

Фотопринтер серии HP DesignJet Z2100



Доступный принтер HP с 8-цветной системой чернил для создания долговечных отпечатков



Впечатляющие и долговечные цветные отпечатки

- Произведите впечатление на своих клиентов с помощью ярких цветных и черно-белых отпечатков высочайшего качества.
- Насыщенный черный цвет на матовой и глянцевой бумаге благодаря черным матовым чернилам и черным чернилам для фотопечати HP.
- 8 оригинальных струйных фотокартриджей HP обеспечивают печать долговечных черно-белых и цветных фотографий, которые не выцветут в течение 200 лет¹.
- Печать без полей² и быстросохнущие фоточернила HP позволяют экономить время.

Благодаря впервые встроенному спектрофотометру³ можно создавать стойкие отпечатки с точной цветопередачей.

- Настраиваемые профили ICC и высокая точность цветопередачи благодаря встроенному спектрофотометру³.
- Технологии HP обеспечивают стабильную цветопередачу независимо от изменения внешних условий.
- Высокая точность цветопередачи — полная поддержка гамм SWOP, ISO, GRACOL, ZDAP, EUROSCALE, TOYO и FOGRA.
- Поддержка лидирующих в отрасли компаний, таких как EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo и Apple.

Печать без участия пользователя благодаря технологиям HP

- Оптимизация производительности и расхода чернил благодаря функциям автоматического обслуживания, которые помогают предотвратить засорение сопел и сократить расход печатных материалов.
- Экономьте время — ПО HP Printer Utility отображает состояние принтера, оповещения на рабочем столе и выполняет автоматическое обновление.
- Программное обеспечение HP Color Center позволяет эффективно управлять цветами и процессом печати.
- Отсутствие проб и ошибок благодаря функции предварительного просмотра расположения отпечатка и его ориентации в режиме реального времени.

Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

¹ Оценка стойкости изображений проводилась компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием специализированной бумаги HP и бумаги HP для творческих замыслов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hpimfmedia.com/hp/printpermanence>

² Для печати изображений без полей требуется фотобумага.

³ В данную модель принтера HP DesignJet встроен спектрофотометр i1 компании X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству компаний HP и X-Rite было разработано и тщательно протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	¹ Время механической печати.
Цветные изображения	Быстрый: 2 мин/стр. на листах A1/D или до 13,94 м ² /ч на носителях с покрытием ¹ Наилучший: 15 мин/стр. на листах A1/D или до 1,6 м ² /ч на глянцевых носителях ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм (без полей на фотобумаге) Лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Качество изображения	
Точность воспроизведения цветов	Медиана < 1,6 dE2000, 95% цветов < 2,8 dE2000 ²
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут ³
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,4 dE2000 ⁴
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D ⁵
Носители	
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; лоток для носителей; автоматический разрез (для всех носителей, кроме холста)
Максимальный вес рулона	До 500 г/м ²
Вес	До 500 г/м ²
Размер	Модели 24": листы шириной 216–610 мм; рулоны 279–610 мм Модели 44": листы шириной 216–1118 мм; рулоны 279–1118 мм
Толщина	До 0,8 мм
Применение	ортофотоснимки; схемы и презентационные материалы; макеты; фотографии; цифровые репродукции; пробные отпечатки
Память	128 Мб; Стандартно 80 Гб жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	1 порт Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 порт Hi-Speed USB 2.0, 1 слот для аксессуаров EIO Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно)	HP PCL3 GUI
Размеры (ш x г x в)	
Принтер с подставкой	44 дюймов: 1770 x 690 x 1047 мм
Упаковка	44 дюймов: 1965 x 780 x 780 мм
Вес	
Принтер	44 дюймов: 42 кг
Упаковка	44 дюймов: 123 кг
Комплектация	Фотоприпринтер HP DesignJet Z2100; шпindelъ; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера и лоток для печатных носителей (кроме Азиатско-Тихоокеанского региона); задний лоток; адаптер (3 дюйма) для рулонов; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; кабель USB; кабель питания; комплект HP для начала работы, в который входит ПО принтера и обучающие материалы
Доступные программное	Драйверы принтера, HP Printer Utility, включая решение HP Color Center
Условия работы	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°C
Температура хранения	От -25 до 55° C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Уровень шума	
Звуковое давление	49 дБ (А) (рабочий режим); 29 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (рабочий режим); 4,4 Б (А) (в режиме ожидания)
Питание	
Расход	< 170 Вт (печать), < 31 Вт (режим готовности), < 12 Вт (< 30 Вт со встроенным компонентом DFE (спящий режим), 0,1 Вт (в выключенном состоянии))
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±1 Гц), максимум 2 А
Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); ГОСТ (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KATS (Корея)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Экологическая	WEEE; RoHS (Китай); RoHS (ЕС); REACH; FEMP
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
Q6677D	Фотоприпринтер HP DesignJet Z2100, 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindelъ HP DesignJet Zx100 для печати графики
Q6699A	44-дюймовый шпindelъ HP DesignJet Zx100 для печати графики
Оригинальные печатающие головки HP	
C9404A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная матовая и Голубая
C9405A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Черная для фотопечати и Светло-серая
Оригинальные струйные картриджи HP	
C9448A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный для фотопечати
C9451A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Светло-серый
C9452A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой
C9453A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-пурпурный
C9390A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-голубой
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
C2T50A	Универсальный матовый холст HP, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
B5E92A	Матовый холст HP для художественной печати, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
Q8747A	Пленка повышенного качества HP Vivid Color для просмотра с задней подсветкой, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)
сервис и поддержка	
UF028PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день	
UF017E: поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день	
UF018E: поддержка HP в течение 4 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день	
UF019E: поддержка HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день	
H7604E: услуги установки HP	
H4518E: услуги установки и настройки сети HP	
UK503E: поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей	
UK504PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей	
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 hp.com/go/designjetsupport .	
Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPInks .	
Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com .	

¹ Время механической печати.

² Абсолютная колориметрическая точность ICC на матовой бумаге HP для пробных отпечатков с оригинальными струйными картриджами HP

³ На быстросохнущей атласной фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сп. после калибровки)

⁴ На быстросохнущей атласной фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сп. после калибровки)

⁵ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP

