

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 фотопринтеров HP Designjet Z2100

Технические характеристики

Печать	
Цветные изображения	Q6675D: 2 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 13,94 м²/ч при печати на носителях с покрытием на носителях с покрытием; 7,9 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 3,53 м²/ч при печати на глянцевых носителях на глянцевых носителях Q6677D: 2 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 13,94 м²/ч при печати на носителях с покрытием на носителях с покрытием; 7,9 мин/стр. при печати на носителях A1/D или до 3,53 м²/ч при печати на глянцевых носителях на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм (без полей на фотобумаге) 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 (lс, lm, lg, рК), 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° C, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP (+/- 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	0,051 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 быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; лоток для носителей; автоматический резак (для всех носителей, 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	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
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 Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	HP PCL 3 GUI Q6675D: HP PCL 3 GUI; Q6677D: HP PCL 3 GUI;
Языки управления принтером (дополнительно)	HP-GI2/RTL через Q6692A HP-GI/2, комплект обновлений для фотопринтеров серии HP Designjet Z2100/Z3100.
Драйверы, входящие в комплект поставки	HP PCL 3 GUI
Условия работы	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°С
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
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
Мощность звука	6,5 Б (А) в рабочем режиме и при печати, 4,4 Б (А) в режиме ожидания
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

Комплектация	
Q6675D	Фотопринтер 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, платок по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Q6677D	Фотопринтер 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, платок по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Сертификация	
Безопасность	Соответствие требованиям IEC 60950-1, EU LVD и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитная	Соответствие стандартам для продуктов класса A: EC (директива EMC)
Экологическая	WEEE; EC RoHS; REACH; FEMP
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	Фотопринтер HP Designjet Z2100 610 мм
Q6677D	Фотопринтер 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	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-голубой
C9404A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная матовая и Голубая
C9405A	HP 70, Печатающая головка HP, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка HP, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная фото и Светло-серая
C9448A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный фото
C9451A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-серый
C9452A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Голубой
C9453A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-пурпурный
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	HP 70, Упаковка 2шт., Струйные картриджи HP, 130 мл, Светло-голубые
Печатные носители	
C6019B	Бумага HP с покрытием, 610 мм x 45,7 м (24 in x 150 ft)
C6029C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 610 мм x 30,5 м (24 in x 100 ft)
Q6673A	Профессиональный матовый холст HP -610 мм x 6,1 м (24 д. x 20 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	

Услуги поддержки HP Designjet представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/insightremotesupport.

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPinks.



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на globalBMG.com/hp.

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

Продукт может отличаться от изображенного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. 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 несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. 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 Апрель 2014

