

Принтеры серии HP PageWide XL 5000



Мощная, эффективная монохромная и цветная печать с экономией до 30 % на общих производственных затратах¹



ЛИДЕРСТВО

Короткое время выполнения заданий монохромной и цветной печати

- Скорость печати до 14 страниц формата A1 в минуту, печать первой страницы всего за 30 секунд.
- 50 % экономия времени при производстве смешанных черно-белых и цветных копий благодаря консолидации рабочих процессов².
- Двукратное сокращение времени печати³ — сверхбыстрый процессор, встроенное управление PDF-файлами, программное обеспечение HP SmartStream.
- Разгрузка оператора: укладчик продукции / онлайн-фальцовщик⁴, до 4 рулонов, двойная подача чернил с возможностью автоматического переключения.

РАЗВИТИЕ

Стойкий цвет, превосходное качество документов

- Новый импульс для развития бизнеса: невероятная скорость печати карт и плакатов для точек розничной торговли.
- Новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, которая превосходит результаты светодиодных принтеров⁵.
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи глубоких оттенков черного, яркие цвета и устойчивость к влаге и воздействию света даже на бумаге без покрытия⁶.
- Печать на широком спектре носителей шириной до 101,6 см, удовлетворяющая всем стандартам ISO/US по печати технической документации и офсетной печати⁷.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/go/pagewidexl/5000series

ЭКОНОМИЯ

Сокращение общих производственных затрат вплоть до 30 %¹

- Печать монохромных и цветных технических документов по равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁸.
- Печать цветных и монохромных документов на одном компактном устройстве (также можно выбрать МФУ для печати, сканирования и копирования).
- Сокращение затрат на подготовку к работе и окончательную обработку до 50 %².
- Снижение энергопотребления до 5 раз по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁹.

Основные факты об экологичности

- экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размещению изображений;
- соответствие стандарту ENERGY STAR[®] и сертификат EPEAT Silver¹;
- бесплатная удобная переработка струйных картриджей и печатающих головок HP²;
- бумага, сертифицированная FSC^{®3}; широкий спектр пригодных для переработки носителей HP⁴.



¹ Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах см. на сайте epeat.net.

² Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/recycle.

³ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. С более подробной информацией о печатных материалах HP для широкоформатной печати можно ознакомиться на сайте HPLFMedia.com.

⁴ Возможна утилизация через доступные программы переработки.

Отправляйте оборудование и расходные материалы для широкоформатной печати на переработку.

Узнать, как это сделать, можно на нашем сайте hp.com/ecosolutions



Технические характеристики

Общие	Описание	Широкоформатное МФУ или принтер для цветной печати.
	Технология	Технология HP PageWide
	Сферы применения	Чертежи, карты, ортофотоснимки, плакаты
	Типы чернил	Пигментные чернила (голубые, пурпурные, желтые, черные)
	Картриджи с чернилами	8 (2 × 400 мл на цвет и 2 × 400 мл на цвет) с возможностью автоматического переключения
	Печатающие головки	8 печатающих головок HP 841 PageWide XL
	Средний срок службы печатающей головки	32 литра
	Гарантия на печатающую головку	10 литров или 12 месяцев с момента установки
	Разрешение печати	1200 × 1200 dpi
	Минимальная ширина линии	0,02 мм (касается HP-GL/2)
	Гарантированная минимальная ширина линии	0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹¹
	Характеристики точности линий	+/- 0,1% ¹²
Скорость печати	Максимальная скорость печати	9 м/мин
	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
	ISO B1 (сначала длинный край)	10 стр./мин, 500 стр./ч
	Время прогрева	Не требует прогрева
	Выход первой страницы	30 с (в режиме готовности)
Носители	Рулонные носители	По умолчанию 2 рулона с возможностью автоматического переключения. Возможность увеличения до 4 рулонов
	Ширина рулона	279–1016 мм
	Длина рулона	До 200 м
	Диаметр рулона	До 177 мм
	Диаметр сердцевины рулона	7,6 см
	Ширина печати	До 1000 мм
	Доступная длина для печати ¹³	До 90 м для CAD и 30 м для плакатов
	Масса носителя	70–200 г/м²
	Толщина носителя	До 0,4 мм
	Типы носителей	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропилен, Tyvek
	Устройство приема печатных носителей (стандартное)	Приемник
	Устройство приема печатных носителей (дополнительное)	Укладчик повышенной емкостью ⁴ , онлайн-фальцовщик ⁴ , верхний укладчик ⁴
Укладчик повышенной емкостью ⁴	Максимальный размер страницы	102 × 122 см ¹⁴
	Емкость	До 500 стр.
	Масса носителя	70–200 г/м²
	Размеры	101 × 125 × 108 см
	Масса	140 кг
Онлайн-фальцовщик ⁴	Ширина страницы	28–91,4 см
	Длина страницы	Поперечная фальцовка: 2,5 м Верхняя фальцовка: 6 м (стандартная), неограниченная (дополнительно с комплектом обновления фолдера для HP PageWide XL для длинных чертежей ¹⁴)
	Масса носителя для фальцовки	75–90 г/м²
	Масса носителя для укладки	75–200 г/м²
	Емкость	До 150 (A0)
	Размеры	1626 × 1245 × 1842 мм (1626 × 1245 × 2150 мм с устройством наклейки ярлыков)
	Масса	310 кг (350 кг с устройством наклейки ярлыков)
	Устройство наклейки ярлыков	Доступно только для фолдера HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков
Сканер	Описание	91-сантиметровый сканер CIS
	Скорость	Цветное сканирование: до 7,62 см/с при 200 dpi Черно-белое сканирование: до 25,4 см/с при 200 dpi
	Оптическое разрешение	1200 dpi
	Ширина сканирования	До 914 мм
	Толщина оригинала	До 0,26 мм
	Максимальная длина копии	9512 мм
	Максимальная длина сканирования	18 000 мм (TIFF, оригинал шириной 610 мм при 200 dpi), 8000 мм (JPEG, 5000 мм (PDF))
	Формат сканирования	Стандарт: JPEG, TIFF; дополнительно: PDF 1.7, многостраничный PDF 1.7 (с обновлением PS/PDF)
	Функции сканирования	Предварительный просмотр с кадрированием, профили сканирования, пакетное сканирование
	Место назначения сканирования	USB, сетевая папка (SMB), сканирование и отправка по электронной почте, сканирование в ПО HP SmartStream
Встроенный контроллер	Процессор	Intel Core i3
	Память	8 ГБ DDR3
	Жесткий диск	1 × 500 Гб HDD, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256
	Языки управления принтером (стандартные)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Языки управления принтером (дополнительные)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (с обновлением PS/PDF)
	Удаленное управление	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Сетевые подключения	Интерфейсы	TCP/IP, BOOTP/DHCP, хост USB 2.0 (сертиф.)
	Процессы печати	ПО HP SmartStream (дополнительно) Универсальный драйвер печати для принтеров HP (HP-GL/2 и PS) Драйверы печати для принтеров HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS)

¹ Экономия на производственных затратах основана на сравнении принтера HP PageWide XL 5000 с сочетанием монохромного светодиодного принтера со средним объемом печати и цветным производственным принтером со средним объемом печати (общей стоимостью до 40 000 долл. США) на апрель 2015 г. Производственные затраты состоят из затрат на расходные материалы и обслуживание, энергопотребление принтера и оплату работы оператора. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

² На основе внутреннего тестирования HP принтера HP PageWide XL 5000 в сравнении с подготовкой и печатью задания на двух разных принтерах (одном сопоставимом монохромном светодиодном принтере со средним объемом печати для монохромных страниц и одним цветном принтере для цветных страниц). Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

³ Использование программного обеспечения HP SmartStream по сравнению с использованием эквивалентных программ. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁴ Укладчик повышенной емкости для HP PageWide XL, доступный в ноябре 2015 г., и фолдер для HP PageWide XL являются дополнительными принадлежностями.

⁵ Применительно к отпечаткам, сделанным на принтере HP PageWide XL и светодиодных принтерах различных производителей, которые составляют более 50 % ежегодных поставок светодиодных принтеров в Северной Америке за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁶ По сравнению с отпечатками, сделанными и использованием чернил HP 970/971/980, которые являются свето- и водостойкими в соответствии со стандартом ISO 11798 (сертификация методов обеспечения стойкости и долговечности). Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁷ Стандарты ISO/US, касающиеся технической документации и офсетной печати, включают стандарт American ANSI, указывая относительно формата страниц строительной документации, стандарт ISO A по технической документации и стандарт ISO В по формату страниц для офсетной печати.

⁸ На основе затрат на расходные материалы и обслуживание. Затраты на печать монохромных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров со средним объемом печати рассчитаны на основе принтеров для широкоформатной печати технических документов со скоростью 8–13 страниц формата А1 в минуту на апрель 2015 г., которые составляют более 80 % поставок светодиодных со средним объемом печати в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Затраты на печать цветных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров со средним объемом печати рассчитаны на

Интерфейс пользователя	Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов
Размеры	Принтер	1960 × 800 × 1303 мм
	Упаковка	2180 × 1068 × 1764 мм
Масса	Принтер	430 кг
	Упаковка	521 кг
Условия окружающей среды	Рабочая температура	5–40 °C
	Рекомендуемая температура	15–35 °C
	Рабочая влажность	20–80 % отн. вл. в зависимости от типа носителя
Акустические данные	Акустическое давление	53 дБ (А) (при печати); 35 дБ (А) (в режиме ожидания); +24 дБ (А) (в спящем режиме)
	Акустическая мощность	7,1 В (А) (при печати); 5,2 В (А) (в режиме ожидания); 4,2 В (А) (в спящем режиме)
Мощность	Потребляемая мощность	0,59 кВт (в режиме печати); 108,4 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным цифровым интерфейсом (в спящем режиме))
	Требования	Входной ток (выбирается автоматически) 100–127/200–240 ± 10 % В перем. тока, 50/60 ± 3 Гц, 10/5 А
Сертификация	Безопасность	Соответствует IEC 60950-1+A1 +A2; США и Канада (присутствует в CSA); EC (соответствует LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
	Электромагнитные стандарты	Совместимость с требованиями класса А, в том числе: США (правила FCC), Канада (ICES), EC (директива EMC), Австралия и Новая Зеландия (RCM), Япония (VCCI), Корея (KC)
	Экологические стандарты	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (включая RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ WWRoHS в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине
Гарантия	1 год	
Как сделать заказ		
Устройство	CZ310A	40-дюймовый принтер HP PageWide XL 5000
	CZ311A	40-дюймовое МФУ HP PageWide XL 5000
Принадлежности	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Отсек для HP PageWide XL
	CZ319A	Укладчик с повышенной емкостью для HP PageWide XL ⁴
	CZ320A	Верхний укладчик для HP PageWide XL ⁴
	G6H50A	Сканер HP DesignJet SD Pro
	G6H51A	Сканер HP DesignJet HD Pro
	K5H75A	Фолдер для HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на один год
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller для принтеров серии HP PageWide XL 5000
	L3M58A	Фолдер для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков
	MOV04A	Комплект обновления фолдера для HP PageWide XL для длинных чертежей ¹⁴
	C1Q19A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Картридж для технического обслуживания HP 841 PageWide XL
Оригинальные печатающие головки HP PageWide XL и расходные материалы	C1Q65A	Картридж с черными чернилами HP B43C PageWide XL (400 мл)
	C1Q66A	Картридж с голубыми чернилами HP B43C PageWide XL (400 мл)
	C1Q67A	Картридж с пурпурными чернилами HP B43C PageWide XL (400 мл)
	C1Q68A	Картридж с желтыми чернилами HP B43C PageWide XL (400 мл)
Оригинальные чернильные картриджи HP PageWide XL	L4L08A	Универсальная документная бумага HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁵ 914 мм × 152,4 мм
	L5P98A	Производственная матовая бумага для плакатов HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 1016 мм × 91,4 мм
	L5Q03A	Производственная атласная бумага для плакатов HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 1016 мм × 91,4 мм
	L5C80A	Универсальная опсоболитная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 914 мм × 91,4 мм
	L6B19A	Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-дюймовые переходные втулки 1016 мм × 45,7 мм

Пользуйтесь лучшими в своем классе услугами поддержки от партнеров HP PageWide XL, знакомых с техникой компании HP, чтобы позволить им получить необходимую подготовку и оборудование, а также пройти сертификацию и удовлетворять ваши потребности. Благодаря эффективной поддержке и ее инновационным возможностям, например автоматическому мониторингу принтеров, предварительно определенным процедурам устранения неисправностей и интуитивно понятным средствам обслуживания, вы можете уверенно работать каждый день. Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/go/pagewidexlservice.

Вы можете воспользоваться финансовыми услугами HP, чтобы скорее приобрести решение для печати HP PageWide XL, несущее преимущества для вашего бизнеса. Наши решения помогут вам повысить гибкость, экономия денежных средств, высвобождают ресурсы за счет структуры ежемесячных платежей и позволяет без труда обновиться до последней модели, когда ваш бизнес будет к этому готов. Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/hpfinancialservices

основе сопоставимых цветных принтеров со средним объемом печати, поддерживающих печать не менее 4 страниц формата А1 в минуту, стоимостью до 50 000 долл. США, предназначенных для широкоформатной печати технических документов, на апрель 2015 г., которые занимают более 80 % рынка в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁹ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. Сопоставимые принтеры с использованием технологии светодиодной печати выбраны на основе светодиодных принтеров, поддерживающих печать 8–13 страниц формата А1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров со средним объемом печати в США и Европе на апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

¹⁰ Adobe PDF Print Engine 3 — это платформа для рендеринга следующего поколения, оптимизированная для поддержки рабочего процесса создания PDF на всех этапах. Adobe PDF Print Engine 3 объединяет в себе улучшенную производительность, новый масштабируемый фреймворк для работы с высокоскоростными цифровыми печатными прессами, широкоформатными принтерами и плейстеровыми CTR. PDF Print Engine 3 от компании Adobe — это самая быстрая платформа рендеринга для наиболее достоверного отображения комплексного, составного сегментированного, богатого графическим материалом. Дополнительные сведения см. на сайте adobe.com/products/pdfprintengine.

¹¹ Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

¹² ± 0,1 % от указанной длины вектора или ± 0,2 мм (большая из двух величин) при 23 °C и 50–60 % отн. вл. на печатных носителях формата А0 в режиме наилучшего или обычного качества печати на матовой полипропиленовой пленке HP с использованием оригинальных чернил HP.

¹³ Печать более длинных чертежей и схем (до 200 м) может отрицательно повлиять на качество изображения.

¹⁴ Доступно с января 2015 г.

¹⁵ Печать длинных чертежей и схем с уменьшенной емкостью.

¹⁶ Доступно с ноября 2015 г.

¹⁷ Код лицензия товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензия товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. Дополнительную информацию о печатных материалах HP для широкоформатной печати см. на сайте HPLMedia.com.

© HP Development Company, L.P., 2015 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды.

Adobe, PostScript и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated. Intel и логотип Intel Inside являются товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft Corporation. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

4AA6-2543RU, октябрь 2015 г.

