

Принтер HP PageWide XL 8000



Самый быстрый широкоформатный принтер для монохромной и цветной печати, позволяющий сократить общие производственные затраты на 50 %¹



СКОРОСТЬ

Печать в самые сжатые сроки

- Печать до 30 страниц A1 в минуту (1500 страниц A1 в час) — это самая быстрая скорость печати на рынке, даже по сравнению со светодиодными принтерами¹
- 50 % экономия времени при производстве смешанных черно-белых и цветных копий благодаря консолидации рабочих процессов²
- Двукратное сокращение времени начала печати³ — сверхбыстрый процессор, встроенное управление PDF-файлами, программное обеспечение HP SmartStream
- Разгрузка оператора: укладчик продукции / онлайн-фальцовщик⁴, до 6 рулонов, двойная подача чернил с возможностью автоматического переключения

КАЧЕСТВО

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, высокому уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, которая превосходит результаты лазерных принтеров⁵
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи 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

ЭКОНОМИЯ

Сокращение общих производственных затрат вплоть до 50 %¹

- Печать монохромных технических документов по равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁸
- Самая низкая стоимость печати цветных технических документов на рынке⁹
- Сокращение затрат на подготовку к работе и окончательную обработку вплоть до 50 %²
- Снижение энергопотребления до 10 раз по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами¹⁰

АВТОНИМ
ГРУППА КОМПАНИЙ
<http://www.pagewide.ru/>
+7 (495) 380-00-06



reddot award 2016
best of the best



GOLD
AWARD
2016

¹ Самая высокая скорость по внутренней методологии тестирования HP по сравнению с аналогами крупноформатной печати технических документов, карт G15 и рекламных постеров стоимостью до 200 000 долл. США на март 2015 г. Экономия производственных затрат основана на сравнении с системой, состоящей из одного черно-белого светодиодного принтера и одного цветного производственного принтера общей стоимостью до 150 000 долл. США на апрель 2015 г. Производственные затраты состоят из затрат на расходные материалы и обслуживание, энергопотребление принтера и оплаты работы оператора. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

² На основе внутреннего тестирования HP принтера HP PageWide XL 8000 в сравнении с использованием двух разных принтеров (один черно-белый светодиодный принтер и один цветной принтер). Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

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

⁴ Укладчик продукции и онлайн-фальцовщик являются дополнительными принадлежностями.

⁵ Применительно к отпечаткам, сделанным на принтерах 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 с использованием чернил HP 970/971/980, которые являются свето- и водоустойчивыми 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 американский стандарт ANSI, указания относительно формата страниц строительной документации, стандарт ISO A по технической документации и стандарт ISO B по формату страниц для офсетной печати.

⁸ На основе затрат на расходные материалы и обслуживание для соответствующих светодиодных принтеров стоимостью до 150 000 долл. США, предназначенных для крупноформатной печати технических документов, на апрель 2015 г., которые составляют более 80 % поставок светодиодных принтеров для больших тиражей в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁹ На основе затрат на расходные материалы и обслуживание для соответствующих цветных принтеров, поддерживающих печать 4 стр. A1 в минуту и более и стоимостью до 150 000 долл. США, предназначенных для крупноформатной 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.

¹⁰ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. Соответствующие принтеры с использованием технологии светодиодной печати на основе светодиодных принтеров, поддерживающих печать от 18 до 22 страниц A1 в минуту, и которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для больших тиражей в США и Европе за апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии оценки см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

Основанная на надежной методике термальной струйной печати HP и использовании пигментных чернил HP PageWide XL технология HP PageWide обеспечивает отличное качество печати и высокую скорость работы. Благодаря масштабируемости и возможности удовлетворить широкий спектр требований к производительности и применению технология HP PageWide позволяет сэкономить до 50 % от общих производственных затрат при использовании самого быстрого широкоформатного принтера для монохромной и цветной печати¹.

Технология HP PageWide

Принтер HP PageWide XL 8000 имеет неподвижную печатающую головку шириной 101,6 см, которая охватывает всю полосу печати. По мере движения бумаги под печатающей головкой страница распечатывается целиком за один проход, что обеспечивает чрезвычайно высокую скорость работы.



8 (2 × 775 мл на цвет с возможностью автоматического переключения)

Пигментные чернила HP PageWide XL для принтеров HP PageWide XL

Пигментные чернила HP PageWide XL специально разработаны для обеспечения надежной и безотказной работы с принтерами HP PageWide XL и производства высококачественной продукции:

- оттенки черного и яркие цвета на различных носителях, включая документные бумаги без покрытия;
- влаго- и светостойчивая печать⁶.

Надежная работа для производства больших объемов печатной продукции

Разработанный для производства больших объемов печатной продукции принтер HP PageWide XL 8000 основан на проверенной технологии HP PageWide, которая используется в печатных машинах HP PageWide Web Press (производят 4 млрд страниц в месяц), а также в офисных принтерах серии HP X.

Печатающие головки HP 841 PageWide XL обеспечивают надежную и длительную работу. В среднем за период эксплуатации через головку проходит 32 л чернил.



Производительность от начала и до конца

Системы HP PageWide XL были созданы для того, чтобы помочь радикально увеличить скорость производства.

Чтобы вы могли укладываться в самые жесткие графики, была оптимизирована эффективность каждого этапа рабочего процесса.

1. Использование HP SmartStream Preflight Manager позволяет сократить время, уходящее на подготовку заданий печати, на 50 %³.
2. Благодаря сверхбыстрому процессору и встроенному обработчику Adobe PDF Print Engine 3¹¹ принтеры HP PageWide XL способны быстро обрабатывать даже самые сложные задания.
3. Печать до 30 страниц формата A1 в минуту (1500 страниц A1 в час) и непревзойденная длительная производительность благодаря:
 - революционной скорости работы механизма печати до 23 м/мин;
 - короткому промежутку времени между печатью отдельных страниц (до 0,15 секунды);
 - увеличенному промежутку между циклами работы системы обслуживания (до нескольких сотен страниц);
 - быстрому переключению между загруженными рулонами (менее 5 секунд).
4. Двусторонняя связь между принтером HP PageWide XL и укладчиком продукции / онлайн-фальцовщиком⁴ обеспечивает надежность эксплуатации.

Новые стандарты качества для печати технической документации

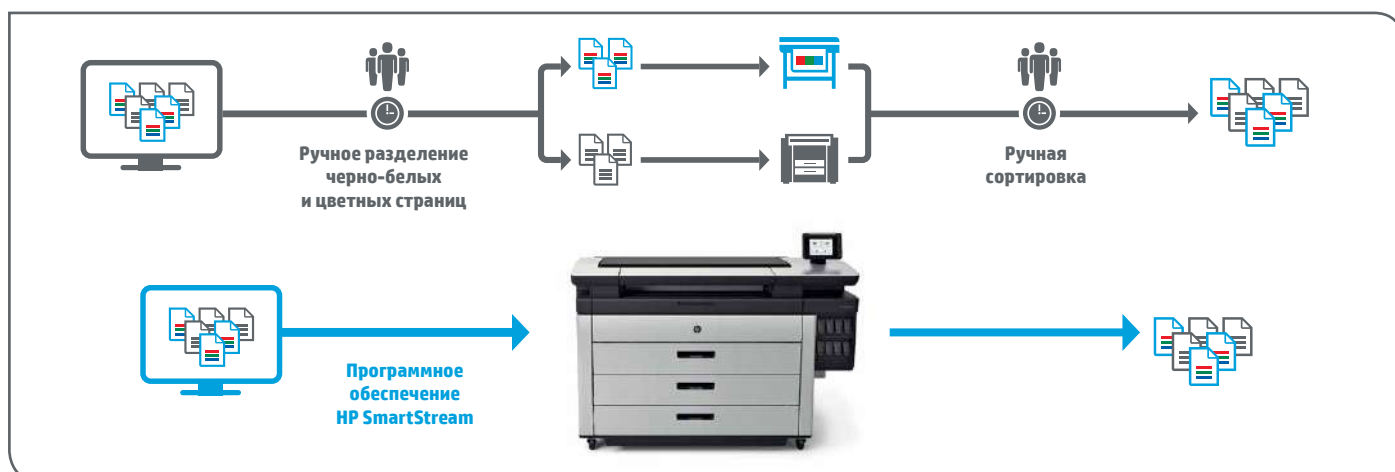
Печатающие головки HP 841 PageWide XL, работающие с пигментными чернилами HP PageWide XL, предназначены для производства долговечной и высококачественной продукции с достоверной передачей оттенков черного и ярких цветов.

Точное и достоверное расположение точек позволяет обеспечить четкость линий, высокую детализацию и равномерную передачу оттенков серого. Принтеры HP PageWide XL не нагревают бумагу в ходе процесса печати, что обуславливает высокую точность длины линий ($\pm 0,1\%$).

Экономия времени и снижение сложности при объединении черно-белой и цветной печати

При выполнении копировально-множительных работ часто приходится выполнять печать смешанных наборов черно-белых и цветных документов. Обычно этот процесс бывает длительным и сложным, поскольку оператору приходится вручную разделять цветные и черно-белые страницы. После этого он посылает цветные и монохромные страницы на два различных принтера (вероятно, используя при этом два различных типа программного обеспечения) и, наконец, вручную упорядочивает эти страницы.

Теперь можно консолидировать рабочие процессы за счет печати смешанных наборов черно-белых и цветных документов, что позволяет сократить общие производственные затраты на 50 %¹. Программное обеспечение HP SmartStream поможет повысить техническую эффективность производственного процесса для рабочих сред с одним или несколькими операторами за счет сокращения времени на подготовку заданий на 50 %³.



1. До 6 рулонов: автоматическое переключение рулона при полном использовании материала или выборе другого размера страницы.

2. Двойная подача чернил HP 775 мл с возможностью автоматического переключения — замена использованных картриджей при работающем принтере.

3. Решения большой емкости разработаны специально для того, чтобы соответствовать скорости работы принтеров HP PageWide XL (укладчик большой емкости HP PageWide XL и фальцовщик HP PageWide XL⁴).

4. Сенсорный экран (203 мм): индикатор состояния сообщает о текущем состоянии и постоянно уведомляет о возможных проблемах, которые могут повлиять на рабочий процесс (например, отсутствие бумаги или чернил).



Технические характеристики

Общие	Описание	Широкоформатный 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 × 775 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 точек на дюйм	
Минимальная ширина линии		0,02 мм (касается HP-GL/2)	
Гарантированная минимальная ширина линии		0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²	
Характеристики точности линий		+/- 0,1% ¹³	
Скорость печати	Максимальная скорость печати ¹⁴	23 м/мин	
	A1 / Arch D / ANSI D (сначала длинный край)	30 стр/мин	
	A0 / Arch E / ANSI E (сначала короткий край)	18 стр/мин	
	ISO B1 (сначала длинный край)	24 стр/мин	
	ISO B0 (сначала короткий край)	15 стр/мин	
	Носитель A0 NTP (сначала короткий край)	6 стр/мин	
	Носитель A1 NTP (сначала длинный край)	11 стр/мин	
	Время прогрева	Не требует прогрева	
	Выход первой страницы	20 с (в режиме готовности)	
	Носитель	Рулонные носители	По умолчанию 2 рулона с возможностью автоматического переключения. Возможность увеличения до 6 рулонов
Ширина рулона		279–1016 мм	
Длина рулона		До 200 м	
Диаметр рулона		До 177 мм	
Диаметр сердцевин рулона		7,6 см	
Ширина печати		До 1000 мм	
Доступная длина для печати ¹⁵		До 90 м для CAD и 30 м для плакатов	
Масса носителя		70–200 г/м ²	
Толщина носителя		До 15,7 мил	
Тип носителей		Документная и переработанная бумага, бумага Tyvek, бумага для плакатов, полипропилен	
Устройство приема печатных носителей (стандартное)	Приемник		
Устройство приема печатных носителей (дополнительное)	Укладчик большой емкости, онлайн-фальцовщик, верхний укладчик		
Укладчик большой емкости ¹⁶	Максимальный размер страницы	102 × 122 см ¹⁶	
	Емкость	До 500 стр.	
	Масса носителя	70–200 г/м ²	
	Размеры	101 × 125 × 108 см	
	Масса	140 кг	
	Онлайн-фальцовщик ¹⁷	Ширина страницы	28–91,4 см
		Длина страницы	Поперечная фальцовка: 2,5 м Верхоразная фальцовка: 6 м (стандартная), неограниченная (дополнительно с комплектом обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей)
		Масса носителя для фальцовки	75–90 г/м ²
		Масса носителя для укладки	75–200 г/м ²
		Емкость	До 150 (A0)
Размеры		1626 × 1245 × 1842 мм	
Масса		310 кг, (350 кг с устройством наклейки ярлыков)	
Устройство наклейки ярлыков		Доступно только для фальцовщика для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков	
Встроенный контроллер		Процессор	Intel Core i7
		Память	16 Гб DDR
	Жесткий диск	1 × 128 Гб, SSD; 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)	

¹¹ 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, новую масштабируемую платформу для работы с высокоскоростными цифровыми печатными прессами, широкоформатными принтерами и плейтсеттерами CTP. PDF Print Engine 3 от компании Adobe — это самая быстрая платформа рендеринга для наиболее достоверного изображения комплексного, составного содержимого, богатого графическим материалом. Дополнительные сведения см. на сайте adobe.com/products/pdf/printengine.html

¹² Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

¹³ ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большая из двух величин) при 23 °C, 50–60 % относительной влажности, на печатных носителях формата A0 в режиме самого лучшего или обычного качества печати на матовой полипропиленовой пленке HP и с использованием пигментных чернил HP PageWide XL.

¹⁴ Измерено с использованием ширины отпечатка 91 см.

¹⁵ Печать более длинных чертежей и схем (до 200 м) может отрицательно повлиять на качество изображений.

¹⁶ Печать длинных чертежей и схем с уменьшенной мощностью.

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

Интерфейс пользователя	Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм)
Размеры	Принтер	1960 × 800 × 1527 мм
	Улаковка	2180 × 1068 × 1764 мм
Масса	Принтер	478 кг
	Улаковка	585 кг
Условия окружающей среды	Рабочая температура	От 5 до 40 °C
	Рекомендуемая температура	От 15 до 35 °C
Акустические данные	Рабочая влажность	От 20 до 80 % в зависимости от типа носителя
	Акустическое давление	58 дБ (A) (при печати); 36 дБ (A) (в режиме ожидания); < 20 дБ (A) (в спящем режиме)
Мощность	Акустическая мощность	7,4 В (A) (при печати); 5,2 В (A) (в режиме ожидания); 3,8 В (A) (в спящем режиме)
	Потребляемая мощность	0,59 кВт (типичная); 1,2 кВт (макс. при печати); 108,4 Вт (в режиме ожидания); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным цифровым интерфейсом) (в спящем режиме)
Сертификация	Требования	Входной ток (выбирается автоматически): 200–240 В перемен. тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 8 А
	Безопасность	Соответствует IEC 60950-1+A1+A2; США и Канада (включен в CSA); ЕС (соответствует LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Экологические стандарты	Электромагнитные стандарты	Совместимость с требованиями класса А, в том числе: США (правила FCC), Канада (ICES), ЕС (директива по 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 WW RoHS в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	1 год	

Как сделать заказ

Устройство	CZ309A	Принтер HP PageWide XL 8000 (1016 мм)
Принадлежности	G6H50B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	G6H51B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
	K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
	L3M58A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков
	M0V04A	Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей
	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Ящик носителей для HP PageWide XL
	CZ319A	Укладчик большой емкости HP PageWide
	CZ320A	Верхний укладчик HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на один год	
L3J72AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтера HP PageWide XL 8000	
Оригинальные печатающие головки HP PageWide XL и расходные материалы	C1Q19A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Картридж обслуживания HP 841 PageWide XL
	C1Q53A	Картридж с черными чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	C1Q54A	Картридж с голубыми чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
Оригинальные струйные картриджи HP PageWide XL	C1Q55A	Картридж с пурпурными чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	C1Q56A	Картридж с желтыми чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	L4L08A	Универсальная документная бумага HP, диаметр сердцевин рулона 7,6 см (сертификат FSC®) ¹⁸ 914 мм × 152,4 м
	L5P98A	Производственная матовая бумага для плакатов HP, диаметр сердцевин рулона 7,6 см 1016 мм × 91,4 м
	L5Q03A	Производственная атласная бумага для плакатов HP, диаметр сердцевин рулона 7,6 см 1016 мм × 91,4 м
Оригинальные печатные материалы HP большого формата	L5C80A	Универсальная ообоуплотненная бумага HP с покрытием, диаметр сердцевин рулона 7,6 см (сертификат FSC®) ¹⁹ 914 мм × 91,4 м
	L6B19A	Матовая полипропиленовая пленка HP, диаметр сердцевин рулона 7,6 см 914 мм × 61 м

Пользуйтесь лучшими в своем классе услугами поддержки от партнеров HP PageWide XL, так как они проходят обучение и аттестацию в компании HP и получают необходимое оборудование для удовлетворения всех ваших потребностей в обслуживании. 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/pagewidexservice.

Вы можете воспользоваться финансовыми услугами HP, чтобы приобрести решение для печати HP PageWide XL, несущее преимущества для вашего бизнеса. Наши решения помогут вам повысить гибкость бизнеса, сэкономить денежные средства, высвободив ресурсы за счет структуры ежемесячных платежей и позволяя легко обновить оборудование до последней модели, когда ваш бизнес будет к этому готов. Дополнительные сведения см. в разделе «Программы и рекламные акции» на сайте hp.com/hpfinancialservices.

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размечению изображений.
- Соответствие стандарту ENERGY STAR® и сертификат EPEAT Silver¹.
- Бесплатная удобная переработка 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 и соответствующих оценках 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. на сайте fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. на сайте fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. Дополнительную информацию о печатных материалах HP для широкоформатной печати см. на сайте HPLFMedia.com.

⁴ Возможна утилизация через доступные программы переработки.

