



SAVINGS
ENTERPRISE
Accelerate
PageWide XL
TECHNOLOGY
FASTEST
GROW

maps
Poster
smartstream
Print corner
FASTEST
Monochrome
Repro houses
color
QUALITY CAD color
Savings MONOCHROME
Enterprise
GIS
QUALITY
Speed
Repro houses
Print corner
FASTEST
smartstream
Pigment ink
chroma

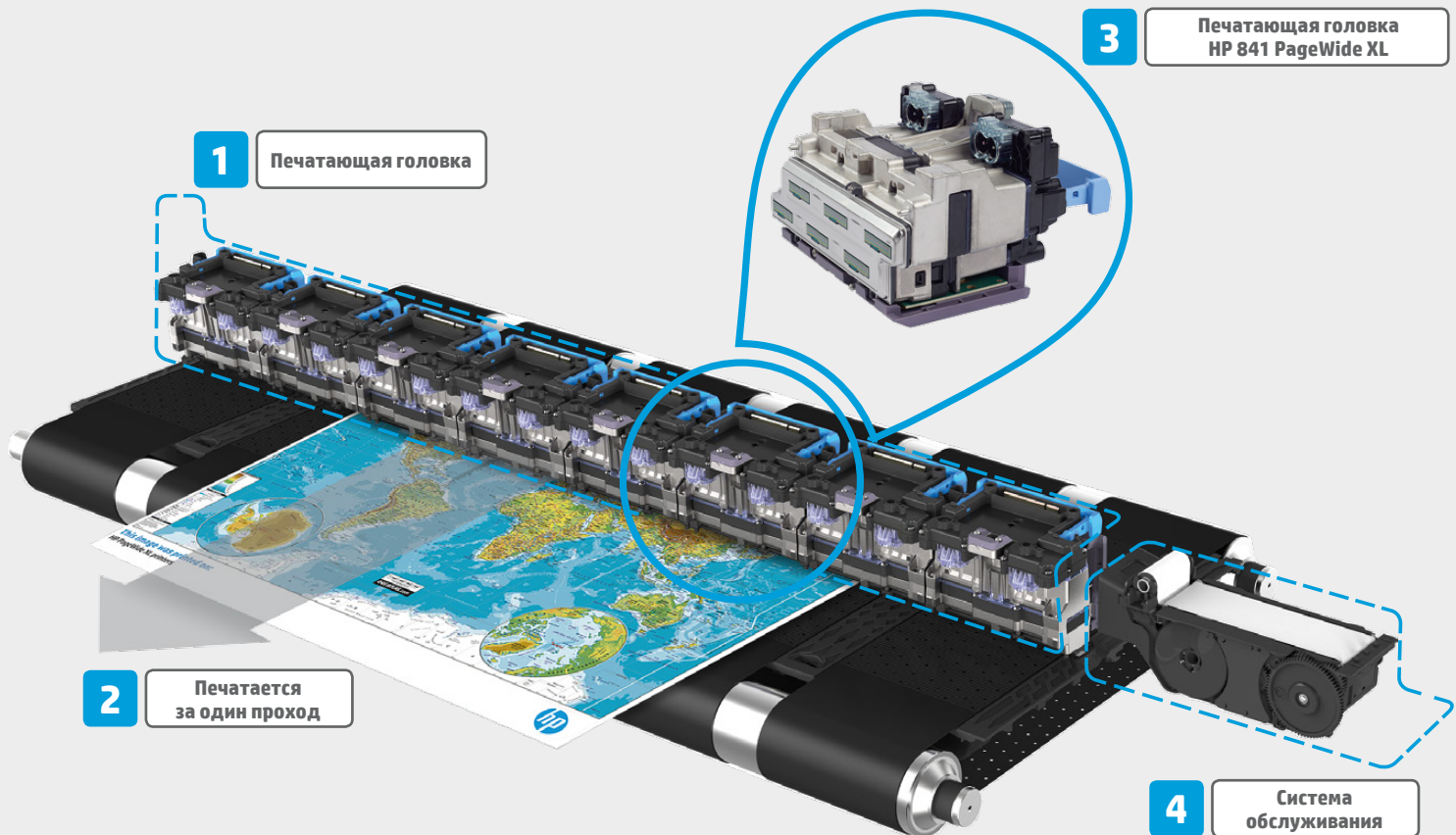
CAD mono
Maps
GIS
Large Format
chroma

Брошюра по
линейке продуктов
HP PageWide XL

1	Технология HP PageWide: качество и скорость	3
2	Гибкие решения для различных сред	4
	Предприятие	4
	Репроцентры	5
3	Краткий обзор линейки HP PageWide XL	6
	Принтер HP PageWide XL 8000	8
	Принтеры серии HP PageWide XL 5100	10
	Принтеры серии HP PageWide XL 4000/4500	12
4	Программное обеспечение HP SmartStream	14
5	Программное обеспечение HP SmartTracker	16
6	ПО для управления печатью HP Click	17
7	Принадлежности для HP PageWide XL	18
8	Сферы применения	20
9	Ассортимент носителей HP: пигментные чернила HP PageWide XL	21
10	Решения для сертифицированных партнеров HP	22
11	Печать HP PageWide XL и окружающая среда	23
12	Решения по обеспечению финансовых услуг	
	HP для принтеров HP PageWide XL	24
13	Сервис HP	25

1. Технология HP PageWide: качество и скорость

Все больше клиентов открывают для себя революционные характеристики технологии HP PageWide и ценность, которую предоставляют принтеры HP PageWide компаниям по всему миру: с начала продаж принтеров HP PageWide XL в 2015 г. было продано более 5000 единиц и напечатано 300 млн м² отпечатков.



Инновации в действии

Принтеры HP PageWide XL имеют неподвижную печатающую головку шириной 1016 мм **(1)**, которая охватывает всю полосу печати. Страница распечатывается целиком за одним проход **(2)**, что обеспечивает чрезвычайно высокую скорость работы.

Печатающая головка состоит из 8 идентичных модулей HP 841 PageWide XL **(3)**, имеющих следующие характеристики:

- ширина каждого модуля — 129 мм;
- 4 цвета (голубой, пурпурный, желтый, черный);
- 1200 сопел на один дюйм и на один цвет.

Печатающие головки HP 841 PageWide XL обеспечивают надежную и длительную работу. В среднем за период эксплуатации через головку проходит 32 л чернил. Качество и равномерность печати обеспечиваются замкнутой системой управления, входящей в систему обслуживания. **(4)**

Система обслуживания содержит датчики, которые отслеживают состояние сопел, и денситометр, используемый для калибровки цвета и регулировки печатающей головки. Все необходимые настройки и очистка выполняются автоматически.

Чтобы максимально увеличить производительность, были специально разработаны печатающие головки HP 841 PageWide XL и пигментные чернила HP PageWide XL. Они позволяют увеличить промежуток

времени между циклами работы системы обслуживания до нескольких сотен страниц.

Отпечатки, созданные с использованием оригинальных пигментных чернил HP PageWide XL, можно хранить в темноте до 200 лет¹, они соответствуют строгому стандарту обеспечения стойкости и долговечности ISO 11798², демонстрируя стойкость к солнечному свету, воде, трению и ручному воздействию.

2. Гибкие решения для различных сред Предприятие

Производительность является приоритетом для многих компаний и особенно корпоративных пользователей, таких как архитекторы и инженеры, которые заинтересованы в оптимизации своего рабочего времени. Печать является частью их повседневной работы, но они не хотят тратить дополнительное время на печать или обучение использованию принтеров.

Консолидируйте и упростите монохромную и цветную печать с помощью одного устройства с интуитивным управлением. Не теряйте время и просматривайте результаты немедленно, независимо от продолжительности задач печати. Откройте для себя новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, уровню детализации (шрифт размером в 2 пункта), равномерной передаче оттенков серого и ярким цветам.



Производительность

Справляйтесь с пиковой нагрузкой и небольшими тиражами с помощью принтеров HP PageWide XL. Печать до 30 страниц A1 в минуту (1500 страниц A1 в час) — это самая высокая скорость печати на рынке³. Получайте результаты немедленно, первая страница распечатывается в течение 20 секунд без необходимости прогрева.

Качество и универсальность печати

Не думайте о типе проекта, для которого требуется печать. Печатайте самые разнообразные задания с высоким качеством. Пигментные чернила HP PageWide XL — сертификат ISO 11798 в отношении долгосрочного хранения и стойкости к свету и воде. Упростите процесс коммуникаций и получайте нужные отпечатки с первого раза.

Совместная работа

Используйте наши многофункциональные устройства для эффективного сотрудничества по проектам и быстрого обмена информацией. Гарантия лучшего оптического разрешения — встроенный сканер с разрешением 1200 точек на дюйм.

Автоматизированная работа

Уделяйте больше времени работе, а не принтеру. Двойная подача чернил HP с возможностью автоматического переключения; до 6 рулонов; удаленный мониторинг означает меньше вмешательств в ходе печати.

Удобство

Не тратьте время на то, чтобы разобраться, как работает принтер. Упрощение работы за счет интуитивно понятных решений печати как на аппаратном, так и на программном уровне, от момента начала подготовки до завершения печати. Используйте ПО для печати HP Click, чтобы легко распечатывать крупные партии документов.

Интеграция в офисной среде

Экономия пространства. Распечатывайте, сканируйте, копируйте монохромные и цветные изображения с помощью одного устройства в рамках полноценного фирменного решения HP. Используйте стандартные офисные вилки, не требующие дополнительного монтажа или расходов. А также обеспечивайте тихую работу, что очень важно в открытых офисных средах.

Безопасность

Защитите свою компанию и информацию с помощью ряда усовершенствованных функций безопасности, таких как жесткий диск с автоматическим шифрованием, безопасная очистка диска, IPSec и печать по ПИН-коду (доступно на принтерах и МФУ HP PageWide XL 4500).

Низкое энергопотребление

Разработанный с учетом экологических требований, HP PageWide XL потребляет до 10 раз меньше электроэнергии по сравнению с эквивалентными светодиодными принтерами.

Экономия расходов

Более быстрая печать черно-белых и цветных технических документов при равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁶.

Гибкие решения для различных сред Репроцентры

Брошюра | Линейка HP PageWide XL

Время на выполнение заказов постоянно сокращается и репроцентрам требуется предоставлять немедленные результаты, независимо от продолжительности заданий и пиков спроса. Они заинтересованы в обеспечении максимально лучшего качества, при этом предлагая широкий ассортимент приложений для удовлетворения различных потребностей клиентов. И при этом они заинтересованы в максимально возможном повышении эффективности и рентабельности.

Теперь благодаря самому быстрому принтеру промышленного уровня для монохромной и цветной печати вы готовы к самым срочным заданиям³. Задавайте новый стандарт качества технической документации, обеспечивая четкость линий, высокую детализацию (шрифт размером в 2 пункта), равномерную передачу оттенков серого и яркие цвета. Расширьте масштабы своего бизнеса, мгновенно распечатывая чертежи САПР размером до 1016 мм, карты ГИС, плакаты для точек розничной торговли как на носителях HP, так и на носителях сторонних производителей.

Производительность

Выполняйте самые срочные заказы с помощью принтеров HP PageWide XL. Благодаря самой быстрой на рынке скорости печати до 30 листов A1 в минуту (1500 страниц A1 в час) вы сможете справляться с пиками производства и задачами любого объема.

Качество и универсальность печати

Задавайте новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, уровню детализации (шрифт размером в 2 пункта), равномерной передаче оттенков серого и ярким цветам. Данное решение сертифицировано согласно стандарту ISO в отношении долгосрочного хранения и стойкости к свету и воде⁴. Расширьте возможности своей компании, предлагая широкий ассортимент вариантов печати в формате до 1016 мм (от карт ГИС до плакатов для торговых точек) как на носителях HP, так и на носителях сторонних производителей. Эффективно используйте решения для сертифицированных партнеров HP для развития своего бизнеса.

Автоматизированная работа

Сокращайте время, затрачиваемое операторами на техобслуживание принтера. Мы предлагаем двойную подачу чернил с возможностью автоматического переключения и до 6 рулонов длиной до 200 метров.

Экономия пространства

Использование одного устройства для монохромной и цветной печати позволяет упростить систему и высвободить дополнительное пространство. Сокращение количества принтеров в сети означает меньше забот по обслуживанию и управлению. Кроме того, вам больше не нужно поддерживать два комплекта расходных материалов для печати.

Оптимизированные рабочие процессы

Вдвое сокращайте время печати смешанных наборов монохромных и цветных изображений за счет консолидации рабочих процессов⁷. Удваивайте свою эффективность⁸ с помощью программного обеспечения HP SmartStream. А также максимально эффективно используйте

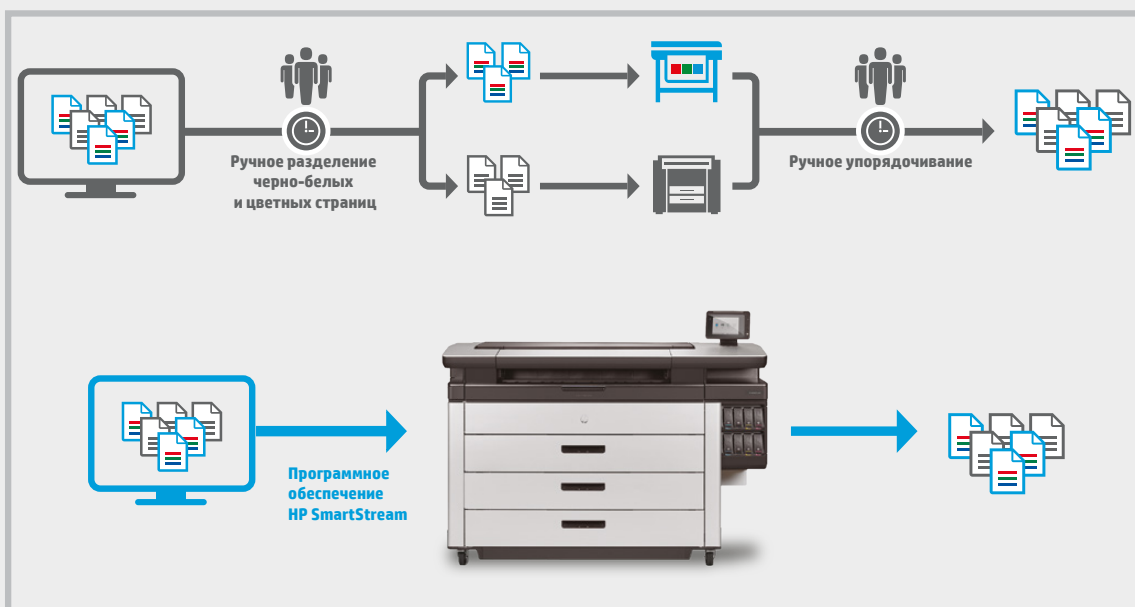
производственные решения для растрирования и окончательной обработки, такие как фальцовщики HP, укладчик большой емкости и отдельные сканеры.

Сокращение общих производственных затрат

Сокращение общих производственных затрат до 50 %. Полноценно контролируйте свои издержки на печать и превращайте их в преимущества с помощью программного обеспечения HP SmartTracker. Печать черно-белых и цветных технических документов при равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами.

Низкое энергопотребление

Разработано с учетом экологических требований, возможно снижение энергопотребления в 10 раз по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами.



Вам больше не нужно вручную разделять страницы с монохромными и цветными изображениями в смешанных наборах и затем пересылать такие разделенные страницы на два разных принтера с помощью двух разных типов программного обеспечения для отправки заданий. И все это лишь для того, чтобы потом заново вручную собирать их в один набор. Репроцентры могут экономить время и упрощать работу, консолидируя монохромные и цветные процессы печати в одной производственной среде.

3. Краткий обзор линейки HP PageWide XL



	Принтер HP PageWide XL 8000	Принтеры серии HP PageWide XL 5100	
	Самый быстрый широкоформатный принтер для монохромной и цветной печати, позволяющий сократить общие производственные затраты на 50 % ³	Мгновенная монохромная и цветная печать — до 30 % экономии на общих производственных затратах ³	
	Принтер HP PageWide XL 8000	МФУ HP PageWide XL 5100	Принтер HP PageWide XL 5100
Номер модели	CZ309A	2RQ08A	2RQ09H
Скорость печати (страниц формата A1 в минуту)	До 30	До 20	
Картриджи с чернилами	775 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный; двойная подача чернил HP с возможностью автоматического переключения	400 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный; двойная подача чернил HP с возможностью автоматического переключения	
Диапазон печати	От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм	От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм	
Макс. количество рулонов	До 6	До 4	
Встроенный сканер (1200 точек на дюйм)	-	✓	✓
Скорость сканирования	-	Цвет: до 7,62 см/с; Оттенки серого: до 25,4 см/с.	
Выходной лоток для бумаги (стандартный)	Приемник	Приемник	Приемник
Выходной лоток для бумаги (стандартный)	Укладчик большой емкости, онлайн-фальцовщик, верхний укладчик ¹¹	Фальцовщик, укладчик большой емкости и верхний укладчик ¹¹	
PostScript (стандарт)	Дополнительно	Дополнительно	
Память	16 Гб DDR	16 Гб DDR3	
Жесткий диск	1 x 128 Гб SSD; 1 x 500 Гб HDD, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256	1 x 128 Гб SSD; 1 x 500 Гб HDD, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256	
Безопасная очистка диска	✓	✓	
Блокировка доступа к панели управления	✓	✓	
Печать PIN-кодов	✓	✓	
Средство обеспечения безопасности API Netgard [®] MFD Smartcard для карт CAC, PIV и CIV	✓	✓	
Celiveo [®]	✓	✓	



Принтеры серии HP PageWide XL 4000/4500

Выполнение работы двух принтеров с помощью одного принтера — быстрее и экономичнее по сравнению со светодиодными принтерами⁷

МФУ HP PageWide XL 4000	Принтер HP PageWide XL 4000	МФУ HP PageWide XL 4500			Принтер HP PageWide XL 4500		
M0V02A	M0V01A	CZ312A	CZ312B	CZ312C	CZ313A	CZ313B	CZ313C
До 8	До 8	До 12			До 12		
400 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный	400 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный	400 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный			400 мл Голубой, пурпурный, желтый, черный		
От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм	От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм	От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм			От A4 до A0 Ширина рулона 279–1016 мм		
До 4	До 4	До 4			До 4		
✓	-	✓			-		
Цвет: до 7,62 см/с; Оттенки серого: до 25,4 см/с.	-	Цвет: до 7,62 см/с; Оттенки серого: до 25,4 см/с.			-		
Приемник	Приемник	Приемник			Приемник		
Фальцовщик F60, укладчик большой емкости и верхний укладчик ¹¹	Фальцовщик F60, укладчик большой емкости и верхний укладчик ¹¹	Фальцовщик F60, укладчик большой емкости и верхний укладчик ¹¹			Фальцовщик F60, укладчик большой емкости и верхний укладчик ¹¹		
Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно			Дополнительно		
8 ГБ DDR3	8 ГБ DDR3	8 ГБ DDR3			8 ГБ DDR3		
1 жесткий диск 500 ГБ, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256	1 жесткий диск 500 ГБ, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256	1 жесткий диск 500 ГБ, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256			1 жесткий диск 500 ГБ, автоматическое шифрование с помощью алгоритма AES-256		
✓	✓	✓			✓		
✓	✓	✓			✓		
✓	✓	✓			✓		
✓	✓	✓			✓		
✓	✓	✓			✓		

Принтер HP PageWide XL 8000

Самый быстрый широкоформатный принтер для монохромной и цветной печати, позволяющий сократить общие производственные затраты на 50 %³.



ПРЕВОСХОДСТВО

Печать в самые сжатые сроки

- Печать до 30 страниц A1 в минуту (1500 страниц A1 в час) — это самая быстрая скорость печати на рынке, даже по сравнению со светодиодными принтерами³.
- 50%-я экономия времени при печати смешанных черно-белых и цветных копий за счет консолидации рабочих процессов⁷.
- Двукратное сокращение времени печати⁸ — сверхбыстрый процессор, встроенное управление PDF-файлами, программное обеспечение HP SmartStream.
- Облегчение работы оператора — производительный укладчик / онлайн-фальцовщик¹¹, до 6 рулонов, двойная подача чернил с возможностью автоматического переключения.



РАСШИРЕНИЕ

Точный и надежный стандарт цвета

- Помощь в развитии нового бизнеса — невероятная скорость печати карт ГИС и плакатов для точек розничной торговли.
- Задавайте новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, шрифту размером 2 пункта, равномерной передаче оттенков серого и ярким цветам.
- Пигментные чернила HP PageWide XL — сертификат ISO в отношении долгосрочного хранения и стойкости к свету и воде⁴.
- Печать на оригинальных носителях HP и носителях сторонних производителей шириной до 1016 мм, удовлетворяющая всем стандартам ISO/US по печати технической документации и офсетной печати¹².



ЭКОНОМИЯ

Сокращение общих производственных затрат вплоть до 50 %³

- Печать монохромных технических документов по равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами¹³.
- Самая низкая стоимость печати цветных технических документов на рынке¹⁴.
- Сокращение затрат на подготовку к работе и окончательную обработку вплоть до 50 %⁷.
- Снижение энергопотребления до 10 раз по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами⁵.



С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте hp.com/go/pagewidexl8000



Windows 10



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine





До 6 рулонов — автоматическое переключение рулона при полном использовании материала или выборе другого размера страницы.



Двойная подача чернил HP 775 мл с возможностью автоматического переключения — замена использованных картриджей при работающем принтере.



Печать до 30 страниц A1 в минуту (1500 страниц A1 в час).



Вместительное решение для вывода отпечатков специально создано для того, чтобы соответствовать скорости работы принтера HP PageWide XL (укладчик большой емкости для HP PageWide XL и фальцовщик для HP PageWide XL¹¹).



Сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм) с индикатором состояния, который позволяет быстро определить текущее состояние на расстоянии.



Как сделать заказ

Устройство	CZ309A	Принтер HP PageWide XL 8000 (1016 мм)
Принадлежности	G6H50B G6H51B K5H75A L3M58A M0V04A W9C05A CZ317A CZ318A CZ319A CZ320A L3J69AAE L3J71AAE L3J72AAE L3J72A T9B46AAE 2NH46AAE 2NH47AAE Z8J14AAE Z8J14A	Сканер HP SD Pro (1118 мм) Сканер HP HD Pro (1067 мм) Фальцовщик для HP PageWide XL Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки скандинавских ярлыков Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF Дополнительный ящик носителей для HP PageWide XL Укладчик большой емкости HP PageWide Верхний укладчик HP PageWide XL HP SmartStream Preflight Manager Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на один год Контроллер печати HP SmartStream для принтера HP PageWide XL 8000 Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров серии HP PageWide XL 8000 Контроллер печати HP SmartStream для широкоформатных принтеров сторонних производителей ¹⁷ Модуль организации документов HP SmartStream Модуль анализа пикселей HP SmartStream HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL 8000 HP SmartTracker USB для принтеров HP PageWide XL 8000
Оригинальные печатающие головки и расходные материалы для HP PageWide XL	C1Q19A F9J47A F9J48A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL Картридж обслуживания HP 841 PageWide XL
Оригинальные картриджи с чернилами для HP PageWide XL	C1Q45A C1Q46A C1Q47A C1Q48A	Картридж с черными чернилами HP 842A PageWide XL (775 мл) Картридж с голубыми чернилами HP 842A PageWide XL (775 мл) Картридж с пурпурными чернилами HP 842A PageWide XL (775 мл) Картридж с желтыми чернилами HP 842A PageWide XL (775 мл)

Принтеры серии HP PageWide XL 5100

Мгновенная монохромная и цветная печать —
до 30 % экономии на общих производственных затратах⁹.



МГНОВЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Мгновенная монохромная и цветная печать

- Скорость печати до 20 страниц формата А1 в минуту, печать первой страницы всего за 28 секунд.
- 50%-я экономия времени при печати смешанных черно-белых и цветных копий за счет консолидации рабочих процессов⁷.
- Двукратное сокращение времени печати⁸ — сверхбыстрый процессор, встроенное управление PDF-файлами, программное обеспечение HP SmartStream.
- Автономная печать — производственные решения растривания и окончательной обработки, до 4 рулонов, двойная подача чернил (400 мл) с возможностью автоматического переключения.



РАСШИРЕНИЕ

Точный и надежный стандарт цвета

- Задавайте новый стандарт качества технической документации благодаря четкости линий, шрифту размером 2 пункта, равномерной передаче оттенков серого и ярким цветам.
- Новые бизнес-возможности — раскрытие ценности цветной печати; печать карт ГИС, плакатов для торговых точек и пр.
- Пигментные чернила HP PageWide XL — сертификат ISO в отношении долгосрочного хранения и стойкости к свету и воде⁴.
- Печать на оригинальных носителях HP и носителях сторонних производителей шириной до 1016 мм, удовлетворяющая всем стандартам ISO/US по печати технической документации и офсетной печати¹².



ЭКОНОМИЯ

Сокращение общих производственных затрат вплоть до 30 %⁹

- Печать черно-белых и цветных технических документов при равной или более низкой стоимости по сравнению с сопоставимыми светодиодными принтерами¹⁵.
- Распечатывайте, сканируйте, копируйте монохромные и цветные изображения с помощью одного устройства в рамках полноценного фирменного решения HP.
- Полноценно контролируйте свои издержки на печать и превращайте их в преимущества с помощью программного обеспечения HP SmartTracker.
- Защита конфиденциальной информации — использования жесткого диска с автоматическим шифрованием с поддержкой стандарта AES-256, безопасного стирания диска и IPSec.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте
hp.com/go/pagewidexl/5100series



Windows 10



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine





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



Двойная подача чернил HP 400 мл с возможностью автоматического переключения — замена использованных картриджей при работающем принтере.



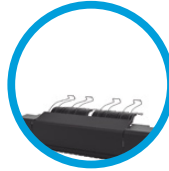
Скорость печати до 20 страниц формата A1 в минуту, печать первой страницы всего за 28 секунд.



Решения для печати большой емкости разработаны специально, чтобы соответствовать скорости работы принтеров HP PageWide XL (укладчик большой емкости для HP PageWide XL и фальцовщик для HP PageWide XL¹¹).



Верхний укладчик предназначен для экономии места и имеет емкость до 100 страниц.



Встроенный сканер с разрешением 1200 точек на дюйм сканирует со скоростью до 7,62 см в секунду в цветном режиме и 25,4 см в секунду в оттенках серого (доступно только в МФУ HP PageWide XL 5100).



Сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм) с индикатором состояния, который позволяет быстро определить текущее состояние на расстоянии.



Как сделать заказ

Устройство	2RQ08A 2RQ09A 2RQ08H 2RQ09H	МФУ HP PageWide XL 5100 (1016 мм) Принтер HP PageWide XL 5100 (1016 мм) Многофункциональный принтер HP PageWide XL 5100 (1016 мм) с трехлетней гарантией Принтер HP PageWide XL 5100 (1016 мм) с трехлетней гарантией
Принадлежности	CZ317A CZ318A CZ319A CZ320A G6H50B G6H51B K5H75A L3M58A M0V04A W9C05A 1EW99A 1EX00A L3J69AAE L3J71AAE L3J74AAE L3J74A T9B46AAE 2NH46AAE 2NH47AAE Z8J16AAE Z8J16A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF Дополнительный ящик носителей для HP PageWide XL Укладчик большой емкости для HP PageWide XL Верхний укладчик HP PageWide XL Сканер HP SD Pro (1118 мм) Сканер HP HD Pro (1067 мм) Фальцовщик для HP PageWide XL Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки скандинавских ярлыков Фальцовщик HP F60 Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков HP SmartStream Preflight Manager Подписка на HP SmartStream Preflight Manager на один год Контроллер печати HP SmartStream для принтеров серии HP PageWide XL 5000/5100 Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров серии HP PageWide XL 5000/5100 Контроллер печати HP SmartStream для широкоформатных принтеров сторонних производителей ¹⁷ Модуль организации документов HP SmartStream Модуль анализа пикселей HP SmartStream HP SmartTracker для принтеров серии HP PageWide XL 5000/5100 HP SmartTracker USB для принтеров серии HP PageWide XL 5000/5100
Оригинальные печатающие головки и расходные материалы для HP PageWide XL	C1Q19A F9J47A F9J48A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL Картридж обслуживания HP 841 PageWide XL
Оригинальные картриджи с чернилами для HP PageWide XL	F9J82A F9J83A F9J84A F9J85A	Картридж с черными чернилами HP 848A PageWide XL (400 мл) Картридж с голубыми чернилами HP 848A PageWide XL (400 мл) Картридж с пурпурными чернилами HP 848A PageWide XL (400 мл) Картридж с желтыми чернилами HP 848A PageWide XL (400 мл)

Принтеры серии HP PageWide XL 4000/4500

Выполнение работы двух принтеров за более короткое время и с более низкой стоимостью по сравнению с светодиодными принтерами³.



БОЛЕЕ БЫСТРАЯ ПЕЧАТЬ

Монохромная и цветная печать быстрее, чем на светодиодных принтерах³

- Выполнение более сложных проектов — до 12 страниц формата A1 в минуту в черно-белом и цветном режиме, ускоренный вывод первой страницы за 30 секунд.
- Печать, сканирование и копирование на одном устройстве — встроенный сканер с разрешением 1200 точек на дюйм с расширенными и удобными рабочими процессами.
- Одно простое и 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 стоимость³

- Снижение эксплуатационных затрат по сравнению со светодиодными принтерами для небольших объемов печати³ — в черно-белом и цветном режимах.
- Точный мониторинг расходов на печать с помощью ПО HP SmartTracker.
- Печать технических документов превосходного качества благодаря четкости линий, уровню детализации и равномерной передаче оттенков серого, превосходящим показатели светодиодных принтеров⁸.
- Пигментные чернила HP PageWide XL для передачи глубоких оттенков черного, яркие цвета и устойчивость к влаге и воздействию света даже на бумаге без покрытия¹.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение безопасности данных, соответствие ИТ-стандартам

- Набор функций, обеспечивающих строгую безопасность — автоматическое шифрование жесткого диска, безопасная очистка 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.
- Оптимизация производственного процесса печати с помощью программного обеспечения HP SmartStream, удобная печать с помощью средства отправки HP Click²⁴.



С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте
<http://www.hp.com/go/pagewidexl/4000-4500series>



Windows 10



Adobe® PostScript® 3™



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

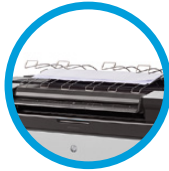




До 4 рулонов — автоматическое переключение рулона при полном использовании материала или выборе другого размера страницы.



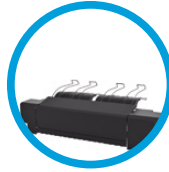
Чернила HP (400 мл)



Скорость печати до 12 страниц формата A1 в минуту, печать первой страницы всего за 30 секунд.



Решения для печати большой емкости разработаны специально, чтобы соответствовать скорости работы принтеров HP PageWide XL и фальцовщик для HP PageWide XL¹¹.



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



Встроенный сканер с разрешением 1200 точек на дюйм сканирует со скоростью до 7,62 см в секунду в цветном режиме и 25,4 см в секунду в оттенках серого (доступно только в МФУ HP PageWide XL 4000/4500).



Сенсорный экран с диагональю 8 дюймов (203 мм) с индикатором состояния, который позволяет быстро определить текущее состояние на расстоянии.



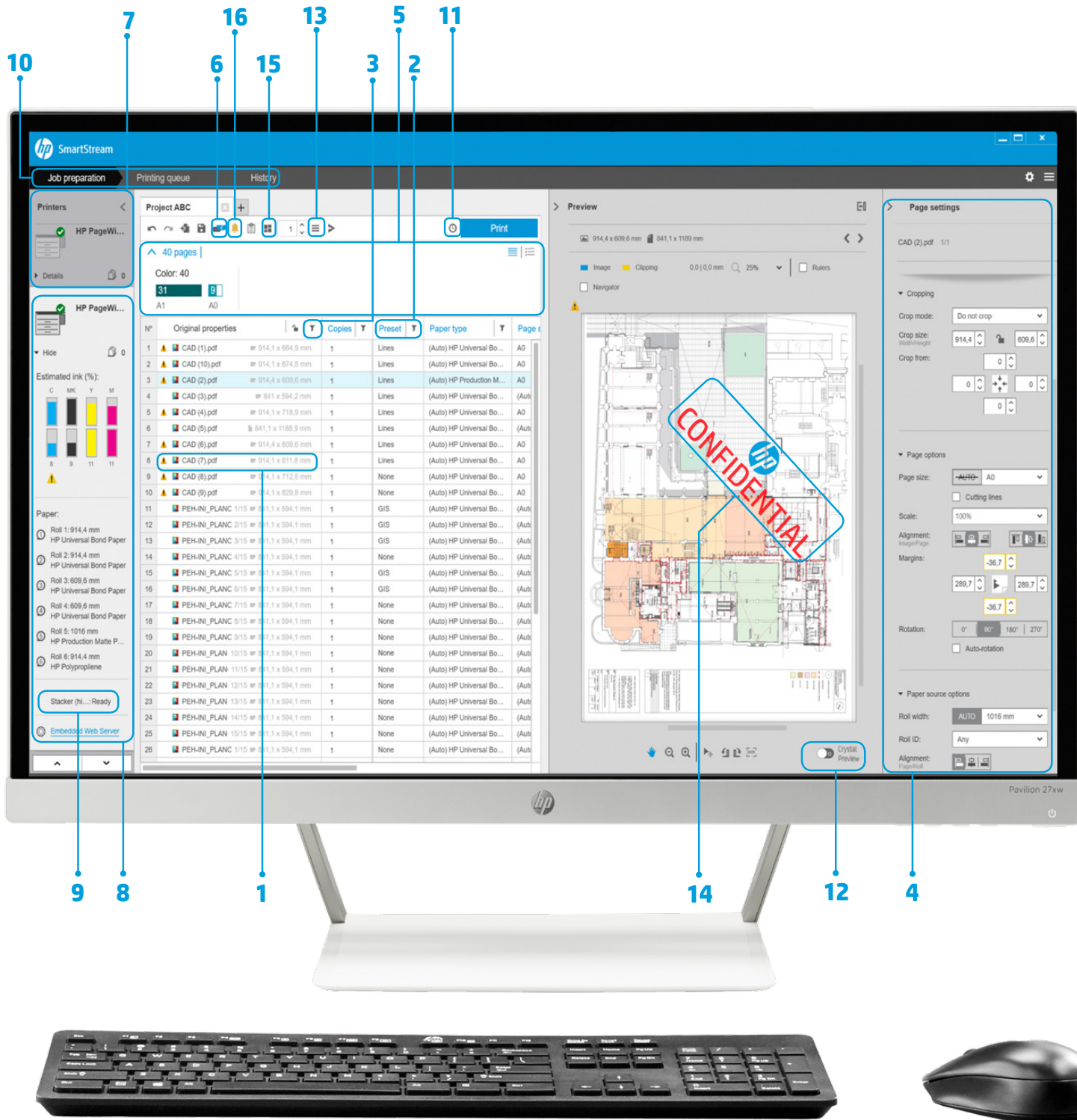
Как сделать заказ

Устройство	CZ312A	МФУ HP PageWide XL 4500 (1016 мм)
	CZ313A	Принтер HP PageWide XL 4500 (1016 мм)
	MOV02A	МФУ HP PageWide XL 4000 (1016 мм)
	MOV01A	Принтер HP PageWide XL 4000 (1016 мм)
Принадлежности	CZ317A	Комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Дополнительный ящик носителей для HP PageWide XL
	CZ319A	Укладчик большой емкости для HP PageWide XL ¹⁰
	1AT07B	Комплект обновления принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500
	G6H50B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	G6H51B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
	1EW99A	Фальцовщик HP F60 ¹¹
	1EX00A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков ¹¹
	K5H73A	Комплект обновления для повышения скорости HP PageWide XL 4000
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J69A	HP SmartStream Preflight Manager USB
	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 ¹⁷
L3J76A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров серии HP PageWide XL 4000/4500	
2NH46AAE	Модуль организации документов HP SmartStream	
2NH47AAE	Модуль анализа пикселей HP SmartStream	
Z8J18AAE	HP SmartTracker для принтеров HP PageWide XL 4000/4500	
Z8J18A	HP SmartTracker USB для серии HP PageWide XL 4000/4500	
Оригинальные печатающие головки и расходные материалы для HP PageWide XL	C1Q19A	Печатающая головка HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Контейнер для очистки HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Картридж обслуживания HP 841 PageWide XL
Оригинальные картриджи с чернилами для HP PageWide XL	C1Q57A	Картридж с черными чернилами HP 843A PageWide XL (400 мл)
	C1Q58A	Картридж с голубыми чернилами HP 843A PageWide XL (400 мл)
	C1Q59A	Картридж с пурпурными чернилами HP 843A PageWide XL (400 мл)
	C1Q60A	Картридж с желтыми чернилами HP 843A PageWide XL (400 мл)

4. Программное обеспечение HP SmartStream

для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet

Ваш документооборот для широкоформатной печати теперь в два раза эффективнее⁸.



СКОРОСТЬ

Выполняйте задания в два раза быстрее⁸

- Печать в условиях самых сжатых сроков благодаря сверхбыстрому анализу и обработке файлов с помощью HP SmartStream Preflight Manager.
- Сокращение необходимости повторной печати благодаря встроенному управлению PDF-файлами с помощью обработчика Adobe PDF Print Engine 4²⁰.
- Отсутствие необходимости изменения каждого параметра в отдельности благодаря созданию комплексных профилей для всех необходимых настроек и их использованию по мере необходимости.
- Сохранение производительности благодаря простому и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимизация производственных процессов

- Упрощенный перенос конфигурации HP SmartStream на различные рабочие станции: предварительные настройки, горячие папки и принтеры.
- Автоматическое обнаружение возможных проблем гарантирует надежную обработку файлов.
- Управление принтерами промышленного уровня HP PageWide XL и HP DesignJet, а также широкоформатными принтерами сторонних производителей²¹.
- Использование дополнительных принадлежностей HP, включая онлайн-фальцовщики, укладчики продукции и отдельностоящие сканеры.

РОСТ

Начните выпуск цветной продукции

- Обеспечение эффективной печати карт ГИС и плакатов для торговых точек с помощью принтеров HP PageWide XL.
- Предварительный просмотр точных цветовых оттенков, соответствующих печати, и корректировка настроек в интерактивном режиме с помощью технологии HP Crystal Preview.
- Оптимизация использования печатных носителей с помощью функции автоматического размещения изображений на листе, позволяющей минимизировать расход бумаги.
- Получение точных данных для выставления счетов: в отчете о задании указывается даже общее количество пикселей.



СКОРОСТЬ

Выполнение заданий печати в два раза быстрее⁸

1. Автоматическое определение формата бумаги и ее типа (для цветной или монохромной печати).
2. Сохранение параметров в качестве предварительных настроек и их применение при необходимости.
3. Возможность фильтрации и сортировки, функция извлечения — управление многостраничными заданиями.
4. Настройка всех параметров печати для каждой страницы, файла или задания.
5. Использование классификации страниц по формату и цвету для применения настроек или для их перемещения (удаления) — упрощение работы над большими заданиями.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимизация производственных процессов

6. Отправка заданий в HP SmartStream или прямо на печать с помощью общих горячих папок.
7. Поддержка нескольких принтеров: принтеры промышленного уровня HP PageWide XL, HP DesignJet и широкоформатные принтеры сторонних производителей²¹.
8. Подробная информация о состоянии принтера, уровне чернил, загруженном печатном носителе и страницах в очереди печати.
9. Интеграция с производственными аксессуарами: онлайн-фальцовщики, укладчики и сканеры.
10. Контроль состояния заданий с помощью панелей «Очередь печати» и «История заданий»; «История заданий» позволяет без труда делать повторные отпечатки.
11. Подготовка заданий печати и их удержание с отсрочкой выполнения.



РОСТ

Начните выпуск цветной продукции

12. Технология HP Crystal Preview — достоверный предварительный просмотр печатаемых цветовых оттенков.
13. Получение точных данных для выставления счетов и проверка правильности печати файлов благодаря сводным данным о задании, которые могут быть включены на страницу разделителя заданий.
14. Добавление текстовых и графических штампов к заданиям и их сохранение для повторного использования при необходимости.
15. Сокращение расходов на носители благодаря автоматическому размещению.
16. Центр решений — автоматическое выявление возможных проблем в PDF-файлах и макетах.

Усовершенствование конкретных рабочих процессов печати с помощью дополнительных модулей HP SmartStream

Модуль организации документов позволяет переименовывать файлы, создавать разные версии файлов, а также изменять порядок страниц в HP SmartStream, экономя до 70 % времени²².

Инновационная технология оптического распознавания текста (OCR) помогает автоматически переименовывать большие наборы файлов с минимальными усилиями и без ошибок.

Модуль анализа пикселей позволяет выставлять клиентам точные коммерческие предложения до печати. Этот инструмент подсчитывает количество пикселей до начала печати (включая одноцветные и цветные пиксели) и предоставляет точную оценку по объему работы и цены за страницу. Сводите ошибки в определении цен до минимума и экономьте ценное время.

Примечание. Программное обеспечение HP SmartStream поддерживает следующие принтеры: HP PageWide XL 8000, серия HP PageWide XL 5100, серия HP PageWide XL 4000/4500, МФУ HP DesignJet T3500 Production, HP DesignJet T7100/T7200 Production, HP DesignJet Z6600 Production, HP DesignJet Z6200/Z6800 Photo Production.

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

5. Программное обеспечение HP SmartTracker

Полноценно контролируйте свои расходы на печать и превращайте их в преимущества

HP SmartTracker — это мощное программное обеспечение для мониторинга консолидированных данных и отчетности, которое помогает вам анализировать расходы на печать и обеспечивает возмещение расходов²³. Вы можете быть уверены в правильности назначения заданий и при этом экономить время. Программное обеспечение HP SmartTracker совместимо только с оригинальными чернильными расходными материалами HP.

Стабильное и точное назначение заданий

- Избегайте ручного ввода данных и с легкостью объединяйте данные от HP SmartStream/HP Click/драйвера/передней панели/МФУ²³.
- Назначайте задания с учетом пользователей печати, проектов и подразделений или редактируйте категории под требования вашего рабочего процесса.
- Обеспечивайте защиту заданий печати с помощью дополнительных категорий, защищенных паролем для предотвращения ошибок.
- Консолидируйте данные мониторинга и отчетности по разным принтерам HP PageWide XL.
- Полноценная детализация — доступ к исходным данным на постраничной основе.

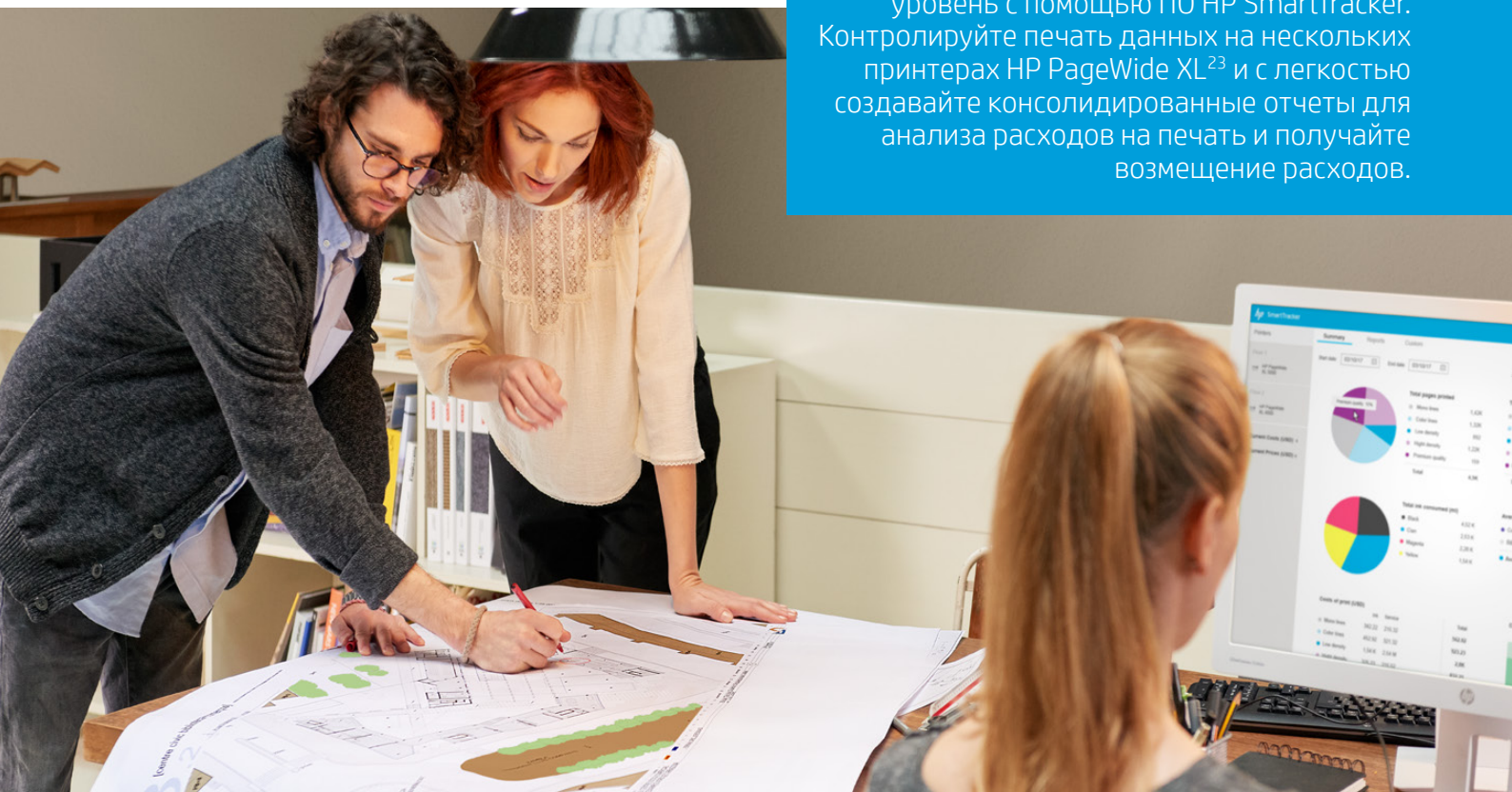
Возьмите управление в свои руки и интегрируйте без проблем

- Создавайте/ планируйте удобные для просмотра отчеты: используйте шаблоны по умолчанию или настраивайте их согласно своим предпочтениям.
- Экономия времени: создавайте отчеты в формате счета-фактуры с логотипом компании.
- Высвобождение времени: выполняйте интеграцию с используемым бухгалтерским ПО за счет простого импорта или экспорта файлов CSV.
- Одновременно отслеживайте и сравнивайте как расходы на печать, так и компенсационные платежи.

Для получения дополнительных сведений и загрузки пробной версии, посетите веб-сайт hp.com/go/smarttrackerpagewidthxl hp.com/go/smarttrackerpagewidthxl/software

Обратите свои затраты на печать в преимущество

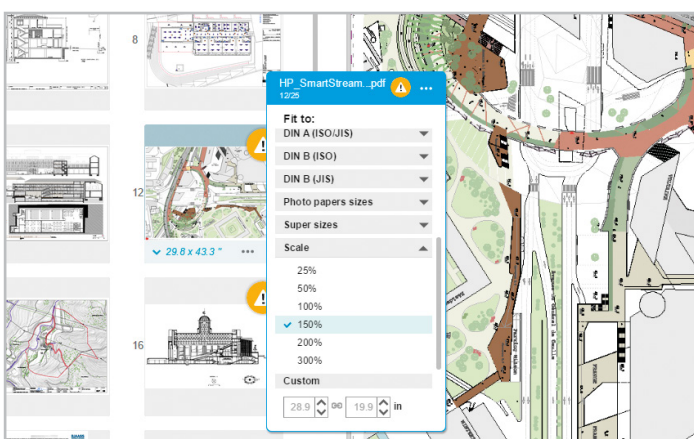
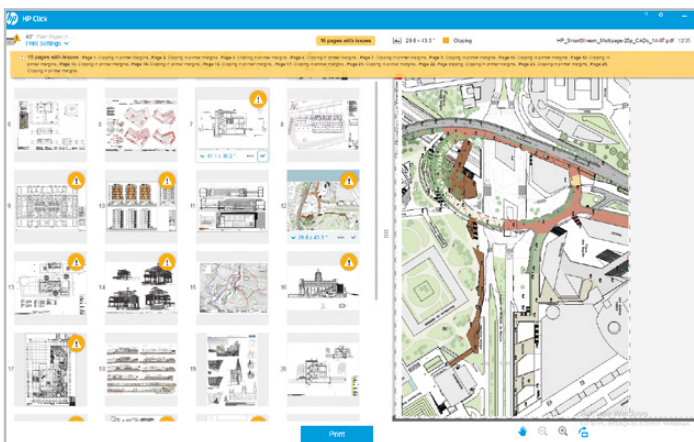
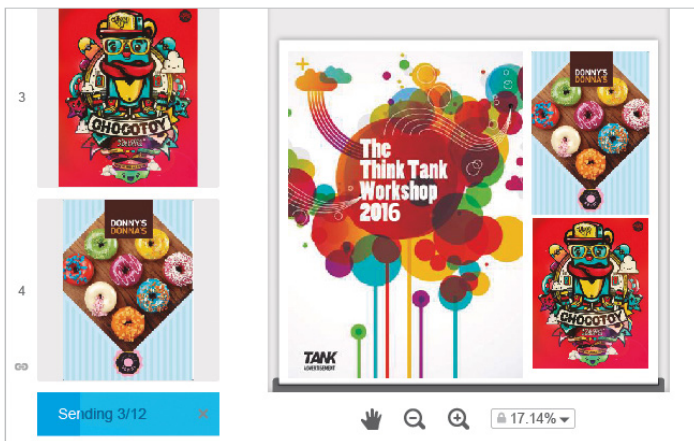
Выведите свой бизнес на новый уровень с помощью ПО HP SmartTracker. Контролируйте печать данных на нескольких принтерах HP PageWide XL²³ и с легкостью создавайте консолидированные отчеты для анализа расходов на печать и получайте возмещение расходов.



6. ПО для управления печатью HP Click

Кардинальное упрощение печати для принтеров серии HP PageWide XL 4000/4500²⁴

Одним щелчком мыши²⁵ можно печатать большинство типовых форматов, таких как файлы PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2. Создание печатной продукции для различных областей применения. Автоматические функции оптимизируют использование носителей и снижают затраты.



ПРОСТОТА

Кардинальное упрощение печати

- Печать выполняется одним щелчком мышью²⁵
- Простота настройки
- Реалистичный предварительный просмотр отпечатка
- Перетаскивание многостраничных файлов в формате PDF

ЭКОНОМИЯ

Оптимизация использования носителей и затрат

- Автоматическая ориентация
- Масштабирование и выравнивание
 - Автоматическое размещение
- Проверка ошибок в PDF-файлах

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Создание печатной продукции для различных областей применения

- От плакатов и разворачиваемых баннеров до чертежей САПР и карт
 - Печать из Windows и Mac OS на принтеры серии HP PageWide XL 4000/4500 Printer series²⁴

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

7. Принадлежности для HP PageWide XL

Окончательная обработка

Дополнительные компоненты HP PageWide XL позволяют освободить ресурсы и увеличить производительность — от онлайн-фальцовщиков до укладчиков и компонентов сканирования и копирования.



1. Фальцовщик для HP PageWide XL¹¹

Высокопроизводительная онлайн-фальцовка для принтеров серий HP PageWide XL 8000 и HP PageWide XL 5100.

Полная сетевая интеграция

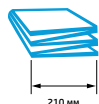
- Управляйте фальцовщиком и стилями фальцовки с помощью ПО HP SmartStream, драйвера, сканера или сенсорного экрана принтера.
- Двусторонняя связь между принтером и фальцовщиком обеспечивает надежность работы.
- Отслеживайте состояние фальцовщика с помощью принтера или ПО HP SmartStream; очередь заданий останавливается при остановке фальцовщика.

Высокая скорость

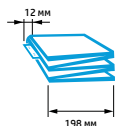
- Фальцовщик для HP PageWide XL соответствует великолепной производительности принтеров HP PageWide XL.
- Укладка до 150 блоков фальцовки размера A0.

Универсальность

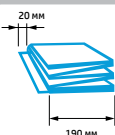
- Вы можете выбрать стандартный фальцовщик для HP PageWide XL либо фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков, если необходимо наклеивать уплотняющие ярлыки на документы.
- Фальцовка до 914 мм в ширину и до 2,5 м в длину для полностью сфальцованных блоков; веерообразная фальцовка до 6 м в длину. Добавьте комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для больших чертежей, чтобы выполнять веерообразную фальцовку неограниченной длины.
- Выбор готовых программ фальцовки либо создание собственных стилей фальцовки.
- Поддержка стандартов фальцовки DIN, AFNOR, ANSI и US.



Стандартные блоки фальцовки



Стандартные блоки фальцовки с уплотняющими ярлыками



Стандартные блоки фальцовки с корешковым сгибом

Устройство	K5H75A	Фальцовщик для HP PageWide XL
	L3M58A	Фальцовщик для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков
	M0V04A	Комплект обновления фальцовщика для HP PageWide XL для длинных чертежей
	1EW99A	Фальцовщик HP F60
	1EX00A	Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки ярлыков

2. Укладчик большой емкости для HP PageWide XL¹¹

Укладчик большой емкости для HP PageWide XL совместим с принтером HP PageWide XL 8000 и принтерами серии HP PageWide XL 5100 и 4000/4500 и имеет максимальную входную ширину 1016 мм.

Устройство	CZ319A	Укладчик большой емкости для HP PageWide XL
------------	--------	---

3. Верхний укладчик для HP PageWide XL¹¹

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

Устройство	CZ320A	Верхний укладчик HP PageWide XL
------------	--------	---------------------------------



Принадлежности для HP PageWide XL Сканирование и копирование

Брошюра | Линейка HP PageWide XL

1. Сканеры серии HP Pro

Сканеры серии HP Pro, оптимизированные для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet и оборудованные процессором Intel Core i7, обеспечивают очень высокую скорость обработки и сканирования²⁶ — до 150 мм/с в цветном режиме и до 330 мм/с в черно-белом режиме.

• **Сканер HP HD Pro (1067 мм)** с оптическим разрешением 1200 точек на дюйм обеспечивает исключительные результаты и превосходное качество. Благодаря технологии CCD вы можете воспроизвести все, что нужно: от технических документов до графиков, даже используя старые, хрупкие или поврежденные оригиналы толщиной до 15 мм.

• **Сканер HP SD Pro (1118 мм)** помогает ускорить рабочий процесс, используя точное и высокоскоростное цветное сканирование, обеспечивающее четкость линий и высокую детализацию. Воспроизводите строительные чертежи САПР, макеты и карты с помощью технологии сканирования CIS.

Повысьте свою производительность при сканировании и копировании больших проектов за счет применения выходного лотка сканера HP Pro

Повышайте производительность за счет предоставления оператору возможности подготовки одного листа во время сканирования и сбора другого листа. Совместимость со сканерами HP HD и SD Pro Совместим с крупноформатными оригиналами в формате до A0.

Как сделать заказ

Устройство	G6H50B	Сканер HP SD Pro (1118 мм)
	G6H51B	Сканер HP HD Pro (1067 мм)
Принадлежности	P7V13A	Выходной лоток сканера HP Pro

2. Печать, сканирование и копирование с помощью МФУ

Принтер, сканер и копир в одном устройстве. Встроенный цветной сканер (914 мм) с разрешением 1200 точек на дюйм гарантирует расширенные и удобные рабочие процессы.



8. Сферы применения

Беритесь за новые, креативные проекты благодаря расширенной поддержке носителей

Новый стандарт качества для технической документации, большее количество заданий цветной печати

- Четкие линии, мелкая детализация (шрифт размером в 2 пункта), равномерная передача оттенков серого и настоящего черного, а также яркие цвета.
- Пигментные чернила HP PageWide XL, сертификат ISO 11798 в отношении долгосрочного хранения и стойкости к свету и воде⁴.

Расширяйте возможности своей компании за счет решений для печати HP PageWide XL

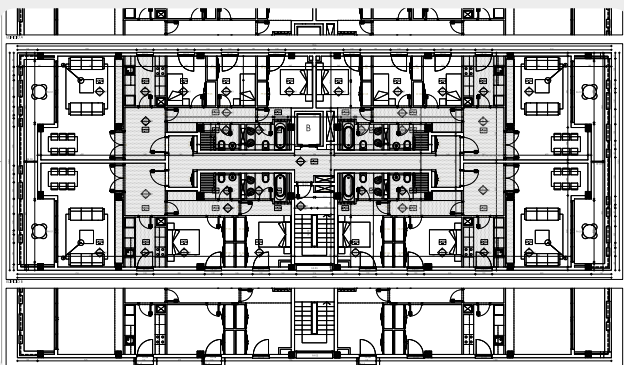
Проверенная временем технология печати HP PageWide XL обеспечивает высокую производительность, быструю монохромную и цветную печать и снижение расходов.

Но вы также можете использовать технологию HP PageWide для выполнения постоянно расширяющегося ассортимента заданий — расширение креативных возможностей вашего бизнеса. Принтеры и МФУ HP PageWide XL поддерживают широкий спектр носителей, от бумаги с покрытием и без такового вплоть до флуоресцентных, самоклеящихся и прочих печатных носителей. Используйте свое воображение и применяйте технологию HP PageWide XL для удовлетворения всех своих потребностей в печати.

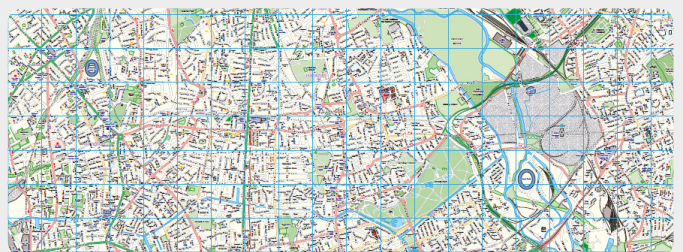
«Сегодня многие наши клиенты печатают документы самостоятельно и не нуждаются в столь больших объемах печати, как раньше, поэтому мы все больше смещаем наш акцент в сторону цветной и рекламной продукции. С учетом роста спроса на цветные технические документы нахождение правильного цветного принтера для нашего центра стало нашим приоритетом».

Чак Вингард (Chuck Wingard)
Президент Tree Towns
Imaging & Color Graphics

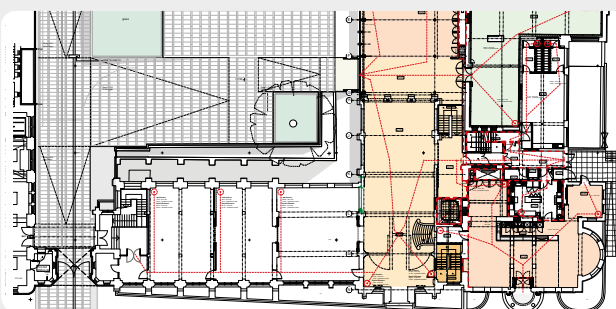
Черно-белые чертежи



Карты



Цветные чертежи



Плакаты и разворачиваемые баннеры



9. Ассортимент носителей HP: пигментные чернила HP PageWide XL

Брошюра | Линейка HP PageWide XL

Печатные материалы HP PageWide XL предназначены для совместной работы с революционной технологией, используемой в принтерах HP PageWide XL. Технологические характеристики печати на HP PageWide требуют особого состава чернил и строгого контроля взаимодействия между пигментными чернилами HP PageWide XL и бумагой для обеспечения высокого качества при печати в один проход. Поскольку бумага двигается, а печатающая головка — нет, эти печатные материалы были разработаны таким образом, чтобы обеспечить точный контроль движения бумаги, который необходим для получения великолепных результатов.

- Оптимизация для принтеров HP PageWide XL и пигментных чернил для обеспечения печати высокого качества.
- Меньше чернил и большее число цветовых оттенков на документной бумаге HP с использованием технологии ColorPRO.

- Экономия расходов при ежедневном использовании в масштабных производственных средах.
- Устойчивость к выцветанию и быстрое высыхание отпечатков.
- Пригодная для переработки²⁷ и сертифицированная FSC® бумага²⁸.

Документная бумага HP с использованием технологии ColorPRO для технологии HP PageWide обеспечивает сокращение расхода чернил на 13,5 % при увеличении числа цветовых оттенков на 60 % (максимум) по сравнению с обычной документной бумагой²⁹, что делает этот вид бумаги весьма экономичным решением.

- Документная 20-фунтовая бумага HP с технологией ColorPRO, 3-дюймовые втулки (75 г/м²)
- Документная 24-фунтовая бумага HP с технологией ColorPRO, 3-дюймовые втулки (90 г/м²)
- Универсальная документная бумага HP, 3-дюймовые втулки (80 г/м²)
- Документная бумага HP премиум-класса, 3-дюймовые втулки (120 г/м²)

- Ярко-белая бумага HP для струйной печати, 3-дюймовые втулки (90 г/м²)

Печатные материалы HP PageWide XL

- Универсальная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые втулки (90 г/м²)
- Универсальная оособлотная бумага HP с покрытием, 3-дюймовые втулки (131 г/м²)
- Производственная матовая бумага HP для плакатов, 3-дюймовые втулки (160 г/м²)
- Производственная атласная бумага HP для плакатов, 3-дюймовые втулки (160 г/м²)
- Глянцевая бумага HP для плакатов, 3-дюймовые втулки (190 г/м²)
- Матовая полипропиленовая пленка HP, 3-дюймовые втулки (100 г/м²)

Подберите тип носителя для принтера HP PageWide XL производства HP или стороннего производителя, наиболее подходящий для вашего бизнеса, на веб-сайте hp.com/go/mediasolutionslocator

С более подробной информацией о печатных материалах HP для широкоформатной печати можно ознакомиться на сайте HPLFmedia.com.



10. Решения для сертифицированных партнеров HP



Производственные процессы

Управляйте разнообразными широкоформатными принтерами, сканерами и устройствами финальной обработки от различных производителей в рамках единого рабочего процесса. Получайте заказы от клиентов как на месте, так и дистанционно. Просматривайте задания, осуществляйте конвертацию файловых форматов и управление ими, задавайте параметры заданий из единого пользовательского интерфейса. Оптимизируйте использование носителей с помощью функции размещения, наносите штампы и фоновые изображения на печатные материалы.

Сертифицированные процессоры растровых изображений

HP использует сторонние процессоры растровых изображений (RIP), которые предоставляют возможности дополнительного контроля за управлением цветами, профилем ICC, разбиением на элементы, размещением, поддержкой нескольких принтеров, оптимизацией PANTONE® и печатью отдельных участков.

Возмещение и распределение производственных затрат

Отслеживайте объемы широкоформатной печати, чтобы финансовые средства на печать, сканирование и копирование могли быть распределены для нужного отдела, проекта или конечного пользователя.

Управление парком принтеров

Удаленно контролируйте ваш парк широкоформатных принтеров и отслеживайте его использование для более точного и своевременного выставления счетов. Удаленно управляйте устройствами и получайте уведомления, когда расходные материалы заканчиваются и готовы к автоматическому пополнению. Заранее проверяйте потребность устройств в обслуживании, чтобы максимально повысить время их безотказной работы.

Безопасное сканирование, копирование и изготовление печатной продукции

Блокируйте широкоформатные МФУ и принтеры, чтобы их могли использовать только авторизованные пользователи, которые

прошли проверку с помощью PIN-кода или карты-пропуска. Обеспечьте соответствие требованиям директивы HSPD-12.

Совместная работа

Оптимизируйте управление проектами, с легкостью сканируя и печатая чертежи и совместно используя их с вашими партнерами и клиентами по всему миру с помощью облачной технологии совместной работы. Фиксируйте идеи и делитесь ими в режиме реального времени.

ПО для управления выпускаемой продукцией

Распространяйте инженерные чертежи на предприятии и печатайте их на широкоформатных принтерах от различных производителей.

Принимайте входные материалы от различных САПР-приложений, систем управления данными о продуктах, систем управления предприятием и систем архивации. Осуществляйте поддержку различных файловых форматов (PDF, TIFF, HPGL, CGM, DOC, XLS, DWG, JPEG, TXT, SAPGOF).

Для просмотра сведений о совместимости посетите веб-сайт hp.com/go/pagewidexl3rdparty



11. Печать HP PageWide XL и окружающая среда

Подходящий выбор для офиса и окружающей среды

Принтеры HP PageWide XL — это последнее звено в длинной линейке инновационных продуктов HP, разработанных под эгидой нашей программы Design for Environment (DfE) (проектирование с учетом экологических требований). DfE — это техническая перспектива, целью которой является разработка инновационных продуктов, позволяющих пользователям в целом уменьшить влияние печатного производства на окружающую среду. В отличие от технологии светодиодной печати, у устройств, работающих по технологии HP PageWide, нет термофиксатора, что приводит к снижению тепловыделения и шума, а также полностью устраняет выделение озона³⁰. Принтеры HP PageWide XL могут без проблем использоваться на рабочем месте с обычной вентиляцией³¹.

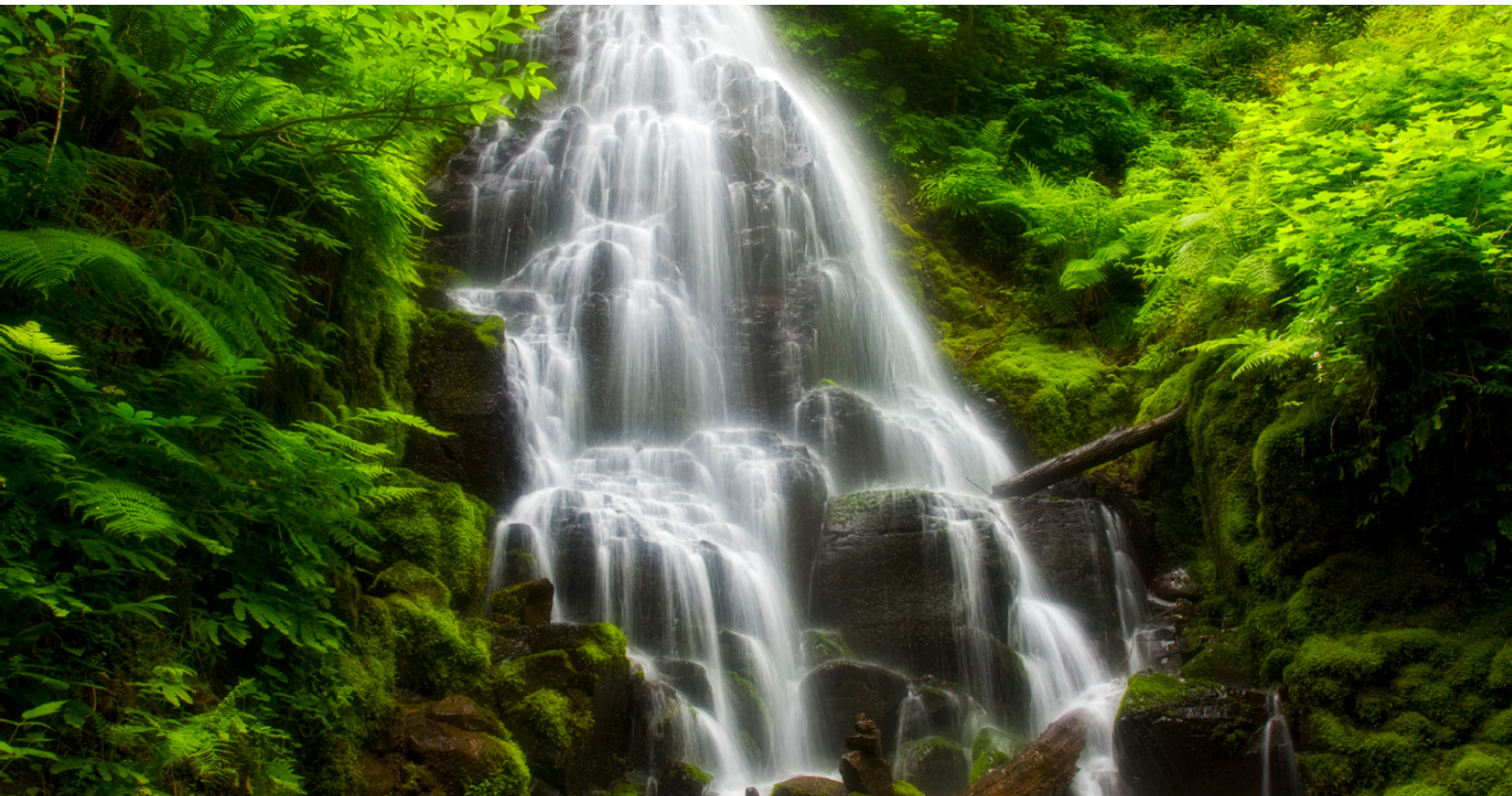
Принтеры HP PageWide XL также получили ряд главных подтверждений экологичности, в том числе сертификацию ENERGY STAR® за превосходную энергоэффективность, а также регистрацию EPEAT

Silver³², оценивающую наиболее экологичные продукты, соответствующие жестким критериям в течение всего срока службы (от ограничений на использование тех или иных материалов до вопросов упаковки и качества воздуха). Кроме того, чернильные картриджи HP PageWide XL могут использоваться в качестве контролируемого продукта типографской компанией Nordic Ecolabelling при производстве печатной продукции Ecolabelling и применении или обновлении лицензии Nordic Ecolabelling. Все чернильные картриджи HP PageWide XL можно вернуть в рамках бесплатной удобной программы по переработке HP Planet Partners³³.

Принтеры HP PageWide XL — это лучший выбор для реализации экологических программ вашего бизнеса без негативного влияния на производительность.



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



12. Решения по обеспечению финансовых услуг HP для принтеров HP PageWide XL

Ускорьте печатные инновации с помощью инвестиционных решений для принтеров HP PageWide XL



Вы можете воспользоваться финансовыми услугами HP, чтобы облегчить переход с использования старых принтеров и развернуть новое решение HP PageWide XL. Выберите инвестиционное решение, которое позволит вам избежать больших финансовых расходов сразу, а предложит план ежемесячных платежей, которые соответствуют вашим финансовым и ИТ-целям. Вы можете сэкономить 10–15 % за 4 года по сравнению с покупкой с одновременной оплатой³⁴.

- Осуществляйте постепенное развертывание с возможностью отложить оплату на срок до 60 дней
- Начните с небольших платежей и, наращивая производительность и объемы производства, последовательно увеличивайте платежи каждые 6 или 12 месяцев в течение 60-месячного срока
- Службы переработки функционируют в соответствии с действующим природоохранным законодательством

У вас есть возможность добавлять и расширять ресурсы по мере развития бизнеса, а в конце выбранного срока мы поможем вам выполнить модернизацию и перейти на использование нового поколения принтеров HP PageWide XL. Вам больше не нужно использовать свои принтеры до их полного морального устаревания. Вы можете эффективно тратить средства и оставлять возможности для развития бизнеса с помощью самых передовых технологий печати.

Дополнительные сведения см. в разделе «Программы и рекламные акции» на сайте hp.com/hpfinancialservices

13. Сервис HP

Пользуйтесь лучшими в своем классе услугами поддержки, которые работают для вашего бизнеса

Концентрируйтесь на основных задачах бизнеса и работайте уверенно, зная о том, что всегда получите поддержку экспертного уровня для имеющегося у вас решения HP PageWide XL.

Доверьтесь проверенной технологии HP PageWide³⁵

По максимуму используйте преимущества технологии HP PageWide, которая успешно применяется с 2006 года и обеспечивает лучшую в своем классе надежность и производительность печати. Печатающие головки HP 841 PageWide XL надежны и долговечны, а удобные процедуры самообслуживания позволяют содержать печатающие головки в лучшем состоянии, обеспечивая непрерывную высококачественную печать.

Пользуйтесь инновационной автоматизированной поддержкой

Благодаря набору внутренних датчиков и встроенным алгоритмам принтер HP PageWide XL осуществляет профилактическое наблюдение за своим состоянием. Он проводит оценку данных, чтобы спрогнозировать необходимые действия по обслуживанию и даже выявить потенциальные проблемы, и автоматически оповещает вас и вашего поставщика услуг технической поддержки.

Используя заблаговременные предупреждения, поставщик услуг технической поддержки может спланировать процедуры обслуживания и технической поддержки принтера таким образом, чтобы избежать непредвиденных простоев, и выбрать наиболее удобное для вас время для проведения работ по обслуживанию.

Расширенная диагностика

Если в принтере возникает проблема, внутренние датчики определяют причину ее возникновения, а в процессе автоматической диагностики определяется наиболее подходящая процедура устранения этой проблемы, которой может следовать ваш поставщик услуг технической поддержки. Это позволяет поставщику услуг технической поддержки быстро и эффективно устранять проблемы с принтером, используя актуальные технические знания и нужные запасные части.

Доверьтесь надежному плану поддержки

Чтобы помочь вам выполнить беспрепятственный переход на высокоскоростную цветную струйную печать, компания HP осуществила тщательную подготовку и сертификацию специалистов по технической поддержке в HP PageWide Channel Partners, которые занимаются вопросами полной установки решений и обучением пользователей. Партнеры также осуществляют обслуживание и техническую поддержку, как указано в вашем договоре на обслуживание. Компания HP продолжает поддерживать своих партнеров, благодаря чему они могут предоставлять высококачественные и эффективные услуги.

В зависимости от страны компания HP предлагает услуги Contractual, Care Pack или обе эти услуги. За дополнительной информацией обращайтесь к своему торговому посреднику. Информацию об услуге HP Care Pack можно получить на веб-сайте hp.com/go/carepackcentral

Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/pagewidexlservice



- Показатели хранения в темном месте оригинальных чернил HP на обычной бумаге, Wilhelm Imaging Research, Inc. wilhelm-research.com/hp/WIR-HP_OfficeJet_Plain_Paper_Print_Permanence_2017-05-27.pdf
- Сеть исследовательских и технологических организаций RiSE Research Institutes of Sweden AB, ISO 11798, номер сертификата 450436 и 450439 HYPERLINK www.ri.se
- Самая высокая скорость по внутренней методологии тестирования HP по сравнению с аналогами крупноформатной печати технических документов, карт ГИС и рекламных плакатов дешевле 200 000 долл. США на март 2015 г. Экономия производственных затрат основана на сравнении с системой, состоящей из одного черно-белого светодиодного принтера и одного цветного производственного принтера общей стоимостью менее 150 000 долл. США на апрель 2015 г. Производственные затраты состоят из затрат на расходные материалы и обслуживание, энергопотребление принтера и оплату работы оператора. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Пигментные чернила HP PageWide XL сертифицированы согласно стандарту обеспечения стойкости и долговечности ISO 11798, который подтверждает, что отпечатки, создаваемые на принтерах HP PageWide XL с использованием оригинальных пигментных чернил HP PageWide XL, выдерживают серьезное воздействие солнечного света, воды, трение и контакты с руками, а также долгосрочное хранение и тепло, и текст остается читаемым в дальнейшем. Дополнительные сведения см. на странице hp.com/go/printpermanence.
- Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 18 до 22 страниц A1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для больших тиражей в США и Европе по состоянию на апрель 2015 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- На основе затрат на расходные материалы и обслуживание. Затраты на печать черно-белых технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов печати рассчитаны на основе принтеров для широкоформатной печати технических документов со скоростью 8–13 страниц формата A1 в минуту на июль 2017 г., которые составляют более 80 % поставок светодиодных принтеров для средних объемов печати в США и Европе за 2017 г., по данным IDC. Затраты на печать цветных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов печати рассчитаны на основе сопоставимых цветных принтеров для средних объемов печати, поддерживающих печать не менее 4 страниц формата A1 в минуту, стоимостью до 50 000 долл. США, предназначенных для широкоформатной печати технических документов, на июль 2017 г., которые занимают более 80 % рынка в США и Европе за 2017 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- На основе внутреннего тестирования HP принтера HP PageWide XL в сравнении с использованием двух разных принтеров (один черно-белый светодиодный принтер и один цветной принтер). Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Использование программного обеспечения HP SmartStream по сравнению с использованием аналогичных программ. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Экономия на производственных затратах основана на сравнении принтера HP PageWide XL 5100 с сочетанием черно-белого светодиодного принтера для средних объемов печати и цветного производственного принтера для средних объемов печати (общей стоимостью до 40 000 долл. США) на апрель 2017 г. Производственные затраты состоят из затрат на расходные материалы, обслуживание, энергопотребление принтера и работу оператора. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Совместимость только вместе с дополнительным комплектом модернизации принадлежностей HP PageWide XL 4000/4500.
- Фальцовщик для HP PageWide XL и фальцовщик F60 являются дополнительными принадлежностями. Укладчик большой емкости и верхний укладчик для HP PageWide XL могут предлагаться в качестве дополнительных принадлежностей. Ассортимент дополнительных принадлежностей зависит от региона
- Стандарты ISO/US, касающиеся печати технической документации и офсетной печати, включают стандарт American ANSI, указания относительно формата страниц строительной документации, стандарт ISO A по технической документации и стандарт ISO B по формату страниц для офсетной печати.
- На основе затрат на расходные материалы и обслуживание для соответствующих светодиодных принтеров стоимостью до 150 000 долл. США, предназначенных для крупноформатной печати технических документов, на апрель 2015 г., которые составляют более 80 % поставок светодиодных принтеров для больших тиражей в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- На основе затрат на расходные материалы и обслуживание для соответствующих цветных принтеров, поддерживающих печать 4 стр. D/A1 в минуту и более и стоимостью до 150 000 долл. США, предназначенных для крупноформатной печати технических документов, на апрель 2015 г., которые занимают более 80 % рынка в США и Европе за 2014 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- На основе затрат на расходные материалы и обслуживание. Затраты на печать черно-белых технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов печати рассчитаны на основе принтеров для широкоформатной печати технических документов со скоростью 8–13 страниц формата A1 в минуту на июль 2017 г., которые составляют более 80 % поставок светодиодных принтеров для средних объемов печати в США и Европе за 2017 г., по данным IDC. Затраты на печать цветных технических документов для сопоставимых светодиодных принтеров для средних объемов печати рассчитаны на основе сопоставимых цветных принтеров для средних объемов печати, поддерживающих печать не менее 4 страниц формата A1 в минуту, стоимостью до 50 000 долл. США, предназначенных для широкоформатной печати технических документов, на июль 2017 г., которые занимают более 80 % рынка в США и Европе за 2017 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Выводы основаны на внутреннем тестировании HP для определенного сценария использования. К аналогичным принтерам с использованием технологии светодиодной печати относятся светодиодные принтеры, поддерживающие печать от 8 до 13 страниц A1 в минуту, которые занимают более 80 % рынка светодиодных принтеров для средних тиражей в США и Европе за июль 2017 г., по данным IDC. Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- Печать на широкоформатных принтерах сторонних производителей выполняется с помощью определенных драйверов, каждый из которых поддерживает несколько принтеров: Océ Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/smartstream/trial
- По сравнению с отпечатками, сделанными с использованием чернил HP 970/971/980, которые являются свето- и водоустойчивыми в соответствии со стандартом ISO 11798 (сертификация методов обеспечения стойкости и долговечности). Критерии тестирования см. на веб-странице hp.com/go/pagewidexclaims.
- 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 A1 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/pagewidexclaims.
- Adobe PDF Print Engine (APPE) — высокоскоростная платформа Adobe для печати с высокой точностью. В версии 4 расширен передний край APPE для воспроизведения печати с новыми показателями эффективности и рекордными характеристиками рендеринга. APPE 4 позволяет принтерам увеличить эффективность рабочих процессов и извлечь выгоду из инноваций в технологии струйной печати. Дополнительные сведения можно найти по адресу adobe.com/products/pdf/printengine.
- Поддержка ограниченного количества производителей и моделей будет предоставляться после выпуска ПО HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL, HP DesignJet и широкоформатных принтеров сторонних производителей. Дополнительные сведения см. на странице hp.com/go/smartstream/trial.
- При использовании программного обеспечения HP SmartStream переименование занимает на 70 % меньше времени. Вывод сделан на основе внутренних испытаний HP в ноябре 2017 года, в ходе которых работа модуля управления документацией HP SmartStream сравнивалась с аналогичным процессом переименования 85-страничного документа вручную.
- Данные собраны со всех используемых принтеров HP PageWide XL и МФУ, за исключением аппаратов HP PageWide XL Blueprinter, по состоянию на ноябрь 2017 г.
- Для принтеров HP PageWide XL 4000/4500 требуется комплект обновления HP PageWide XL PostScript/PDF. Доступность и цена может отличаться в зависимости от региона. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/clickpagewidexl.
- 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. ПО HP Click совместимо с комплектом HP Signage Suite.
- Монохромное сканирование: изображение формата A1 с графикой в черном цвете при разрешении 200 точек на дюйм; цветное сканирование: полноцветное изображение формата A1 при разрешении 200 точек на дюйм, 24-битные цвета RGB.
- В некоторых регионах программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторной переработки, может быть утилизирована в рамках стандартных программ переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на странице HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.
- Код лицензии товарного знака BMG®: FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. С более подробной информацией о материалах о широкоформатной печати HP можно ознакомиться на веб-сайте HPLFMedia.com.
- На основе измерений расхода чернил и цветового охвата бумаги HP с технологией ColorPRO и обычной бумаги без технологии ColorPRO при печати на принтере HP PageWide XL 8000.
- В ходе тестирования, проведенного сторонней организацией в 2014 и 2015 годах, озон не обнаружен.
- Специальная вентиляция (фильтрация воздуха) не является обязательной в рамках выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте. Установка специальной 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.
- Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация и обслуживание в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах и соответствующих оценках см. на сайте epeat.net.
- Посетите страницу hp.com/recycle, чтобы узнать, как принять участие в партнерской программе HP Planet и доступна ли эта программа в вашем регионе. В регионах, где эта программа не действует, а также применительно к другим расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить у региональных регулирующих органов.
- Предложения по финансированию и обслуживанию, предлагаемые компанией Hewlett-Packard Financial Services (HPFS) и ее дочерними и зависимыми обществами в некоторых странах, обуславливаются наличием кредитного разрешения и оформляются по стандартам документации HPFS. Ставки и условия основываются на кредитном рейтинге клиента, типе предложений, типе услуг и/или оборудования и других параметрах. Прохождение критериев отбора для всех клиентов не гарантируется. Некоторые услуги и/или предложения доступны не во всех странах.
- 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.

© HP Development Company, L.P., 2016–2018 гг. 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.

Adobe® и Adobe® PostScript® 3™ являются товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды.



