



# Принтер HP PageWide XL 8000

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



## 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 принтерами<sup>1</sup>.
- Экономия времени 50 % при производстве смешанных черно-белых и цветных копий благодаря консолидации рабочих процессов<sup>2</sup>.
- Двукратное сокращение времени печати<sup>3</sup> — сверхбыстрый процессор, встроенное управление PDF-файлами, программное обеспечение HP SmartStream.
- Разгрузка оператора: производительный укладчик / онлайн-фальцовщик<sup>4</sup>, до 6 рулонов, двойная подача чернил с возможностью автоматического переключения.

## РОСТ

Быстрая цветная печать, превосходное качество документов

- Новый импульс для развития бизнеса: рекордная скорость печати карт ГИС и плакатов для торговых точек.
- Новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, который превосходит результаты светодиодных принтеров<sup>5</sup>.
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи глубоких оттенков черного, яркие цвета и устойчивость к влаге и воздействию света даже на бумаге без покрытия<sup>6</sup>.
- Печать на широком спектре носителей шириной до 101,6 см, удовлетворяющая всем стандартам ISO/US для печати технической документации и офсетной печати<sup>7</sup>.

## ЭКОНОМИЯ

Сокращение общих производственных затрат вплоть до 50 %<sup>1</sup>

- Печать монохромных технических документов по равной или более низкой стоимости по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами<sup>8</sup>.
- Печать цветных технических документов по самой низкой стоимости на рынке<sup>9</sup>.
- Сокращение затрат на подготовку задания печати и финишную обработку до 50 %<sup>2</sup>.
- Снижение энергопотребления до 10 раз по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами<sup>10</sup>.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте [hp.com/go/pagewidexl8000](http://hp.com/go/pagewidexl8000)



reddot award 2016  
best of the best



Принтер с поддержкой динамической защиты. Карtridge, использующие микросхему, произведенную не компанией HP, могут не работать, а cartridge, работающие сегодня, могут не работать в будущем. Дополнительные сведения: [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment)

**Примечание.** Принтеры HP PageWide XL не предназначены для работы с системами непрерывной подачи чернил. Принтеры HP PageWide XL предназначены для работы с чернильными картриджами до полного расхода чернил. Перезаправка картриджа до полного расхода чернил может привести к сбою работы принтера и аннулирует гарантию на картриджи HP.

<sup>1</sup> Самая высокая скорость по внутренней методологии тестирования HP по сравнению с аналогами крупноформатной печати технических документов, карт ГИС и рекламных постеров ниже 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. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> 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. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>3</sup> Использование программного обеспечения HP SmartStream по сравнению с использованием аналогичных программ. Критерии тестирования см. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> укладчик, онлайн-фальцовщик и сканеры HP HD/SD Pro Scanner являются дополнительными аксессуарами.

<sup>5</sup> Применительно к отпечаткам, сделанным на принтерах HP PageWide XL и светодиодных принтерах различных производителей, которые составляют более 50 % ежегодных поставок светодиодных принтеров в InEMEA за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>6</sup> По сравнению с отпечатками, сделанными с 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. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

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

<sup>8</sup> 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. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>9</sup> На основе затрат на расходные материалы и обслуживание для соответствующих цветных принтеров, поддерживающих печать 4 стр. формата 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 на 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>10</sup> Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 18 до 22 страниц A1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для больших тиражей в США и Европе за апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

# Технические характеристики

<b>Общие</b>	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 x 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 x 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)) <sup>11</sup>
	Характеристики точности линий	±0,1% <sup>12</sup>
<b>Скорость печати<sup>14</sup></b>	Максимальная скорость печати <sup>15</sup>	23 м/мин
	A1 / Arch D / ANSI D (сначала длинный край)	30 стр./мин, 1500 стр./ч
	A0 / Arch E / ANSI E (сначала короткий край)	18 стр./мин, 800 стр./ч
	ISO B1 (сначала длинный край)	24 стр./мин
	ISO B0 (сначала короткий край)	15 стр./мин
	Время прогрева	Не требует прогрева
	Выход первой страницы	20 с (в режиме готовности)
<b>Носители</b>	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	До 200 м для САПР и 30 м для плакатов <sup>16</sup>
	Плотность носителя	70–200 г/м <sup>2</sup>
	Толщина носителя	До 15,7 мм
	Типы носителей	Документная и переработанная бумага, бумага Tuxep®, бумага для плакатов, полипропилен, матовая пленка
	Устройства приема печатных носителей (стандартное)	Приемник
	Устройства приема печатных носителей (дополнительное)	Укладчик большой емкости, онлайн-фальцовщик, верхний укладчик
<b>Сканеры HP HD/SD Pro<sup>17</sup></b>	Скорость сканирования <sup>17</sup>	Цветное сканирование: до 15 см/с Оттенки серого: до 33 см/с
	Оптическое разрешение	1200 точек на дюйм
	Максимальная ширина сканирования	1118 мм с 44-дюймовым сканером HP SD Pro 1067 мм с 42-дюймовым сканером HP HD Pro
	Параметры	Тип оригинала (предуст.), цветовой режим, разрешение (точек на дюйм), пакетные операции, одностороннее/многостороннее сканирование, формат файла, настраиваемая система именования файлов, настраиваемые параметры по умолчанию, устранение смыва, предварительный просмотр кадрирования и выравнивания изображения, увеличение/уменьшение масштаба, сине копии, управление яркостью, насыщенностью и цветами RGB, регулировка белой и черной точки, резкость/размытие, удаление фона, инверсия, зеркальное отображение, статистика
<b>Укладчик большой емкости<sup>18</sup></b>	Максимальный размер страницы	102 x 122 см <sup>19</sup>
	Емкость	До 500 стр.
	Плотность носителя	70–200 г/м <sup>2</sup>
	Размеры	101 x 125 x 108 см
	Масса	140 кг
<b>Онлайн-фальцовщик<sup>4</sup></b>	Ширина страницы	28–91,4 см
	Длина страницы	Вперекрестную фальцовка: 2,5 м Верхообразная фальцовка: 6 м (стандартная), неограниченная (дополнительно с комплектом обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей)
	Плотность носителя для фальцовки	75–90 г/м <sup>2</sup>
	Плотность носителя для укладки	75–200 г/м <sup>2</sup>
	Емкость	До 150 (A0)
	Размеры	2100 x 1620 x 1220 мм
	Масса	360 кг
	Устройство наклейки ярлычков	Доступно только для фальцовщика для HP PageWide XL устройством наклейки ярлычков
<b>Встроенный контроллер</b>	Процессор	Intel Core i7
	Память	16 Гб DDR
	Жесткий диск	1 SSD 128 Гб; 1 жесткий диск 500 Гб, автоматическое сканирование с помощью алгоритма AES-256
	Язык управления принтером (стандартное)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Язык 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
<b>Сетевые подключения</b>	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)

<sup>11</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) — высокоскоростная платформа Adobe для печати с высокой точностью. В версии 4 ещё улучшает APPE для воспроизведения печати с новыми показателями эффективности и рекордными характеристиками рендеринга. APPE 4 позволяет принтеру увеличить эффективность рабочих процессов и извлечь выгоду из инноваций в технологии струйной печати. Дополнительные сведения см. на сайте [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>12</sup> ±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.

<sup>13</sup> Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

<sup>14</sup> Скорость печати при печати в укладчик большой емкости для HP PageWide XL.

<sup>15</sup> Измерено с использованием ширины отпечатка 91 см.

<sup>16</sup> Печать более длинных чертежей и схем (до 200 м) может отрицательно повлиять на качество изображения.

<sup>17</sup> Черно-белое сканирование: изображение формата A1, черный текст при разрешении 200 точек на дюйм, 24-битное цветное сканирование: полноцветное изображение формата A1 при разрешении 200 точек на дюйм, 24-битное цветное RGB.

<sup>18</sup> Печать длинных чертежей и схем с уменьшенной скоростью.

<sup>19</sup> Печать на широкоформатных принтерах сторонних производителей выполняется с помощью определенных драйверов, каждый из которых поддерживает несколько принтеров: драйвер принтера C64 Windows Printer Driver (WPD), драйвер HP Windows Driver WHQL, драйвер RICOH PostScript Driver, драйвер Xerox WHQL Driver. С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте [hp.com/go/smartstream/trial](http://hp.com/go/smartstream/trial).

<sup>20</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте [fsc.org](http://fsc.org). Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. [fsc.org](http://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](http://HPLFMedia.com).

<sup>21</sup> Возможна утилизация через доступные программы переработки.

<b>Интерфейс пользователя</b>	Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм)
<b>Размеры</b>	Принтер	1960 x 800 x 1527 мм
	Упаковка	2180 x 1068 x 1764 мм
<b>Масса</b>	Принтер	478 кг
	Упаковка	585 кг
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура	От 5 до 40 °C
	Рекомендуемая температура	От 15 до 35 °C
	Рабочая влажность	20–80 % отн. вл. в зависимости от типа носителя
<b>Акустические данные</b>	Акустическое давление	58 дБ (A) (при печати); 36 дБ (A) (в режиме ожидания); <20 дБ (A) (в спящем режиме)
	Акустическая мощность	7,4 В (A) (при печати); 5,2 В (A) (в режиме готовности); 3,8 В (A) (в спящем режиме)
<b>Мощность</b>	Потребляемая мощность	0,59 кВт (типичное); 1,2 кВт (макс. в режиме печати); 108,4 Вт (в режиме готовности); <1 Вт (<4,6 Вт со встроенным цифровым интерфейсом) (в режиме ожидания)
	Требования	Входное напряжение (выбирается автоматически), 200–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±1 Гц), 8 А
<b>Сертификация</b>	Безопасность	Соответствует IEC 60950-1+A1 +A2; США и Канада (присутствует в CSA); ЕС (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), ЕС (директива по EMC), Австралия и Новая Зеландия (RCM), Япония (VCCI), Корея (KC)
	Условия окружающей среды	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
<b>Гарантия</b>	1 год	

## Как сделать заказ

<b>Устройство</b>	CZ309A	Принтер HP PageWide XL 8000 (1016 мм)
<b>Принадлежности</b>	G6H50B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	G6H51B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
	K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
	L3M55A	Фальцовщик для HP PageWide XL устройством наклейки ярлычков для скоросшивателя
	M0V04A	Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей
	W9C05A	Фальцовщик для HP PageWide XL устройством наклейки скандинавских ярлычков
	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Дополнительный лоток для рулонов 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
	T9B46AAE	Контроллер печати HP SmartStream для широкоформатных принтеров сторонних производителей <sup>21</sup>
<b>Оригинальные печатающие головки HP PageWide XL и расходные материалы</b>	C1Q19A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Картридж обслуживания HP 841 PageWide XL
<b>Оригинальные чернильные картриджи HP PageWide XL</b>	C1Q53A	Картридж с черными чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	C1Q54A	Картридж с голубыми чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	C1Q55A	Картридж с пурпурными чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)
	C1Q56A	Картридж с желтыми чернилами HP 842C PageWide XL (775 мл)

Принтер с поддержкой динамической защиты. Картриджи, использующие микросхему, произведенную не компанией HP, могут не работать, а картриджи, работающие сегодня, могут не работать в будущем. Дополнительные сведения: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

<b>Оригинальные печатные материалы HP для широкоформатной печати</b>	L4L08A	Универсальная документная бумага HP, 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) <sup>22</sup> 914 мм x 152,4 м
	LP598A	Производственная матовая бумага для плакатов HP, 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) <sup>22</sup> 1016 мм x 91,4 м
	L5Q03A	Производственная атласная бумага для плакатов HP, 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) <sup>22</sup> 1016 мм x 91,4 м
	L5C80A	Универсальная ослепленная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) <sup>22</sup> 914 мм x 91,4 м
	L6B19A	Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-дюймовые втулки 1016 мм x 45,7 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/pagewidelxservice](http://hp.com/go/pagewidelxservice).

Вы можете воспользоваться финансовыми услугами HP, чтобы скорее приобрести решение для печати HP PageWide XL, дающее 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 новейших моделей, когда ваш бизнес будет к этому готов. Дополнительные сведения см. в разделе «Программы и рекламные акции» на сайте [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices)

Подберите тип носителя для принтера HP PageWide XL, наиболее подходящий для вашего бизнеса, на веб-сайте [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator)

## Основные факты об

- экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размещению изображений;
- соответствие стандарту ENERGY STAR® и сертификат EPEAT Silver<sup>1</sup>;
- бесплатная удобная переработка картриджей и печатающих головок HP<sup>2</sup>;
- бумага, сертифицированная FSC®<sup>3</sup>; широкий спектр пригодных для переработки носителей HP<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах и соответствующих оценках см. на сайте [epeat.net](http://epeat.net)

<sup>2</sup> Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на сайте [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>3</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте [fsc.org](http://fsc.org). Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. [fsc.org](http://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](http://HPLFMedia.com).

<sup>4</sup> Возможна утилизация через доступные программы переработки.

**Отправляйте оборудование и расходные материалы для крупноформатной печати на переработку. Узнать, как это сделать, можно на нашем сайте [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**



© HP Development Company, L.P., 2017 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 являются товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

4A45-6959RUЕ, февраль 2017 г.

