

# Причины для обновления принтеров HP Designjet



Обновление принтеров HP Designjet 5000/5500 до фотопринтеров HP Designjet Z6200



Принтеры HP Designjet 5000/5500



Фотопринтеры HP Designjet Z6200

Самый быстрый производственный принтер<sup>1</sup> для печати графики с беспрецедентным качеством

## Почему пользователям стоит обновить принтеры HP Designjet 5000/5500 до фотопринтеров HP Designjet Z6200

### Сокращение расходов благодаря более низкой стоимости одного отпечатка

- Стоимость одного отпечатка при использовании пигментных чернил фотопринтеров HP Designjet Z6200 до 25 % ниже, чем при использовании чернил на основе красителя принтеров HP Designjet 5000/5500.

### Печатайте больше за меньшее время

- Улучшенная производительность с максимальной скоростью от 12 м<sup>2</sup>/ч до 140 м<sup>2</sup>/ч.
- Улучшенные возможности печати без участия оператора — даже ночью — с использованием рулонов длиной до 75 м и восьми картриджами объемом 775 мл.
- Увеличение объема памяти до 1,5 ГБ позволяет ускорить обработку файлов.
- Воспользуйтесь преимуществами более быстро сохнущих пигментных чернил.
- Эргономичный загрузочный стол<sup>2</sup> упрощает загрузку тяжелых рулонов.

### Улучшенное качество изображения

- Разрешение от 1200 x 600 dpi до 2400 x 1200 dpi позволяет улучшить качество печати.
- Надежная защита от царапин.
- Встроенный спектрофотометр HP Embedded Spectrophotometer и оптический сенсор подачи носителя HP (OMAS).
- Пигментные чернила обеспечивают более широкий цветовой охват с устойчивостью к выцветанию в течение более 200 лет<sup>3</sup>.
- Три черных картриджа позволяют получить по-настоящему нейтральные оттенки серого и черного.
- Расширенный на 23 % охват цветов Pantone — с 66 % (5500) до 89 % (Z6200)
- Улучшенные телесные оттенки и однородность глянцевой печати.

<sup>1</sup>По сравнению с крупноформатными струйными принтерами стоимостью до 25 000 долл. США для графических приложений. На основе показателей для самой быстрой цветной печати, заявленных производителями на январь 2010 года. При тестировании использовались различные методы.

<sup>2</sup>Загрузочный стол включен в приемную бобину. Приемная бобина включена в 60-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z6200; для 42-дюймового фотопринтера HP Designjet Z6200 приемная бобина приобретается отдельно.

<sup>3</sup>Оценка стойкости изображений внутри помещений / вдали от прямого солнечного света произведена HP Image Permanence Lab и Wilhelm Imaging Research, Inc. для ряда печатных носителей HP. Дополнительные сведения см. на странице [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).

## Обновление принтеров HP Designjet 5000/5500 до фотопринтеров HP Designjet Z6200



Принтеры HP Designjet 5000/5500



Фотопринтеры HP Designjet Z6200

### Расходы на чернила для тестовой печати Обычное

Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP повышенного качества



Формат A1

€4,59\*

**Экономия до 25 %**

### Скорость тестовой печати Наилучшая Обычная Черновая

Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP повышенного качества



Формат A1

7 мин 38 с 6 мин 20 с 3 мин 26 с

**Повышение скорости печати более чем в 2 раза**

### Качество печати

Разрешение в различных режимах печати (точек на дюйм)

Максимальное разрешение 1200 x 600 dpi

Количество картриджей

Шесть картриджей с чернилами

Точность линий

+/- 0,2 %

**Улучшенное качество изображения**

### Дополнительные улучшения

Емкость картриджа Картриджи объемом 680 мл

Количество картриджей Шесть

Интерфейсы Сервер печати HP Jetdirect 10/100Base-TX

Управление цветом Калибровка цвета с закрытым циклом

ОЗУ 128 МБ/256 МБ макс.

Жесткий диск 40 ГБ

### Обычное

€3,46\*

Неважно, какие чернила Вы сейчас используете — УФ-чернила или чернила на основе красителя. Вы в любом случае сможете значительно сократить расходы на печать благодаря фоточернилам HP Vivid в картриджах объемом 775 мл.

### Наилучшая Обычная Черновая

3 мин 32 с 2 мин 22 с 1 мин 47 с

Используйте технологию HP Double Swath, чтобы удвоить скорость печати и добиться впечатляющего качества изображения.

2400 x 1200 dpi

Восемь картриджей с чернилами

+/- 0,1 %

Фоточернила HP Vivid Photo обеспечивают улучшенное качество изображения. Печатайте однородные изображения на глянцевых носителях с яркими цветами и надежной защитой от царапин. Воспользуйтесь преимуществами широкого цветового охвата за счет хроматических красных чернил HP. Благодаря разным картриджам с черными чернилами Вы сможете добиться плавных переходов на черно-белых отпечатках и глубокого, насыщенного нейтрального черного цвета для впечатляющих результатов печати на носителях с подсветкой.

Картриджи объемом 775 мл

Восемь

Gigabit Ethernet (1000Base-T), высокоскоростной порт USB 2.0, слот доступа через EIO Jetdirect

Встроенный спектрофотометр HP Embedded Spectrophotometer, включающий калибровку с закрытым циклом для подбора оптимального цвета для каждого задания печати

1 ГБ/1,5 ГБ макс.

160 ГБ

Технологии HP обеспечивают надежную и точную цветопередачу для каждого задания печати независимо от неустойчивых условий окружающей среды.

\* Цены в разных странах могут различаться

## Система широкоформатной печати HP Designjet

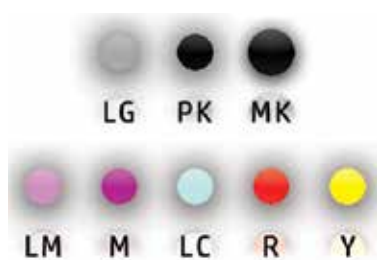
Обеспечивают качество, на которое рассчитывают клиенты, и поддерживают производительность, которая будет устраивать Вас. Система фотопечати HP Designjet Z6200, включающая оригинальные фоточернила HP Vivid, печатающие головки HP и материалы HP для широкоформатной печати, разрабатывается и производится как единый продукт для обеспечения безукоризненного качества печати, стабильной работы, производительности, надежности и ценности каждого напечатанного документа.

### Оригинальные фоточернила HP Vivid

Выполняйте широкий спектр заданий печати — от фоторепродукций и POS-материалов до чертежей и даже носителей с подсветкой с насыщенным черным фоном. С помощью **фоточернил HP Vivid** вы добьетесь потрясающих результатов. Фоточернила HP Vivid подаются печатающими головками HP 771, которые разработаны для обеспечения точной подачи особенно мелких капель на высокой скорости. Каждая печатающая головка печатает 2 цвета с 1056 соплами на цвет.

Благодаря **хроматическим красным чернилам HP** система печати HP Designjet обеспечивает широкий цветовой охват, необходимый для получения ярких цветов и глубокого, насыщенного черного цвета и по-настоящему фотореалистичного качества изображений.

Высокогляnceвая **однородная бумага** позволяет получать результаты профессионального качества. Благодаря широкому спектру черных и серых оттенков с плавными, незаметными переходами, настоящим серым цветом и насыщенным, плотным черным цветом можно печатать черно-белые изображения высочайшего качества. Эти распылители обладают исключительной долговечностью и не выцветают внутри помещений, в витринах и вдали от прямого солнечного света<sup>4</sup>.



Фоточернила HP Vivid



Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP



Встроенный спектрофотометр HP Embedded Spectrophotometer

## Ведущие позиции технологий HP

### Выдающаяся скорость

**Технология HP Double Swath** обеспечивает прорыв в скорости и производительности. Фотопри́нтер HP Designjet Z6200 содержит два набора из четырех печатающих головок HP 771 Designjet, что позволяет получить широкую печатную полосу — до 42,5 мм — и высокую частоту подачи чернил для невероятно быстрой печати. Четыре двухцветные печатающие головки используют 1056 сопел на цвет, 1200 сопел на дюйм и подают крошечные капли чернил для печати фотографий высочайшего качества.

**Усовершенствованный оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP** позволяет печатать с максимальной скоростью без снижения качества. Эта уникальная технология улучшает контроль и точность подачи бумаги, благодаря чему принтер может печатать с высокой скоростью в различных условиях без ущерба для качества изображения.

### Потрясающие цвета

Встроенный спектрофотометр **HP Embedded Spectrophotometer** с технологией i1 Colour от компании X-Rite крепится на каретке принтера для точных измерений при калибровке, что позволяет добиться согласованной и точной цветопередачи на разных принтерах и для разных заданий. Эта технология революционизирует профессиональные рабочие процессы цветной печати благодаря созданию профилей носителей.

### Высокая производительность

Инструмент **HP Easy Printer Care** позволяет легко переключаться между рабочими процессами управления цветами, печатью и заданиями, а HP Colour Centre предоставляет простые пошаговые инструкции по добавлению носителей и калибровке принтера. Кроме того, инструмент учета принтера HP Designjet Z6200 помогает отслеживать расход для каждого задания, а инструмент отправки заданий позволяет отправлять файлы HP-RTL, HP-GL/2, CALS G4, PostScript, PDF, TIFF, EPS и JPEG непосредственно на принтер.

**С помощью HP Instant Printing PRO** можно быстро просматривать, кадрировать и печатать широкоформатные изображения, используя один простой инструмент. Это простой и быстрый способ широкоформатной печати для копировально-множительных центров. Вы можете без труда управлять файлами с помощью одного приложения. Просто перетащите файлы PDF,<sup>5</sup> TIFF, JPEG, PPT<sup>6</sup>, HP-GL/2 и DWF в HP Instant Printing PRO для просмотра или управления. Одним простым щелчком можно получить доступ к очереди печати, а также учетным сведениям. HP Instant Printing PRO обеспечивает подлинную уверенность в качестве печати. Исключите печать на носителях неправильного размера благодаря реалистичному предварительному просмотру.

<sup>4</sup> Оценка стойкости изображений внутри помещений / вдали от прямого солнечного света произведена HP Image Permanence Lab и Wilhelm Imaging Research, Inc. для ряда печатных носителей HP. Дополнительные сведения см. на странице [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).

<sup>5</sup> Версия PDF 1.9 или более ранняя.

<sup>6</sup> Необходимо наличие PowerPoint 2003 и выше.

## Предоставление графических услуг с уверенностью в качестве

Предсказуемая окупаемость инвестиций в капитальное печатное оборудование исключительно важна для успешного бизнеса поставщика услуг печати.

**Служба поддержки HP Designjet** позволяет расширить гарантийную поддержку до 5 лет без дополнительных затрат в течение гарантийного периода. В дополнение к гарантии выберите необходимые сервисные услуги и добейтесь максимальной производительности своего печатного решения с предсказуемым временем бесперебойной работы. Кроме того, множество авторизованных партнеров по поддержке HP предлагают адаптируемые услуги, соответствующие Вашим уникальным требованиям.

Дополнительные сведения см. на сайте [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

**Дополнительные сведения см. на сайте**  
[hp.com/go/designjetZ6200](http://hp.com/go/designjetZ6200)

