

Фотопринтер HP Designjet серии Z2100



Большеформатный фотопринтер HP Designjet с 8-цветной печатью обеспечивает превосходное качество и стойкость печати в сочетании с точностью воспроизведения цветовой палитры и согласованностью цветопередачи. Наилучшее воплощение ваших творческих замыслов. Удивите своих клиентов фотографической точностью печати ваших проектов.



HP Designjet Z2100
Фотопринтер 24"



HP Designjet Z2100 GP
Фотопринтер 24"



HP Designjet Z2100
Фотопринтер 44"

Идеально подойдет для архитекторов и инженеров, заинтересованных в создании наглядных презентаций фотографического качества, а также для специалистов в области геоинформационных систем (ГИС) при создании точных карт со сроком хранения до 200 лет¹. Фотопринтер HP Designjet с 8-цветной печатью обеспечивает превосходное качество и стойкость печати одновременно с точностью воспроизведения цветовой палитры и согласованностью цветопередачи. Встроенный спектрофотометр², впервые с уровнем разрешения 2400 т/д, пигментные цветные чернила и набор из чёрных чернил трёх типов HP Vivera, дополнительно – комплект модернизации HP-GL/2 делают печать фотографий широкого формата простой, надёжной и прогнозируемой.

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ КАЧЕСТВО ИЗБРАЖЕНИЙ

- Получайте выгодные контракты, производите приятное впечатление на заказчиков и занимайте лидирующие позиции на рынке с помощью эффектных демонстраций и презентаций. Пигментные чернила HP 70 Vivera обеспечивают стойкость и превосходное качество изображений.
- Сокращение времени на процесс проектирования благодаря ясности передачи деталей. Благодаря точности наложения крохотных капель чернил размером 4 и 6 пиколитров, в сочетании с превосходным качеством разрешения 2400 т/д выделяются даже самые сложные детали.
- Больше не нужно напрасно тратить время и деньги на обрезание кромок. Печать выполняется без полей на рулонной фотобумаге.

РЕАЛИСТИЧНОСТЬ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

- Широкая гамма цветов HP обеспечивает мягкость тоновых переходов для высокопрофессионального воплощения ваших творческих замыслов.
- Одинаково превосходная стойкость цвета в течение месяца. Благодаря встроенному спектрофотометру² HP автоматически достигается качество цветов по шаблонам ICC для нужной вам бумаги.
- Максимальная нейтральность серых оттенков. Благодаря набору из чёрных чернил трёх типов обеспечивается наилучшая передача нейтральных, а также глубоких чёрных оттенков.
- Цветопередача при печати не будет отличаться от той, которую вы видите на экране³.

УВЕРЕННОСТЬ В ПЕЧАТИ

- Повышение эффективности работы благодаря возможности печати самых сложных документов. Сохранение и повторная отправка на печать файлов из очереди, а также высокое качество печати файлов HP-GL/2 с помощью дополнительного комплекта модернизации HP-GL/2⁴.
- Выполнение печати без ошибок и отсутствие необходимости пробной печати. Экономия времени и дополнительных расходов на чернила и бумагу благодаря функции предварительного просмотра HP Print Preview. Вы заранее увидите на экране, как изображение будет выглядеть на печати.
- Фотобумага обладает качествами водостойкости и сохранения цвета – изображения не потускнеют в течение более 200 лет¹.

¹ Рейтинг стойкости изображения на печатных носителях HP для творческих проектов и специального назначения согласно данным компании Wilhelm Imaging Research Inc. Подробная информация: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

² С технологией цвета i1, разработанной компанией X-Rite™

³ Более совершенная автоматическая калибровка цвета с замкнутым циклом и калибровка экрана, предлагаемая фотопринтером HP Designjet Z2100 GP 24"

⁴ Не включена в комплект поставки, продаётся отдельно. Информацию о заказе см. на обратной стороне.

Технические характеристики

Технология печати	Технология HP Scalable Printing Technology		
Согла печатающей головки	8448 (1056 сопел на цвет)		
Качество печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 2400 т/д с максимальной детализацией.		
Число чернил	8 (голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, жёлтый, светло-серый, чёрный для фотопечати, чёрный матовый)		
Типы чернил	Пигментные чернила HP Vivera		
Объём капли чернил	4 пл (l, m, lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)		
Светопрочность	Более 200 лет (в зависимости от носителя). По результатам испытаний на выцветание, проведённых компанией HP на высококачественной матовой бумаге HP со сверхплотным покрытием, гладкой бумаге HP Hahnemühle для печати произведений искусства, оварельной бумаге HP Hahnemühle, матовом холсте HP Artist. Рейтинг стойкости изображения по данным компании Wilhelm Imaging Research Inc для ассортимента печатных носителей HP для творческих проектов и специального назначения. Подробнее см. http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence .		
Скорость печати	Экономичность: цветное изображение формата А1: 2,0 мин./стр. (с покрытием), 5,8 мин./стр. (гляцевая). Производительность: цветное изображение формата А1: 4,2 мин./стр. (с покрытием), 7,9 мин./стр. (гляцевая). Качество фотопечати: цветное изображение формата А1: 9,8 мин./стр. (с покрытием), 15,0 мин./стр. (гляцевая).		
Линия	Точность печати линий: +/- 0,2%. Минимальная ширина: 0,0508 мм		
Языки управления принтером	HP PCL3 GUI. Дополнительно: HP-GI2/RTL через Q6692A HP-GI/2, комплект обновлений для фотопринеров серии HP DesignJet Z2100/Z3100.		
Память	Стандартное : DJ Z2100 24 дюйма: 128 Мб; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 128 Мб; DJ Z2100 44 дюйма: 256 Мб. Максимум : DJ Z2100 24 дюйма: 128 Мб; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 128 Мб; DJ Z2100 44 дюйма: 256 Мб		
Поля печати (мм)	Рулон	Лист	
	верхнее:	5 мм или без границы	5 мм
	нижнее:	5 мм или без границы	14 мм
	левое:	5 мм или без границы	5 мм
	правое:	5 мм или без границы	5 мм
Типы печатных носителей	Бумага [простая, с покрытием, с плотным покрытием, с покрытием высокой плотности, копировальная бумага, высококачественная бумага, полупрозрачная высококачественная бумага, бумага для фотопечати (атласная, глянцевая, полуглянцевая), атласная матовая, бумага для пробных отпечатков (для деловых задач, матовая), для просмотра с задней подсветкой, матовая самоклеющаяся, бумага для печати произведений искусства (подложка, с текстурным рисунком), глянцевая, матовая с офсетным эффектом, бумага для плакатов (с синей обратной стороной), калька, плёнка (прозрачная, матовая, из полиэстера, для длительной демонстрации), прозрачные плёнки, этикетки, плакаты (гляцевые, тусклые), непрозрачный холст, стойкий материал для флагов, носитель из полиэстера с бумажной подложкой, шёлковый атласный носитель с бумажной подложкой, матовый полипропиленовый носитель, холст (матовый, атласный, бумажный).		
Форматы материалов для печати	Стандартное: Все стандартные размеры больше А4		
Максимальная длина носителя	Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм		
Максимальная ширина печатных носителей	DJ Z2100 24 дюйма: 610 мм; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 610 мм; DJ Z2100 44 дюйма: 1117 мм		
Максимальная длина носителей	91 м (в зависимости от ОС и приложения)		
Толщина носителя	До 0,8 мм		
Рекомендуемая плотность печатных носителей	До 500 г/м ²		
Рулон	Максимальный диаметр: 136 мм		
Управление печатными носителями	Полосная подача (ручная полистная подача сзади), рулонная подача, автоматический разрез (все носители, кроме холста).		
Интерфейс соединения	Стандартное: Порт 1 10/100 BT Ethernet RJ-45, 1 высокоскоростной порт USB (совместим со спецификацией USB 2.0), 1 дополнительный разъём EIO JetDirect. Дополнительно: Серверы печати HP JetDirect EIO		
Панель управления	Серый графический дисплей 240 x 160 пикселей, 4 кнопки прямого доступа, 7 кнопок перемещения и 2 двухцветных индикатора (готово, обрабатывается, внимание, ошибка).		
Драйверы, входящие в комплект поставки	3 графических драйвера HP PCL, HP Color Center, ПО HP Easy Printer Care		
Программное обеспечение	Драйверы для принтера (HP PCL 3 GUI, HP-GI2/RTL через Q6692A HP-GI/2 комплект обновлений для фотопринеров серии HP DesignJet Z2100/Z3100), HP Color Center, ПО HP Easy Printer Care.		
Совместимость с операционными системами	Windows ® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 и выше, Citrix MetaFrame, Windows ® Terminal Services. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта http://www.hp.designjet.com		
Совместимость с сетевыми операционными системами	Windows ® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 и выше, Citrix MetaFrame, Windows ® Terminal Services		
Минимальные системные требования	Windows ® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 733 МГц; Windows ® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 1 ГГц; два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жёстком диске.		
Рекомендуемые требования к системе	Windows ® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 733 МГц; Windows ® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 1 ГГц; два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жёстком диске.		
Питание	Требования: Входное напряжение: автоматическое изменение 100-240 В перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 2 А (максимум). Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 200 Вт (макс.)		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: DJ Z2100 24 дюйма: 1262 x 732 x 1047 мм; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 1262 x 732 x 1047 мм; DJ Z2100 44 дюйма: 1770 x 732 x 1047 мм. В упаковке: DJ Z2100 24 дюйма: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z2100 44 дюйма: 1960 x 775 x 600 мм		
Вес	Без упаковки: DJ Z2100 24 дюйма: 65 кг; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 65 кг; DJ Z2100 44 дюйма: 86 кг. В упаковке: DJ Z2100 24 дюйма: 102 кг; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 102 кг; DJ Z2100 44 дюйма: 123 кг		
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: 5 ... 40 С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С. Влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 55° С. Влажность при хранении: От 0 до 95% относительной влажности. Звуковое давление: LpAмб,5 Б (по шкале А)		
Сертификации	Безопасность: Совместимость с IEC 60950-1, ЕС IVD и EN 60950-1, сертификат Канадского агентства по стандартизации и Агентства по стандартизации США, Института регулирования Аргентины, Комиссии производительности и стандартов Сингапура, ГОСТ России, Китайского бюро инспекции потребительских товаров, Бюро стандартов, метрологии и инспекции Тайваня. Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствует стандартам для продуктов класса В: ЕС (директива по электромагнитной совместимости), США (положения Федеральной комиссии связи), Канада (положения Министерства связи), Австралия (положения Австралийского управления связи), Новая Зеландия (положения Министерства связи), Китай (положения ведомство обязательной сертификации), Япония (положения Совета по добровольному ограничению вмешательства), Корея (положения Министерства информации) и Тайвань (положения Бюро стандартов, метрологии и инспекции).		
Гарантия	Обычная гарантия: Гарантия 1 год с обслуживанием на месте на следующий рабочий день. 1 год дополнительной гарантии (обслуживание на месте на следующий рабочий день или обслуживание на месте в текущий рабочий в течение 4 часов после вызова), 3 года HP Care Pack (два варианта: обслуживание на месте на следующий рабочий день, обслуживание на месте в текущий рабочий в течение 4 часов после вызова), основная установка, запуск и настройка сетевых конфигураций.		

Информация о заказе

Q6675A	Фотопринер HP DesignJet Z2100 (24 дюйма), печатающие головки (4 x 2 цвета), картриджи с чернилами (8 x 69 мл), рулон высокогляцевой бумаги для фотографий (610 мм x 4,5 м), стойка (24 дюйма), задний лоток (24 дюйма), комплект адаптеров (3 дюйма) для валков (2), краткий справочник, плакат по настройке, кабель USB, шнур питания, бесплатный комплект образцов бумаги HP, брошюра образцов печатных носителей HP.
Q6675B	24-дюймовый фотопринер HP DesignJet Z2100 GP как Q6675A и дополнительно решение для создания профилей HP Advanced Profiling
Q6677A	44-дюймовый фотопринер HP DesignJet Z2100 как Q6675A и дополнительно возможности 44-дюймовой модели
Дополнительные принадлежности	
Q6698A	Валик для принтера HP DesignJet Zx100, 44 дюйма, для технических задач
Q6699A	Валик для принтера HP DesignJet Zx100, 44 дюйма, для графических задач
Q6700A	Валик для принтера HP DesignJet Zx100, 24 дюйма
Q6695A	Решение HP Advanced Profiling
Q6692A	Комплект обновления HP-GI/2 для HP DesignJet серий Z2100/Z3100 Photo
Q6641D	Efi Designer 5.1 для HP M
Q6643D	Efi Designer 5.1 для HP XL
Расходные материалы, адаптированные под чернила	
C9448A	Картридж 130 мл с чернилами матовыми чернилами Vivera HP 70
C9449A	Картридж 130 мл с чернилами фоточернилами Vivera HP 70
C9451A	Картридж 130 мл со светлосерыми чернилами Vivera HP 70
C9452A	Картридж 130 мл с голубыми чернилами Vivera HP 70
C9453A	Картридж 130 мл с пурпурными чернилами Vivera HP 70
C9454A	Картридж 130 мл с жёлтыми чернилами Vivera HP 70
C9455A	Картридж 130 мл со светло-пурпурными чернилами Vivera HP 70
C9390A	Картридж 130 мл со светлоголубыми чернилами Vivera HP 70
Обслуживание и поддержка	
UF017A/E	HP Care Pack, обслуживание на следующий раб. день на месте, 3 года
UF023A/E	HP Care Pack, обслуживание в течение 4 часов в текущий раб. день на месте по схеме 13 x 5, 3 года
UF028PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание на следующий раб. день на месте, 1 год
UF027PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание в течение 4 часов в текущий раб. день на месте по схеме 13 x 5, 1 год
UF018E	HP Care Pack, обслуживание на следующий раб. день на месте, 4 года
UF019E	HP Care Pack, обслуживание на следующий раб. день на месте, 5 лет
H4518E	HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование

<http://www.hp.ru> <http://www.hp.ru/printers/large>



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 10/06 4AA0-8994RUE

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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.

