

Новый взгляд на печать

Подробное изучение возможностей струйной печати в офисе



Разоблачение мифов о струйной печати в офисе

Многие по сей день уверены, что струйные принтеры больше подходят для домашнего использования, чем для коммерческой печати. Это не так. Компания HP разработала принтеры серии Officejet Pro в соответствии с требованиями коммерческих организаций — в частности, пригодности отпечатков к хранению в архивах, качеству печати на уровне лазерного принтера, производительности и надежности. Все устройства HP Officejet Pro проходят всестороннее тестирование, при котором воспроизводятся жесткие требования коммерческой эксплуатации.

Если в мире ИТ и есть что-то постоянное, так это постоянные изменения условий работы. Сегодня как никогда ранее ИТ-отделу требуется обеспечить все условия для эффективной работы удаленным сотрудникам, предоставив им круглосуточный и повсеместный доступ к контенту и службам. А когда дело доходит до печати, всем требуется высокое качество — при высокой надежности и низкой стоимости отпечатка. Все это способны обеспечить принтеры серии HP Officejet Pro.

Технология струйной печати отлично подходит для офисного использования — в частности для рабочих групп численностью до 15 человек, удаленных сотрудников и филиалов. Со струйной печатью по-прежнему связан целый ряд заблуждений. Самое время пристально изучить передовую технологию струйной печати HP, благодаря которой принтеры HP Officejet Pro могут работать в офисе столь же эффективно, как и лазерные устройства.

Миф 1. Струйные принтеры обходятся слишком дорого.

Настало время распрощаться с самым распространенным мифом, т. к. он не соответствует действительности. При цветной печати экономия может оказаться весьма существенной. Например, для устройств HP Officejet Pro стоимость отпечатка практически вдвое ниже по сравнению с аналогичными лазерными принтерами.¹

Устройства HP Officejet Pro сопоставимы по ресурсу и ежемесячной нагрузке с другими принтерами за ту же цену. А при использовании картриджей повышенной емкости HP XL сроки замены расходных материалов сравниваются с лазерными аналогами.² Для оригинальных струйных картриджей HP с пигментными чернилами требуется меньше упаковочных материалов, чем для лазерных картриджей, благодаря чему количество отходов (по весу) сокращается практически вдвое.³

Кроме того, устройства HP Officejet Pro потребляют вдвое меньше энергии по сравнению с цветными лазерными принтерами.⁴

Миф 2. Струйные принтеры обладают низкой производительностью.

Устройства HP Officejet Pro спроектированы с учетом ежемесячных объемов печати и рабочих нагрузок при коммерческой эксплуатации. Уникальная конструкция и механизмы устройства отвечают всем строгим стандартам, которым должны отвечать наши настольные принтеры. Приобретая принтер из линейки HP Officejet Pro X, вы получаете поддержку технологии HP PageWide, которая используется в промышленных печатных станках. Кроме того, используются те же высокотехнологичные входные лотки для бумаги, что и в принтерах HP LaserJet.

Результат? Высочайшая надежность и производительность. Данные принтеры также отличаются более высокой скоростью печати первой страницы, как черно-белой, так и цветной. Принтеры серии HP Officejet Pro X попали в Книгу рекордов Гиннеса как самые быстрые в мире цветные настольные принтеры,⁵ обеспечивающие скорость печати в стандартном режиме до 70 страниц в минуту.



Компания HP получила максимальный балл Equity Score среди всех производителей принтеров, участвовавших в исследовании Harris Poll EquiTrend® за 2013 г.

Дополнительные сведения см. на сайте hp.com.

Миф 3. Лазерные принтеры обеспечивают более высокое качество печати.

Многие до сих пор уверены, что струйные принтеры, в отличие от лазерных, не обеспечивают стабильного качества печати из-за засорения сопел и высыхания чернил. Это не так. Обеспечение высокого качества печати является приоритетной задачей для HP, и никто не справляется с этой задачей лучше нас.

Принтеры HP Officejet Pro обеспечивают высокое профессиональное качество цветной печати. Вы получаете высококачественные отпечатки, устойчивые к воздействию воды,⁶ размыванию чернил и выцветанию⁷ — даже при нанесении пометок маркером. Использование передовых технологий HP гарантирует работоспособность печатных головок на протяжении всего срока службы устройства, поэтому вам не придется беспокоиться о засорении сопел и высыхании чернил.

Миф 4. Струйные принтеры не поддерживают средства управления и обеспечения безопасности, необходимые ИТ-отделам.

Пусть низкие затраты и «настольный» дизайн не вводят вас в заблуждение. Принтеры HP Officejet Pro — это компактные, но в тоже время мощные устройства, разработанные с учетом потребностей удаленных сотрудников.

Принтеры серий HP Officejet Pro X и 200 поддерживают множество языков печати и возможность обновления встроенного ПО с помощью отмеченной наградами программы HP Web Jetadmin. Эти же устройства поддерживают рабочие процессы документооборота и сторонние решения для управления печатью. А для защиты инфраструктуры печати используется центр обеспечения безопасности HP Imaging and Printing Security Center, первое в отрасли решение на основе политик для обеспечения соответствия нормативным требованиям устройств печати и обработки изображений.

Вы можете удаленно отслеживать состояние принтеров и управлять ими с помощью HP Web Jetadmin или стороннего решения, подключаемого через USB-порт. Благодаря встроенному веб-серверу HP Embedded Web Server вы сможете подключиться к принтеру откуда угодно — вам потребуется всего лишь подключенный к сети компьютер и стандартный браузер. Как и многие модели HP LaserJet, принтеры серий HP Officejet Pro X и 200 поддерживают языки PCL 5, 6 и PS.

Вы также получите расширенные средства безопасности, обеспечивающие защиту данных как на самом устройстве (с помощью брандмауэра), так и при передаче по сети благодаря поддержке протоколов SSL/HTTPS. Вы также можете защитить паролем отдельные функции устройства — в том числе беспроводную печать, подключение через USB-порты, отправку факсов и цветное копирование. Кроме того, можно заблокировать панель управления, когда принтер не используется.

Миф 5. Струйные принтеры не предназначены для коммерческого использования. **Взгляните на печать по-новому**

Устройства HP Officejet Pro эффективно интегрируются в офисную инфраструктуру печати — как управляемую, так и неуправляемую. Эти устройства поддерживают интеграцию с базовыми решениями для электронного документооборота.

Каждая модель HP Officejet Pro подходит для использования в офисе благодаря надежному оборудованию и гибкому встроенному ПО.

Для устройств серий HP Officejet Pro X и 200 уже сейчас можно воспользоваться дополнительными услугами HP Managed Print Services, данная возможность сохранится и в будущем.

С компактными устройствами HP Officejet Pro вы получаете профессиональное качество цветной печати при низкой стоимости отпечатка и низком энергопотреблении. Благодаря поддержке всех средств управления и обеспечения безопасности, необходимых ИТ-отделу, эти устройства эффективно интегрируются в офисную инфраструктуру.

HP является безоговорочным лидером в инновационных технологиях струйной печати и технологиях интеграции устройств в ИТ-инфраструктуру. Благодаря лидирующему положению в производстве вычислительной техники и предоставлении сопутствующих услуг HP является оптимальным поставщиком решений для интеграции рабочих процессов и управления контентом.

Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/ru/officejetpro

Примечания

¹ Для HP Officejet Pro X: стоимость отпечатка определялась по большинству цветных лазерных МФУ стоимостью до 1 000 долларов и цветных лазерных принтеров стоимостью до 800 долларов по данным на август 2013 г. (источник: исследование рынка IDC за 2 кв. 2013 г.). Сопоставление ресурса картриджей по стандарту ISO выполнено по данным о непрерывной печати в режиме по умолчанию. Сопоставление стоимости печати на лазерных принтерах выполнено по опубликованным характеристикам картриджей максимальной емкости соответствующих производителей. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/officejet. В расчетах учитывалась розничная цена на картриджи HP 970XL/971XL. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutesupplies.

² Для HP Officejet Pro: по сравнению с большинством цветных лазерных принтеров стоимостью до 300 долларов и цветных лазерных МФУ стоимостью до 600 долларов по данным на июнь 2013 г.; дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/officejet. Данные для устройств OJ Pro по ресурсу в соответствии со стандартом ISO при использовании картриджей наибольшей емкости и непрерывной печати см. по адресу hp.com/go/learnaboutesupplies.

³ На основе данных о ресурсе, предоставленных производителями. Фактический ресурс может значительно меняться в зависимости от содержания страниц, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительные сведения о ресурсе см. по адресу hp.com/go/learnaboutesupplies.

⁴ Сравнивается вес пустого картриджа и упаковочных материалов, необходимых для печати 15 000 страниц с использованием картриджей максимальной емкости основных конкурирующих цветных лазерных МФУ по состоянию на октябрь 2012 г. Испытания проведены в лаборатории Buyers Lab Inc. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/Officejet.

⁵ Данные по энергопотреблению основаны на тестировании HP. Дополнительные сведения см. по адресу wirthconsulting.org.

⁶ На основе опубликованных производителем технических характеристик для самого быстрого режима печати для моделей HP X551dw и X576dw по сравнению с цветными лазерными и струйными настольными МФУ стоимостью до 1000 долларов и цветными лазерными принтерами стоимостью до 800 долларов. Испытания проводились под контролем wirthconsulting.org в январе 2013 г.

⁷ На основе внутреннего тестирования HP, в котором использовалась бумага с напечатанной эмблемой ColorLok. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printpermanence.

⁸ Стойкость к выцветанию определена на основе прогнозов бумажной промышленности для бескислотной бумаги и оригинальных чернил HP; данные об устойчивости красителей при комнатной температуре основаны на тестировании аналогичных систем в соответствии со стандартами ISO 11798 и ISO 18909.

Подписаться на обновления

hp.com/go/getupdated

