

Серия фотоприпртеров 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 фотоприпртеры 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.
- Печатающие головки отличаются длительным сроком эксплуатации и удобством замены, а также обеспечивают наилучшее качество печати.

¹ В данную модель фотоприпртера 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 фотопринеров HP Designjet Z2100

Технические характеристики

Печать

Цветные изображения	Q6675D: 2 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 13,94 м ² /ч при печати на носителях с покрытием; 7,9 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 3,53 м ² /ч при печати на глянцевых носителях Q6677D: 2 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 13,94 м ² /ч при печати на носителях с покрытием; 7,9 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 3,53 м ² /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 (l, m, lg, pk), 6 пл (C, M, Y, mK)
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	4 (пурпурный и желтый, матовый черный и голубой, фотографический черный и светло-серый, светло-пурпурный и светло-голубой)
Точность печати линий	+/- 0,2% указанной длины вектора или ±0,1 мм (большее значение) при температуре 23°С, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP
Минимальная ширина линий	0,051 мм (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Максимальная протяжённость печати	91,4 м
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,5 (4 L* мин) на быстрохрующей глянцевой фотобумаге HP высшего качества

Носители

Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автоматическое 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/м ²
Размер	Q6675D: От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; Q6677D: От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм

Память

Стандартная	128 Мб
Жесткий 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 Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	HP PCL 3 GUI
Драйверы, входящие в комплект поставки	HP PCL 3 GUI

Совместимость с операционными системами

	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows® Vista® Ultimate/Business/Home Premium, Windows® XP (32/64-разрядная) Home и Professional, Windows® Server 2008 (32/64-разрядная), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32/64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer
--	--

Рекомендуемые требования к системе

Mac	Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жестком диске
Windows	Microsoft® Windows® Vista®, Windows® XP Home и Professional, Server 2008, Server 2003; Процессор Intel® Pentium® 4, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске

Условия работы

Температура эксплуатации	от 5 до 40°С
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35°С
Температура хранения	От -25 до 55°С
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Рекомендуемая рабочая влажность	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 - 95% относительной влажности

Акустика

Звуковое давление	49 дБ (А) при печати, 29 дБ (А) в режиме ожидания
Звуковая мощность	6,5 Б (А) в рабочем режиме и при печати, 4,4 Б (А) в режиме ожидания

Комплектация

Q6675D	Фотопринер 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	Фотопринер 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

Размеры (ш x г x в)

Принтер	Q6675D: 1262 x 690 x 1047 мм; Q6677D: 1770 x 690 x 1047 мм;
В упаковке	Q6675D: 1470 x 780 x 740 мм; Q6677D: 1965 x 780 x 780 мм;

Вес

Принтер	Q6675D: 65 кг; Q6677D: 86 кг;
В упаковке	Q6675D: 102 кг; Q6677D: 123 кг;

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 LV и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитная	Соответствие стандартам для продуктов класса В: ЕС (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	Фотопринер HP Designjet Z2100 610 мм
Q6677D	Фотопринер HP Designjet Z2100 1118 мм

Дополнительные принадлежности

Q6699A	44-дюймовый шпиндель HP Designjet Zx100 для печати графики
Q6700A	24-дюймовый шпиндель HP Designjet Z/T1xxx/T6xx

Расходные материалы/чернила

C9390A	Светло-голубой струйный картридж HP 70 130 мл
C9404A	Матовая черная 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
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

C6019B	Бумага HP с покрытием – 610 мм x 45,7 м (24 д. x 150 ф.)
C6029C	Сверхглотная бумага HP с покрытием – 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.)

Сервис и поддержка

U017E	обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 3 года
U018E	обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 4 года
U019E	обслуживание оборудования и программного обеспечения для HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет
U023E	техническая поддержка HP Designjet Z2100 в режиме 13x5, выезд к заказчику в течение 4 часов с момента запроса, 3 года
U027PE	послегарантийная техническая поддержка HP Designjet Z2100 Hardware, в режиме 13x5, выезд к заказчику в течение 4 часов с момента запроса, 1 год
U028PE	послегарантийная техническая поддержка HP Designjet Z2100, выезд к заказчику на следующий рабочий день, 1 год
H4518E	установка сети для HP Designjet T23-71XX/400-6200
HT604E	физическая установка HP Designjet T23-71XX/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 подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

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

© 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 улучшения в данном документе.

4AA2-525SRUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июнь 2013

