



ПО HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet

Ваш рабочий процесс широкоформатной печати стал в два раза эффективнее¹



СКОРОСТЬ

Выполняйте заказы в два раза быстрее¹

- Укладывайтесь в самые сжатые сроки благодаря сверхбыстрому анализу и обработке файлов с инструментом HP SmartStream Preflight Manager.
- Уменьшите количество перепечаток благодаря встроенному управлению файлами PDF с инструментом Adobe PDF Print Engine², сокращающим число потенциальных проблем печати.
- Не меняйте каждый параметр по отдельности: теперь можно создавать профили для всех нужных настроек и использовать их при необходимости.
- Сохраняйте производительность благодаря простому и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимизируйте свой производственный процесс

- С легкостью распределяйте конфигурации HP SmartStream для разных рабочих станций: профили, папки hot folder и принтеры.
- Просматривайте цвета такими, какими они будут напечатаны, и корректируйте настройки в интерактивном режиме с помощью технологии HP Crystal Preview.
- Используйте функцию автоматической компоновки изображений, позволяющую минимизировать расход носителей.
- Используйте аксессуары от HP и сторонних производителей, включая работающие в линию фальцовщики, укладчики, приемники для рулонов, резальные машины и автономные сканеры.

РОСТ

Расширяйтесь удобными для вас темпами

- Используйте с принтерами HP PageWide XL, HP PageWide XL Pro и HP DesignJet для эффективной печати карт ГИС и плакатов.
- Предоставляйте клиентам точные и своевременные расценки перед печатью, используя модуль HP SmartStream Pixel Analysis.
- Легко выполняйте повторную сборку и переименование больших наборов файлов, используя модуль Document Organizer для ПО HP SmartStream.
- Легко управляйте файлами JDF, отправляемыми с помощью решений web-to-print, используя модуль Workflow Management для ПО HP SmartStream.

Пробную версию можно скачать на сайте
hp.com/go/designjetsmartstream_trial
hp.com/go/smartstreampagewidexl_trial

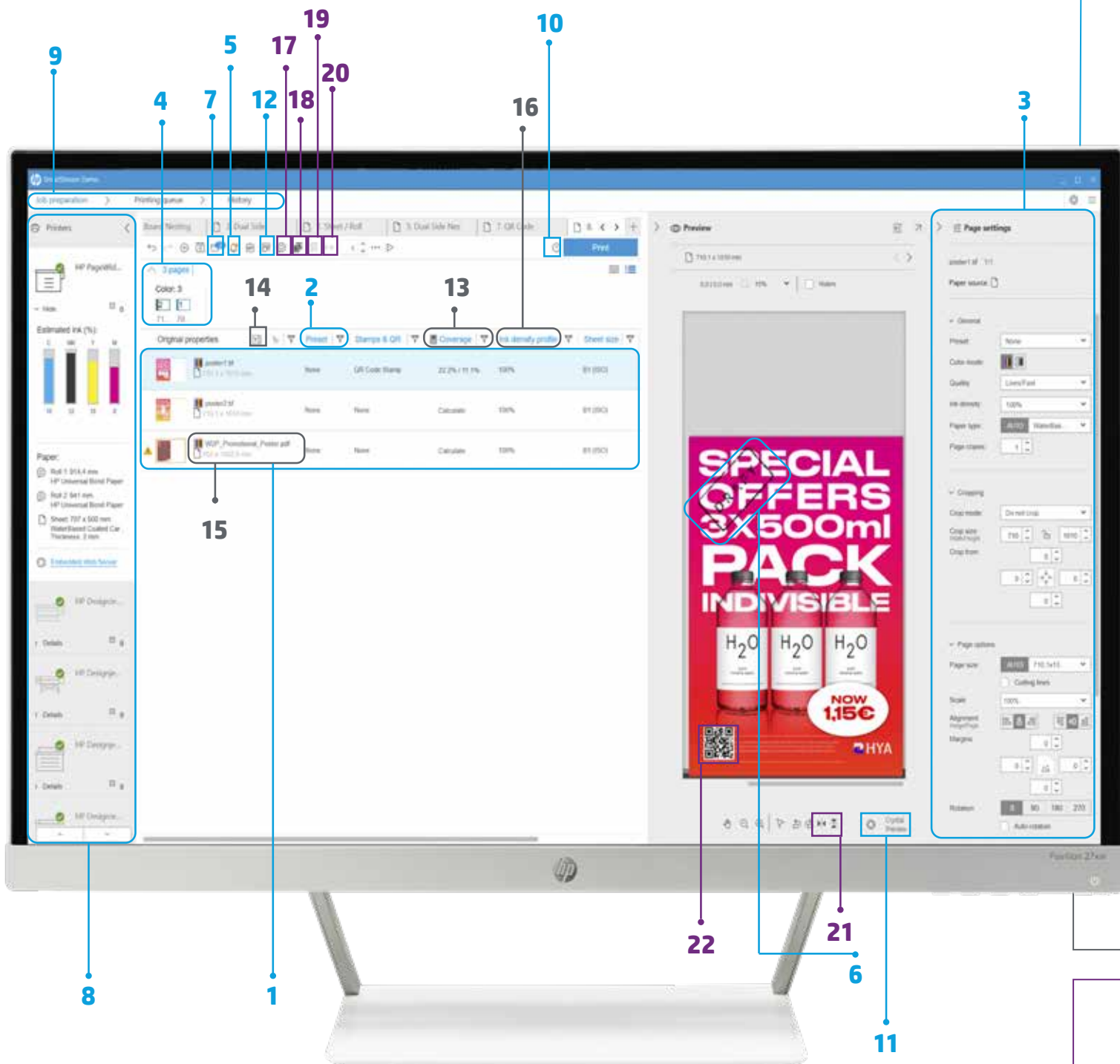
¹ При использовании программного обеспечения HP SmartStream подготовка и обработка заданий занимают на 50% меньше времени. По данным тестирования, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в сентябре 2020 г. Тестирование, в ходе которого с ПО HP SmartStream сравнивались принтеры, составляющие основную долю международного рынка светодиодных принтеров (по данным IDC за 2019 год), а также ПО конкурентов. В ходе тестирования измерялось время, необходимое для извлечения страниц из 63-страничного документа и печати его на нескольких принтерах с использованием аналогичного программного обеспечения.

² Adobe PDF Print Engine (APPE) — это платформа Adobe для точной и быстрой печати. В версии 4 представлены новые функции APPE для повышения производительности и эффективности рендеринга. APPE 4 позволяет увеличить эффективность рабочих процессов и использовать инновации в технологиях струйной печати для получения прибыли. Подробности на сайте adobe.com/products/pdfprintengine.

³ 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. Подробности на сайте hp.com/go/smartstream/trial.

ПО HP SmartStream

Повышает производительность компании и эффективность работы операторов



Выполняйте заказы в два раза быстрее¹

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. Настройка всех параметров печати для каждой страницы, файла или задания.
4. Классификация страниц по формату и цвету для применения настроек или для их перемещения или удаления — упрощение работы над большими заданиями.
5. Центр решений — автоматическое выявление возможных проблем в PDF-файлах и макетах.
6. Добавление текстовых и графических штампов к заданиям и их сохранение для повторного использования.

СКОРОСТЬ



Оптимизация производственных процессов

7. Отправка заданий в HP SmartStream или прямо на печать с помощью общих папок hot folder.
8. Поддержка разных принтеров, наличие подробной информации о состоянии устройства, уровне чернил, загруженном носителе и интегрированных аксессуарах.
9. Контроль состояния заданий с помощью панелей «Очередь печати» и «История заданий»; «История» позволяет без труда делать повторные отпечатки.
10. Подготовка заданий и их печать в нужное время.
11. Технология HP Crystal Preview — просмотр цветов такими, какими они будут напечатаны.
12. Сокращение расходов на носители благодаря автокомпоновке изображений.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Начните выпуск цветной продукции

13. Модуль Pixel Analysis — проверка количества пикселей в задании перед печатью и получение точной оценки затрат.
14. Модуль Document Organizer — быстрое переименование файлов, создание их различных версий и изменение порядка страниц.
15. Модуль Workflow Management — работа с файлами JDF и автоматизация рабочего процесса за счет простоты интеграции SmartStream в используемое решение web-to-print.
16. Модуль Ink Density — регулировка уровня чернил в принтере PageWide XL Pro 10000 в соответствии выполняемыми заданиями печати.

РОСТ



Дальнейшее расширение на основе PageWide XL Pro

17. Переход от рулонной на листовую печать для доступа к новым функциям, таким как двусторонняя печать.
18. Двусторонняя печать на листах и картоне в рамках рабочего процесса с автоматическим переворотом носителя, обеспечивающим нужное расположение графики на обеих сторонах.
19. Автокомпоновка изображений в двусторонних заданиях на листах и картоне.
20. Возможность видеть, как будут располагаться изображения относительно друг друга, при двусторонней печати.
21. Зеркальное отображение по горизонтали или вертикали.
22. Автоматическое создание QR-кодов и их добавление на материалы.

Технические характеристики

Поддерживаемые типы файлов	PDF, TIFF, JPEG, DWF(x) и HP-GL/2, даже внутри ZIP-файлов. Все форматы файлов, поддерживаемые HP SmartStream Submission Driver.
Поддерживаемые принтеры HP PageWide XL и принадлежности	Принтеры HP PageWide XL Pro Укладчик HP PageWide XL Pro Устройство подачи листов для HP PageWide XL Pro Принтеры HP PageWide XL ⁵ Фальцовщик HP F70 Фальцовщик HP F70 с устройством наклейки этикеток Фальцовщик HP F60 с устройством наклейки этикеток Фальцовщик HP F40 Укладчик большой емкости для HP PageWide XL Верхний укладчик HP PageWide XL ПО HP SmartTracker
Поддерживаемые принтеры HP DesignJet и аксессуары	Принтеры HP DesignJet серии T1700 Принтеры HP DesignJet T1600/2600 Промышленный принтер HP DesignJet T7200 Принтер HP DesignJet T7100 (за исключением монохромных принтеров HP DesignJet T7100) МФУ HP DesignJet XL 3600 Промышленное МФУ HP DesignJet T3500 Промышленный фотопринтер HP DesignJet Z6810 Принтеры серии HP DesignJet Z9* Принтер HP DesignJet Z6 Принтер HP DesignJet Z9* Pro Принтер HP DesignJet Z6 Pro
Примечание.	HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet поддерживается на принтерах PostScript. Предыдущие принтеры HP DesignJet могут быть совместимы. Проверьте совместимость предыдущих моделей.
Доступные языки	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, нидерландский, японский, корейский, польский, португальский, русский, китайский, тайваньский, каталанский
Доставка	Система лицензирования ⁸
Гарантия	Гарантия сроком на 90 дней

Подробнее на сайте
hp.com/go/smartstreampagewidexl
hp.com/go/smartstreamdesignjet

© HP Development Company, L.P., 2017, 2021 Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнительные условия гарантии. Компания HP не несет ответственности за содержащиеся в настоящем документе технические или редакторские ошибки или упущения.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop и PostScript являются или зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Intel является товарным знаком корпорации Intel, зарегистрированным в США и в других странах. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft.

Информация для заказа

Продукт	8SW00AAE HP SmartStream Preflight Manager для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet
8SW01AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP DesignJet ⁹
8SW01A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP DesignJet ¹⁰
8SW02AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP XL 3xx0
8SW02A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP XL 3xx0
8SW03AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL серии 4x00
8SW03A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP PageWide XL серии 4x00
8SW04AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL серии 5x00/6000/8x00
8SW04A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP PageWide XL 5x00/6000/8x00
8SW05A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP PageWide XL Pro 5000/8000
8SW06AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL Pro 10000
8SW06A	Контроллер печати HP SmartStream USB для принтеров HP PageWide XL Pro 10000
8SW07AAE	Контроллер печати HP SmartStream Upgrade XL для принтеров HP PageWide XL Pro
8SW07A	Контроллер печати HP SmartStream Upgrade USB для принтеров HP PageWide XL Pro
2NH46AAE	Модуль Document Organizer для ПО HP SmartStream
2NH47AAE	Модуль Pixel Analysis для ПО HP SmartStream
6UA04AAE	Модуль HP SmartStream Ink Density ¹¹
6UA02AAE	Модуль Workflow Management для ПО HP SmartStream

Минимальные требования

Оборудование и программное обеспечение	Intel Core i3 2,4 ГГц с 4 виртуальными ядрами/потоками 4 Гбайт ОЗУ 3,5 Гбайт свободного места на жестком диске и 100 Мбайт для каждого дополнительного принтера; Разрешение экрана 1280 x 1024 пикс., экран должен быть настроен или калиброван на цветное пространство sRGB для оптимальной работы предварительного просмотра с помощью функции Crystal Preview Ethernet, IPv4, 100 Мбит/с Microsoft Windows 7, 8 или 10 (64-разрядная)
---	---

Примечание. Если оборудование и программное обеспечение соответствуют только минимальным требованиям, не рекомендуется добавлять более 10 принтеров.

⁴ При использовании программного обеспечения HP SmartStream процесс переименования занимает до 70% меньше времени. Заключение основано на результатах внутреннего тестирования HP, проведенного в ноябре 2020 года, в ходе которого сравнивался процесс переименования 85-страничного документа в модуле HP SmartStream Document Organizer с аналогичным ручным процессом.

⁵ Услуга доступна не во всех регионах.

⁶ Доступно только в странах Европы, Ближнего Востока и Африки.

⁷ Недоступно в Японии и АТР.

⁸ Лицензии нужно установить на сервер лицензий, который может быть размещен на физической или виртуальной машине (VMWare Workstation, VMWare ESXi, Virtual Box).

⁹ Лицензия доступна для принтеров HP DesignJet T7100/7200, T1700, T1600/2600, T3500, Z6xx0, Z6/Z9

¹⁰ Лицензия доступна для принтеров HP DesignJet T1700, T1600/2600, Z6/Z9

¹¹ Лицензия доступна для принтеров HP PageWide XL Pro 10000



НА БАЗЕ

Adobe PDF Print Engine

