

Серия фотоприпртеров HP Designjet Z2100



8-цветная система печати HP Designjet обеспечивает исключительно точную цветопередачу и устойчивость благодаря спектрофотометру, впервые встроенному в принтер ¹. С помощью новых восьмицветных пигментных чернил HP Vivera можно создавать живые цветные и чёрно-белые отпечатки широкого формата (до 610 или 1118 мм).



610-миллиметровый фотоприпртер HP Designjet Z2100



610-миллиметровый фотоприпртер HP Designjet Z2100 GP



Фотоприпртер HP Designjet Z2100 1118 мм

Идеально подходит для художников-оформителей, фотографов и художников, которым необходимо создавать широкоформатные (от 610 до 1118 мм) отпечатки высокого качества и решающие экспериментальные отпечатки с точной и стойкой цветопередачей.

Восмицветные чернила HP Vivera позволяют создавать живые, впечатляющие цветные и чёрно-белые отпечатки.

Создавайте насыщенные отпечатки чёрного цвета, не расходуя лишние чернила и деньги при замене картриджей. Картридж с восьмицветными пигментными чернилами HP Vivera для принтера Designjet содержит три типа чёрных чернил: матовые чёрные, чёрные для фотопечати и светло-серые. Печатайте изображения на самых разных носителях HP для фотопечати, художественной печати и экспериментальных отпечатков или выберите специализированную бумагу от других поставщиков, например, Hahnemühle. Печатайте изображения с полями и без. Создавайте высококачественные отпечатки, которые не подвергаются воздействию воды и не выцветают до 200 лет ³.

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

Точное воспроизведение цветовой палитры на любой бумаге — впервые встроенный в принтер спектрофотометр HP ² позволяет автоматически создавать профиль ICC для любой бумаги, просто и менее чем 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 HP предварительного просмотра и печатающих головок обеспечивают надёжные результаты.

Передовая технология предварительного просмотра HP экономит Ваше время и деньги, позволяя избежать ошибок и устраняя необходимость в пробной печати. Это возможно благодаря предварительному просмотру формата, размера и положения отпечатка на бумаге. 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, благодаря функции отслеживания статуса принтера и расходных материалов, уведомлениям пользователя, показываемым на экране компьютера, и автоматическому обновлению. Печатающие головки отличаются длительным сроком эксплуатации и удобством замены, а также обеспечивают максимально возможное качество печати.

¹ С технологией цвета Eye-One.

² С технологией цвета Eye-One

³ Рейтинг стойкости изображения проведённый Wilhelm Imaging Research, Inc с использованием специализированной бумаги HP и бумаги HP для творческих замыслов. Более подробную информацию можно найти по адресу <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

Кратко о каждой серии



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z2100 (Q6675A)

- Базовая модель плюс возможность работы с носителями шириной 610 мм



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z2100 GP (Q6675B)

- Базовая 610-миллиметровая модель
- поставляемая с улучшенным решением для профилирования HP Q6695A



Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 1118 мм (Q6677A)

- Базовая модель плюс возможность работы с носителями шириной 1118 мм

Рекомендуемые аксессуары



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
Шпиндель HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм



Q6695A
Решение HP Advanced Profiling



Q6692B
Комплект обновления HP-GL/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo



Q6643D
Efi Designer 5.1 для HP XL

Описание аксессуаров



Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для технических задач (Q6698A)
Этот аксессуар помогает профессиональным дизайнерам сохранять продуктивность при печати крупноформатных документов, оригинал-макетов и планов на различных технических носителях. Валик позволяет быстро и без лишних сложностей переключаться на различные типы рулонных носителей, позволяя вам сосредоточиться на дизайне и работать быстрее.



Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для графических задач (Q6699A)
Сосредоточьтесь на дизайне и работайте быстрее. Этот аксессуар помогает профессиональным фото- и графическим дизайнерам работать с высокой производительностью, печатая крупноформатные изображения и оригинал-макеты на различных типах носителей, таких как фотобумага, носители для корректур и носители с покрытием. Валик позволяет быстро и без лишних сложностей переключаться на различные типы рулонных носителей.



Шпиндель HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм (Q6700A)
Шпиндель для печатных носителей сохранит немало времени профессионалам, работающим в областях САП и ГИС. Обеспечьте надёжный приём широкоформатных высококачественных документов на выходе из принтера. Это устройство позволяет легко и быстро сменять рулоны печатных носителей. Поддерживаются печатные носители шириной до 610 мм и длиной до 91 м, на которых вы с лёгкостью напечатаете любые широкоформатные проекты.

Информация о заказе



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z2100 (Q6675A)
Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 (24 дюйма), печатающие головки (4 x 2 цвета), вводные картриджи с чернилами (x8), пробный рулон высокотягучей бумаги для фотографий (610 мм x 4,5 м), стойка (24 дюйма), задний лоток (24 дюйма), комплект адаптеров (3 дюйма) для валиков (2), краткий справочник, плакат по настройке, кабель USB, шнур питания, бесплатный комплект образцов носителей HP, брошюра образцов носителей HP



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z2100 GP (Q6675B)
как Q6675A и дополнительно решение для создания профилей HP Advanced Profiling



Фотопри́нтер HP Designjet Z2100 1118 мм (Q6677A)
как Q6675A и дополнительно возможности 44-дюймовой модели

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

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	Шпиндель HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм
Q6695A	Решение HP Advanced Profiling
Q6692B	Комплект обновления HP-GI/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo
Q6643D	Efi Designer 5.1 для HP XL
Расходные материалы	
C9448A	Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными матовыми чернилами Vivera HP 70
C9449A	Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными фоточернилами Vivera HP 70
C9451A	Картридж ёмкостью 130 мл со светло-серыми чернилами Vivera HP 70
C9452A	Картридж ёмкостью 130 мл с голубыми чернилами Vivera HP 70

C9453A	Картридж ёмкостью 130 мл с пурпурными чернилами Vivera HP 70
C9454A	Картридж ёмкостью 130 мл с жёлтыми чернилами Vivera HP 70
C9455A	Картридж ёмкостью 130 мл со светло-пурпурными чернилами Vivera HP 70
C9390A	Картридж ёмкостью 130 мл со светло-голубыми чернилами Vivera HP 70

Сервис и поддержка
UF017A/E HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 3 года
UF023A/E HP Care Pack, обслуживание в течение 4 часов в текущий рабочий день на месте по схеме 13 x 5, 3 года
UF028PE HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 1 год
UF027PE HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание в течение 4 часов в текущий рабочий день на месте по схеме 13 x 5, 1 год
UF018E HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 4 года
UF019E HP Care Pack, обслуживание на следующий рабочий день на месте, 5 лет
H4518E HP Care Pack, установка оборудования и сетевое конфигурирование
Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте http://www.hp.com



Технические характеристики

Технология печати	Технология HP Scalable Printing Technology																	
Сопла печатающей головки	2112																	
Качество печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 2400 т/д с максимальной детализацией.																	
Число чернил	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 [lc, lm, 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, акварельной 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	Производительность: Цветное изображение формата A1: 4,2 мин/стр (с покрытием), 7,9 мин/стр (глянцевая).. Качество фотопечати: Цветное изображение формата A1: 9,8 мин/стр (с покрытием), 15,0 мин/стр (глянцевая).																	
Линия	Точность печати линий: +/- 0.2%. Минимальная ширина: 0.0508 мм																	
Языки управления принтером	HP PCL3 GUI. Опционально: HP-GL2/RTL через Q6692A HP-GL/2, комплект обновлений для фотопринтеров серии HP Designjet Z2100/Z3100.																	
Память	Стандартное : 128 Мб; Максимум : 128 Мб; Жёсткий диск : Стандартно 40 Гб																	
Поля печати (мм)	<table><tr><td></td><td>Рулон</td><td>Лист</td></tr><tr><td>верхнее:</td><td>5 мм или без границы</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>нижнее:</td><td>5 мм или без границы</td><td>14 мм</td></tr><tr><td>левое:</td><td>5 мм или без границы</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>правое:</td><td>5 мм или без границы</td><td>5 мм</td></tr></table>		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		
	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	Полистовая подача, рулонная подача, автоматический резак (режет все, кроме холста), фотобумага, бумага для пробных отпечатков, материалы для произведений изобразительного искусства, самоклеящиеся материалы и виниловые плёнки, печатные носители для плакатов и вывесок (демонстрационная плёнка, плакатные носители, плакатные печатные носители из грубого холста, полипропилен, печатные носители Tyvek, бумага для уличных плакатов и афиш), документная бумага и бумага с покрытием (документная бумага, бумага с покрытием, особоплотная бумага с покрытием, сверхплотная бумага с покрытием)																	
Форматы материалов для печати	Стандартное: DJ Z2100 610 мм: A4, A3, A2, A1; DJ Z2100 GP 610 мм: A4, A3, A2, A1; DJ Z2100 1118 мм: A4, A3, A2, A1, A0																	
Максимальная длина носителя	Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм																	
Максимальная ширина печатных носителей	DJ Z2100 610 мм: 610 мм; DJ Z2100 GP 610 мм: 610 мм; DJ Z2100 1118 мм: 1118 мм																	
Максимальная протяжённость печати	91 м (в зависимости от ОС и приложения)																	
Толщина носителя	До 0,8 мм																	
Рекомендуемая плотность печатных носителей	До 500 г/м²																	
Рулон	Максимальный диаметр: 136 мм																	
Управление печатными носителями	Полистная подача (ручная полистная подача сзади), рулонная подача, автоматический резак (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 Jeldirect. Опционально: Серверы печати HP Jeldirect 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-GL2/RTL через Q6692A HP-GL/2 комплект обновлений для фотопринтеров 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	Microsoft Windows® 2000/XP: Процессор Pentium IV, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жёстком диске.																	
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Pentium IV, 3 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. 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 610 мм: 1262 x 732 x 1047 мм; DJ Z2100 GP 610 мм: 1262 x 661 x 1047 мм; DJ Z2100 1118 мм: 1770 x 732 x 1047 мм. В упаковке: DJ Z2100 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z2100 GP 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z2100 1118 мм: 1960 x 775 x 600 мм																	
Вес	Без упаковки: DJ Z2100 610 мм: 65 кг; DJ Z2100 GP 610 мм: 65 кг; DJ Z2100 1118 мм: 86 кг. В упаковке: DJ Z2100 610 мм: 102 кг; DJ Z2100 GP 610 мм: 102 кг; DJ Z2100 1118 мм: 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: LpAm 49 дБ (A)																	
Сертификации	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 ведомства обязательной сертификации), Япония (положения Совета по добровольному ограничению вмешательства), Корея (положения Министерства информации) и Тайвань (положения Бюро стандартов, метрологии и инспекции).. Стандарты соответствия: Совместимость с IEC 60950-1 , EC LVD 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.. ENERGY STAR: Да																	
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.																	

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



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 02/08 4AA0-5319RUE
© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006-2008. 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.

