

Преимущества

Принтеры серии HP Color LaserJet Pro M452

Созданный с учетом ваших потребностей, этот производительный цветной принтер эффективно справляется с задачами печати и обеспечивает надежную защиту от внешних угроз.



До 10 человек

Этот быстрый цветной принтер идеально подходит для совместного использования в рабочих группах численностью от 3 до 10 человек с объемами печати от 750 до 4000 страниц в месяц

Отрасли: финансовые и банковские услуги, страхование, юридические услуги, производство, недвижимость, маркетинг, здравоохранение, государственное управление, образование, общее делопроизводство и др.

Лица, принимающие решения и влияющие на принятие решений:

- Владельцы компаний и директора по информационным технологиям
- Руководители ИТ-отделов
- Коммерческие директора

Самые продаваемые* принтеры в мире



Что мы продаем?

Несмотря на компактные размеры принтер обеспечивает потрясающую скорость печати, профессиональное качество цветной печати и надежную защиту от внешних угроз. Повысьте производительность труда благодаря удобным возможностям мобильной печати¹. Сведите к минимуму необходимость вмешательства в работу устройства благодаря высокой емкости подающих лотков (до 850 листов)² и черным и цветным картриджам с увеличенным ресурсом³.

Три главных конкурентных преимущества

- Быстрее любых конкурентов⁴: скорость двусторонней печати⁵ достигает 24 изображений в минуту (изобр./мин) в формате А4⁶, а время печати первой цветной страницы формата А4 при выходе из спящего режима составляет всего 11,5 с⁷.
- Меньшее энергопотребление по сравнению с конкурентами: стандартное потребление электроэнергии (ТЕС) составляет 1,520 кВт·ч в неделю (модель М452nw) и 1,294 кВт·ч в неделю (модель М452dn)⁸.
- Отсутствие каких-либо расходных материалов, кроме картриджей, универсальные картриджи с автоматическим удалением ленты-заглушки и лотки общей емкостью 850 листов² — все это сводит к минимуму необходимость вмешательства в работу устройства.

Основные преимущества



Высокая скорость печати. Надежная защита

- Печатайте черно-белые и цветные документы со скоростью до 27 страниц в минуту (стр./мин) в формате А4⁶.
- Этот принтер выходит из спящего режима и приступает к печати быстрее других устройств и эффективно справляется с печатью многостраничных документов благодаря высокой скорости двусторонней печати⁵ — выше, чем у основных конкурентов⁴.
- Обеспечьте безопасность печати — с момента загрузки и до момента выключения устройства — с помощью встроенных и дополнительных средств безопасности.
- Защитите информацию и ограничьте доступ к конфиденциальным заданиям печати с помощью встроенного хранилища заданий⁹, печатаемых по ПИН-коду.



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

- Печатайте больше документов за те же деньги и тратьте меньше времени на замену картриджей — благодаря оригинальным картриджам HP увеличенной емкости на базе технологии JetIntelligence^{3, 10}.
- Печатайте документы профессионального качества с высокой скоростью благодаря картриджам HP, изготовленным по технологии ColorSphere 3.
- Обеспечьте эффективную защиту от подделок — при установке поддельного или перенаправленного картриджа будет выведено соответствующее предупреждение.



Удобство управления. Эффективная печать

- Выполняйте задачи непосредственно на панели управления принтера. Устройство оснащено удобным ЖК-дисплеем на 2 строки с четким изображением.
- Быстро настройте принтер в соответствии с потребностями вашей организации и изменяйте настройки по мере необходимости, чтобы обеспечить максимальную эффективность инфраструктуры печати.
- Печатайте с меньшим энергопотреблением, чем у конкурентов⁸ — без ущерба для производительности. Данный принтер соответствует стандартам Blue Angel и ENERGY STAR® и поддерживает технологию HP Auto-On/Auto-Off, обеспечивающую дополнительную экономию энергии¹¹.



Удобство подключения благодаря поддержке мобильной печати

- Печатайте практически с любых смартфонов и планшетов — как правило, без дополнительной настройки и установки приложений¹.
- Модель М452nw также поддерживает прямую беспроводную печать¹² — без подключения к корпоративной сети.
- Совместно используйте устройство по сети благодаря встроенному контроллеру Gigabit Ethernet. Модель М452nw также поддерживает работу по беспроводной сети¹³.



Уточняющие вопросы

- Поддерживает ли ваше устройство автоматическую двустороннюю печать с высокой скоростью — что позволяет экономить время и деньги?
- Хотели бы экономить время благодаря принтеру, который выходит из спящего режима и приступает к печати быстрее любого другого устройства в своем классе?
- Требуется ли вам печатать цветные документы профессионального качества?
- Хотели бы вы предоставить сотрудникам удобные возможности мобильной печати в офисе без необходимости подключаться к сети?
- Хотели бы вы использовать ограниченное рабочее пространство максимально эффективно?
- Хотели бы вы приобрести принтер, позволяющий напечатать больше страниц с одного картриджа по сравнению с картриджами HP предыдущего поколения?
- Хотели бы вы получать уведомление при установке в принтер использованного или поддельного картриджа?
- Осуществляете ли вы контроль потребления электроэнергии и ресурсов с целью снижения затрат и уменьшения воздействия на окружающую среду?
- Какие средства безопасности поддерживает ваш принтер? Требуется ли вам зашифрованное хранилище заданий⁹, позволяющее печатать документы только после ввода ПИН-кода?
- Хотели бы вы сэкономить время ИТ-специалистов, предоставив им возможность настройки единых политик безопасности и печати для всего парка принтеров?
- Тратите ли вы слишком много времени на замену расходных материалов, очистку и обслуживание ваших устройств?
- Помогла бы вам сэкономить время регулярно обновляемая интерактивная справка?



Hewlett-Packard Company NFC/WiFi Direct

Outstanding Achievement in Innovation

Независимая лаборатория Buyers Laboratory, LLC присудила HP награду Outstanding Achievement in Innovation за поддержку в устройствах HP удобных и безопасных технологий печати по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) и прямой беспроводной печати (Wi-Fi Direct).



Сравнение с конкурентами

Brother HL-L8250CDN/HL-L8350CDW: на 143% более долгое время печати первой страницы при выходе из спящего режима — 28 с для HL-L8250 против 11,5 с для HP. На 45% более высокое энергопотребление — 2,2 кВт·ч в неделю против 1,520 кВт·ч в неделю для HP⁸. Необходимость замены сборника отходов, фотобарабана и ленты переноса, а также ручной очистки 12 внутренних компонентов для поддержания качества печати (устройство HP не требует очистки и замены каких-либо расходных материалов помимо картриджей)¹⁴.

Samsung ProXpress C2620DW: на 79% более долгое время печати первой страницы в режиме готовности (цветная печать) — 17 с против 9,5 с для HP. Модель C2620DW поддерживает автоматическую двустороннюю печать только на носителях плотностью до 105 г/м² со скоростью до 13 изобр./мин (по сравнению с максимальной плотностью 163 г/м² и скоростью 24 изобр./мин для HP)¹⁴.

Lexmark CS410n/dn/dtn: на 76% более высокое энергопотребление — 2,67 кВт·ч в неделю⁸. На 60% более низкая скорость двусторонней печати — 15 изобр./мин против 24 изобр./мин для HP. Необходимость замены фотобарабана каждые 40 000 страниц с помощью сложной многоэтапной процедуры¹⁴.

Kyocera ECOSYS P6026cdn: на 135% более долгое время печати первой страницы при выходе из спящего режима — 27 с. На 51% более высокое энергопотребление — 2,3 кВт·ч в неделю⁸. На 85% более низкая скорость двусторонней печати — всего 13 стр./мин против 24 стр./мин для HP¹⁴.

OKI C531dn: на 38% более высокое энергопотребление — 2,1 кВт·ч в неделю⁸. Большое количество расходных материалов, требующих замены, в том числе узел термозакрепления и фотобарабан. Высокий уровень шума во время работы и во время простоя — соответственно 54 и 37 дБ (по шкале A) против 49 и 34 дБ (по шкале A) для HP. Отсутствие поддержки беспроводной сети¹⁴.



Почему мы лучшие

Принтеры серии HP M452 пришли на смену HP M451, самому продаваемому в мире коммерческому цветному принтеру в своем классе¹⁵. Новые устройства получили расширенные возможности:

- более высокая скорость автоматической двусторонней печати (модель M452dn)⁵ и меньшее время печати первой страницы при выходе из спящего режима по сравнению с конкурентами⁴;
- лучшее в своем классе энергопотребление: 1,294 кВт·ч в неделю для модели M452dn и 1,520 кВт·ч в неделю для модели M452nw⁸;
- отсутствие каких-либо расходных материалов, кроме картриджей, универсальные картриджи с автоматическим удалением ленты-заглушки и лотки общей емкостью 850 листов² — все это сводит к минимуму необходимость вмешательства в работу устройства.



До 48%

больше страниц¹⁰ благодаря технологии максимизации количества напечатанных страниц

До 850

листов максимальная емкость подающих лотков² — установив дополнительный лоток на 550 листов, вы сможете загрузить в принтер целую пачку бумаги



Решение HP JetAdvantage Security Manager

Защитите свой парк печатающих устройств HP с помощью решения, которое независимая лаборатория Buyers Laboratory (BLI) назвала новаторским¹⁶.

Возражение: «Мы не собираемся слишком долго ждать, пока напечатаются документы».

Ответ: данный принтер обеспечивает минимальное в своем классе время печати первой страницы⁴ как в режиме готовности (9,9 с), так и при выходе из спящего режима (11,5 с) (формат А4, цветная печать)⁷. Кроме того, принтер отличается высокой скоростью двусторонней печати — до 24 изобр./мин в формате А4⁶.

Возражение: «Расскажите мне подробнее о новых картриджах на базе технологии JetIntelligence».

Ответ: оригинальные картриджи HP на базе технологии JetIntelligence разрабатываются под конкретную модель принтера, что позволяет напечатать на 48% больше страниц¹⁰. Эти картриджи также поддерживают технологию защиты от подделок: при установке картриджа выполняется проверка подлинности, и в случае обнаружения поддельного или перезаправленного картриджа выводится соответствующее предупреждение. А замена картриджа стала еще проще благодаря автоматическому удалению ленты-заглушки — что позволяет приступить к печати без задержек.

Возражение: «Нам требуется принтер, позволяющий печатать маркетинговые материалы своими силами».

Ответ: при использовании картриджей ColorSphere 3 в сочетании с реализованной в принтере технологии HP ImageREt 3600 достигается непревзойденное качество отпечатков, что позволяет представить ваш бизнес в самом выгодном свете.

Возражение: «Нашим сотрудникам требуется печатать документы со смартфонов и планшетов. Поддерживает ли данный принтер возможности безопасной мобильной печати?»

Ответ: модель M452nw поддерживает технологию прямой беспроводной печати¹², которая позволяет отправлять документы на печать, не подключаясь к корпоративной сети. Принтеры серии M452 поддерживают технологию HP ePrint¹⁷, которая обеспечивает возможности мобильной печати во всех основных ОС для мобильных устройств (AirPrint, Android™ 4.4 и более поздних версиях, Windows 8/10 и Google Chrome™)¹.

Возражение: «В нашем офисе не так много места. Насколько этот принтер громоздок?»

Ответ: модель M452dn достаточно компактна — 412 x 469 x 295 мм (ширина x глубина x высота) и весит вместе с картриджами всего 18,9 кг.

Возражение: «Нам требуется удобное и надежное устройство».

Ответ: данный принтер поддерживает множество функций, повышающих удобство работы, в том числе:

- удобство настройки, печати и совместного доступа к ресурсам благодаря встроенному контроллеру беспроводной сети¹³;
- отсутствие каких-либо расходных материалов, кроме картриджей;
- универсальные картриджи увеличенной емкости (с ресурсом примерно 6500 страниц для черных картриджей и 5000 страниц для цветных)^{3, 18};
- отсутствие необходимости очистки устройства для обеспечения высокого качества печати;
- низкий уровень шума — всего 49 дБ (по шкале А) (во время печати).

Возражение: «Какие средства безопасности поддерживает данный принтер?»

Ответ: данный принтер оснащен встроенными средствами безопасности, обеспечивающими надежную защиту даже от изощренных угроз — поэтому вы можете быть полностью уверены в сохранности устройства и хранящихся на нем документов и других данных. Кроме того, устройство поддерживается решением HP JetAdvantage Security Manager¹⁶. Защитите информацию и ограничьте доступ к конфиденциальным заданиям печати с помощью встроенного хранилища заданий⁹, печатаемых по ПИН-коду.

Возражение: «Насколько это устройство удобно в управлении?»

Ответ: ИТ-отдел может управлять основными функциями принтеров серии M452 с помощью таких решений, как HP Web Jetadmin¹⁹ и универсальный драйвер печати HP²⁰. Для управления принтером напрямую достаточно подключиться по сети или USB-соединению к встроенному в устройство веб-серверу HP Embedded Web Server.

Возражение: «Нам требуется оборудование, не наносящее вреда окружающей среде».

Ответ: данный принтер соответствует стандартам Blue Angel и ENERGY STAR. Стандартное потребление электроэнергии (ТЕС) составляет всего 1,520 кВт·ч в неделю (модель M452nw) и 1,294 кВт·ч в неделю (модель M452dn) — меньше, чем у конкурентов⁸. А технология HP Auto-On/Auto-Off обеспечивает дополнительную экономию энергии, включая принтер, когда это необходимо, и отключая его, когда устройство не используется¹¹.



Выберите для своего клиента подходящий пакет услуг HP Care Pack Services по адресу hp.com/go/cpc



Для получения доступа к новейшим материалам HP по продажам и маркетингу, а также к техническим ресурсам обратитесь к региональному представителю HP.



Контактные данные HP в разных странах:
hp.com/country/us/en
wwwcontact_us.html

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

- ¹ Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Также может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения и регистрация учетной записи HP ePrint. Для поддержки некоторых функций необходимо приобрести дополнительный модуль. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ² Для обеспечения максимальной емкости необходимо приобрести дополнительные лотки.
- ³ Оригинальные картриджи HP 410X (черные, голубые, пурпурные и желтые) увеличенной емкости в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
- ⁴ По данным внутреннего тестирования времени печати первой страницы при выходе из спящего режима и скорости двусторонней печати для трех основных конкурирующих устройств, проведенного компанией HP в августе 2015 г. Результаты зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/claims.
- ⁵ Автоматическая двусторонняя печать поддерживается только в модели M452dn.
- ⁶ Скорость измерялась в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 24734; первый комплект тестовых документов не учитывался. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Скорость печати зависит от конфигурации системы, приложения, драйвера и сложности документа.
- ⁷ 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.
- ⁸ По данным внутреннего тестирования HP по методике определения стандартного потребления электроэнергии (TEC) ENERGY STAR, приведенной на сайте energystar.gov; тестирование было проведено в августе 2015 г. Все данные получены для напряжения 115 В и периода времени в один год. Испытания проводились на одном образце каждого изделия. Фактические результаты могут отличаться. 1,520 кВт·ч в неделю (стандартное потребление электроэнергии (TEC)) потребляет только модель HP Color LaserJet Pro M452nw. Модель M452dn потребляет 1,294 кВт·ч в неделю.
- ⁹ Требуется приобретение USB-накопителя объемом не менее 16 Гб.
- ¹⁰ По данным о ресурсе (по стандарту ISO/IEC 19752) оригинальных черных картриджах HP 305X увеличенной емкости и цветных (голубого, пурпурного и желтого) картриджах HP 305A по сравнению с оригинальными картриджами всех цветов (черного, голубого, пурпурного и желтого) HP 410X увеличенной емкости. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsplies.
- ¹¹ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от модели устройства и его настроек. Может потребоваться обновление встроенного ПО.
- ¹² Прямая беспроводная печать поддерживается только в модели HP Color LaserJet Pro M452nw. Перед печатью мобильное устройство должно подключиться по сети Wi-Fi к принтеру или МФУ, поддерживающему технологию прямой беспроводной печати. Для некоторых мобильных устройств также может потребоваться установка дополнительного приложения или драйвера. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от внешних условий и удаленности от точки доступа принтера или МФУ. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹³ Контроллером беспроводной сети оснащена только модель HP Color LaserJet Pro M452nw. Возможность беспроводной печати зависит от физической среды и удаленности от точки доступа и может быть ограничена при активных VPN-подключениях.
- ¹⁴ Технические характеристики и сведения об устройстве предоставлены корпорацией Gap Intelligence либо взяты из публикаций самого производителя. Время печати первой страницы в режиме энергосбережения замерено в рамках внутреннего тестирования HP после нахождения устройств в спящем режиме в течение 60 минут либо взято из официальных технических характеристик производителей устройств.
- ¹⁵ Источник: отчет IDC WW Hardcopy Peripheral Tracker за четвертый квартал 2014 г. К коммерческим принтерам относятся цветные лазерные принтеры со скоростью печати в формате letter свыше 21 стр./мин.
- ¹⁶ Отчет о решении HP JetAdvantage Security Manager 2.1 независимой лаборатории Buyers Laboratory LLC, февраль 2015 г. Решение HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/securitymanager.
- ¹⁷ Требуется регистрация учетной записи ePrint. Может потребоваться установка дополнительного приложения или программного обеспечения. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/mobileprinting.
- ¹⁸ Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс зависит от используемого принтера, печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsplies.
- ¹⁹ Программу HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- ²⁰ Универсальный драйвер печати HP можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/upd.

© Copyright HP Development Company, L.P., 2015 Сведения, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

AirPrint является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды США. Android и Google Chrome являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Google Inc. Microsoft, PowerPoint и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

2015 г. Конфиденциальная информация HP. В данном документе содержатся конфиденциальные сведения и (или) сведения, защищенные от разглашения по закону. Документ предназначен только для внутреннего использования в компании HP и компаниях — партнерах HP. Если вы не являетесь законным получателем данного документа в соответствии с информацией, приведенной на титульном листе, вам строго запрещается просматривать его, распространять и передавать третьим лицам, а также иным способом использовать содержащиеся в документе материалы.

