



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 — до 8 стр. D/A1 в минуту в монохромном и цветном режиме, быстрый вывод первой страницы за 30 секунд
- Печать, сканирование и копирование на одном устройстве благодаря встроенному сканеру разрешением 1200 dpi, поддерживающему расширенный и удобный рабочий процесс.
- Одно простое, удобное в использовании устройство, которое соответствует всем вашим потребностям печати и сканирования
- 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

Дополнительные сведения см. на веб-сайте
hp.com/go/pagewidexl4000

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение соответствия строгим ИТ-стандартам надежности

- Надежная защита и безопасная работа с конфиденциальными заданиями — для извлечения документов из принтера требуется PIN-код.
- Защита конфиденциальной информации с использованием самошифрующегося жесткого диска, поддерживающего стандарты безопасности AES-256, безопасного стирания диска и IPsec.
- Уменьшение времени и снижение затрат, связанных с управлением отдельными драйверами, благодаря использованию универсального драйвера печати HP DesignJet
- Проверенная технология HP PageWide обеспечивает надежную печать в производственных масштабах⁵

Основные факты об экологичности



- экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и размещению изображений;
- соответствие стандарту ENERGY STAR® и сертификат EPEAT Silver⁶;
- бесплатная удобная переработка картриджей и печатающих головок HP⁷;
- бумага, сертифицированная FSC®; широкий спектр пригодных для переработки носителей HP⁸.

Отправляйте оборудование и расходные материалы для крупноформатной печати на переработку.

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



Повышение производительности на рабочем месте. Серия принтеров HP PageWide XL 4000 консолидирует в одном устройстве монохромную и цветную печать, а также функции печати, сканирования и копирования. Быстрая, качественная печать документов позволяет акцентировать внимание на выполнении проектов.



Принтеры серии HP PageWide XL 4000

- Увеличение производительности
- Новые стандарты качества для печати технической документации
- Экономия места, снижение сложности
- Простота использования, простота управления
- Подходящий выбор для офиса и окружающей среды

Увеличение производительности

Серия принтеров HP PageWide XL 4000 предназначена для повышения производительности независимо от того, выполняется ли печать большого проекта или простейшего задания.



- Благодаря отсутствию времени прогрева и сверхбыстрой обработке принтер серии HP PageWide XL 4000 может напечатать большинство заданий за то время, когда другие устройства все еще готовятся к печати первой страницы.
- Благодаря скорости печати до 8 страниц D/A1 в минуту в монохромном и цветном режимах пиковые нагрузки и печать больших проектов уже не являются проблемой

Новые стандарты качества для печати технической документации



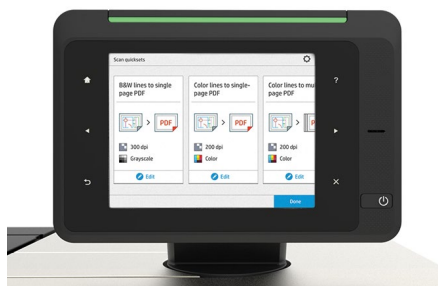
Печатающие головки HP 841 PageWide XL, работающие с пигментными чернилами HP PageWide XL, предназначены для производства долговечной и высококачественной продукции с достоверной передачей оттенков черного, нейтральных серых и ярких цветов, которые устойчивы к влаге и свету³.

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 места, снижение сложности



Принтер серии HP PageWide XL 4000 может выполнять задания за два принтера благодаря более быстрой скорости печати и более низким эксплуатационным расходам по сравнению со светодиодными принтерами¹. Использование одного устройства не только экономит место снижает сложность, но и позволяет управлять только одним принтером в сети, так что вам уже не нужно поддерживать два комплекта расходных материалов для печати.



Простота использования, простота управления

Технология HP PageWide XL упрощает процесс печати: больше не нужно решать, следует ли печатать определенный документ на монохромном или цветном устройстве. Принтер серии HP PageWide XL 4000 позволяет печатать в монохромном и цветном режиме на одном, удобном в использовании устройстве — МФУ, который соответствует всем вашим потребностям печати и сканирования.

Интуитивно понятный сенсорный экран с детальным предпросмотром и настраиваемыми предустановками для печати, сканирования и копирования позволяет предотвратить ошибки и за несколько нажатий задействовать полноценные функциональные возможности печати, сканирования и копирования. Индикатор состояния позволяет быстро оценить состояние принтера даже на расстоянии.

Замена чернил и загрузка новых рулонов (шпиндель не нужен) являются простыми и быстрыми процедурами. Благодаря четырем чернильным картриджам HP 400 мл и длинным 200-метровым рулонам в количестве до четырех штук принтеры серии HP PageWide XL 4000 могут довольно длительный срок работать без вмешательства оператора.

Подходящий выбор для офиса и окружающей среды

Принтер серии HP PageWide XL 4000 без труда интегрируется в рабочую среду. Разработанные для эффективного энергопотребления, принтер и МФУ оснащены стандартным штепселем. В отличие от технологии светодиодной печати устройства, работающие по технологии HP PageWide, не имеют термофиксатора, что приводит к снижению тепловыделения и шума, а также совершенно устраняет выделение озона¹⁰. Принтер серии HP PageWide XL 4000 может без труда использоваться на рабочем месте с обычной вентиляцией¹¹.

Разработанный с учетом воздействия на окружающую среду принтер серии HP PageWide XL 4000 получил ряд ведущих признаний за свою экологичность, включая сертификацию ENERGY STAR® и регистрацию EPEAT.® ENERGY STAR® сертифицирует устройства за их превосходную энергоэффективность. EPEAT позволяет определять более безопасные с экологической точки зрения компьютеры и электронные компоненты. Устройства, прошедшие квалификацию, соответствуют строгим критериям отбора на протяжении всего цикла эксплуатации, начиная с ограничения использования материалов и заканчивая упаковкой и качеством воздуха. Принтеры серии HP PageWide XL 4000 сокращают энергозатрат наполовину при печати каждой страницы по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁴.



1. До 4 рулонов: автоматическое переключение рулона при полном использовании материала или выборе другого размера страницы

2. Оригинальные чернильные расходные материалы HP на 400 мл

3. 8-дюймовый сенсорный экран с индикатором состояния, который позволяет быстро определить текущее состояние на расстоянии; детальный предпросмотр и предустановки сканирования, копирования и печати позволяют предотвратить ошибки и обеспечивают простоту эксплуатации

4. Верхний укладчик предназначен для экономии места и позволяет ставить принтер к стене; емкость до 100 страниц

5. Встроенный сканер с разрешением 1200 dpi сканирует со скоростью до 7,62 см в секунду в цветном режиме и 25,4 см в секунду в оттенках серого; сканирование в различные форматы файлов и поддержка расширенного и удобного рабочих процессов



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 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 dpi |
| | 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 | 4,8 м/мин (7,3 м/мин при модернизации для повышения скорости) ¹⁴ |
| | A1 / Arch D / ANS D (сначала длинный край) | 8 стр/мин |
| | Время прогрева | Не требует прогрева |
| | Выход первой страницы | 30 с (в режиме готовности) |
| | | |
| Носитель | 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 | До 90 м для CAD и 30 м для плакатов ¹⁵ |
| | 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 |
| Устройство приема печатных носителей (стандартное) | Приемник и верхний укладчик | |
| Сканер¹⁶ | Описание | 91-сантиметровый сканер CIS |
| | Скорость | Цветное сканирование: до 7,62 см/с Оттенки серого: до 25,4 см/с |
| | 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 |
| | Назначение 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 x 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) |
| Интерфейс пользователя | Емкостный сенсорный экран с диагональю 8 дюймов | |
| Размеры | Принтер | 1960 x 800 x 1303 мм |
| | Упаковка | 2180 x 1068 x 1764 мм |

¹ Самая высокая скорость по сравнению с альтернативными светодиодными принтерами и МФУ для небольших объемов (до 7 страниц D/A1 в минуту) на апрель 2015 г. Эксплуатационные расходы основаны на технологии светодиодной печати небольших объемов стоимостью до 20 000 долл. (США на рынке за апрель 2015 г. Эксплуатационные расходы состоят из затрат на расходные материалы и обслуживание. Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

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. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

³ По сравнению с отпечатками, сделанными с использованием чернил HP 970/971/980, которые являются свето- и водостойчивыми в соответствии со стандартом ISO 11798 (сертификация методов обеспечения стойкости и долговечности) Критерии тестирования см. в разделе hp.com/go/pagewidexclaims.

⁴ Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. Сопоставимые принтеры с использованием технологии светодиодной печати выбраны на основе светодиодных принтеров, поддерживающих печать 4–6 страниц формата A1 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.

⁵ Проверенная технология HP PageWide используется в печатных машинах HP PageWide Web Press, с помощью которых распечатывается 4 млрд страниц в месяц, а также в коммерческих принтерах HP серии X.

⁶ Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах и соответствующих оценках см. на сайте epeat.net.

© 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.

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|---|
| Масса принтера | Принтер | 415 кг |
| | Упаковка | 521 кг |
| Масса МФУ | Принтер | 430 кг |
| | Упаковка | 546 кг |
| Экологические стандарты | Рабочая температура | от 5 до 40 °C |
| | Рекомендуемая температура | от 15 до 35 °C |
| | Рабочая влажность | от 20 до 80 % отн. вл. в зависимости от типа носителя |
| Мощность | Требования | Входной ток (выбирается автоматически) 100–127/200–240 ± 10 % В перем. тока, 50/60 ± 3 Гц, 7/3,5 А |
| | Потребляемая мощность | 0,4 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) |
| Сертификация | 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 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, Корея, Индия, Вьетнаме, Турции, Сербии и Украине. |
| Гарантия | 1 год | |

Как сделать заказ

| | | |
|---|----------|--|
| Устройство | MOV02A | 40-дюймовое МФУ HP PageWide XL 4000 |
| | MOV01A | 40-дюймовый принтер HP PageWide XL 4000 |
| Принадлежности | G6H50B | Сканер HP SD Pro (1118 мм) |
| | G6H51B | Сканер HP HD Pro (1066 мм) |
| | CZ317A | Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF |
| | CZ318A | Отсек для HP PageWide XL |
| | K5H73A | Комплект модернизации 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 |
| | C1Q19A | Печатающая головка HP 841 PageWide XL |
| | F9J47A | Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL |
| Оригинальные печатающие головки HP PageWide XL и расходные материалы | F9J48A | Картридж для технического обслуживания HP 841 PageWide XL |
| | C1Q65A | Картридж с черными чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл) |
| | C1Q66A | Картридж с голубыми чернилами HP 843C PageWide XL (400 мл) |
| Оригинальные чернильные картриджи HP PageWide XL | 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 HP большого формата | L4L08A | Универсальная документная бумага HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ⁸ ♻️ 914 мм x 152,4 м |
| | L5P98A | Производственная матовая бумага для плакатов HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ⁹ ♻️ 1016 мм x 91,4 м |
| | L5Q03A | Производственная атласная бумага для плакатов HP, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ⁹ ♻️ 1016 мм x 91,4 м |
| | L5C80A | Универсальная ослепленная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые переходные втулки (сертифицировано FSC®) ⁹ ♻️ 914 мм x 91,4 м |
| | L6B19A | Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-дюймовые переходные втулки 1016 мм x 45,7 м |
| | | |

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 проходить 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/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, сэкономить денежные средства, высвободив ресурсы за счет структуры ежемесячных платежей и позволяя без труда обновиться до последней модели, когда ваш бизнес будет к этому готов. Дополнительные сведения см. в разделе «Программы и рекламные акции» на сайте hp.com/hpfinancialservices.

⁷ Программа может быть доступна не во всех регионах. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/recycle.

⁸ 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 HPLFMedia.com.

⁹ Возможна утилизация через доступные программы переработки.

¹⁰ В ходе стороннего тестирования, проведенного в 2014 и 2015 годах, озон не обнаружен.

¹¹ 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.

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 и 50–60 % отн. вл. на печатных носителях формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества печати на матовой полипропиленовой пленке HP с использованием оригинальных чернил HP.

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 Функции сканирования доступны только на МФУ HP PageWide XL 4000.

