

Принтер HP PageWide XL 8000



С помощью этого самого быстрого широкоформатного принтера можно сократить общие производственные расходы до 50 %¹

Благодаря высокой скорости цветной и черно-белой печати вы легко справитесь с нагрузкой даже при большом количестве заказов.



ПОВЫШАЙТЕ СКОРОСТЬ РАБОТЫ, чтобы выполнять заказы к назначенному сроку

- Устройство обеспечивает самую высокую скорость печати на рынке — 30 страниц формата A1 в минуту (1500 страниц формата A1 в час)¹, что превосходит даже показатели лазерных принтеров.
- Благодаря единому рабочему процессу можно ускорить печать черно-белых и цветных документов практически вдвое².
- Сократите время печати до 50 %³ благодаря сверхмощному процессору, встроенным средствам обработки файлов PDF и ПО HP SmartStream.
- Устройство включает в себя укладчик продукции, автономный фальцовщик⁴, до 6 шпинделей и парный механизм подачи чернил с автоматическим переключением, благодаря чему может работать без участия оператора.

СТРЕМИТЕСЬ ДОБИТЬСЯ БОЛЬШЕГО благодаря быстрой цветной печати и великолепному качеству документов

- Развивайте свой бизнес: добейтесь непревзойденной скорости печати географических карт и плакатов для магазинов.
- Задайте новый стандарт качества технических документов, обеспечив четкость линий и деталей и плавные переходы между оттенками серого. Это станет важным конкурентным преимуществом по сравнению с лазерными принтерами⁵.
- Пигментные чернила HP PageWide XL предназначены для создания ярких и долговечных отпечатков, устойчивых к воздействию влаги и выцветанию⁶, даже на документной бумаге без покрытия.
- Принтер поддерживает носители различных форматов до 101,6 см (40") в соответствии со стандартами технической и офсетной печати ISO в США⁷.

НЕ ТРАТЬТЕ ДЕНЬГИ ВПУСТЮ, сократите производственные расходы до 50 %¹

- Стоимость черно-белой печати технических документов не превышает стоимости использования слазерных принтеров⁸.
- Создавайте цветные технические документы по самой низкой рыночной цене⁹.
- Сократите стоимость предварительной и конечной обработки заданий до 50 %².
- Сократите потребление энергии до 10 раз по сравнению с аналогичными лазерными принтерами¹⁰.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте
<http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
<http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>

¹ Самый быстрый, согласно результатам внутреннего тестирования по методикам HP, по сравнению с аналогичными устройствами широкоформатной печати технических документов, географических карт и плакатов для магазинов стоимостью до 200 000 евро по состоянию на март 2015 года. Разница в цене рассчитана по сравнению с установкой, состоящей из черно-белого лазерного принтера и одного цветного промышленного принтера стоимостью менее 150 000 евро каждый по состоянию на апрель 2015 года. Общая стоимость складывается из стоимости расходных материалов, услуг, расходов на электроснабжение и обслуживание принтера. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Согласно результатам проверки принтера HP PageWide XL 8000 по программе внутреннего тестирования HP в сравнении с двумя другими устройствами (один черно-белый лазерный принтер, один цветной принтер). Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

³ Согласно результатам сравнения ПО HP SmartStream с другими аналогичными программами. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ Укладчик и автономный фальцовщик являются дополнительными приспособлениями.

⁵ Относительно печати, выполненной на принтерах HP PageWide XL и лазерных принтерах различных производителей, чей объем продукции, согласно отчету IDC, составил в 2014 году более 50 % от годовых поставок лазерных принтеров в Северной Америке. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁶ По сравнению с отпечатками, полученными с использованием чернил HP 970/971/980, устойчивость к выцветанию и воздействию влаги которых соответствует стандарту ISO 11798, «Стойкость и долговечность записи, печати и копирования на бумаге. Требования и методы испытаний». Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁷ Технические стандарты ISO в США, в том числе американский стандарт ANSI и архитектурный стандарт формата бумаги, стандарт технических документов ISO A и дополнительный стандарт формата бумаги ISO B.

⁸ На основе цен на расходные материалы и услуги для аналогичных принтеров стоимостью до 150 000 евро для широкоформатной печати технических документов по состоянию на апрель 2015 года. Согласно данным IDC за 2014 год к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на большие объемы печати. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁹ На основе цен (по состоянию на апрель 2015 года) на расходные материалы и услуги для аналогичных цветных принтеров стоимостью до 150 000 евро для широкоформатной печати технических документов со скоростью до 4 страниц формата A1 в минуту. Согласно данным IDC за 2014 год к этой категории относятся около 80 % лазерных принтеров в США и Европе, рассчитанных на большие объемы печати. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

¹⁰ Согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенного сценария использования. Аналогичные принтеры с поддержкой светодиодной технологии рассчитаны на печать 18–22 страниц формата A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на апрель 2015 года к этой категории относятся около 80 % лазерных принтеров в США и Европе, рассчитанных на большие объемы печати. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Технические характеристики

| Общая информация | |
|--|--|
| Описание | Цветной широкоформатный принтер |
| Технология | Технология HP PageWide |
| Применение | Чертежи, карты, ортофотоснимки, плакаты |
| Типы чернил | На пигментной основе (голубой, пурпурный, желтый, черный) |
| Струйные картриджи | 8 (2 шт., 775 мл каждый) с автоматическим переключением |
| печатающие головки | HP 841, печатающие головки PageWide XL, 8 шт. |
| Средний срок службы печатающей головки | 32 л |
| Гарантия на печатающую головку | 10 литров или 1 год |
| Разрешение при печати | 1200 x 1200 точек на дюйм |
| Минимальная ширина линии | 0,02 мм (для HP-GL/2) |
| Гарантированная минимальная ширина линии | 0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹ |
| Точность линий | ±0,1 % ² |
| Скорость печати | |
| Максимальная скорость печати | 23 м/мин ³ |
| A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед) | 30 стр./мин., 1500 стр./ч. |
| A0/Arch E/ANSI E (коротким краем вперед) | 18 стр./мин., 800 стр./ч. |
| ISO B1 (длинным краем вперед) | 24 стр./мин. |
| ISO B0 (коротким краем вперед) | 15 стр./мин. |
| Время разогрева | Без прогрева |
| Время выхода первой страницы | 25 сек. (из режима готовности) |
| Носители | |
| Рулоны носителя | 2 валика (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность установки 6 дополнительных валиков |
| Ширина рулона | 279–1016 мм |
| Длина рулона | До 200 м |
| Диаметр рулона | До 177 мм |
| Внутренний диаметр рулона | 7,6 см |
| Плотность носителя | 70–200 г/м ² |
| Толщина носителя | До 15,7 мил До 0,4 мм |
| Типы носителя | Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал тайвек, матовая пленка |
| Вывод носителя | Стандартно: Корзина Дополнительно: Укладчик высокой емкости, автономный фальцовщик, верхний укладчик |
| Максимальный размер страницы | 102 x 122 см Меньшая емкость при печати длинных чертежей |
| Плотность носителя | 70–200 г/м ² |
| Размеры | 101 x 125 x 108 см |
| Плотность | 140 кг |
| Встроенный контроллер | |
| Процессор | Intel Core i7 |
| Память | 16 Гб DDR3 |
| Жесткий диск | Твердотельный накопитель, 128 Гбайт; жесткий диск с функцией самошифрования по стандарту AES-256, 500 Гбайт |
| Разрешение печати | Стандартно: HP-GL/2, PCL 3 Win Дополнительно: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (с обновлением PS/PDF) |
| Удаленное управление | HP Partner Link, встроенный веб-сервер HP, HP Web Jetadmin |
| Возможности подключения | |
| Интерфейсы | TCP/IP, BootP/DHCP, хост-разъем USB 2.0 (сертифицированный) |
| Способы печати | Программное обеспечение HP SmartStream (дополнительно), универсальный драйвер печати HP (HP-GL/2 и PS), драйверы печати HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS) |
| Интерфейс пользователя | |
| Интерфейс пользователя | Емкостный сенсорный экран с диагональю 8" (203 мм) |
| Размеры (ш х г х в) | |
| Принтер | 1960 x 800 x 1527 мм |
| Упаковка | 2180 x 1068 x 1764 мм |
| Плотность | |
| Принтер | 478 кг |
| Упаковка | 585 кг |

| Защита окружающей среды | |
|----------------------------|---|
| Температура эксплуатации | От 5 до 40 °C |
| Рекомендуемая температура | от 15 до 35°C |
| Влажность при эксплуатации | От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя |
| Акустика | |
| звуковое давление | В режиме печати :58 дБ (A) В режиме готовности :36 дБ (A) В спящем режиме :< 20 дБ (A) |
| звуковая мощность | В режиме печати :7,4 Б(А) В режиме готовности :5,2 бел (по шкале А) В спящем режиме :3,8 Б (А) |
| Электропитание | |
| Потребляемая мощность | 0,59 кВт (стандарт); 1,2 кВт (максимальная производительность печати); 108,4 Вт (режим готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным компонентом DFE) (спящий режим) |
| Требования | Входное напряжение (автоматическая настройка) от 200 до 240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 8 А |
| Сертификация | |
| Безопасность | Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; сертификат CSA (США и Канада); директивы LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан) |
| Электромагнитные излучения | Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KC (Южная Корея) |
| Защита окружающей среды | ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (включая RoHS, WEEE, REACH). Соответствует требованиям WW RoHS об ограничении использования опасных материалов в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и на Украине. |
| Гарантия | Гарантия сроком один год |

Информация для заказа

| продукт | |
|---|---|
| CZ309A | Принтер HP PageWide XL 8000, 40" |
| Аксессуары | |
| G6H50B | Сканер HP SD Pro, 1118 мм |
| G6H51B | Сканер HP HD Pro 1067 мм |
| K5H75A | Фальцовщик для HP PageWide XL |
| L3M58A | Фальцовщик со средством наклейки ярлыков к принтеру HP PageWide XL |
| MOV04A | Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL |
| W9C05A | Фальцовщик HP PageWide XL с устройством наклейки перфорированных полосок скандинавского стандарта |
| CZ317A | Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL |
| CZ318A | Лоток для HP PageWide XL |
| CZ319A | Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL |
| CZ320A | Верхний укладчик для HP PageWide XL |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| L3J71AAE | Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на 1 год |
| L3J72AAE | HP SmartStream Print Controller для принтера HP PageWide XL 8000 |
| T9B46AAE | HP SmartStream Print Controller для широкоформатных принтеров сторонних производителей |
| Оригинальные печатающие головки HP | |
| C1Q19A | HP B41, Печатающая головка PageWide XL |
| F9J47A | HP B41, Контейнер для очистки PageWide XL |
| F9J48A | HP B41, Картридж для обслуживания PageWide XL |
| Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания | |
| C1Q53A | HP B42C, Струйный картридж PageWide XL, Черный (775 мл) |
| C1Q54A | HP B42C, Струйный картридж PageWide XL, Голубой (775 мл) |
| C1Q55A | HP B42C, Струйный картридж PageWide XL, Пурпурный (775 мл) |
| C1Q56A | HP B42C, Струйный картридж PageWide XL, Желтый (775 мл) |

Подсветка ECO

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Соответствие стандартам ENERGY STAR[®] 1 и EPEAT Silver²
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC[®] 4, ряд пригодных для переработки носителей HP⁵

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).

² Соответствие стандарту EPEAT (если поддерживается или применимо). Статус регистрации и рейтинг в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.

³ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C0175433, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC[®] доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP

² ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 %, на листах формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пигментных чернил HP PageWide XL.

³ Измерено при ширине печати 91 см

