

Серия фотопри́нтеров HP Designjet Z2100



8-цветная система печати HP Designjet обеспечивает исключительно точную цветопередачу и устойчивость благодаря спектрофотометру, впервые встроенному в принтер¹. С помощью новых восьмицветных пигментных чернил HP Vivera можно создавать живые цветные и чёрно-белые отпечатки широкого формата (до 610 или 1118 мм).



24-дюймовый фотопри́нтер HP Designjet Z2100



44-дюймовый фотопри́нтер HP Designjet Z2100

Идеально подходит для художников-оформителей, фотографов и художников, которым необходимо создавать широкоформатные (от 610 до 1118 мм) отпечатки высокого качества и решающие экспериментальные отпечатки с точной и стойкой цветопередачей.

Восмицветные пигментные чернила HP Vivera позволяют создавать впечатляющие, яркие цветные и черно-белые отпечатки.

Создавайте отпечатки с глубоким черным цветом, не расходуя лишние чернила и деньги при замене картриджей. Картриджи с пигментными чернилами HP Vivera 8 цветов для принтеров Designjet содержат черные чернила трех типов: матовые черные, черные для фотопечати и светло-серые. Печатайте изображения на самых разных носителях HP для фотопечати, произведений изобразительного искусства и пробных отпечатков или используйте специализированную бумагу от других поставщиков, например Hahnemühle. Создавайте высококачественные отпечатки, которые устойчивы к воздействию воды и не выцветают до 200 лет³.

Благодаря впервые встроенному спектрофотометру² можно создавать стойкие отпечатки с точной цветопередачей.

Точное воспроизведение цветовой палитры на любой бумаге — впервые встроенный в принтер HP спектрофотометр² позволяет автоматически создавать профили ICC для любой бумаги менее чем за 20 минут. Принтер обеспечивает полную поддержку стандартов точности цветовоспроизведения для предпечатной подготовки SWOP, ISO, EUROSCALE, FOGRA, GRACOL, TOYO и 3DAP, а также способен моделировать до 82% цветов палитры PANTONE. Благодаря точной калибровке все фотопри́нтеры HP Designjet серии Z неизменно обеспечивают предсказуемые и насыщенные цвета отпечатков.

Уверенность в результатах печати — технологии HP предварительного просмотра и печатающих головок обеспечивают надёжные результаты.

Передовая технология предварительного просмотра HP экономит Ваше время и деньги, позволяя избежать ошибок и устраняя необходимость в пробной печати. Это возможно благодаря предварительному просмотру формата, размера и положения отпечатка на бумаге. Инструмент настройки цвета HP Color Center позволяет управлять цветами и печатью. Программа обслуживания принтера HP Easy Printer Care позволяет экономить время и легко настраивать принтер, благодаря функции отслеживания статуса принтера и расходных материалов, уведомлениям пользователя, показываемым на экране компьютера, и автоматическому обновлению. Печатающие головки отличаются длительным сроком эксплуатации и удобством замены, а также обеспечивают максимально возможное качество печати.

¹ С технологией цвета Eye-One.

² С технологией цвета Eye-One

³ Рейтинг стойкости изображения проведённый Wilhelm Imaging Research, Inc с использованием специализированной бумаги HP и бумаги HP для творческих замыслов. Более подробную информацию можно найти по адресу <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Сопла печатающей головки	2112
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Типы чернил	Пигментные чернила HP Vivera
Объём капли чернил	4 пл (lс, lм, lг, рК), 6 пл (С, М, Y, mK)
Светопрочность	Более 200 лет (в зависимости от носителя). Рейтинг стойкости изображения Wilhelm Imaging Research, Inc., тестирование на специализированных носителях HP и носителях HP для творческих проектов. См. www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Скорость печати	Наилучший: 15 мин/стр. при печати на носителях А1/Д или до 1,6 м ² /ч при печати на глянцевых носителях Обычный: 7,9 мин/стр. при печати на носителях А1/Д или до 3,53 м ² /ч при печати на глянцевых носителях 4,2 мин/стр. при печати на носителях А1/Д или до 6,69 м ² /ч при печати на носителях с покрытием Черное: 2 мин/стр. при печати на носителях А1/Д или до 13,94 м ² /ч при печати на носителях с покрытием
Линия	Точность печати линий: +/- 0,2%
Языки управления принтером	HP PCL3 GUI
Память	Стандартное: 128 Мб; Максимум: 128 Мб Жёсткий диск: 80 Гб.
Поля печати (мм)	Рулоны: 5 x 5 x 5 x 5 мм (печать без полей доступна на глянцевых/атласных рулонных носителях); лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм
Точность цветопередачи	В среднем < 1,6 dE2000, 95% цветов < 2,8 dE2000
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут
Коррективная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,4 dE2000
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин / 2,5 D
Типы печатных носителей	Фотобумага, бумага для пробных оттисков, печатные носители для произведений изобразительного искусства, самоклеящиеся материалы, печатные носители для плакатов и баннеров, документная бумага и бумага с покрытием, пленка, материалы для просмотра с задней подсветкой, тканые и текстильные печатные носители
Форматы материалов для печати	Стандартное: Z2100 610 мм: А4, А3, А2, А1; Z2100 1118 мм: А4, А3, А2, А1, А0
Максимальная длина носителя	Лист: 1676 мм
Толщина носителя	До 0,8 мм
Рекомендуемая плотность печатных носителей	До 500 г/м ²
Управление печатными носителями	Подача листов, подача бумаги из рулона, автом-е устройство обрезки (любые материалы, кроме холста)
Интерфейс соединения	Стандартное: 1 порт Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот для аксессуаров EIO Jetdirect. Опционально: Серверы печати HP Jetdirect EIO
Совместимость с операционными системами	Windows Vista® (32/64-разрядная версия), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-разрядная), XP Home и Professional (32/64-разрядная), Server 2003 (32/64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000/XP: Процессор Pentium® IV, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске. Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жестком диске
Питание	Требования: Входное напряжение: автоматическое изменение 100-240 В перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 2 А (максимум). Потребляемая мощность: 200 Вт (макс.)
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: Z2100 610 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z2100 1118 мм: 1770 x 690 x 1047 мм. В упаковке: Z2100 610 мм: 1660 x 770 x 590 мм; Z2100 1118 мм: 1965 x 780 x 780 мм
Вес	Без упаковки: Z2100 610 мм: 65 кг; Z2100 1118 мм: 86 кг. В упаковке: Z2100 610 мм: 88,5 кг; Z2100 1118 мм: 123 кг
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: от 5 до 40°C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Температура хранения: От -25 до 55° С. Влажность при хранении: 0 – 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,5 Б (А) в рабочем режиме и при печати, 4,4 Б (А) в режиме ожидания. Звуковое давление: LpAm49 дБ (А) при печати, 29 дБ (А) в режиме ожидания
Сертификации	Безопасность: Совместимость с IEC 60950-1, EC LVD и EN 60950-1, сертификат CSA (Канада и США), IRAM (Аргентина), PSB (Сингапур), ГОСТ (Россия), CCCB (Китай), BSMI (Тайвань).. Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствие стандартам для продуктов класса В: ЕС (директива EMC), США (правила FCC), Канада (DoC), Австралия (ACA), Новая Зеландия (MoC), Китай (CCC), Япония (VCCI), Корея (MIS) и Тайвань (BSMI).
Гарантия	Стандартная гарантия: 1 год, обслуживание на месте на следующий рабочий день

Информация о заказе

Q6675C Фотопринтер HP Designjet Z2100 610 мм, валик, печатающие головки (4 x 2 цвета), начальные картриджи (8), оригинальная рулонная бумага HP, стойка, задний лоток, комплект адаптера для валика (2), краткое справочное руководство, плакат по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера

Q6677C Q6675C с фотопринтером HP Designjet Z2100 1118 мм

Дополнительные принадлежности

Q6699A 44-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100 для печати графики

Q6700A 24-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10

Q6695A Программное обеспечение решения HP Advanced Profiling

Q6692B Ключ ПО HP GL/2

CN088A Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet

Q6643D EFI Designer Edition 5.1 RIP для HP (XL) Intl

Расходные материалы, адаптированные под чернила

C9404A Матовая чёрная и голубая печатающая головка HP 70

C9405A Светло-пурпурная и светло-голубая печатающая головка HP 70

C9406A Пурпурная и жёлтая печатающая головка HP 70

C9407A Чёрная и светло-серая печатная головка HP 70 для фотопечати

C9448A Чёрный струйный картридж HP 70 130 мл для матовой печати

C9449A Чёрный струйный картридж HP 70 130 мл для фотопечати

C9451A Светло-серый струйный картридж HP 70, 130 мл

C9452A Голубой струйный картридж HP 70 130 мл

C9453A Пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл

C9454A Желтый струйный картридж HP 70 130 мл

C9455A Светло-пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл

C9390A Светло-голубой струйный картридж HP 70 130 мл

Печатные носители

C6775A Клейкая виниловая пленка HP – 914 мм x 12,2 м (36 д. x 40 ф.)

C6029C Сверхплотная бумага HP с покрытием – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)

Q6626A Сверхплотная матовая бумага HP - 610 мм x 30,5 м (24 дюйма x 100 футов)

Q7991A Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 22,9 м (24 дюйма x 75 футов)

Q1898B Носитель HP из непрозрачного грубого баннера – 914 мм x 15,2 м (36 д. x 50 ф.)

C6787A Плакатная бумага HP с Tuvex® 140 г/м², 36"/914 мм x 15,2 м

Q7973A Матовая литографическая бумага HP – 914 мм x 30,5 м (36 д. x 100 ф.)

Сервис и поддержка

UF017E HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 3 года

UF018E HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 4 года

UF019E HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, аппаратная поддержка, 5 лет

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com/go/designjet>

www.hp.com/go/designjetZ2100



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 07/09 4AA2-5255RUE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006-2008. 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 сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

