Вт (копирование с устройства АПД), 18,2 Вт (готовность), 4,3 Вт (ожидание), 0,3 Вт (отключенное состояние)
Типичное потребление электроэнергии (ТЕС)	2,812 кВт*ч/неделя
Функции энергосбережения	Автоматическое отключение/включение устройства HP, Instant-on, Instant-on Copy ¹⁴
Характеристики условий эксплуатации	Отсутствие ртути
Стандарты и требования по безопасности	IEC 60950-1 +A1 (международный), EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 (Евросоюз), IEC 60825-1, в реестрах UL/cUL (США/Канада), лицензия GS (Европа), EN 60825-1 (лазерное/светодиодное устройство класса 1), Директива по низкому напряжению 2006/95/ЕС с маркировкой CE (Европа); другие утверждения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран
Стандарт уровня электромагнитного излучения	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 класс А, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC раздел 47 CFR, Часть 15 класс А (США), ICES-003, выпуск 4, (Канада), GB9254-2008, GB17625.1-2003, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие сертификаты EMC в соответствии с требованиями конкретных стран
Сертификации на соответствие требованиям телекоммуникационных стандартов	<p>Факсимильные телекоммуникации: ES 203 021; Директива R&TTE 1999/5/ЕС (Приложение II) с маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; Министерство промышленности Канады CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Мексика); PTC-200 (Новая Зеландия); другие сертификаты EMC в соответствии с требованиями конкретных стран</p> <p>Факсимильные телекоммуникации: ES 203 021; Директива R&TTE 1999/5/ЕС (Приложение II) с маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; Министерство промышленности Канады CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Мексика); PTC-200 (Новая Зеландия); другие сертификаты EMC в соответствии с требованиями конкретных стран</p> <p>Беспроводная связь: EU (Директива R&TTE 1999/5/ЕС, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; США (FCC 15.247); Канада RSS-210, IEC 62311:2007, EN62311:2008.</p>

Информация для заказа

Чтобы обеспечить оптимальное качество печати, необходимо использовать только те принадлежности и расходные материалы, которые предназначены для данного многофункционального принтера. Для оформления заказа на перечисленные здесь дополнительные принадлежности и расходные материалы перейдите на веб-сайт hp.com. При отсутствии доступа в Интернет обращайтесь к своему уполномоченному дилеру HP.

Многофункциональные принтеры	HP LaserJet Pro 500 MFP M521dn HP LaserJet Pro 500 MFP M521dw	A8P79A A8P80A
Сменные картриджи с тонером²⁷	Стандартный черный картридж HP LaserJet (ресурс ~6000 страниц) Черный картридж HP LaserJet повышенной емкости (ресурс ~12500 страниц)	CE255A CE255X
Дополнительные принадлежности	Податчик/лоток HP LaserJet на 500 листов бумаги Стойка для МФУ HP LaserJet Беспроводный сервер печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Беспроводный USB-сервер печати HP Jetdirect 2700w (поставки в 2012 году) Наборы шрифтов можно загрузить с веб-страницы hp.com/go/laserjetfonts	CE530A CF338A J8021A J8026A
Услуги HP Care Pack²⁸ Выберите оптимальный пакет услуг HP Care Pack для вашего МФУ HP LaserJet на веб-странице hp.com/go/cpc	МФУ LaserJet Pro 500 M521 - 3 года поддержки оборудования, выезд к заказчику на следующий рабочий день; МФУ LaserJet Pro 500 M521 - послегарантийная поддержка оборудования на 1 год, выезд к заказчику на следующий рабочий день	U6Z59E U6Z70PE
Бумага	hp.com/go/learnaboutesupplies +800 7644 7644	
Программное обеспечение	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Универсальный драйвер печати HP: hp.com/go/upd Центр безопасности обработки изображений и печати HP: hp.com/go/ipsc	

Контакты

Hewlett-Packard Company

3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304-1185

Телефон: (650) 857-1501

Факс: (650) 857-5518

Веб-адрес: hp.com

Связь с HP в различных странах:

welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html

Примечания

- ¹ Требуется Интернет-подключение к МФУ. Для работы со службами может потребоваться регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Подробнее см. на веб-сайте hpconnected.com.
- ² Измерения проводились по стандарту ISO/IEC 24734, без учета данных для первого комплекта пробных документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ³ До 1100 листов с одним дополнительным лотком на 500 листов; не входит в комплект поставки, приобретается отдельно.
- ⁴ Беспроводная прямая печать HP, встроенные средства беспроводного подключения и способ автоматического беспроводного соединения HP (HP Auto Wireless Connect) доступны только в МФУ HP LaserJet Pro 500 M521dw. Характеристики беспроводной передачи данных зависят от условий окружающей среды и расстояния до точки доступа. Информацию о совместимости см. на веб-странице hp.com/go/autowirelessconnect.
- ⁵ Компания HP рекомендует следить за тем, чтобы количество ежемесячно выводимых на печать страниц соответствовало указанному объему, необходимому для обеспечения оптимальной работы устройства, принимая во внимание некоторые факторы, включая периодичность замены расходных материалов и срок службы устройства после продленного гарантийного срока.
- ⁶ Под рабочей нагрузкой понимается максимальное число страниц, отпечатанных за месяц. Это обеспечивает более высокую надежность продукта по сравнению с другими устройствами серии HP LaserJet или HP Color LaserJet, позволяет использовать принтеры и multifunctional устройства и удовлетворять потребности самого широкого круга пользователей.
- ⁷ Скорость сканирования до 21 стр/мин замера при разрешении 200 т/д (Черно-белый режим) и до 15 стр/мин при разрешении 200 т/д (цветной режим) с автоматического устройства подачи документов во время сканирования в цифровой файл. Фактическая скорость может зависеть от разрешения сканирования, состояния сети, производительности компьютера и параметров фирменного программного обеспечения.
- ⁸ Картридж с черным тонером HP LaserJet 255X в комплект поставки не входит, приобретается отдельно.
- ⁹ ПО HP Web Jetadmin бесплатно и доступно для загрузки со страницы hp.com/go/webjetadmin.
- ¹⁰ ПО "Центр безопасности обработки изображений и печати HP" приобретается отдельно.
- ¹¹ ПО HP Smart Install работает только в среде Microsoft Windows.
- ¹² Требуется Интернет-подключение к принтеру HP с поддержкой выхода в Интернет, а также регистрация учетной записи HP ePrint (перечень принтеров, поддерживаемых типов документов и изображений, а также более подробную информацию по HP ePrint см. на веб-сайте hpconnected.com). Для мобильных устройств требуется подключение к Интернет и поддержка электронной почты. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Могут взиматься тарифы за передачу данных или за использование линии. Время печати и скорость подключения могут отличаться. Для некоторых принтеров HP LaserJet может потребоваться обновление микропрограмм.
- ¹³ В мобильных устройствах должен быть активирован доступ в беспроводную сеть. Принтер должен поддерживать HP ePrint. Для поддержки этой функциональности могут потребоваться драйверы или приложения, доступные для загрузки с веб-сайта hpconnected.com.
- ¹⁴ Возможности технологии автоматического отключения/включения устройства HP зависят от характеристик и настроек принтера. Данные по технологии Instant-On получены на основе сравнения с устройствами, использующими традиционные термоэлементы. Данные по технологии Instant-On получены на основе сравнения с копирующими аппаратами, использующими флуоресцентный источник с холодным катодом.
- ¹⁵ Измерения времени выхода первой копии и скорости копирования проводились по стандарту ISO/IEC 29183, без учета данных для первого комплекта пробных документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ¹⁶ По данным проведенной HP сравнительной оценки предлагаемых на рынке решений безопасности устройств печати разных изготовителей по состоянию на 1 ноября 2011 года.
- ¹⁷ Требуется подключение к Интернету. Поддерживает мобильные устройства, имеющие доступ в Интернет и работающие под управлением операционной системы iOS или Android с отдельно приобретаемой услугой доступа в Интернет по беспроводной сети. Могут взиматься тарифы за передачу данных или за использование линии. Скорости подключения могут отличаться.
- ¹⁸ Поддерживает следующие устройства, работающие под управлением iOS 4.2 или более новых версий: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS или более новых версий), iPod touch® (3-го поколения или более новых). Работает с принтерами HP, поддерживающими AirPrint; требуется подключение принтера к той же сети, в которую подключено устройство iOS. Характеристики беспроводной передачи данных зависят от условий окружающей среды и расстояния до точки доступа.
- ¹⁹ Независимое исследование браузеров Mozilla Firefox 14.0.1, Internet Explorer 9 и Google Chrome 21.0.1180.79 за 2009 год, проведенное по заказу HP. Целью этого исследования является сравнение данных потребления носителей печати в процессе печати обычного Интернет-содержимого с помощью программы HP Smart Print по команде print, вызываемой из браузера.
- ²⁰ Измерения скорости копирования проводились по стандарту ISO/IEC 29183, без учета данных по первому комплекту пробных документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ²¹ По тесту № 1 для устройств обработки изображений Международного телекоммуникационного союза при стандартном разрешении. Передача страниц более сложных документов или более высокого разрешения займёт больше времени и потребует больших ресурсов памяти.
- ²² Windows 7 / 2008R2 SP1, Windows XP (64-разрядная) с пакетом обновления 2 (SP2) или более новой версии, Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (Standard Edition), Windows Server 2003 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (64-разрядная) с пакетом обновления 1 (SP1) (x86 и x86-64) поддерживают драйвер печати и сканирования.
- ²³ В комплект поставки входит один картридж CE255A с заявленным ресурсом 6000 страниц в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Реальные показатели могут отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/learnaboutsupplies. Ресурс в страницах может отличаться в зависимости от условий использования и загрузки. Пользователи могут также приобрести картридж CE255X для этого принтера: заявленный ресурс 12500 страниц в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.
- ²⁴ Значения уровня шума могут изменяться. Актуальная информация приведена на веб-сайте hp.com/support. Конфигурация принтера во время проверки: LaserJet Pro 500 M521dw, односторонняя печать на бумаге формата A4 со средней скоростью 40 стр/мин. LaserJet Pro 500 M521dw, одностороннее копирование и печать с помощью устройства АФД на бумаге формата A4.
- ²⁵ Требования к электропитанию зависят от страны/региона, где продается данный принтер. Не применяйте преобразователи рабочего напряжения. Это может вывести из строя принтер и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств. Потребляемая мощность в режимах ожидания и сна зависит от возможностей сетевого коммутатора у клиента, конфигурации пользователя и сетевой активности.
- ²⁶ Значения могут быть изменены. Значения потребляемой мощности — самые высокие значения, измеренные для всех стандартных напряжений. Актуальная информация приведена на веб-странице hp.com/support. Требования к электропитанию зависят от страны/региона, где продается данный принтер. Не применяйте преобразователи рабочего напряжения. Это может вывести из строя принтер и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.
- ²⁷ Заявленное значение ресурса согласно ISO/IEC 19752. Реальные показатели могут отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительная информация содержится на веб-сайте по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ²⁸ Перечень операций по сервисному обслуживанию и их доступность, время отклика на заявки, рабочее время различаются в разных странах. Дополнительная информация размещена по адресу hp.com/services/carepack.

Подпишитесь на рассылку

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена 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 Logo являются товарными знаками компании Apple® Inc. iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Наименование и торговая марка ENERGY STAR® являются зарегистрированными в США товарными знаками. Firefox является зарегистрированным товарным знаком Mozilla Foundation. Google является товарным знаком компании Google, Inc. Intel, Intel Core и Pentium являются товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Linux является зарегистрированным в США товарным знаком Линуса Торвалдса (Linus Torvalds). Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows XP и Windows Vista являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Microsoft. UNIX является зарегистрированным товарным знаком The Open Group.

