

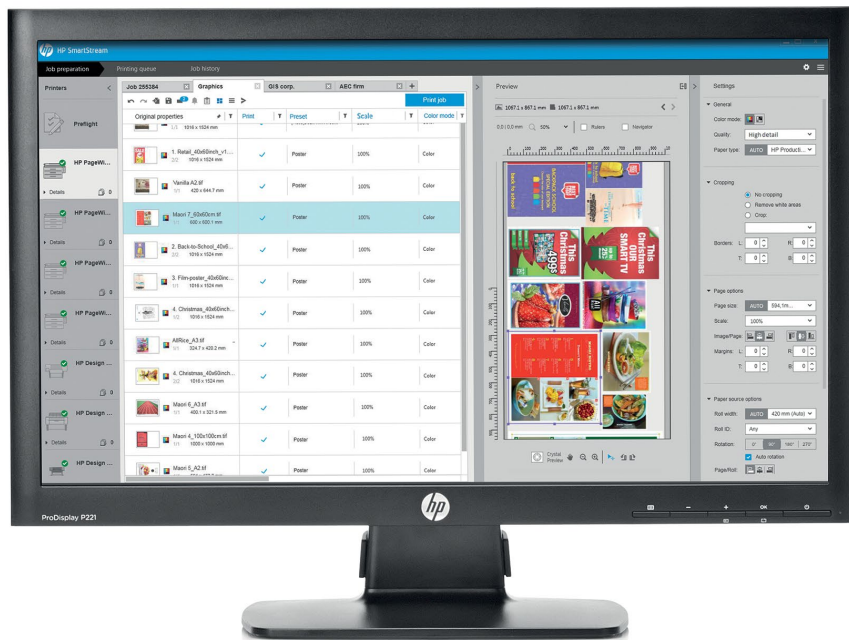
Спецификация

# Программное обеспечение HP SmartStream

для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet



Новые рабочие процессы для широкоформатной печати — теперь в два раза эффективнее<sup>1</sup>



## СКОРОСТЬ

Выполняйте задания в два раза быстрее<sup>1</sup>

- Печать в условиях самых сжатых сроков благодаря **сверхбыстрой** обработке с помощью HP SmartStream Preflight Manager
- Сокращение необходимости повторной печати благодаря встроенному управлению PDF-файлами с помощью обработчика **Adobe PDF Print Engine 3<sup>2</sup>**
- Отказ от необходимости изменения каждого параметра в отдельности благодаря созданию комплексных профилей для всех необходимых настроек и их использованию по мере необходимости

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимизация производственных процессов

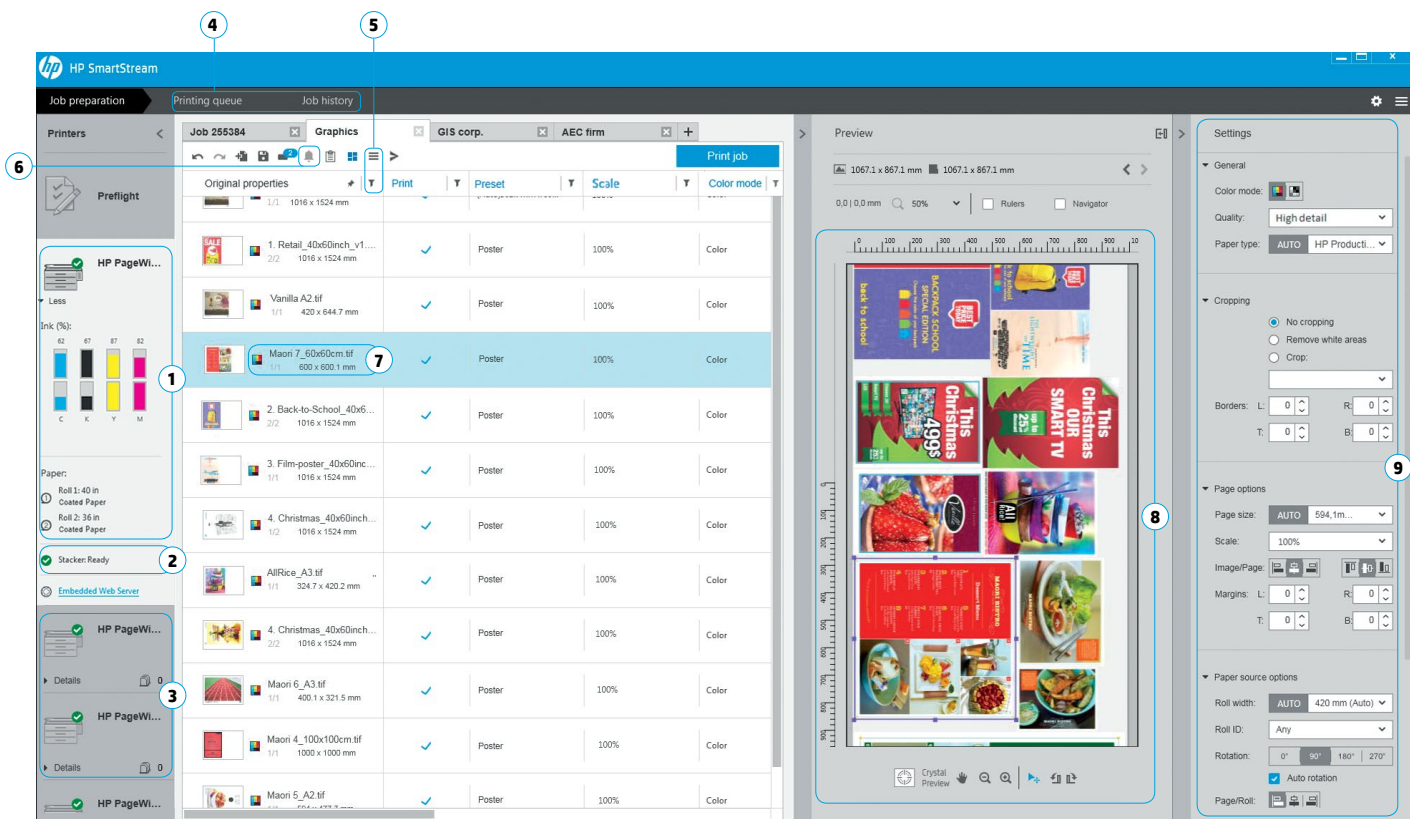
- Повышение эффективности технических аспектов **производственного процесса** применительно к рабочей среде с одним или несколькими операторами
- Расширение текущих производственных возможностей с помощью интуитивно понятного ПО HP SmartStream Preflight Manager
- Использование дополнительных комплектующих для HP PageWide XL и HP DesignJet: онлайн-фальцовщика и встроенного укладчика повышенной емкости
- Управление всеми подключенными к сети принтерами HP PageWide XL и HP DesignJet

## РОСТ

Расширение выпуска цветной продукции

- Обеспечение эффективного изготовления 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 их размещения, позволяющей минимизировать расход бумаги
- Точные данные для выставления счетов: в отчете о задании указывается даже общее количество пикселей

## Программное обеспечение HP SmartStream: повышение производительности и эффективности работы оператора



1. Подробная информация о состоянии принтера, уровне чернил, загруженном печатном носителе и страницах в очереди печати
2. Оснащение вспомогательными принадлежностями: онлайн-фальцовщиком, верхними укладчиками повышенной емкости
3. Поддержка нескольких принтеров: управление всеми подключенными к сети принтерами HP PageWide XL и HP DesignJet
4. Визуальное отображение состояния заданий посредством панелей «Очередь печати» и «История заданий»; «История заданий» позволяет без труда делать повторные отпечатки
5. Функции фильтрации и извлечения: управление многостраничными заданиями
6. Центр решений: автоматическое выявление возможных проблем в PDF-файлах и макетах
7. Автоматическое определение формата бумаги и ее типа (для цветной или монохромной печати)
8. Технология HP Crystal Preview — достоверный предварительный просмотр печатаемых цветовых оттенков
9. Настройка всех параметров печати для каждой страницы, файла или задания

### СКОРОСТЬ



Завершение заданий печати в два раза быстрее<sup>1</sup>

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Расширение возможностей текущего производственного рабочего процесса

### РОСТ



Эффективное воспроизведение цвета

## Один день из жизни: эффективная монохромная или цветная печать позволит вывести ваш бизнес на новый уровень

### Прием заказов

- Клиенты приносят или присылают документы для печати, копирования или сканирования и оформляют заказ, указывая срочность работы, количество копий, цветное или монохромное исполнение, качество печатных носителей, размер печатаемых изделий и т. д.
- Программное обеспечение HP SmartStream формирует наряд на задание с параметрами, указанными клиентом.

### Функция Preflight и обработка

- Оператор Preflight с помощью ПО HP SmartStream сразу же устанавливает необходимые настройки в соответствии с заказом клиента
  - автоматическое выявление возможных проблем подготовки PDF-файла (отсутствие шрифтов и т. д.) с помощью встроенного обработчика Adobe PDF Print Engine 3;<sup>2</sup>
  - количество этапов печати минимизируется за счет использования персонализированных предварительных настроек, применения фильтров и параметров извлечения;
  - технология HP Crystal Preview позволяет просматривать, как будет осуществляться печать технических документов и передача цветовых оттенков. Вы можете посмотреть, как графическое содержимое будет выглядеть после печати: цветопередача при предварительном просмотре зависит от выбранного типа носителя.
- Оператор Preflight отправляет задание оператору печати, который завершает подготовку файла и отправляет задание на конкретный принтер.
- Задание отправляется на принтер с использованием возможностей сверхбыстрой обработки, имеющихся у ПО HP SmartStream.

### Печать и финишная обработка

- В ПО HP SmartStream отображается очередь печати для всех подключенных принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet.
- Сразу после выполнения задания печати во вкладке «История заданий» можно выполнить его повторную печать, а отчет о задании позволяет с высокой точностью составить счет-фактуру.



## Технические характеристики

<b>Поддерживаемые типы файлов</b>	PDF, TIFF, JPEG и HP-GL/2
<b>Поддерживаемые принтеры HP PageWide XL и принадлежности</b>	Принтер HP PageWide XL 8000 HP PageWide XL 8000 Blueprinter <sup>3</sup> МФУ HP PageWide XL 5000 Принтер HP PageWide XL 5000 HP PageWide XL 5000 Blueprinter <sup>3</sup> МФУ HP PageWide XL 4500 Принтер HP PageWide XL 4500 МФУ HP PageWide XL 4000 Принтер HP PageWide XL 4000 Фолдер для HP PageWide XL Фолдер для HP PageWide XL с устройством наклейки ярлыков Укладчик большой емкости для HP PageWide XL <sup>4</sup> Верхний укладчик для HP PageWide XL <sup>5</sup>
<b>Поддерживаемые принтеры HP DesignJet и принадлежности</b>	Принтер HP DesignJet T7200 серии Production Принтер HP DesignJet T7100 (за исключением принтеров серии HP DesignJet T7100 Monochrome) МФУ HP DesignJet T3500 серии Production Фотопринтер HP DesignJet Z6200 серии Production Принтер HP DesignJet Z6600 серии Production Фотопринтер HP DesignJet Z6800 серии Production Укладчик HP DesignJet 110V <sup>6</sup> Укладчик HP DesignJet 220V Фолдер GERA—Butterfly Extra II <sup>7</sup> Онлайн-фальцовщик GERA—Ladybird II <sup>7</sup> Фальцовщик es-te - estefold 4211 HP <sup>7</sup>
<b>Примечание.</b>	HP SmartStream для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet поддерживает принтеры PostScript.
<b>Число поддерживаемых принтеров HP</b>	До 10
<b>Встроенный сканер</b>	Встроенный в МФУ HP PageWide XL 5000 сканер Встроенный в МФУ HP PageWide XL 4500 сканер Встроенный в МФУ HP PageWide XL 4000 сканер Встроенный в МФУ HP DesignJet T3500 серии Production сканер Сканер HP DesignJet HD Pro Сканер HP DesignJet SD Pro
<b>Доступно на следующих языках:</b>	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, нидерландский, японский, корейский, польский, португальский, русский, китайский, тайваньский вариант китайского, каталанский
<b>Подача материала</b>	Система лицензирования
<b>Гарантия</b>	90 дней

## Как сделать заказ

<b>Устройство</b>	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet
	L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager для принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet: подписка сроком на один год <sup>8</sup>
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller для принтера HP PageWide XL 8000
	L3J73AAE	HP SmartStream Print Controller для HP PageWide XL 8000 Blueprinter <sup>3</sup>
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller для принтеров серии HP PageWide XL 5000
	L3J75AAE	HP SmartStream Print Controller для HP PageWide XL 5000 Blueprinter <sup>3</sup>
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller для принтеров серии HP PageWide XL 4000/4500
	L3J77AAE	HP SmartStream Print Controller для принтеров HP DesignJet T7100/T7200 серии Production
	L3J78AAE	HP SmartStream Print Controller для МФУ HP DesignJet T3500 серии Production
	L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller для принтеров HP DesignJet Z6200/Z6600/Z6800 серии Production

## Минимальные требования

<b>Оборудование и программное обеспечение</b>	Intel Core i3 2,4 ГГц с 4 виртуальными ядрами/потоками
	4 Гб ОЗУ
	3,5 Гб свободного места на жестком диске, а также 100 Мб на каждый новый принтер
	Разрешение экрана 1280 × 1024 пикс., экран должен быть настроен или калиброван на цифровое пространство sRGB для оптимальной работы предварительного просмотра
	Ethernet, IPv4, 100 Мб/с
	Microsoft Windows 7, 8 или 10 (32- или 64-разрядная)

- При использовании программного обеспечения HP SmartStream подготовка и обработка заданий занимают на 50 % меньше времени. Вывод сделан на основе внутренних испытаний HP, в ходе которых измерялось время, необходимое для сканирования 50-страничного документа и печати его на нескольких принтерах, по сравнению с использованием аналогичного программного обеспечения.
- Adobe PDF Print Engine 3 — это платформа для рендеринга следующего поколения, оптимизированная для поддержки рабочего процесса создания PDF на всех этапах. Adobe PDF Print Engine 3 объединяет в себе улучшенную производительность, новый масштабируемый фреймворк для работы с высокоскоростными цифровыми печатными прессами, широкоформатными принтерами и плейтсеттерами CTP. PDF Print Engine 3 от компании Adobe — это самая быстрая платформа рендеринга для наиболее достоверного отображения комплексного, составного содержимого, богатого графическим материалом. Дополнительные сведения можно найти по адресу [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).
- Доступно только в странах Азиатско-Тихоокеанского региона за исключением Кореи, Сингапура, Австралии и Новой Зеландии.
- Доступно в ноябре 2016 г.
- Доступно в январе 2016 г.
- Не доступно в Японии и АТР.
- Доступно только в странах Европы, Ближнего Востока и Африки.
- Не доступно в Северной и Канаде.



**Дополнительные сведения см. на веб-сайте**  
[hp.com/go/smartstreampagewidexl](http://hp.com/go/smartstreampagewidexl)  
[hp.com/go/smartstreamdesignjet](http://hp.com/go/smartstreamdesignjet)

© HP Development Company, L.P., 2015 г. 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, Acrobat, Illustrator, Photoshop, и PostScript являются либо 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 Corporation.

