

# Принтер HP PageWide XL 8000



**С помощью этого самого быстрого широкоформатного принтера можно сократить общие производственные расходы до 50 %<sup>1</sup>**

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)<sup>1</sup>, что превосходит даже показатели лазерных принтеров.
- Благодаря единому рабочему процессу можно ускорить печать черно-белых и цветных документов практически вдвое<sup>2</sup>.
- Сократите время печати до 50 %<sup>3</sup> благодаря сверхмощному процессору, встроенным средствам обработки файлов PDF и ПО HP SmartStream.
- Устройство включает в себя укладчик продукции, автономный фальцовщик<sup>4</sup>, 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 принтерами<sup>5</sup>.
- Пигментные чернила HP PageWide XL предназначены для создания ярких и долговечных отпечатков, устойчивых к воздействию влаги и выцветанию<sup>6</sup>, 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 США<sup>7</sup>.

## НЕ ТРАТЬТЕ ДЕНЬГИ ВПУСТЮ, сократите производственные расходы до 50 %<sup>1</sup>

- Стоимость черно-белой печати технических документов не превышает стоимости использования слазерных принтеров<sup>8</sup>.
- Создавайте цветные технические документы по самой низкой рыночной цене<sup>9</sup>.
- Сократите стоимость предварительной и конечной обработки заданий до 50 %<sup>2</sup>.
- Сократите потребление энергии до 10 раз по сравнению с аналогичными лазерными принтерами<sup>10</sup>.

Более подробная информация содержится на 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>**

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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>.

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

<sup>4</sup> Укладчик и автономный фальцовщик являются дополнительными приспособлениями.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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>.

<sup>9</sup> 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>.

<sup>10</sup> 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)
Минимальная ширина линий	0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) Для измерений использовалась универсальная документная бумага HP
Точность линий	±0,1%
Скорость печати	
Максимальная скорость печати	23 м/мин. Измерено при ширине печати 91 см
A1/Arch D/ANSI D (сначала длинный край)	30 стр./мин., 1500 стр./ч
A0/Arch E/ANSI E (сначала короткий край)	18 стр./мин., 800 стр./ч
ISO B1 (сначала длинный край)	24 стр./мин.
ISO B0 (сначала короткий край)	15 стр./мин.
Время разогрева	Без прогрева
время выхода первой страницы	25 сек. (из режима готовности)
Носители	
Рулоны печатных материалов	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 печатных носителей	70–200 г/м²
Толщина носителя	До 15,7 мил До 0,4 мм
Типы печатных носителей	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал тайвек, матовая пленка
Вывод печатных материалов	Стандартно: Корзина Дополнительно: Укладчик высокой емкости, автономный фальцовщик, верхний укладчик
Максимальный размер страницы	102 x 122 см Меньшая емкость при печати длинных чертежей
Плотность печатных носителей	70–200 г/м²
Размеры	101 x 125 x 108 см
Вес	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
Языки управления принтером	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)
Тракт прохождения бумаги при 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 x г x в)	
Принтер	1960 x 800 x 1527 мм
Упаковка	2180 x 1068 x 1764 мм
Вес	
Принтер	478 кг
Упаковка	585 кг

Экологическая	
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	Печать :58 дБ (A) Готово :36 дБ (A) Спящий режим :< 20 дБ (A)
звуковая мощность	Печать :7,4 Б(А) Готово :5,2 бел (по шкале A) Спящий режим :3,8 Б (A)
Требования к электропитанию	
расход	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)
Электромагнитная	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)
Экологическая	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"
Дополнительные принадлежности	
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®<sup>1</sup> и EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей<sup>3</sup>
- Бумага с сертификацией FSC®<sup>4</sup>, ряд пригодных для переработки носителей HP<sup>5</sup>

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

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

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

<sup>4</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт [www.fsc.org](http://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>.

<sup>5</sup> Подлежит 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>**

±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 A0/E в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой пленки HP Matte Polypropylene и пигментных красителей HP PageWide XL.  
Для измерений использовалась универсальная документная бумага HP

