



Принтеры серии HP PageWide XL 5000

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



ЛИДЕРСТВО

Быстрое выполнение заданий монохромной и цветной печати

- Скорость печати до 14 страниц формата А1 в минуту, печать первой страницы всего за 30 секунд.
- Экономия времени 50 % 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 ГИС и плакатов для точек розничной торговли.
- Новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, который превосходит результаты светодиодных принтеров⁵.
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи глубоких оттенков черного, яркие цвета и устойчивости 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 для печати технической документации и офсетной печати⁷.

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 аналогичными светодиодными принтерами⁹.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте hp.com/go/pagewidexl/5000series



reddot award 2016
best of the best



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/learnaboutesupplies

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 картриджей до полного расхода чернил может привести к сбою работы принтера и аннулирует гарантию на картриджи HP.

¹ Экономия на производственных затратах основана на сравнении принтера HP PageWide XL 5000 с сочетанием черно-белого светодиодного принтера для средних объемов печати и цветного производственного принтера для средних объемов печати (общей стоимостью до 40 000 долл. США) на апрель 2015 г. Производственные затраты состоят из затрат на расходные материалы, обслуживание, энергопотребление принтера и работу оператора. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

² На основе внутреннего тестирования HP принтера HP PageWide XL 5000 в сравнении с подготовкой и печатью задания на двух разных принтерах (одном сопоставимом черно-белом светодиодном принтере для средних объемов печати для черно-белых страниц и одном цветном принтере для цветных страниц). Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Использование программного обеспечения HP SmartStream по сравнению с использованием аналогичных программ. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Фальцовщик для HP PageWide XL и фальцовщик HP F60 являются дополнительными принадлежностями. Укладчик большой емкости для HP PageWide XL может приобретаться отдельно. Ассортимент дополнительных принадлежностей зависит от региона.

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. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁶ 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.

⁷ Стандарты ISO/US, касающиеся печати технической документации и офсетной печати, включают стандарт American ANSI, указание 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. Затраты на печать черно-белых технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов 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 принтеров для средних объемов печати в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Затраты на печать цветных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов печати рассчитаны на основе сопоставимых цветных принтеров для средних объемов 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. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 8 до 13 страниц А1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для средних тиражей в США и Европе за апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

Технические характеристики

Общие	<p>Описание Широкоформатное МФУ или принтер для цветной печати</p> <p>Технология Технология HP PageWide</p> <p>Сферы применения Чертежи, карты, ортофотоснимки, плакаты</p> <p>Типы чернил Пигментные чернила (голубые, пурпурные, желтые, черные)</p> <p>Картриджи с чернилами 8 (2 x 400 мл на цвет) с возможностью автоматического переключения</p> <p>Печатающие головки 8 печатающих головок HP 841 PageWide XL</p> <p>Средний срок службы печатающей головки 32 литра</p> <p>Гарантия на печатающую головку 10 литров или 12 месяцев с момента установки</p> <p>Разрешение печати 1200 x 1200 точек на дюйм</p> <p>Минимальная ширина линии 0,02 мм (касается HP-GL/2)</p> <p>Гарантированная минимальная ширина линии 0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))¹²</p> <p>Характеристики точности линий ±0,1%¹¹</p>
Скорость печати¹³	<p>Максимальная скорость печати¹⁴ 9 м/мин</p> <p>A1 / Arch D / ANSI D (сначала длинный край) 14 стр./мин, 600 стр./ч</p> <p>A0 / Arch E / ANSI E (сначала короткий край) 7 стр./мин, 300 стр./ч</p> <p>ISO B1 (сначала длинный край) 10 стр./мин</p> <p>Время прогрева Не требует прогрева</p> <p>Выход первой страницы 30 с (в режиме готовности)</p>
Носители	<p>Рулонные носители По умолчанию 2 рулона с возможностью автоматического переключения. Возможность увеличения до 4 рулонов</p> <p>Ширина рулона 279–1016 мм</p> <p>Длина рулона До 200 м</p> <p>Диаметр рулона До 177 мм</p> <p>Диаметр сердцевин рулона 7,6 см</p> <p>Ширина печати До 1000 мм</p> <p>Доступная длина для печати До 200 м для A1/P и 30 м для плакатов¹⁵</p> <p>Масса носителя 70–200 г/м²</p> <p>Толщина носителя До 0,4 мм (15,7 мил)</p> <p>Типы носителей Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропилен, Тувек®, матовая пленка</p> <p>Устройство приема печатных носителей (стандартное) Приемник</p> <p>Устройство приема печатных носителей (дополнительное) Укладчик большой емкости, онлайн-фальцовщик, верхний укладчик</p>
Укладчик большой емкости¹⁶	<p>Максимальный размер страницы 102 x 122 см¹⁶</p> <p>Емкость До 150 (A0) с фальцовщиком для HP PageWide XL. До 100 (A0) с фальцовщиком HP F60</p> <p>Масса носителя 70–200 г/м²</p> <p>Размеры 101 x 125 x 108 см</p> <p>Масса 140 кг</p>
Онлайн-фальцовщик¹⁷	<p>Ширина страницы 28–91,4 см</p> <p>Длина страницы Поперечная фальцовка: 2,5 м</p> <p>Верхороборазная фальцовка: 6 м (стандартная), неограниченная (дополнительно с комплектом обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей)</p> <p>Масса носителя для фальцовки 75–90 г/м²</p> <p>Масса носителя для укладки 75–200 г/м²</p> <p>Емкость До 150 (A0) с фальцовщиком для HP PageWide XL. До 100 (A0) с фальцовщиком HP F60</p> <p>Размеры 2100 x 1620 x 1220 мм</p> <p>Масса 360 кг</p> <p>Устройство наклеек ярлыков Доступно только для фальцовщика для HP PageWide XL с устройством наклеек ярлыков и для фальцовщика HP F60 с устройством наклеек ярлыков</p>
Сканер	<p>Описание 91-сантиметровый сканер CIS</p> <p>Скорость Цветное сканирование: до 7,62 см/с при 200 точках на дюйм. Черно-белое сканирование: до 25,4 см/с при 200 точках на дюйм.</p> <p>Оптическое разрешение 1200 точек на дюйм</p> <p>Ширина сканирования До 914 мм</p> <p>Толщина оригинала До 0,26 мм</p> <p>Максимальная длина копии 9512 мм</p> <p>Максимальная длина сканирования 18 м (TIFF, оригинал шириной 610 мм при 200 точках на дюйм), 8 м (JPEG), 5 м (PDF)</p> <p>Формат сканирования Стандартные: JPEG, TIFF, дополнительные: PDF 1.4, многостраничный PDF 1.4 (с обновлением PS/PDF)</p> <p>Функции сканирования Предварительный просмотр с кадрированием, профили сканирования, пакетное сканирование</p> <p>Место назначения сканирования USB, сетевая папка (SMB), сканирование и отправка по электронной почте, сканирование в ПО HP SmartStream</p>
Встроенный контроллер	<p>Процессор Intel Core i3</p> <p>Память 8 ГБ DDR3</p> <p>Жесткий диск 1 жесткий диск 500 ГБ, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256</p> <p>Языки управления принтером (стандартные) HP-GL/2, PCL 3 Win</p> <p>Языки управления принтером (дополнительные) Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (с обновлением PS/PDF)</p> <p>Удаленное управление HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin</p>

¹¹ ±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.

¹² Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

¹³ Скорость печати при печати в укладчик большой емкости для 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 изображения.

¹⁶ Печать длинных чертежей и схем с уменьшенной емкостью.

¹⁷ Печать на широкоформатных принтерах сторонних производителей выполняется с помощью специализированных драйверов, каждый из которых поддерживает несколько принтеров: драйвер принтера Océ Windows Printer Driver (WPD), драйвер KIP Windows Driver WHQL, драйвер RICOH PostScript Driver, драйвер Xerox WHQL Driver. С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте hp.com/go/smartstream/trial.

¹⁸ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте fsc.org. Код лицензии 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.

¹⁹ Возможна утилизация через доступные программы переработки.

Сетевые подключения	<p>Интерфейсы TCP/IP, BootP/DHCP, хост USB 2.0 (сертиф.)</p> <p>Процессы печати ПО HP SmartStream (дополнительно)</p> <p>Универсальный драйвер печати для принтеров HP (HP-GL/2 и PS)</p> <p>Драйверы печати для принтеров HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS)</p> <p>Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм)</p>
Интерфейс пользователя	Интерфейс пользователя
Размеры (ш x г x в)	<p>Принтер 1960 x 800 x 1303 мм</p> <p>МФУ 1960 x 864 x 1303 мм</p> <p>Глубина: 800 x 64 мм (съемный входной лоток сканера для перемещения через дверные проемы)</p> <p>Упаковка 2180 x 1068 x 1764 мм</p> <p>Принтер 415 кг</p> <p>МФУ 430 кг</p> <p>Принтер в упаковке 521 кг</p> <p>МФУ в упаковке 546 кг</p>
Масса	<p>Упаковка 2180 x 1068 x 1764 мм</p> <p>Принтер 415 кг</p> <p>МФУ 430 кг</p> <p>Принтер в упаковке 521 кг</p> <p>МФУ в упаковке 546 кг</p>
Условия окружающей среды	<p>Рабочая температура От 5 до 40 °C</p> <p>Рекомендуемая температура От 15 до 35 °C</p> <p>Рабочая влажность 20–80 % отн. вл. в зависимости от типа носителя</p>
Акустические данные	<p>Акустическое давление 53 дБ(A) (при печати); 35 дБ(A) (в режиме готовности); <24 дБ(A) (в режиме ожидания)</p> <p>Акустическая мощность 7,1 В(A) (при печати); 5,2 В(A) (в режиме готовности); 4,2 В(A) (в режиме ожидания)</p>
Мощность	<p>Потребляемая мощность 0,46 кВт (типичная); 0,8 кВт (макс. при печати); 108,4 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным цифровым интерфейсом) (в режиме ожидания)</p> <p>Требования Входное напряжение (выбирается автоматически) 100–127/200–240 В (± 10%), 50/60 + 3 Гц, 10/5 А</p>
Сертификация	<p>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)</p> <p>Электромагнитные стандарты Совместимость с требованиями класса А, в том числе: США (завода FCC), Канада (ICES), ЕС (директива по EMC), Австралия и Новая Зеландия (RCM), Япония (VCCI), Корея (KC)</p> <p>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)</p>

Как сделать заказ

Гарантия	90 дней	
Устройство	CZ310A	Принтер HP PageWide XL 5000 (1016 мм)
	CZ311A	МФУ HP PageWide XL 5000 (1016 мм)
Принадлежности	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Ящик носителей для HP PageWide XL
	CZ319A	Укладчик большой емкости для HP PageWide XL
	CZ320A	Верхний укладчик HP PageWide XL
	GB5H0B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	GB5H1B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
	K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
	L3M58A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклеек ярлыков
	M0V04A	Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей
	W5C05A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклеек скандинавских ярлыков
	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 один год
	L3J74AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров серии HP PageWide XL 5000
	T9B46AAE	Контроллер печати HP SmartStream для широкоформатных принтеров сторонних производителей ¹⁹
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
Оригинальные чернильные картриджи HP PageWide XL	C1Q65A	Картридж с черными чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл)
	C1Q66A	Картридж с голубыми чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл)
	C1Q67A	Картридж с пурпурными чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл)
	C1Q68A	Картридж с желтыми чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл)
Оригинальные печатные материалы	L4L08A	Универсальная документная бумага HP 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁸ 914 мм x 152,4 м
HP для широкоформатной печати	L5P98A	Производственная матовая бумага для плакатов HP 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁸ 1016 мм x 91,4 м
	L5Q03A	Производственная атласная бумага для плакатов HP 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁸ 1016 мм x 91,4 м
	L5C80A	Универсальная ослепленная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁸ 914 мм x 91,4 м
	L6B19A	Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-дюймовые втулки 1016 мм x 45,7 м

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

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

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 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. на веб-сайте hp.com/hpfinancialservices.

Подберите тип носителя и принтер HP PageWide XL, наиболее подходящие для вашего бизнеса, на веб-сайте hp.com/go/mediasolutionslocator.

Основные факты об экологичности

- экономика бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размещению 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.
- Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах и соответствующих оценках см. на сайте epeat.net.
 - Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/recycle.
 - Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте fsc.org. Код лицензии 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.
 - 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

