

Брошюра



Изменим мир к лучшему. Никаких компромиссов!

Технологии цветной печати HP Officejet Enterprise для образовательных учреждений



Струйные принтеры HP Officejet Enterprise идеально вписываются как в учебные аудитории, так и в бюджет.



Краткий обзор

Устройства серии HP Officejet Enterprise являются во всех смыслах выгодным приобретением для учебных аудиторий – как с точки зрения качества печати, так и с точки зрения экономии. С этими цветными принтерами и МФУ вам не придется искать компромиссы. Вы получаете устройства, не уступающие по надежности и функциональности устройствам HP LaserJet – при вдвое большей скорости печати и вдвое меньшей стоимости отпечатка по сравнению с цветными лазерными принтерами.^{1,2} Эффективно справляйтесь с большими объемами цветной печати, страница за страницей. Оцените все преимущества пигментных чернил HP, позволяющих создавать долговечные документы, устойчивые к размыванию, воздействию жидкостей и нанесению пометок маркером.³ Эти устройства HP Officejet оснащены всеми необходимыми средствами для эффективной интеграции в инфраструктуру печати, обеспечения безопасности и администрирования. Кроме того, они позволяют экономить энергию, бумагу и другие ресурсы.

Да, это струйные принтеры. И они обладают намного большими возможностями, чем вы можете себе представить – устройства HP Officejet идеально подходят для использования в образовательных учреждениях. Подумайте о возможности печатать цветные учебные материалы и работы самих учащихся с минимальными затратами. Подумайте о надежности при высоких нагрузках на уровне устройств HP LaserJet – но при вдвое большей скорости печати и вдвое меньшей стоимости отпечатка по сравнению с цветными лазерными принтерами.^{1,2} Представляем цветные принтеры и МФУ HP Officejet Enterprise.

Никаких компромиссов!

Все предельно просто. Вашему учебному заведению требуется высокопроизводительное и одновременно экономичное устройство. Теперь это стало возможным: устройства HP Officejet не уступают по надежности и функциональности устройствам HP LaserJet – при вдвое большей скорости печати и вдвое меньшей стоимости отпечатка по сравнению с цветными лазерными принтерами.^{1,2} Оперативно печатайте учебные материалы и работы самих учащихся в ярких красках – и при этом без ущерба для бюджета. Оцените все преимущества эффективной интеграции в инфраструктуру печати и удобства администрирования.

Как HP LaserJet – только вдвое быстрее и вдвое дешевле^{1,2}

Экономичнее и намного быстрее цветных лазерных принтеров^{1,2}

- Создавайте эффектные цветные документы, привлекающие всеобщее внимание, без ущерба для бюджета – стоимость отпечатка выходит на 50% ниже по сравнению с цветными лазерными принтерами.¹
- Тратьте меньше времени на печать и больше – на учебный процесс благодаря скорости печати свыше 70 стр./мин – вдвое быстрее цветных лазерных принтеров.² Проверенная временем технология HP PageWide обеспечивает печать по всей ширине страницы за один проход, благодаря чему задания печати выполняются мгновенно.
- Получайте долговечные цветные отпечатки, устойчивые к выцветанию, размыванию, воздействию жидкостей – и даже позволяющие наносить пометки маркером – и все благодаря пигментным чернилам HP.³
- Получите максимальную выгоду при использовании оригинальных картриджей HP повышенной емкости.⁴
- Экономьте время и снизьте затраты на бумагу благодаря автоматической двусторонней печати.

Экономия времени, высокая надежность и производительность

- Тратьте меньше времени на сканирование благодаря высокоскоростному сканеру. Сканируйте двусторонние документы за один проход – и сразу же отправляйте их по электронной почте, в сетевые папки и т. д.⁵
- Эффективно выполняйте задания печати. Технология HP EveryPage обеспечивает надежный захват каждой страницы и обнаруживает неправильную подачу бумаги до того, как это замедлит вашу работу – даже в случае разного веса, размера и состояния страниц.⁶
- Выполняйте различные задачи с максимальным удобством и с первого раза – МФУ оснащено цветным сенсорным экраном с диагональю 20,3 см (8 дюймов), на котором можно просматривать и редактировать отсканированные документы, корректировать изображения и запускать задания.⁷ Вводите данные быстрее и точнее с помощью выдвижной клавиатуры.⁶

- Эффективно справляйтесь с большими объемами печати, не прерываясь на загрузку бумаги – емкость подающих лотков в этих принтерах и МФУ достигает 1 050 листов.⁸ Для всех моделей также можно дополнительно приобрести шкафчик и подставку.
- Положитесь на принтер, рассчитанный на долгосрочную эксплуатацию с высокой нагрузкой, – количество деталей, подверженных износу, минимально. Сократите затраты на обслуживание принтера и замену отдельных компонентов на протяжении всего срока службы устройства.
- Предоставьте сотрудникам и учащимся удобные возможности цветной печати. Благодаря компактным размерам принтеры и МФУ HP Officejet Enterprise можно разместить там, где это требуется – даже в условиях ограниченного пространства.

Лучшее оборудование HP для организаций, ответственно относящихся к защите окружающей среды⁹

- Снизьте энергопотребление: поскольку в данных устройствах отсутствует узел термозакрепления, они потребляют намного меньше энергии, чем аналогичные цветные лазерные принтеры.¹⁰ Экономьте энергию – настройте устройство на включение, когда оно необходимо, и на отключение, когда оно не используется.
- Эти принтеры и МФУ соответствуют требованиям ISO для использования в стерильных помещениях – следовательно, они идеально подходят для помещений, в которых присутствие посторонних частиц в воздухе нежелательно.¹¹
- Сократите объем отходов – устройства требуют на 90% меньше расходных и упаковочных материалов (по весу) по сравнению с лазерными принтерами.¹²
- Сократите расход бумаги на 50% благодаря встроенной поддержке автоматической двусторонней печати.

Удобство администрирования

- Предоставьте сотрудникам и учащимся удобную возможность печатать со смартфонов, планшетов и ноутбуков без подключения к сети учебного заведения. Эти принтеры и МФУ изначально поддерживают возможность подключения технологий прямой беспроводной печати и печати в одно касание HP.^{13,14}
- Не полагайтесь на догадки и предположения при управлении парком устройств – централизованно отслеживайте принтеры и управляйте ими с помощью HP Web Jetadmin.¹⁵
- Работайте с прицелом на будущее. Технология обновления встроенного ПО HP FutureSmart позволяет модернизировать устройства по графику, по мере развития решений.
- Надежно защитите конфиденциальные данные сотрудников и учащихся с помощью полного комплекса расширенных средств безопасности и зашифрованного жесткого диска HP High-Performance Secure Hard Disk. С помощью центра обеспечения безопасности HP Imaging and Printing Security Center (приобретается отдельно) ваш ИТ-отдел сможет применить ко всему парку устройств единую политику безопасности, обеспечив тем самым их эффективное развертывание и мониторинг их состояния.¹⁶
- Получите максимальную отдачу от инвестиций. Воспользуйтесь всеми преимуществами платформы HP Open Extensibility Platform (OXP), упрощающей разработку и развертывание решений HP и сторонних производителей для реализации расширенных возможностей.
- Подключайте дополнительные решения для повышения производительности труда и обеспечения безопасности через разъем для интеграции оборудования.

Полный спектр возможностей HP Enterprise LaserJet



- Расширенные средства безопасности, жесткий диск
- Средства управления парком устройств корпоративного класса
- Технология обновления встроенного ПО FutureSmart, полная поддержка решений на базе платформы OXP
- Мобильная печать
- Расширенные средства электронного документооборота⁶
- Цветной сенсорный экран HP Easy Select⁷

Плюс все преимущества технологии HP PageWide



- Вдвое меньшая стоимость отпечатка по сравнению с цветными лазерными принтерами¹
- Вдвое большая скорость печати по сравнению с цветными лазерными принтерами²
- Долговечность, водостойкость и потрясающее качество отпечатков³
- Пониженное энергопотребление – благодаря отсутствию узла термозакрепления¹⁰

И все это в одном уникальном устройстве!



Устройства серии HP Officejet Enterprise Color X555 и Color MFP X585

Примечания

- ¹ Стоимость отпечатка определялась по большинству цветных лазерных МФУ стоимостью до 3 000 долларов и цветных лазерных принтеров стоимостью до 1 200 долларов по данным на декабрь 2013 г. (источник: исследование рынка IDC за 3 кв. 2013 г.). Ресурс картриджей определялся по стандарту ISO при условии 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 980. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² Сравнительный анализ выполнен на основе опубликованных производителем технических характеристик для самого быстрого режима цветной печати по состоянию на декабрь 2013 г. Анализ охватывает цветные лазерные МФУ стоимостью до 3 000 долларов и цветные лазерные принтеры стоимостью до 1 200 долларов и опирается на данные исследований рынка IDC за 3 кв. 2013 г. и результаты внутренних испытаний техники HP в самом быстром режиме цветной печати (стандарт ISO 24734 — распечатка четырех страниц разных типов файлов). Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerspeeds.
- ³ 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. Данные о водостойкости основаны на внутреннем исследовании HP, в котором использовалась бумага ColorLok®.
- ⁴ Количество страниц рассчитывалось для оригинального черного струйного картриджа HP 980. Средний ресурс картриджей рассчитывался по стандарту ISO/IEC 24711 или методике HP при условии непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно меняться в зависимости от содержания страниц, выводимых на печать, и других факторов. Часть чернил из входящих в комплект поставки картриджа расходуется на запуск принтера. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁵ Не поддерживается в принтерах HP Officejet Enterprise Color серии X555. Двустороннее сканирование за один проход поддерживается только в модели HP Officejet Enterprise Color Flow MFP X585z. В моделях X585dn и X585f используется автоматический податчик документов, поддерживающий двустороннее сканирование с переворачиванием страниц.
- ⁶ Поддерживается только в модели HP Officejet Enterprise Color Flow MFP X585z.
- ⁷ Поддерживается только в МФУ серии HP Officejet Enterprise Color MFP X585.
- ⁸ Емкость в 1 050 листов достигается при использовании лотка 3 на 500 листов (входит в стандартный комплект поставки модели X555xh; приобретается отдельно для моделей X555dn, X585dn, X585f и X585z).
- ⁹ По сравнению со всеми остальными принтерами и МФУ HP корпоративного класса.
- ¹⁰ По данным об энергопотреблении для большинства цветных лазерных МФУ стоимостью не более 3 000 долларов и цветных лазерных принтеров стоимостью не более 1 200 долларов (источник: исследование рынка IDC за 3 кв. 2013 г.; подробные сведения см. по адресу hp.com/go/officejet). Данные по энергопотреблению получены по результатам внутреннего тестирования HP. Фактические затраты и энергопотребление могут отличаться от заявленных.
- ¹¹ По результатам независимого тестирования принтеров серии HP Officejet Enterprise Color MFP X585 с оригинальными картриджами HP 980.
- ¹² По сравнению с большинством цветных лазерных МФУ стоимостью не более 3 000 долларов и цветных лазерных принтеров стоимостью не более 1 200 долларов (источник: исследование рынка IDC за 3 кв. 2013 г.). При расчетах сравнивался вес расходных материалов и упаковки картриджей, необходимых для печати одинакового количества страниц (ресурс картриджей определялся по стандарту ISO при условии непрерывной печати).
- ¹³ 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 физической среды и удаленности от точки доступа принтера или МФУ. Подробные сведения см. по адресу hp.com/go/wirelessprinting. Для поддержки прямой беспроводной печати необходимо приобрести дополнительный модуль.
- ¹⁴ Мобильное устройство должно поддерживать возможность печати по беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC). Список поддерживаемых устройств см. по адресу hp.com/go/businessmobileprinting. Для поддержки печати в одно касание необходимо приобрести дополнительный модуль.
- ¹⁵ Универсальный подключаемый модуль входит в комплект поставки HP Web Jetadmin 10.3 SR4 и более поздних версий. Программу HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- ¹⁶ Дополнительные сведения о центре обеспечения безопасности HP Imaging and Printing Security Center и о загрузке бесплатной 60-дневной пробной версии см. по адресу hp.com/go/ipsc.

Подписаться на обновления

hp.com/go/getupdated

© 2014 Hewlett-Packard 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.

4AA5-1182RUE, март 2014 г.

