



Принтеры серии HP PageWide XL 4000

Выполнение работы двух принтеров за более короткое время
и с более низкой стоимостью по сравнению с светодиодными
принтерами¹



БОЛЕЕ БЫСТРАЯ ПЕЧАТЬ

Монохромная и цветная печать быстрее,
чем на светодиодных принтерах¹

- Выполнение более сложных проектов со скоростью до 8 стр. А1 в минуту в монохромном и цветном режиме, быстрый вывод первой страницы за 30 секунд.
- Печать, сканирование и копирование на одном устройстве благодаря встроенному сканеру с разрешением 1200 точек на дюйм с улучшенными и удобными рабочими процессами.
- Консолидация — одно простое и удобное в использовании устройство, соответствующее всем потребностям печати и сканирования, в черно-белом и цветном режимах.
- Внимание уделяется проекту, а не принтеру — до 4 рулонов со встроенным верхним укладчиком на 100 страниц.

ЭКОНОМИЯ

Лучшее качество документов по сравнению со
светодиодной печатью, меньшая стоимость¹

- Снижение эксплуатационных затрат по сравнению со светодиодными принтерами для небольших объемов печати¹ в монохромном и цветном режимах.
- Печать технических документов превосходного качества благодаря четкости линий, уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, превосходящим результаты светодиодных принтеров².
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи глубоких оттенков черного, яркие цвета и устойчивость к влаге и воздействию света даже на бумаге без покрытия³.
- Сокращение энергозатрат наполовину при печати каждой страницы по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁴.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение безопасности данных,
соответствие ИТ-стандартам

- Набор функций, обеспечивающих строгую безопасность — автоматическое шифрование жесткого диска, безопасное стирание диска, протокол IPsec и печать с использованием ПИН-кода.
- Уменьшение времени и снижение затрат, связанных с управлением отдельными драйверами, благодаря использованию универсального драйвера печати HP DesignJet.
- Управление парком принтеров с помощью HP Web Jetadmin, дистанционный контроль используемых устройств с помощью HP Embedded Web Server.
- Упрощение производственного процесса печати с помощью программного обеспечения HP SmartStream, удобная печать с помощью средства отправки HP Click⁵.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте
hp.com/go/pagewidexl4000



reddot award 2016
best of the best



GOLD
AWARD
2016

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

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 Самая высокая скорость по сравнению с альтернативными светодиодными принтерами и МФУ для небольших объемов (до 7 страниц А1 в минуту) на апрель 2015 г. Эксплуатационные расходы приведены для светодиодных принтеров и МФУ с небольшими объемами печати стоимостью до 20 000 долл. США на рынке на апрель 2015 г. Эксплуатационные расходы состоят из затрат на расходные материалы и обслуживание. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexlclaims.

² 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.

³ 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.

⁴ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 4 до 6 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.

⁵ После выбора изображения печать выполняется одним щелчком мышью при печати файла целиком без изменений в настройках печати. Применимо для файлов в форматах PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2.

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	4 (1 x 400 мл для каждого цвета)
	Печатающие головки	8 печатающих головок HP B41 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)) ¹¹
	Характеристики точности линий	±0.1% ⁶
Скорость печати	Максимальная скорость печати	4,8 м/мин (7,3 м/мин при дополнительной модернизации для повышения скорости) ¹²
	A1 / Arch D / ANSI D (сначала длинный край)	8 стр./мин (12 стр./мин при дополнительной модернизации для повышения скорости)
	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 сердцевин рулона	7,6 см
	Ширина печати	До 1000 мм
	Доступная длина для печати	До 200 м для САПР и 30 м для плакатов ¹³
	Масса носителя	70–200 г/м ²
	Толщина носителя	До 0,4 мм (15,7 мил)
	Типы носителей	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропилен, бумага Tyvek®, матовая пленка
	Устройство приема печатных носителей (стандартное)	Верхний укладчик
	Устройство приема печатных носителей (дополнительное) ¹⁴	Онлайн-фальцовщики
Сканер¹⁵	Описание	91-сантиметровый сканер CIS
	Скорость	Цветное сканирование: до 7,62 см/с Оттенки серого: до 25,4 см/с
	Оптическое разрешение	1200 точек на дюйм
	Ширина сканирования	До 914 мм
	Толщина оригинала	До 0,26 мм
	Максимальная длина копии	9512 мм
	Максимальная длина сканирования	18 м (TIFF, оригинал шириной 610 мм при 200 точках на дюйм), 8 м (JPEG), 5 м (PDF)
	Формат сканирования	Стандартные: JPEG, TIFF Дополнительно: PDF 1.4, многостраничный PDF 1.4 (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 жесткий диск 500 Гб, 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, хот-USB 2.0 (сертиф.)
	Процессы печати	ПО HP SmartStream (дополнительно) ПО для управления печатью HP Click Универсальный драйвер печати для принтеров HP (HP-GL/2 и PS) Драйверы печати для принтеров HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS)
Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм)	
Размеры (ш х г х в)	Принтер	1960 x 800 x 1303 мм
	МФУ	1960 x 864 x 1303 мм
	Глубина: 800 + 64 мм (съемный входной лоток сканера для перемещения через дверные проемы)	
	Упаковка	2180 x 1068 x 1764 мм

⁶ ±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 А0 в режиме самого лучшего или обычного качества печати на матовой полипропиленовой пленке HP и с использованием пигментных чернил HP PageWide XL.

⁷ Специальная вентиляция (воздушный фильтр) не является обязательной для выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте. Установка специального вентиляционного оборудования осуществляется по желанию клиента. Специальная вентиляция, по-видимому, не требуется. В случае сомнений клиенты должны свериться с региональными и местными требованиями и нормативами.

⁸ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 4 до 6 страниц А1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для средних типографий в США и Европе за апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.

⁹ В ходе тестирования, проведенного сторонней организацией в 2014 и 2015 годах, озон не обнаружен.

¹⁰ Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах и соответствующих оценках см. на сайте epeat.net.

¹¹ Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

¹² Измерено с использованием ширины отпечатка 91 см.

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

¹⁴ Совместимость только вместе с дополнительным комплектом модернизации принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500.

¹⁵ Функции сканирования доступны только на МФУ HP PageWide XL 4000.

¹⁶ Печать на широкоформатных принтерах сторонних производителей выполняется с помощью специализированных драйверов, каждый из которых поддерживает несколько принтеров: драйвер принтера Ccе Windows Printer Driver (WPD), драйвер HP Windows Driver WHQL, драйвер RICOH PostScript Driver, драйвер Xerox WHQL Driver. Дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте hp.com/go/smartstreamtrial.

¹⁷ Код лицензии товарного знака BMC: 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.

¹⁸ Возможно использование через доступные программы переработки.

¹⁹ Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/recycle.

Масса принтера	Принтер	415 кг
	Упаковка	521 кг
Масса МФУ	МФУ	430 кг
	Упаковка	546 кг
Условия окружающей среды	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
Акустические данные	Акустическое давление	≤53 дБ(A) (при печати); ≤26 дБ(A) (в режиме готовности); ≤24 дБ (A) (в режиме ожидания)
	Акустическая мощность	≤6,8 Вт(A) (при печати); ≤5,2 Вт(A) (в режиме готовности); ≤4,2 Вт (A) (в режиме ожидания)
Мощность	Требования	Входное напряжение (выбирается автоматический) 100–127/200–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 3 Гц), 7/3,5 А
	Потребляемая мощность	0,4 кВт (спящий), 1,2 кВт (макс. в режиме печати); 108,4 Вт (в режиме готовности); < 1 Вт (< 4,5 Вт со встроенным цифровым интерфейсом) (в режиме ожидания)
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 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)
Гарантия		90 дней

Как сделать заказ

Устройство	M0V02A	МФУ HP PageWide XL 4000 (1016 мм)
	M0V01A	Принтер HP PageWide XL 4000 (1016 мм)
Принадлежности	G6H50B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	G6H51B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Ящик носителей для HP PageWide XL
	1A707B	Комплект обновления принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500
	KSH75A	Фальцовщик для HP PageWide XL ¹⁴
	L3M58A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков ¹⁴
	W9C05A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки скандинавских ярлыков ¹⁴
	M0V04A	Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей ¹⁴
	1EY99A	Фальцовщик HP F60 ¹⁴
	1EX00A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков ¹⁴
	K5H73A	Комплект обновления для повышения скорости HP PageWide XL 4000
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на один год
	L3J76AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтера HP PageWide XL 4000/4500
	T9B46AAE	Контроллер печати HP SmartStream для широкоформатных принтеров сторонних производителей ¹⁴
Оригинальные печатающие головки HP PageWide XL и расходные материалы	C1Q19A	Печатающая головка HP B41 PageWide XL
	F9J47A	Контейнер для очистки HP B41 PageWide XL
	F9J48A	Картридж обслуживания HP B41 PageWide XL
Оригинальные чернила и картриджи HP PageWide XL	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 печатные материалы HP для широкоформатной печати	L4L08A	Универсальная документная бумага HP, 3-двойные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 914 мм x 152,4 м
	L5P98A	Производственная матовая бумага для плакатов HP, 3-двойные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 1016 мм x 91,4 м
	L5Q03A	Производственная атласная бумага для плакатов HP, 3-двойные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 1016 мм x 91,4 м
	L5C80A	Универсальная ослепленная бумага HP с покрытием, 3-двойные втулки (сертифицировано FSC®) ¹⁷ 914 мм x 91,4 м
	L6B19A	Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-двойные 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/pagewidexservice.

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, экономия денежных средств, высвобождая 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.

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

Основные факты об экологичности

- экономию бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размещению изображений;
- соответствие стандарту ENERGY STAR® и сертификат EPEAT Silver¹⁸;
- бесплатная удобная переработка картриджей и печатающих головок HP¹⁹;
- бумага, сертифицированная FSC®¹⁷; широкий спектр пригодных для переработки носителей HP¹⁸.

Отправляйте оборудование и расходные материалы для крупноформатной печати на переработку. Узнать, как это сделать, можно на нашем сайте hp.com/ecosolutions

