

Причины для обновления принтеров HP Designjet



Обновление фотопринтеров HP Designjet Z6100 до фотопринтеров HP Designjet Z6200



Фотопринтеры HP Designjet Z6100



Фотопринтеры HP Designjet Z6200

Самый быстрый производственный принтер¹ для печати графики с беспрецедентным качеством

Почему пользователям стоит обновить принтеры HP Designjet Z6100 до фотопринтеров HP Designjet Z6200

Снижение затрат на печать

- Фотопринтеры HP Designjet Z6200 с оригинальными чернилами HP Vivid Photo намного экономичнее расходуют чернила. Сэкономьте до 11 % при использовании быстросохнущей глянцевой фотобумаги HP повышенного качества.
- Сократите расходы на эксплуатацию и обслуживание. Более эффективная система расходования чернил сокращает вмешательство операторов.

Повышение производительности

- Максимальная скорость от 105,4 м²/ч до 140 м²/ч.
- Повышение скорости на 54 % при печати фотографий с улучшенной защитой от царапин.
- Эргономичный загрузочный стол² упрощает загрузку тяжелых рулонов.
- Увеличение объема памяти с 256 МБ³ до 1 ГБ⁴ позволяет ускорить обработку файлов.

Улучшение качества печати

- Фотопринтер HP Designjet Z6200 обеспечивает более широкий цветовой охват с передачей 89 % цветов PANTONE.
- Печатающие результаты печати на носителях с подсветкой с безупречно черными областями. Глубокий черный цвет с уменьшенным расходом чернил в минуту при печати на носителях с подсветкой⁵.
- Уникальные черно-белые отпечатки — три оттенка черных чернил HP позволяют добиться выдающейся оптической плотности и плавности переходов.
- Хроматические красные чернила HP обеспечивают печать ярких цветов и насыщенного черного цвета для по-настоящему фотореалистичного качества изображений.

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

²Загрузочный 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.

³Возможность увеличения объема до 512 МБ с помощью модулей DIMM по 256 МБ, соответствующих требованиям Designjet.

⁴Возможность увеличения объема до 1,5 ГБ ОЗУ с помощью модулей DIMM, соответствующих требованиям Designjet, входящих только в дополнительный комплект PostScript®/PDF обновления, поставляемый с устройствами серии HP Designjet.

⁵По результатам внутренних испытаний HP.

Обновление фотопринеров HP Designjet Z6100 до фотопринеров HP Designjet Z6200



Фотопритеры HP Designjet Z6100



Фотопритеры HP Designjet Z6200

Расходы на чернила для тестовой печати

Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP повышенного качества



Формат A1

Обычное

€3,88*

Обычное

€3,46*

Экономия до 11 %

Фотопритеры HP Designjet Z6200 с оригинальными чернилами HP Vivid Photo намного более экономично расходуют чернила. Сэкономьте до 11 % расходов на чернила, сократите вмешательство операторов и удлините рабочий цикл системы.

Скорость тестовой печати

Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP повышенного качества



Формат A1

Наилучшая Обычная Черновая

5 мин 28 с 3 мин 50 с 2 мин 47 с

Скорость печати на 54 % выше!

Наилучшая Обычная Черновая

3 мин 32 с 2 мин 22 с 1 мин 47 с

Быстрее в любом режиме печати на всех материалах. Быстрее до 54 % на глянцевых материалах.

Качество печати

Максимальное разрешение

1200 x 600 dpi

Количество картриджей

Шесть картриджей с чернилами

Оптическая плотность черного на носителях с подсветкой

л*мин = 4,8 (Dmax = 2,39)

Глубокий черный цвет с низким расходом чернил при печати на носителях с подсветкой⁴

Улучшенное качество

2400 x 1200 dpi

Восемь картриджей с чернилами

л*мин = 3,2 (Dmax = 2,64)

Фоточернила HP Vivid позволяют получать глянцевые и однородные изображения. Фоточернила HP Vivid с хроматическим красным цветом обеспечивают широкий цветовой охват с яркими цветами и глубоким, насыщенным черным цветом для впечатляющей печати на носителях с подсветкой, а также в два раза улучшают защиту фотографий от царапин.

Дополнительные улучшения

Рабочий цикл (объем использованных чернил до применения набора для профилактического обслуживания)

180 л

ОЗУ

256 МБ³

Система загрузки

Загрузка вручную

Интерфейсы

Gigabit Ethernet

300 л

1 ГБ⁴

Эргономичный загрузочный стол⁶

Gigabit Ethernet, высокоскоростной порт USB 2.0

* Цены в разных странах могут различаться

³ Возможность увеличения объема до 512 МБ с помощью модулей IMM по 256 МБ, соответствующих требованиям Designjet.

⁴ Возможность увеличения объема до 1,5 ГБ ОЗУ с помощью модулей ODIMM, соответствующих требованиям Designjet, входящих только в дополнительный комплект PostScript®/PDF обновления, поставляемый с устройствами серии HP Designjet.

⁶ Загрузочный стол включен в приемную бобину. Приемная бобина включена в 60-дюймовый фотопритер HP Designjet Z6200; для 42-дюймового фотопритера HP Designjet Z6200 приемная бобина приобретается отдельно.

Система широкоформатной печати HP Designjet

Обеспечивает качество, на которое рассчитывают клиенты, и поддерживает производительность, которая устраивает 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.



Фоточернила HP Vivid

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 распечатки обладают исключительной долговечностью и не выцветают внутри помещений, в витринах и вдали от прямого солнечного света⁷.

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



Встроенный спектрофотометр HP Embedded Spectrophotometer

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 PDF⁸, TIFF, JPEG, PPT⁹, 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.

⁷ 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.

⁸ Версия PDF 1.9 или более ранняя.

⁹ 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.

Дополнительные сведения см. на сайте
hp.com/go/designjetZ6200



© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 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 и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated. PANTONE является собственностью компании Pantone, Inc.

4AA4-9767RUE, февраль 2014 г.

