



Принтеры HP серии PageWide XL 5100

Быстрая монохромная и цветная печать с экономией до 30 %¹
Повысьте объемы производства благодаря мгновенной печати, эффективному процессу и новому стандарту технических документов



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 самошифрованием по стандарту AES-256, функцией Secure Disk Erase и набором протоколов IPSec.

Подробности на 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. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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. евро 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>.

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/pagewidexl5100>.

³ Согласно результатам сравнения ПО HP SmartStream с другими аналогичными программами. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>.

⁴ Пигментные чернила HP PageWide XL сертифицированы по стандарту ISO 11798 («Устойчивость к агрессивному воздействию света, 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 считываемы и четкими в будущем. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <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. евро 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>.

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
Разрешение при печати	1200 x 1200 точек на дюйм
Минимальная ширина линии	0,02 мм (0,0008 дюйма) — с адресацией HP-GL/2
Точность линии	±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 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность расширения до 4 рулонов
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 0,4 мм
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал Тувек®, матовая пленка
Выходной лоток для носителей (стандартно)	Корзина
Выходной лоток для носителей (опция)	Укладчик увеличенной емкости, лоточные фальцовщики, верхний укладчик
Сканер	
Описание	CIS-сканер шириной 91 см (36 дюймов)
скорость	Цвет: до 7,62 см/с оттенки серого: до 25,4 см/с
Оптическое разрешение	1200 т/д
Ширина сканирования	До 914 мм
Толщина оригинала	До 0,26 мм
Максимальная длина копии	9,5 м
Максимальная длина сканируемого изображения	18 м (TIFF, оригинал шириной 610 мм, 200 точек на дюйм), 8 м (JPEG), 5 м (PDF)
Формат сканирования	Стандартно: JPEG, TIFF; Дополнительно: PDF 1.4, многостраничные файлы PDF 1.4 (с обновлением 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
Языки управления печатью (стандартно)	HP-GL/2, PCL 3 Win, TIFF, JPEG
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (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 х г х в)	
Принтер	Printer: 1960 x 800 x 1303 mm; MFP: 1960 x 864 x 1303 mm ⁴
В упаковке	2180 x 1068 x 1764 мм (86,8 x 42,1 x 69,5 дюйма)
Вес	
Принтер	Printer: 415 kg; MFP: 430 kg
В упаковке	Printer: 521 kg; MFP: 546 kg

Защита окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя
Уровень шума	
Звуковое давление	56 dB(A) (operating), 35 dB(A) (idle), <16 dB(A) (sleep)
Звуковая мощность	7.2 B(A) (operating), 5.2 B(A) (idle), <3.4 B(A) (sleep)
Электроснабжение	
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 процессором, 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: EC (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

Информация для заказа

Продукт	
2RQ08A	Многофункциональный принтер HP PageWide XL 5100 (40*)
2RQ09A	Принтер HP PageWide XL 5100 (40*)
Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42*)
CZ320B	Верхний укладчик для HP PageWide XL
CZ317A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
CZ318A	Лоток для HP PageWide XL
CZ319A	Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL
K5H75A	Фальцовщик HP F70
L3M58B	Фальцовщик HP F70 с устройством для наклеек этикеток
1EX00B	Фальцовщик HP F60 с устройством наклеек ярлыков
M0V04A	Комплект для фальцовщика чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
3JJS4A	Фальцовщик HP F40
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	ПО HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	ПО HP SmartStream Pixel Analysis Module
L3J74AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL серии 5x00
L3J74A	ПО HP SmartStream Print Controller для принтера HP PageWide XL 5000
Z8J16AAE	ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 5x00
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44*)

Оригинальные расходные материалы HP для печати	
C1Q19A	HP 841, Печатающая головка PageWide XL
F9J47A	HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL
F9J48A	HP 841, Картридж для обслуживания PageWide XL
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)

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
L4L08A	HP Universal Bond Paper, 3-in Core (FSC® certified) ⁵ (recyclable) ⁶ 36 in x 500 ft (914 mm x 152.4 m)
L5P98A	HP Production Matte Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) ⁵ (recyclable) ⁶ 40 in x 300 ft (1016 mm x 91.4 m)
L5Q03A	HP Production Satin Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) ⁵ (recyclable) ⁶ 40 in x 300 ft (1016 mm x 91.4 m)
L5C80A	HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified) ⁵ (recyclable) ⁶ 36 in x 300 ft (914 mm x 91.4 m)
L6B19A	HP Matte Polypropylene, 3-in Core 40 in x 150 ft (1016 mm x 45.7 m)
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	

Экологическая безопасность	
<ul style="list-style-type: none"> 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[®], ряд пригодных для переработки носителей HP⁵ 	

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

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (EPA).
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.
⁵ Информация о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.
⁶ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

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 Возможны проблемы с качеством печати при создании материалов нестандартного формата (до 200 мм или 656 футов).
⁴ Depth: 800 + 64-mm (31.5 + 2.5-in) removable scanner input tray to pass through doorways.
⁵ 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.
⁶ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

