

# Серия фотопринтеров HP Designjet Z2100



8-цветная система печати HP Designjet обеспечивает исключительно точную цветопередачу и устойчивость благодаря спектрофотометру, впервые встроенному в принтер<sup>1</sup>. С помощью новых восьмицветных пигментных чернил HP Vivera можно создавать живые цветные и чёрно-белые отпечатки широкого формата (до 24 или 44 дюймов).



24-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z2100



24-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z2100 GP



44-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z2100

**Идеально подходит для художников-оформителей, фотографов и художников, которым необходимо создавать устойчивые широкоформатные отпечатки (от 24 до 44 дюймов) высокого качества и решающие экспериментальные отпечатки с точной 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<sup>2</sup>

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

- Точная цветопередача на любой бумаге — впервые встроенный в принтер спектрофотометр 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 принтеры 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

<sup>1</sup> С технологией цвета i1.

<sup>2</sup> 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>

## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Технология HP Scalable Printing Technology		
<b>Сопла печатающей головки</b>	8448 (1056 сопел на цвет)		
<b>Качество печати</b>	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 2400 т/д с максимальной детализацией.		
<b>Число чернил</b>	8 (голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, жёлтый, светло-серый, чёрный для фотопечати, чёрный матовый)		
<b>Типы чернил</b>	Пигментные чернила HP Viva		
<b>Объём капли чернил</b>	4 пл (lс, lм, lг, рК), 6 пл (С, М, Y, мК)		
<b>Светопрочность</b>	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. <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a>		
<b>Скорость печати</b>	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).		
<b>Линия</b>	Точность печати линий: +/- 0.2%. Минимальная ширина: 0.0508 мм		
<b>Языки управления принтером</b>	HP PCL3 GUI. Опционально: HP-GI2/RTL через Q6692A HP-GI/2, комплект обновлений для фотопринтеров серии HP Designjet Z2100/Z3100.		
<b>Память</b>	Стандартное : 128 Мб		
<b>Поля печати (мм)</b>	<b>Рулон</b>	<b>Лист</b>	
	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
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага [простая, с покрытием, с плотным покрытием, с покрытием высокой плотности, копировальная бумага, высокосортная бумага, полупрозрачная высокосортная 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 (гладкая, 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, Туве), 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).		
<b>Форматы материалов для печати</b>	Стандартное: Все стандартные размеры больше А4		
<b>Максимальная длина носителя</b>	Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм		
<b>Максимальная ширина печатных носителей</b>	DJ Z2100 24 дюйма: 610 мм; DJ Z2100 GP 24 дюйма: 610 мм; DJ Z2100 44 дюйма: 1117 мм		
<b>Максимальная длина носителей</b>	91 м (в зависимости от ОС и приложения)		
<b>Толщина носителя</b>	До 0,8 мм		
<b>Рекомендуемая плотность печатных носителей</b>	До 500 г/м <sup>2</sup>		
<b>Рулон</b>	Максимальный диаметр: 140 см		
<b>Управление печатными носителями</b>	Полистная подача (ручная полистная подача сзади), рулонная подача, автоматический резак (все носители, кроме холста).		

## Информация о заказе

**Q6675A** Фотопринтер HP Designjet Z2100 (24 дюйма), печатающие головки (4 x 2 цвета), картриджи с чернилами (8 x 69 мл), рулон высокоглянцевой бумаги для образцов 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 бумаги HP, брошюра образцов печатных носителей HP.

**Q6675B**  
24-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z2100 GP как Q6675A и дополнительно решение для создания профилей HP Advanced Profiling

**Q6677A**  
44-дюймовый фотопринтер HP Designjet Z2100 как Q6675A и дополнительно возможности 44-дюймовой модели

## Технические характеристики

<b>Интерфейс соединения</b>	Стандартное: Порт 1 10/100 BT Ethernet RJ-45, 1 высокоскоростной порт USB (совместим со спецификацией USB 2.0), 1 дополнительный разъем EIO Jeldirect. Опционально: Серверы печати HP Jeldirect EIO
<b>Панель управления</b>	Серый графический дисплей 240 x 160 пикселей, 4 кнопки прямого доступа, 7 кнопок перемещения и 2 двухцветных индикатора (готово, обрабатывается, внимание, ошибка).
<b>Драйверы, входящие в комплект поставки</b>	3 графических драйвера HP PCL, HP Color Center, ПО HP Easy Printer Care
<b>Программное обеспечение</b>	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.
<b>Совместимость с операционными системами</b>	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 <a href="http://www.hp.designjet.com">http://www.hp.designjet.com</a>
<b>Совместимость с сетевыми операционными системами</b>	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
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, 733 МГц; indows® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, 1 ГГц; Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жестком диске.
<b>Рекомендуемые требования к системе</b>	Windows® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, 733 МГц; Windows® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, 1 ГГц; Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жестком диске.
<b>Питание</b>	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.)
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	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
<b>Вес</b>	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
<b>Требования к окружающей среде</b>	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). 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)
<b>Сертификации</b>	Безопасность: 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. 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 ведомства обязательной сертификации), Япония (положения Совета по добровольному ограничению вмешательства), Корея (положения Министерства информации) и Тайвань (положения Бюро стандартов, метрологии и инспекции).
<b>Гарантия</b>	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 день 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 день в течение 4 часов после вызова), основная установка, запуск и настройка сетевых конфигураций.

## Информация о заказе

Дополнительные принадлежности
<b>Q6698A</b> Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для технических задач
<b>Q6699A</b> Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для графических задач
<b>Q6700A</b> Валик для принтера HP Designjet Zx100, 24 дюйма
<b>Q6695A</b> Решение HP Advanced Profiling
<b>Q6692A</b> Комплект обновлений HP-GI/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo
<b>Q6641D</b> Efi Designer 5.1 для HP M
<b>Q6643D</b> Efi Designer 5.1 для HP XL

## Расходные материалы, адаптированные под чернила

<b>C9448A</b> Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными матовыми чернилами Vivaera HP 70
<b>C9449A</b> Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными фоточернилами Vivaera HP 70
<b>C9451A</b> Картридж ёмкостью 130 мл со светло-серыми чернилами Vivaera HP 70
<b>C9452A</b> Картридж ёмкостью 130 мл с голубыми чернилами Vivaera HP 70
<b>C9453A</b> Картридж ёмкостью 130 мл с пурпурными чернилами Vivaera HP 70
<b>C9454A</b> Картридж ёмкостью 130 мл с жёлтыми чернилами Vivaera HP 70
<b>C9455A</b> Картридж ёмкостью 130 мл со светло-пурпурными чернилами Vivaera HP 70
<b>C9390A</b> Картридж ёмкостью 130 мл со светло-голубыми чернилами Vivaera HP 70

## Обслуживание и поддержка

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

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



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 09/06 4AA0-5319RUE

© 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.

