



Принтеры HP PageWide XL серии 4100

Этот принтер быстрее, дешевле и вдвое производительнее светодиодных устройств¹



БЫСТРО: немедленный и простой доступ к готовым отпечаткам

- Не тратьте время на ожидание готовых отпечатков благодаря скорости печати до 10 страниц формата D/A1 в минуту и выводу первой страницы всего за 30 секунд.
- Надежные и предсказуемые результаты печати благодаря программному обеспечению HP Click, которое позволяет выполнять печать одним нажатием кнопки².
- Любой пользователь может копировать и сканировать документы с помощью интуитивно понятных multifunctional рабочих процессов, в том числе функции автоматического удаления фона³.
- Сосредоточьтесь на проекте, а не на обслуживании принтера. Благодаря поддержке 4 рулонов и встроенному верхнему укладчику на 100 страниц вам не придется часто отвлекаться от работы.

ЭКОНОМНО: контролируйте свои расходы

- Более низкие расходы на эксплуатацию при монохромной и цветной печати по сравнению со светодиодными принтерами¹, рассчитанными на небольшие объемы печати.
- Получите полный контроль над расходами на печать и превратите их в свое преимущество с помощью программного обеспечения HP SmartTracker.
- На печать одной страницы требуется вдвое меньше электроэнергии по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁴.
- Жесткий диск с самошифрованием, безопасное удаление данных с диска и контроль доступа на основе ролей обеспечивают безопасность данных и позволяют сократить расходы, связанные с несанкционированным доступом.

УДОБНО: монохромная и цветная печать на одном устройстве

- Улучшите управление и упростите рабочие процессы с помощью одного устройства, которое можно использовать для монохромной и цветной печати.
- Полностью интегрированное решение HP, отвечающее всем вашим требованиям: от подготовки задания до завершения печати.
- Печатайте долговечные документы, устойчивые к выцветанию и воздействию влаги, даже на обычной документной бумаге без покрытия благодаря пигментным чернилам HP PageWide XL⁵.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl4100>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Самое быстрое устройство по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами и МФУ, рассчитанными на небольшие объемы печати (менее 7 страниц формата D/A1 в минуту), по данным на ноябрь 2018 г. Эксплуатационные расходы, включающие стоимость обслуживания и расходных материалов, оценивались по сравнению с показателями светодиодных принтеров стоимостью до 20 000 евро, представленных на рынке в ноябре 2018 г. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.
² После выбора изображения достаточно одного нажатия кнопки, чтобы напечатать весь файл без каких-либо изменений параметров печати. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2. Для принтеров HP PageWide XL серии 4100 требуется комплект модернизации HP PageWide XL PostScript/PDF.
³ Возможности multifunctional устройства доступны только на МФУ HP PageWide XL 4100.
⁴ Согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенного сценария использования. Аналогичные принтеры с поддержкой светодиодной технологии рассчитаны на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на ноябрь 2018 года к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров в Европе, рассчитанных на средние объемы печати. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.
⁵ По сравнению с отпечатками, полученными с использованием чернил HP 970/971/980, которые соответствуют стандарту ISO 11798 («Стойкость и долговечность записи, печати и копирования на бумаге. Требования и методы испытаний») по устойчивости к выцветанию и воздействию влаги. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Технические характеристики

Общая информация

| | |
|--|---|
| Описание | Цветной широкоформатный принтер или МФУ |
| Технология | Технология HP PageWide |
| Применение | Чертежи, карты, ортофотоснимки, плакаты |
| Типы чернил | На пигментной основе (голубой, пурпурный, желтый, черный) |
| Струйные картриджи | 4 (1 x 400 мл каждого цвета) |
| Печатающие головки | HP 841, печатающие головки PageWide XL, 8 шт. |
| Средний срок службы печатающей головки | 32 л |
| Гарантия на печатающую головку | 10 литров или 12 месяцев с момента установки |
| Разрешение при печати | 1200 x 1200 точек на дюйм |
| Минимальная ширина линии | 0,02 мм (0,0008 дюйма) (с адресацией HP-GL/2) |
| Точность линии | ±0,1 % ² |

Скорость печати

| | |
|---|---|
| A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед) | 10 стр/мин (15 стр/мин с дополнительным комплектом для увеличения скорости) |
| Время разогрева | Без прогрева |
| Время выхода первой страницы | 30 сек. (из режима готовности) |

Носители

| | |
|---------------------------|--|
| Рулоны носителя | 2 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность расширения до 4 рулонов |
| Ширина рулона | 279–1016 мм (11–40 дюймов) |
| Длина рулона | До 200 м (650 футов) |
| Диаметр рулона | До 177 мм (7 дюймов) |
| Внутренний диаметр рулона | 7,6 см (3 дюйма) |
| Плотность носителя | 70–200 г/м ² (19–53 фунта) |
| Толщина носителя | До 0,4 мм |
| Типы носителя | Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал тайвек, матовая пленка |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Выходной лоток для носителей | Верхний укладчик (стандартно) |
| Выходной лоток для носителей (опция) | Укладчик большой емкости, автономный фальцовщик (совместимы только при использовании с дополнительным комплектом принадлежностей для HP PageWide XL 4x00) |

Сканер

| | |
|---|---|
| Описание | CIS-сканер шириной 91 см (36 дюймов) |
| Скорость | Цветной режим: до 7,62 см/с (3 дюйма/с) оттенки серого: до 25,4 см/с (10 дюймов/с) |
| Оптическое разрешение | 1200 тд |
| Ширина сканирования | До 914 мм (36 дюймов) |
| Толщина оригинала | До 0,26 мм (0,01 дюйма) |
| Максимальная длина копии | 9,5 м |
| Максимальная длина сканируемого изображения | 18 м (708,7 дюйма) (TIFF, оригинал шириной 610 мм (24 дюйма) при 200 dpi), 8 м (315 дюймов) (JPEG), 5 м (196,9 дюйма) (PDF) |
| Формат сканирования | Стандартно: JPEG, TIFF; дополнительно: PDF 1.4, многостраничные файлы PDF 1.4 (с обновлением PS/PDF) |
| возможности сканирования | Предварительный просмотр с возможностью обрезки страницы, быстрые настройки сканирования, пакетное сканирование |
| Место назначения для сканирования | USB-накопитель, сетевая папка (SMB), сообщение эл. почты, ПО HP SmartStream, сервер FTP |

Встроенный контроллер

| | |
|--|--|
| Процессор | Intel Core i3 |
| Память | 8 ГБ DDR3 |
| Жесткий диск | Жесткий диск с функцией самошифрования по стандарту AES-256, 500 Гбайт |
| Языки управления печатью (стандартно) | HP-GL/2, TIFF, JPEG |
| Языки управления принтером (дополнительно) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (с обновлением PS/PDF) |
| Удаленное управление | HP Partner Link, встроенный веб-сервер HP HP Web Jetadmin |

Возможности подключения

| | |
|----------------|--|
| Интерфейсы | ТСР/IP, BootP/DHCP, хост-разъем USB 2.0 (сертифицированный) |
| Способы печати | Програмное обеспечение HP SmartStream (приобретается дополнительно), программное обеспечение печати HP Click, универсальный драйвер печати HP (HP-GL/2 и PS), драйверы печати HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS) |

Интерфейс пользователя

| | |
|------------------------|---|
| Интерфейс пользователя | Емкостный сенсорный экран 203 мм (8 дюймов) |
|------------------------|---|

Размеры (ш x г x в)

| | |
|---------|---|
| Принтер | Принтер: 1960 x 800 x 1303 мм (77,2 x 31,5 x 51,3 дюйма); МФУ: 1960 x 864 x 1303 мм (77,2 x 34 x 51,3 дюйма) ¹ |
|---------|---|

| | |
|------------|--|
| В упаковке | 2180 x 1068 x 1764 мм (86,8 x 42,1 x 69,5 дюйма) |
|------------|--|

Вес

| | |
|---------|--|
| Принтер | Принтер: 415 кг (915 фунтов); МФУ: 430 кг (948 фунтов) |
|---------|--|

| | |
|------------|---|
| В упаковке | Принтер: 521 кг (1149 фунтов); МФУ: 546 кг (1204 фунта) |
|------------|---|

Защита окружающей среды

| | |
|----------------------------|--|
| Температура эксплуатации | От 5 до 40 °C |
| Влажность при эксплуатации | От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя |
| Уровень шума | |
| Звуковое давление | ≤58 dB(A) (operating), ≤35 dB(A) (idle), ≤16 dB(A) (sleep) |
| Звуковая мощность | ≤7.6 B(A) (operating), ≤5.2 B(A) (idle), ≤4.2 B(A) (sleep) |

Электропитание

| | |
|-----------------------|--|
| Потребляемая мощность | 0,4 кВт (стандартный режим); 0,7 кВт (максимальная производительность печати); 108,4 Вт (режим готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным компонентом DFE) (спящий режим) |
| Требования | Напряжение на входе (автоматическая регулировка) 100–127/200–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 7/3,5 А |

Сертификация

| | |
|----------------------------|---|
| Безопасность | Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан) |
| Электромагнитные излучения | Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC) |
| Защита окружающей среды | ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS) в Турции, Сербии и Украине. |
| Гарантия | 1 год |

Информация для заказа

Продукт

| | |
|--------|--|
| J2V01A | Принтер HP PageWide XL 4100 (40") с верхним укладчиком |
| J2V02A | МФУ HP PageWide XL 4100 (40") с верхним укладчиком |

Аксессуары

| | |
|----------|---|
| 1AT07B | Комплект модернизации HP PageWide XL 3900/4x00 |
| CZ317A | Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL |
| CZ318A | Лоток для HP PageWide XL |
| CZ319A | Укладчик увеличенной емкости для HP PageWide XL |
| K5H75A | Фальцовщик HP F70 |
| L3M58B | Фальцовщик HP F70 с устройством для наклейки этикеток |
| M0V04A | Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL |
| 3JJ54A | Фальцовщик HP F40 |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| 2NH46AAE | ПО HP SmartStream Document Organizer Module |
| 2NH47AAE | ПО HP SmartStream Pixel Analysis Module |
| L3J76AAE | Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL серии 4x00 |
| Z8J18AAE | ПО HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL серии 4x00 |
| G6H51B | Сканер HP HD Pro (42") |
| G6H50B | Сканер HP SD Pro (44") |

Оригинальные расходные материалы HP для печати

| | |
|--------|---|
| C1Q19A | HP 841, Печатающая головка PageWide XL |
| F9J47A | HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL |
| F9J48A | HP 841, Картридж для обслуживания PageWide XL |

Экологическая безопасность

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции "подгонки" изображения.
- Сертификация ENERGY STAR^{®1} и регистрация EPEAT[®] Silver².
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³.
- Бумага с сертификацией FSC^{®4}; пригодные для утилизации печатные носители HP; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации⁵.

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (EPA).

² Регистрация EPEAT[®] (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.

³ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC[®] доступны не во всех регионах. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Пригодная для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами. Некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации крупноформатных носителей HP. Программы утилизации доступны не во всех регионах. Подробнее см. на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.

² ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 %, на листах формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества с использованием матовой полипропиленовой пленки HP и пигментных чернил HP PageWide XL.

³ Возможны проблемы с качеством печати при создании материалов нестандартного формата (до 200 м или 656 футов).

⁴ Глубина: 800 x 64 мм (31,5 x 2,5 дюйма), съемный выходной лоток сканера для прохождения через дверные проемы.

