



Серия принтеров HP PageWide XL 5100

Быстрая монохромная и цветная печать с экономией до 30 %¹



ВЫШЕ СКОРОСТЬ — быстрая монохромная и цветная печать

- Скорость печати до 20 страниц формата D/A1 в минуту, время выхода первой страницы не более 28 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.
- Печатайте без участия оператора: решения допечатной проверки и заключительной обработки, загрузка до 4 рулонов, две емкости с чернилами по 400 мл с возможностью автоматического переключения.

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ — задайте новый стандарт точности, долговечности и качества цветной печати

- Задайте новый стандарт качества технических документов благодаря тонким линиям, четкому тексту размером 2 пункта, плавным переходам между оттенками серого и ярким цветам.
- Начните новый бизнес — раскройте потенциал высококачественной цветной печати; печатайте географические карты, плакаты для магазинов и многое другое.
- Пигментные чернила HP PageWide XL сертифицированы по стандарту ISO и обеспечивают долговечность отпечатков при длительном хранении, а также устойчивость к воздействию света и влаги⁴.
- Печатайте на носителях HP и других поставщиков шириной до 40 дюймов (101,6 см) — соответствие стандартам технической и офсетной печати ISO и США.⁵

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

- Более низкая или аналогичная стоимость печати монохромных и цветных технических документов по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁶.
- Печать, сканирование и копирование монохромных и цветных документов с помощью одного устройства — комплексное фирменное решение HP с полной поддержкой.
- Получите полный контроль над расходами на печать и превратите их в свое преимущество с помощью программного обеспечения HP SmartTracker.
- Обеспечьте безопасность своих данных — используйте жесткий диск с шифрованием по стандарту AES-256, функцией Secure Disk Erase и набором протоколов IPSec.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>

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 Экономия производственных расходов рассчитана на основе сравнения HP PageWide XL 5100 с установкой, состоящей из монохромного светодиодного принтера и цветного промышленного принтера, рассчитанных на средние объемы печати, стоимостью менее 40 тыс. долларов США каждый (по состоянию на апрель 2017 года). Производственные расходы складываются из стоимости расходных материалов и обслуживания, затрат на электроснабжение и эксплуатацию. Критерии тестирования см. на веб-сайте [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims).

² Согласно результатам внутреннего тестирования принтера HP PageWide XL 5100 по сравнению с подготовкой и печатью задания на двух различных устройствах (на сопоставимом монохромном светодиодном принтере средней производительности и цветном принтере). Критерии тестирования см. на веб-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 Пигментные чернила HP PageWide XL сертифицированы по стандарту ISO 11798 («Стойкость и долговечность записи, печати и копирования на бумаге»). Это гарантирует, что отпечатки, полученные на принтерах HP PageWide XL с использованием оригинальных пигментных чернил HP PageWide XL, устойчивы к агрессивному воздействию света, влаги, истирания, использования, длительного хранения и тепла, а также будут легко читаемыми и четкими в будущем. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence).

⁵ Стандарты технической и офсетной печати ISO и США, в том числе американский стандарт ANSI и архитектурный стандарт формата бумаги, стандарт технических документов ISO A и стандарт формата бумаги для офсетной печати ISO B.

⁶ С учетом цен на расходные материалы и обслуживание. Стоимость печати монохромных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров средней производительности основана на широкоформатной печати технических документов со скоростью 8–13 страниц формата D/A1 в минуту (по состоянию на июль 2017 года). Согласно данным IDC за 2017 год к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров средней производительности в США и Европе. Стоимость печати цветных технических документов для сопоставимых цветных принтеров средней производительности стоимостью до 50 тыс. долларов США основана на широкоформатной печати технических документов со скоростью от 4 страниц формата D/A1 в минуту (по состоянию на июль 2017 года). Согласно данным IDC за 2017 год к этой категории относятся около 80 % принтеров в США и Европе. Критерии тестирования см. на веб-сайте [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims).

Технические характеристики

Общая информация	
Описание	Цветной широкоформатный принтер или МФУ
Технология	Технология HP PageWide
Применение	Чертежи, карты; ортофотоснимки, плакаты
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 л
Гарантия на печатающую головку	10 литров или 12 месяцев с момента установки головки
Разрешение при печати	1200 x 1200 точек на дюйм
Минимальная ширина линии	0,02 мм (0,0008 дюйма) — с адресацией HP-GL/2
Гарантированная минимальная ширина линии	0,085 мм (0,0033 дюйма) — ISO/IEC 13660:2001 (E) ¹
Точность линий	±0,1 % ²
Скорость печати	
Максимальная скорость печати	15 м/мин (50 футов/мин) ³
A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед)	20 стр/мин, 1100 стр/ч
A0/Arch E/ANSI E (коротким краем вперед)	11 стр/мин, 603 стр/ч
ISO B1 (длинным краем вперед)	17 стр/мин
ISO B0 (коротким краем вперед)	8 стр/мин
Время разогрева	Без прогрева
Время выхода первой страницы	28 с (в режиме готовности)
Носители	
Рулоны носителя	2 валика (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность установки 4 дополнительных валиков
Ширина рулона	279–1016 мм (11–40 дюймов)
Длина рулона	До 200 м (650 футов)
Диаметр рулона	До 177 мм (7 дюймов)
Внутренний диаметр рулона	7,6 см (3 дюйма)
Плотность носителя	70–200 г/м ² (19–53 фунта)
Толщина носителя	До 15,7 мил До 0,4 мм
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал Tuvtek®, матовая пленка
Вывод носителя	Стандартно: Корзина Дополнительно: Укладчик увеличенной емкости, поточные фальцовщики, верхний укладчик
Область печати	До 1 x 200 м для САПР и 1 x 30 м для постеров ⁴
Сканер*	
Описание	Сканер CIS диагональю 36" (91 см)
скорость	Цветн.: до 7,62 см/с; в оттенках серого: до 25,4 см/с
Оптическое разрешение	1200 т/д
Ширина сканирования	До 36 дюймов До 914 мм
Толщина оригинала	До 0,26 мм
Максимальная длина копии	374,5" 9,5 м
Максимальная длина сканируемого изображения	708,7 дюйма (TIFF, оригинал шириной 24 дюйма, 200 точек на дюйм), 315 дюймов (JPEG), 196,9 дюйма (PDF) 18 м (TIFF, оригинал шириной 610 мм, 200 точек на дюйм), 8 м (JPEG), 5 м (PDF)
Формат сканирования	Стандартно: JPEG, TIFF; дополнительно: PDF 1.7, многостраничные файлы PDF 1.7, PDF/A 1.4 (с комплектом модернизации PS/PDF)
возможности сканирования	Предварительный просмотр с возможностью обрезки страницы, быстрые настройки сканирования, пакетное сканирование
Место назначения для сканирования	USB-накопитель, сетевая папка (SMB), сообщение эл. почты, ПО HP SmartStream, сервер FTP
Встроенный контроллер	
Процессор	Intel Core i5
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 203 мм (8 дюймов)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Принтер 1960 x 800 x 1303 мм (77,2 x 31,5 x 51,3"); МФУ 1960 x 864 x 1303 мм (77,2 x 34 x 51,3 дюйма)
Упаковка	Комплект поставки принтера 2180 x 1068 x 1764 мм (86,8 x 42,1 x 69,5 дюйма); Упаковка МФУ 2180 x 1068 x 1764 мм (86,8 x 42,1 x 69,5 дюйма)
Плотность	
Принтер	Принтер 415 кг; МФУ 430 кг
Упаковка	Комплект поставки принтера 521 кг; Упаковка МФУ 546 кг
*Только для МФУ	

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 :56 дБ (по шкале A) В режиме готовности :35 дБ (A) В спящем режиме :< 16 дБ (A)
звуковая мощность	В режиме печати :7,2 Б (A) В режиме готовности :5,2 бВт (по шкале A) В спящем режиме :3,4 Б (A)
Электропитание	
Потребляемая мощность	0,52 кВт (стандартно); 0,9 кВт (максимум, при печати); 108,4 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным цифровым преобразователем, в спящем режиме)
Требования	Входное напряжение (автонастройка) 100–127/200–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), 10/6,5 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS) в Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	1 год

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/learnaboutsupplies>

Информация для заказа

продукт	
ZR008A	Многофункциональный принтер HP PageWide XL 5100 (40")
ZR009A	Принтер HP PageWide XL 5100 (40")
Аксессуары	
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
K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
L3M58A	Фальцовщик со средством наклеек ярлыков к принтеру HP PageWide XL
MOV04A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
W9C05A	Фальцовщик HP PageWide XL с устройством наклеек перфорированных полосок скандинавского стандарта
1EW99A	Фальцовщик HP F60
1EX00A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклеек ярлыков
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на 1 год
L3J74AAE	ПО HP SmartStream Print Controller для принтера HP PageWide XL 5000
L3J74A	ПО HP SmartStream Print Controller для принтеров HP PageWide XL 5000
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller для широкоформатных принтеров сторонних производителей
2NH46AAE	ПО HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	ПО HP SmartStream Pixel Analysis Module
Z8J16AAE	ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 5000
Z8J16A	ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 5000
Оригинальные печатающие головки HP	
C1Q19A	HP 841, Печатающая головка PageWide XL
F9J47A	HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL
F9J48A	HP 841, Картридж для обслуживания 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)

Подсветка ЕСО

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Сертификация ENERGY STAR® и регистрация 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 Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. 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. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

Утилизировать 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
⁴ Возможны проблемы с качеством печати при создании длинных чертежей (до 200 м или 656 футов)

