

Серия принтеров HP PageWide XL 5000



Одно устройство для быстрой печати как цветных, так и черно-белых документов¹⁰



ОСТАВАЙТЕСЬ НА ВЫСОТЕ: сократите время обработки черно-белых и цветных документов

- Скорость печати до 14 страниц формата D/A1 в минуту, время выхода первой страницы не более 30 секунд.
- 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 4 валиков 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 со светодиодными 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.

Подсветка ECO

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Соответствие стандартам ENERGY STAR⁸ и EPEAT Silver⁹
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC¹⁰, ряд пригодных для переработки носителей HP³



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 VMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, 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 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>

НЕ ТРАТЬТЕ ДЕНЬГИ ВПУСТУЮ: сократите производственные расходы до 30 %¹

- Стоимость черно-белой и цветной печати технических документов не превышает стоимости использования светодиодных принтеров¹.
- Оцените преимущества этого компактного устройства для цветной и черно-белой печати или используйте МФУ для печати, сканирования и копирования.
- Сократите стоимость предварительной и конечной обработки заданий до 50 %².
- Сократите потребление энергии до 5 раз по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами³.

¹ Разница в цене рассчитана на основе сравнения HP PageWide XL 5000 с установкой, состоящей из черно-белого светодиодного принтера и цветного промышленного принтера, рассчитанных на средние объемы печати, стоимостью менее 36 000 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 5000 по программе внутреннего тестирования HP в сравнении с подготовкой и выполнением задания на двух других устройствах (один аналогичный черно-белый светодиодный принтер, рассчитанный на средние объемы печати, и 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 светодиодных принтерах различных производителей, чей объем продукции, согласно отчету IDC, составил в 2014 году более 50 % от годовых поставок светодиодных 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 ISO B.

⁸ На основе цен на расходные материалы и услуги. Стоимость печати черно-белых технических документов для аналогичных светодиодных принтеров для средних объемов широкоформатной печати технических документов со скоростью 8–13 страниц формата D/A1 в минуту 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 средние объемы печати. Стоимость печати цветных технических документов для аналогичных цветных принтеров стоимостью до 45 000 евро для средних объемов широкоформатной печати технических документов со скоростью от 4 страниц формата D/A1 в минуту по состоянию на апрель 2015 года. Согласно данным IDC за 2014 год к этой категории относятся около 80 % рынка принтеров в США и Европе. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁹ Согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенного сценария использования. Аналогичные принтеры с поддержкой светодиодной технологии рассчитаны на печать 8–13 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на апрель 2015 года к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на средние объемы печати. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

¹⁰ Согласно результатам внутреннего тестирования по методикам HP по сравнению со светодиодными принтерами и цветными промышленными принтерами, рассчитанными на средние объемы печати, стоимостью менее 36 000 евро каждый по состоянию на март 2015 года. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Технические характеристики

Печать	
Описание принтера	Цветной широкоформатный принтер
Разрешение при печати	1200 x 1200 точек на дюйм
Технология	Технология HP PageWide
Типы чернил	На пигментной основе (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Струйные картриджи	8 (2 шт., 400 мл каждый) с автоматическим переключением
печатающие головки	HP 841, печатающие головки PageWide XL, 8 шт.
Средний срок службы печатающей головки	32 литра
Гарантия на печатающую головку	10 литров или 1 год
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Точность линий	+/- 0,1%
Скорость печати	
Максимальная скорость печати	9 м/мин. (Измерено при ширине печати 91 см)
A1/Arch D/ANSI D (сначала длинный край)	14 стр./мин., 600 стр./ч
A0/Arch E/ANSI E (сначала короткий край)	7 стр./мин., 300 стр./ч
AISO B1 (сначала длинный край)	10 стр./мин., 500 стр./ч
ISO B0 (сначала короткий край)	5 стр./мин., 250 стр./ч
Время разогрева	Без прогрева
время выхода первой страницы	30 сек. (из режима готовности)
Носители	
Внутренний диаметр рулона	7,6 см
Печатаемая длина	До 90 м для САПР и 30 м для постеров
плотность печатного носителя	70–200 г/м²
типы печатных носителей	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал Тувек
Макс. количество рулонов	2 валика (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность установки 4 дополнительных валиков
Максимальная длина рулона	До 200 м
размеры печатных носителей	279–1016 мм
Средства укладки бумаги (стандартно)	Корзина
Средства укладки бумаги (опция)	Укладчик высокой емкости, автономный фальцовщик, верхний укладчик
Укладчик высокой емкости	
Максимальный размер страницы	102 x 122 см
Размеры укладчика	101 x 125 x 108 см
Вес укладчика	140 кг
Интерактивная папка	
Ширина страницы	28–91,4 см
Длина страницы	Поперечный сгиб: 2,5 м; сгиб гармошкой: 6 м (стандартно), неограниченная длина (дополнительно с помощью комплекта обновления для фальцовки чертежей нестандартного формата HP PageWide XL)
Вес носителей для укладки в папку	От 75 до 90 г/м²
Вес носителей для укладки	75–200 г/м²
Ёмкость	До 150 (A0)
Размеры папки	1626 x 1245 x 1842 мм (1626 x 1245 x 2150 мм с устройством наклейки ярлыков)
Вес папки	310 кг (350 кг с устройством наклейки ярлыков)
Средство наклейки ярлыков	Доступно только при наличии фальцовщика HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков

Встроенный контроллер	
Языки управления принтером	HP-GL/2, PCL 3 Win; 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
Применение	Чертежи; карты; ортофотоснимки; плакаты
Процессор	Intel Core i3
Память	
ОЗУ	8 Гб DDR3
жесткий диск	Жесткий диск с функцией самошифрования по стандарту AES-256, 500 Гбайт
Подсоединяемость	
Стандартная	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	Емкостный сенсорный экран диагональю 8"
Размеры (ш x г x в)	
Принтер:	1960 x 800 x 1303 мм
Упаковка:	2180 x 1068 x 1764 мм
Вес	
Принтер:	CZ311A: 430 кг; CZ310A: 415 кг;
Уровень шума	Звуковое давление: ≤ 53 дБ (А) (печать) ≤ 24 дБ (А) Мощность звука: 7,1 Б (А) (печать) ≤ 4,2 Б (А)
Условия работы	
Температура эксплуатации	от 15 до 35°C
Влажность при эксплуатации	От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя
Питание	
расход	0,46 кВт (стандартный режим), 0,8 кВт (максимальная производительность печати), 108,4 Вт (режим готовности), < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным компонентом DFE) (спящий режим)
требования	Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока (+/-10 %), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 5 А
Сертификация	
Безопасность	Совместимость с IEC 60950-1+A1 +A2; EC (соответствие директивам LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая ЕС (Директива EMC)
Экологическая	Маркировка соответствия CE; ENERGY STAR®; EPEAT Silver; EU WEEE; REACH; RoHS; RoHS (Украина); RoHS (Турция); WEEE
Гарантия	90 дней

Информация для заказа

продукт	Комплектация
CZ311A	МФУ HP PageWide XL 5000, 40"
CZ310A	Принтер HP PageWide XL 5000, 40"

Дополнительные принадлежности

CZ317A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
CZ318A	Лоток для HP PageWide XL
CZ319A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
G6H50A	Сканер HP Designjet SD Pro
G6H51A	Сканер HP Designjet HD Pro
K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription
L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 5000
L3M58A	Фальцовщик со средством наклейки ярлыков к принтеру HP PageWide XL
M0V04A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL

Оригинальные печатающие головки HP

C1Q19A	HP 841, Печатающая головка PageWide XL
--------	--

Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания

C1Q65A	HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Черный (400 мл)
C1Q66A	HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Голубой (400 мл)
C1Q67A	HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Пурпурный (400 мл)
C1Q68A	HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Желтый (400 мл)
F9J47A	HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL
F9J48A	HP 841, Картридж для обслуживания PageWide XL



Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/pagewidexl5000>

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

