

Серия принтеров HP PageWide XL 4500



Этот принтер вдвое производительнее и дешевле светодиодных устройств¹

Быстрое и универсальное устройство для монохромной и цветной печати с функциями сканирования и копирования, которое позволяет полностью сосредоточиться на решении творческих задач



БЫСТРЕЕ — более быстрая монохромная и цветная печать по сравнению со светодиодными принтерами¹

- Оцените высокую скорость печати: до 12 страниц формата D/A1 в минуту (в черно-белом или цветном режиме), печать первой страницы всего за 30 секунд.
- Это устройство объединяет в себе функции печати, сканирования и копирования. Оно оснащено сканером с разрешением 1200 точек на дюйм и поддержкой улучшенных средств работы с документами.
- Универсальное и простое в использовании устройство, удовлетворяющее любым требованиям к монохромной или цветной печати и сканированию.
- Сосредоточьтесь на проекте, а не на обслуживании принтера. Благодаря 4 рулонам и встроенному верхнему укладчику на 100 страниц вам не придется часто отвлекаться от работы.

ЭКОНОМИЯ: более качественная и дешевая печать по сравнению со светодиодными принтерами¹

- Более низкие расходы на эксплуатацию при монохромной и цветной печати по сравнению с менее производительными светодиодными принтерами¹.
- Более высокое по сравнению со светодиодными принтерами качество печати технических документов — с четкими линиями, мельчайшими деталями и плавными переходами между оттенками серого².
- Пигментные чернила HP PageWide XL обеспечивают насыщенный черный цвет и яркие цветные изображения, а также устойчивость к воздействию влаги и выцветанию даже на немелованной бумаге³.
- На печать одной страницы требуется вдвое меньше электроэнергии по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами⁵.

БЕЗОПАСНОСТЬ — надежная защита данных в соответствии со стандартами ИТ

- Получите широкий набор функций безопасности — жесткий диск с самошифрованием, возможность безопасной очистки диска, IPSec и печати по PIN-коду.
- Сокращение времени и затрат на управление отдельными драйверами с помощью универсального драйвера печати HP DesignJet.
- Управление парком принтеров с помощью HP Web Jetadmin, удаленный мониторинг с помощью HP Embedded Web Server.
- Оптимизация рабочих процессов печати с помощью программного обеспечения HP SmartStream, простой процесс печати благодаря инструменту подачи HP Click⁶.

Более подробная информация содержится на сайте
<http://www.hp.com/go/pagewidexl4500>

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. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Самое быстрое устройство по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами и МФУ для небольших объемов печати (менее 7 страниц формата D/A1 в минуту) по данным на апрель 2015 г. Эксплуатационные расходы, включающие стоимость обслуживания и расходных материалов, оценивались по сравнению с показателями светодиодных принтеров стоимостью до 19 000 евро (20 000 долларов США), представленных на рынке по состоянию на апрель 2015 г. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Проверенная технология HP PageWide используется в печатных машинах HP PageWide Web Press, с помощью которых распечатывается 4 млрд страниц в месяц, а также в принтерах HP PageWide Pro и HP PageWide Enterprise.

³ По сравнению с отпечатками, полученнымными с использованием чернил HP 970/971/980, устойчивость к выцветанию и воздействию влаги которых соответствует стандарту ISO 11798, «Стойкость и долговечность записи, печати и копирования на бумаге. Требования и методы испытаний». Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ Относительно печати, выполненной на принтерах HP PageWide XL и светодиодных принтерах различных производителей, чей объем продукции, согласно отчету IDC, составил в 2014 году более 50 % от годовых поставок светодиодных принтеров в Северной Америке. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ Согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенного варианта использования. Аналогичные принтеры с поддержкой светодиодной технологии рассчитаны на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на апрель 2015 года к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на средние объемы печати. Критерии тестирования представлены на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁶ После выбора изображения достаточно одного нажатия на кнопку, чтобы запустить печать всего файла без каких-либо изменений в настройках. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2. Для принтеров HP PageWide XL 4000/4500 требуется комплект расширения HP PageWide XL PostScript/PDF.

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)

печатаные головки HP 841, печатающие головки PageWide XL, 8 шт.

Средний срок службы 32 л
печатанющей головки

Гарантия на печатающую головку 10 литров или 12 месяцев с момента установки головки

Разрешение при печати 1200 x 1200 точек на дюйм

Минимальная ширина линии 0,02 мм (для HP-GL/2)

Минимальная ширина линий 0,085 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))

Точность линий ±0,1%

Скорость печати

Максимальная скорость печати 7,3 м/мин

A1/Arch D/ANSI D (сначала длинный край) 12 стр./мин

Время разогрева Без прогрева

Время выхода первой страницы 30 сек. (из режима готовности)

Носители

Рулоны печатных материалов 2 валика (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность установки 4 дополнительных валиков

Ширина рулона 279–1016 мм

Длина рулона До 200 м

Диаметр рулона До 177 мм

Внутренний диаметр рулона 7,6 см

Плотность печатных носителей 70–200 г/м²

Толщина носителя До 15,7 мил
До 0,4 мм

Типы печатных носителей Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал тайвек, матовая пленка

Выход печатных материалов Стандартно: Верхний укладчик
Дополнительно: Сетевые папки (совместимы только в сочетании с приобретаемым дополнительно комплектом принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500)

Область печати Стандартно: До 1 x 200 м для САРП и 1 x 30 м для постеров

Сканер*

Описание Сканер CIS диагональю 36" (91 см)

скорость Цветн.: до 7,62 см/с; в оттенках серого: до 25,4 см/с

Оптическое разрешение 1200 т/д

Ширина сканирования До 914 мм

Толщина оригинала До 0,26 мм

Максимальная длина копируемого материала 9,5 м

Максимальная длина сканируемого материала 18 м (TIFF, оригинал шириной 610 мм, 200 точек на дюйм), 8 м (JPEG), 5 м (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

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 принтером Стандартно: HP-GL/2, PCL 3 Win
Дополнительно: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (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)

Тракт прохождения бумаги при 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 с диагональю 8" (203 мм)

Размеры (ш x г x в)

Принтер Принтер 1960 x 800 x 1303 мм; МФУ 1960 x 864 x 1303 мм (глубина: 800 мм + входной поток сканера 64 мм, который можно снять для прохода через двери);

Упаковка Комплект поставки принтера 2180 x 1068 x 1764 мм; Комплект поставки МФУ 2180 x 1068 x 1764 мм;

Вес

Принтер Принтер 415 кг; МФУ 430 кг;

Упаковка Комплект поставки принтера 521 кг; Комплект поставки МФУ 546 кг;

*Только для МФУ

Экологическая

Температура эксплуатации От 5 до 40 °C

Рекомендуемая температура от 15 до 35°C

Влажность при эксплуатации От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя

Акустика

звуковое давление Печать: ≤ 53 дБ (A)
Готово: ≤ 36 дБ (A)
Спящий режим: ≤ 24 дБ (A)звуковая мощность Печать: ≤ 6,8 Б (A)
Готово: ≤ 5,2 Б (A)
Спящий режим: ≤ 4,2 Б (A)

Требования к электропитанию

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; сертификат CSA (США и Канада); директивы LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)

Электромагнитная Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая FCC (США), ICES (Канада), директивы по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KC (Южная Корея)

Экологическая ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (включая RoHS, WEEE, REACH). Соответствует требованиям WW RoHS по ограничению использования опасных материалов в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и на Украине.

Гарантия Гарантия сроком один год

Информация для заказа

продукт

CZ312A МФУ HP PageWide XL 4500, 40"
CZ313A Принтер HP PageWide XL, 40"

дополнительные принадлежности

G6H50B Сканер HP SD Pro, 1118 мм

G6H51B Сканер HP HD Pro 1067 мм

CZ317A Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL

CZ318A Лоток для HP PageWide XL

1AT07B Комплект для модернизации дополнительных принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500

K5H75A Фальцовщик для HP PageWide XL

L3M58A Фальцовщик со средством наклейки ярлыков к принтеру HP PageWide XL

W9C05A Фальцовщик HP PageWide XL с устройством наклейки перфорированных полосок скандинавского стандарта

M0V04A Комплект для фальцовки чертежей нестандартного формата для HP PageWide XL

1EW99A Фальцовщик HP F60

1EX00A Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков

L3J69AAE HP SmartStream Preflight Manager

L3J71AAE Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на 1 год

L3J76AAE Контроллер печати HP SmartStream для HP PageWide XL 4000/4500

T9B46AAE HP SmartStream Print Controller для широкоформатных принтеров сторонних производителей

оригинальные печатающие головки HP

C1Q19A HP 841, Печатающая головка PageWide XL

F9J47A HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL

F9J48A HP 841, Картридж для обслуживания PageWide XL

оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания

C1Q65A HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Черный (400 мл)

C1Q66A HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Голубой (400 мл)

C1Q67A HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Пурпурный (400 мл)

C1Q68A HP 843C, Струйный картридж PageWide XL, Желтый (400 мл)

Подсветка ECO

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Соответствие стандартам ENERGY STAR®¹ и EPEAT Silver²
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC⁴, ряд пригодных для переработки носителей HP⁵

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).² Соответствие стандартам EPEAT (если поддерживается или применимо). Статус регистрации и рейтинг 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 FSC: FSC®-C15319, см. веб-сайт fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.⁵ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.hp.com/ecosolutions>

±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 A0/E в режиме найлучшего или обычного качества с использованием матовой пленки HP Matte Polypropylene и пигментных красителей HP PageWide XL.

Для измерений использовалась универсальная документная бумага HP Matte Polypropylene и пигментных красителей HP PageWide XL.

Измерено при ширине печати 91 см

