



Серия фотоприпринтеров HP Designjet Z2100

Восьмицветный принтер HP Designjet позволяет создавать насыщенные цветные и черно-белые отпечатки широкого формата.



Восьмицветные оригинальные картриджи HP с фоточернилами позволяют создавать насыщенные цветные и черно-белые отпечатки.

- Создавайте отпечатки с глубоким черным цветом, не расходуя лишние чернила и деньги при замене картриджей. Восьмицветные картриджи с фоточернилами HP Photo Inks 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 лет².
- Печатайте изображения с полями и без них.

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

- Точная цветопередача на любой бумаге: Благодаря встроенному спектрофотометру¹ HP принтер способен создавать Пользовательские профили ICC для определенной бумаги. Это очень просто и делается автоматически всего за 20 минут.
- Принтер HP Designjet соответствует стандартам SWOP, ISO, EUROSCALE и FOGRA по точности цветопередачи при печати из приложений предпечатной подготовки.
- Благодаря дополнительной калибровке все фотоприпринтеры HP Designjet серии Z всегда обеспечивают предсказуемые и стойкие цвета на каждом отпечатке.

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

- Экономьте время и деньги благодаря передовым технологиям предварительного просмотра от HP. Больше никаких проб и ошибок: теперь есть предварительный просмотр размера отпечатка и его положения на листе бумаги.
- 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: отслеживайте статус принтера и расходных материалов, получайте уведомления и автоматические обновления.
- Печатающие головки отличаются длительным сроком эксплуатации и удобством замены, а также обеспечивают наилучшее качество печати.

¹ В данную модель фотоприпринтера HP Designjet встроен спектрофотометр i1 от X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству между корпорацией HP и компанией X-Rite появилось решение, которое было тщательно протестировано для удовлетворения потребностей клиентов относительно простоты использования, качества и надежности.

² Оценка стойкости изображения производится в лаборатории HP Image Permanence Lab на основе результатов тестов с использованием фотобумаги, бумаги для печати произведений изобразительного искусства и особых типов бумаги HP: в настоящее время компания Wilhelm Imaging Research, Inc. проводит независимые испытания. Подробности см. на сайте <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.





Серия фотопри́нтеров HP Designjet Z2100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Цветные изображения	Быстрый: 2 мин./стр. при печати на носителях A1/D или до 13,94 м²/ч при печати на носителях с покрытием Наилучший: 15 мин./стр. при печати на носителях A1/D или до 1,6 м²/ч при печати на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 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
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Оригинальные фоточернила HP
Цвета чернил	8 (голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, фотографический черный)
Капля чернил	4 пл (lc, lm, lg, pk), 6 пл (C, M, Y, mk)
Точность печати линий	+/- 0,2% указанной длины вектора или ±0,1 мм (большее значение) при температуре 23° C, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP
Минимальная ширина линий	0,0508 мм
Максимальная протяжённость печати	91,4 м
Точность воспроизведения цветов	В среднем < 1,6 dE2000, 95% цвета < 2,8 dE2000 (ICC абсолютная точность цветопередачи на матовой бумаге HP для пробных отпечатков)
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут с мгновенно сохнущей атласной фотобумагой HP высшего качества, сразу после калибровки
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цвета < 1,4 dE2000 с мгновенно сохнущей атласной фотобумагой HP высшего качества, сразу после калибровки
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,5 (4 l* мин) на быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автом-е устройство обрезки (любые материалы, кроме холста)
Типы	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
Вес	До 500 г/м²
Размер	Z2100 610 мм: От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; Z2100 1118 мм: От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм
Память	
Стандартное	128 Мб
Жёсткий диск	Стандартно 80 Гб
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	1 порт Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот для аксессуаров EIO Jeldirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jeldirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	HP PCL 3 GUI
Драйверы, входящие в комплект поставки	HP PCL 3 GUI
Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 и более поздние версии: Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Windows	Microsoft® Windows® Vista®, Windows® XP Home и Professional, Server 2008, Server 2003: Процессор Intel® Pentium® 4, 3 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Z2100 610 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z2100 1118 мм: 1770 x 690 x 1047 мм;
Транспортировка	Z2100 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; Z2100 1118 мм: 1965 x 780 x 780 мм;
Вес	
Принтер	Z2100 610 мм: 65 кг; Z2100 1118 мм: 86 кг;
Транспортировка	Z2100 610 мм: 102 кг; Z2100 1118 мм: 123 кг;
Комплектация	
Q6675D	Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 610 мм, валик, печатающие головки (4 x 2 цвета), начальные картриджи (8), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (610 мм), задний лоток (610 мм), комплект адаптера (76 мм) для валика (2), краткое справочное руководство, плакат по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Q6677D	Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 1118 мм, валик, печатающие головки (4 x 2 цвета), начальные картриджи (8), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (1118 мм), задний лоток (1118 мм), комплект адаптера (76 мм) для валика (2), краткое справочное руководство, плакат по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°C
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
Рекомендуемая рабочая влажность	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика	
Звуковое давление	49 дБ (A) при печати, 29 дБ (A) в режиме ожидания
Звуковая мощность	6,5 Б (A) в рабочем режиме и при печати, 4,4 Б (A) в режиме ожидания
Потребляемая мощность	
Максимум	200 Вт (макс.)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), максимум 2 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие требованиями IEC 60950-1, EU LVD и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитный	Соответствие стандартам для продуктов класса B: EC (директива EMC)
ENERGY STAR	Да
Гарантия	
Ограниченная гарантия на аппаратную часть сроком один год Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	
Q6675D	Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 610 мм
Q6677D	Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindel HP Designjet Z
Q6700A	24-дюймовый шпindel HP Designjet Z/T1xxx/T6xx
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 желтая печатающая головка HP 70
C9407A	Черная и светло-серая печатная головка HP 70 для фотопечати
C9448A	Черный струйный картридж HP 70 130 мл для матовой печати
C9449A	Черный 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
CB339A	Черные матовые струйные картриджи HP 70 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB340A	Черные струйные картриджи HP 70 для фотопечати 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB342A	Светло-серые картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB343A	Голубые картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB344A	Пурпурные картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB345A	Желтые картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB346A	Светло-пурпурные картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
CB351A	Светло-голубые картриджи HP 70, 130 мл, 2 шт. в упаковке
Печатные носители	
Q8840A	Профессиональная атласная фотобумага HP – 1118 мм x 15,2 м (44 д. x 50 ф.)
Q7991A	Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 22,9 м (24 дюйма x 75 футов)
Q8916A	Глянцевая фотобумага HP повседневного пользования для пигментных чернил – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
Q8920A	Атласная фотобумага HP повсго испя для пигментных чернил – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
Q7972A	Матовая бумага повышенного качества HP для реалистичной печати, по качеству не уступающей литографии - 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
Q8673A	Профессиональный матовый холст HP -610 мм x 6,1 м (24 д. x 20 ф.)
Q8710A	Глянцевый холст HP Collector Satin Canvas - 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
Q8748A	Пленка HP Vivid Colour высшего качества с задней подсветкой – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
C6029C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
C6019B	Бумага HP с покрытием – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)
Сервис и поддержка	
UF017E - обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 3 года	
UF018E - обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 4 года	
UF019E - обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет	
UF023E - техническая поддержка HP Designjet Z2100 в режиме 13x5, выезд к заказчику в течение 4 часов с момента запроса, 3 года	
UF027PE - послегарантийная техническая поддержка HP Designjet Z2100 Hardware, в режиме 13x5, выезд к заказчику в течение 4 часов с момента запроса, 1 год	
UF028PE - послегарантийная техническая поддержка HP DesignjetZ2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 1 год	
H4518E - установка сети для HP DesignjetT23-71XX /400-6200	
H7604E - физическая установка HP DesignjetT23-71XX /400-6200	

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

4AA2-5255RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июль 2011