



# Принтеры HP PageWide XL серии 4600

Этот принтер быстрее, дешевле и вдвое производительнее светодиодных устройств<sup>1</sup>



## БЫСТРО: немедленный и простой доступ к готовым отпечаткам

- Не тратьте время на ожидание готовых отпечатков благодаря скорости печати до 15 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 кнопки<sup>2</sup>.
- Любой пользователь может копировать и сканировать документы с помощью интуитивно понятных многофункциональных рабочих процессов, в том числе функции автоматического удаления фона<sup>3</sup>.
- 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 принтерами<sup>1</sup>, 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 принтерами<sup>4</sup>.
- 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 XL<sup>5</sup>.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl4600>

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/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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 4600 требуется комплект модернизации HP PageWide XL PostScript/PDF.

<sup>3</sup> Возможности многофункционального устройства доступны только на МФУ HP PageWide XL 4600.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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 % <sup>2</sup>
<b>Скорость печати</b>	
A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед)	15 стр./мин.
Время разогрева	Без разогрева
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
Длина рулона	До 200 м (650 футов)
Диаметр рулона	До 177 мм (7 дюймов)
Внутренний диаметр рулона	7,6 см
Плотность носителя	70–200 г/м <sup>2</sup> (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 (стандартно)	Верхний укладчик
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	Сканер CIS диагональю 36 дюймов (91 см)
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	TCP/IP, BootP/DHCP, хост-разъем USB 2.0 (сертифицированный)
Способы печати	Программное 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) <sup>1</sup>
В упаковке	2180 x 1068 x 1764 мм (86,8 x 42,1 x 69,5 дюйма)
<b>Вес</b>	
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
<b>Уровень шума</b>	
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

RS312A	МФУ HP PageWide XL 4600 (40") с верхним укладчиком
RS313A	Принтер HP PageWide XL 4600 (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
1EX00B	Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков
M0V04A	Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL
3J54A	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
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
G6H51B	Сканер HP HD Pro (42")

### 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<sup>®</sup> и регистрация EPEAT<sup>®</sup> Silver<sup>2</sup>.
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей<sup>3</sup>.
- Бумага с сертификацией FSC<sup>®</sup>4; пригодные для утилизации печатные носители HP; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации<sup>5</sup>.

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

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

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

<sup>4</sup> 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<sup>®</sup> доступны не во всех регионах. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>1</sup> Измерено при использовании универсальной документной бумаги HP.  
<sup>2</sup> ±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.  
<sup>3</sup> Возможны проблемы с качеством печати при создании материалов нестандартного формата (до 200 м или 656 футов).  
<sup>4</sup> Глубина: 800 + 64 мм (31,5 + 2,5 дюйма), съемный входной лоток сканера для прохождения через дверные проемы.

