



Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript®

Быстрая и безопасная печать высокой четкости. Повышенное качество с меньшим расходом чернил.



ТОЧНО — даже мелкие детали отчетливо различимы

- Новые печатающие головки HP высокой четкости обеспечивают точную детализацию изображений и высокую контрастность цветов.
- С технологией подачи капель двух разных размеров от HP светлые чернила больше не нужны.
- Технология HP Pixel Control позволяет получить плавные градиенты даже для сложных цветовых комбинаций.
- Чернила HP Vivid Photo позволяют создавать отпечатки, устойчивые к выцветанию и воздействию влаги, для использования как внутри, так и снаружи помещений².

БЫСТРО — работа без задержек

- Печатайте самые сложные файлы благодаря архитектуре с мощными возможностями обработки и технологии Adobe PDF Print Engine³.
- Быстрое изготовление карт разных размеров благодаря первому принтеру со встроенным вертикальным резаком¹.
- Скорость печати выше на 20 %⁴ благодаря печатающим головкам HP высокой четкости с плотностью 2400 сопел на дюйм.
- Поддержка двух рулонов и их автоматическое переключение помогают тратить меньше времени на обслуживание и замену носителей¹.

БЕЗОПАСНОСТЬ — защитите данные и результаты своей работы

- Защита принтеров и данных от несанкционированного доступа с помощью технологии HP Secure Boot, функции белого списка и зашифрованного жесткого диска.
- Обеспечение безопасности документов и конфиденциальности данных с помощью решений для аутентификации, таких как печать по PIN-коду и устройства считывания идентификационных карт⁵.
- Обеспечение безопасности принтеров благодаря HP JetAdvantage Security Manager; дистанционное управление парком устройств с помощью HP Web Jetadmin.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Только комплект поставки принтера HP DesignJet Z6dr PostScript® 44" с вертикальным резаком включает вертикальный резак и комплект для работы с двумя рулонами.

² Производительность может отличаться в зависимости от конфигурации системы. Оценка стойкости отпечатков выполнена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием чернил HP Vivid Photo с одинаковой формулой и промышленного фотопринтера HP DesignJet Z6200 с 6 чернилами. Устойчивость к воздействию влаги зависит от используемого принтера и профиля печати. Оценка водостойкости проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP по методу ISO 18935. Оценка стойкости изображений в помещении вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

³ Adobe PDF Print Engine (APPE) — это высокоскоростная и высококачественная платформа печати Adobe. Версия 4 расширяет передовые возможности технологии APPE новыми функциями повышения эффективности печати и революционными функциями визуализации. APPE 4 позволяет повысить эффективность рабочего процесса и использовать инновации в технологиях струйной печати для получения прибыли. Подробности на сайте <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁴ По результатам внутреннего тестирования HP. Скорость печати выше на 20 % по сравнению с принтерами HP DesignJet Z2600 PostScript® и HP DesignJet Z5600 PostScript®. Показатели могут отличаться в зависимости от режима печати и типа носителя.

⁵ Функции устройства чтения карт памяти доступны с помощью дополнительных решений от сторонних поставщиков.

Технические характеристики

| Печать | |
|--|---|
| Скорость печати | 24 дюйма: до 66,9 м²/ч ¹ (720 фт²/ч) на обычных носителях; Обычный режим: 15,2 м²/ч ¹ (164 фт²/ч) на носителях с покрытием; Режим наилучшего качества: 7,9 м²/ч ¹ (85 фт²/ч) на гляцевых носителях 44 дюйма; до 80,5 м²/ч ¹ (866 фт²/ч) на обычных носителях; Обычный режим: 18,8 м²/ч ¹ (202 фт²/ч) на носителях с покрытием; Режим наилучшего качества: 9,7 м²/ч ¹ (104 фт²/ч) на гляцевых носителях |
| Разрешение при печати | Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д |
| Технология | Термальна струйная печать HP |
| поля | Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм (без полей на отдельных носителях ² , на всех носителях при использовании вертикального резака ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 дюйма (без полей на отдельных носителях ² , на всех носителях при использовании вертикального резака ³)) Лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 дюйма) |
| Типы чернил | Пигментные чернила |
| Струйные картриджи | 6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, хроматический красный) |
| Размер капли чернил | 7/3 пл — двойная капля (пурпурный, голубой, черный фото); 6 пл — одна капля (желтый, хроматический красный, черный матовый) |
| печатающие головки | 3 универсальных печатающих головки (подходят для всех цветов) |
| Точность линии | ±0,1 % ⁴ |
| Минимальная ширина линии | 0,02 мм (с адресацией PDF при 1200 т/д) |
| Гарантированная минимальная ширина линии | 0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵ |
| Носители | |
| Управление носителями | Один рулон: рулонная подача, полистовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак два рулона: два устройства автоматической подачи рулонов, интеллектуальная система переключения между рулонами, полистовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак и вертикальный триммер (для обрезки всех носителей, отвечающих требованиям принтеров HP серии Z, в том числе большинства холстов) |
| Размер листа | 24 дюйма: от 210 x 279 до 610 x 1676 мм (от 8,3 x 11 до 24 x 66 дюймов) 44 дюйма: от 210 x 279 до 1118 x 1676 мм (от 8,3 x 11 до 44 x 66 дюймов) |
| Размер рулона | 24 дюйма: 279–610 мм (11–24 дюйма) 44 дюйма: 279–1118 мм (11–44 дюйма) |
| Плотность | 80–500 г/м² |
| Память | 128 Гбайт (виртуальная память) ⁶ ; 500 Гбайт с самошифрованием Жесткий диск |
| Возможности подключения | |
| Интерфейсы | 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Высокоскоростной сертифицированный порт USB 2.0 для непосредственной печати с флеш-накопителем USB |
| Языки управления печатью | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL (стандартно) |
| Печать с мобильных устройств | Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; Печать с помощью технологии HP ePrint и через приложение HP Smart для iOS и Android. |
| Драйверы | Растровые и PostScript-драйверы для Windows и macOS; драйвер PDF для Windows 8 и более поздних версий |
| Размеры (ш x г x в) | |
| Принтер | 24 дюйма: 1293 x 695 x 998 мм (50,9 x 27,4 x 39,3 дюйма) 44 дюйма: 1802 x 695 x 998 мм (71 x 27,4 x 39,3 дюйма) |
| Упаковка | 24 дюйма: 1440 x 766 x 718 мм (56,7 x 30,2 x 28,3 дюйма) 44 дюйма: 1950 x 766 x 718 мм (76,8 x 30,2 x 28,3 дюйма) |
| вес | |
| Принтер | 24 дюйма: 66 кг (145 фунтов) 44 дюйма: 96 кг (211 фунтов) |
| Упаковка | 24 дюйма: 97 кг (214 фунтов) 44 дюйма: 132 кг (291 фунт) |
| Комплект поставки | |
| | Принтер HP DesignJet Z9+ PostScript; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера и корзина для печатных носителей; шпindel; адаптер 7,62 см (3") для рулонов ⁷ ; краткое справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; кабель питания |
| Доступное программное обеспечение | |
| | Бесплатно: HP Applications Center, HP Click, драйверы принтера, утилиты HP DesignJet Utility, в том числе HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin За дополнительную оплату: HP JetAdvantage Security Manager |
| Условия окружающей среды | |
| Температура эксплуатации | От 5 до 40 °C (От 5 до 40 °C) |
| Влажность при эксплуатации | Влажность 20–80% |
| Уровень шума | |
| звуковое давление | 42–45 дБ (A) (во время работы); 33 дБ (A) (в режиме ожидания); < 16 дБ (A) (спящий режим) |
| звуковая мощность | 6–6,3 Б (A) (во время работы); 5,1 Б (A) (в режиме ожидания); < 3,4 Б (A) (спящий режим) |
| Электропитание | |
| Потребляемая мощность | < 100 Вт (печать); < 32 Вт (режим готовности); < 0,3 Вт (спящий режим) (< 6,5 Вт со встроенным цифровым преобразователем); 0,1 Вт (выключен) |
| Требования | Входное напряжение (автонастройка): 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), 2 А (максимум) |
| Сертификация | |
| Безопасность | соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казакстан) |
| Электромагнитные излучения | Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса B, в том числе: директива EMC (EC), SABS (ЮАР) |
| Защита окружающей среды | ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Silver |
| Гарантия | Гарантия на аппаратную часть сроком один год |

информация для заказа

| продукт | |
|--|---|
| T8W15A | Принтер HP DesignJet Z6 PostScript (24") |
| T8W16A | Принтер HP DesignJet Z6 PostScript (44") |
| T8W18A | Принтер HP DesignJet Z6dr PostScript (44") с вертикальным триммером |
| Аксессуары | |
| 1QF38A | Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44" |
| CN538A | Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet |
| CQ783A | 24-дюймовый шпindel HP DesignJet |
| G6H50B | Сканер HP SD Pro (44") |
| G6H51B | Сканер HP HD Pro (42") |
| N7P47AA | Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit |
| Q6709A | Шпindel для принтера HP DesignJet (44") |
| Оригинальные расходные материалы HP для печати | |
| P2V25A | Печатающая головка HP 746 DesignJet |
| P2V78A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, пурпурный |
| P2V79A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, желтый |
| P2V80A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, голубой |
| P2V81A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, хроматический красный |
| P2V82A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный фото |
| P2V83A | Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный матовый |
| Используйте оригинальные струйные картриджи HP и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что гарантирует полную защиту по гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/go/OriginalHPinks . | |
| Обслуживание и поддержка | |
| U9WQ0E: техническая поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6 (24") PostScript U9YZ1E: поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6 (44") PostScript U9ZE2E: техническая поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для принтера HP DesignJet Z6dr (44") PostScript с вертикальным резаком | |
| Услуги поддержки HP DesignJet включают в себя услуги по установке, обслуживанию и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/cpc . | |

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. по адресу HPLFMedia.com

Подсветка ECO

- Сертификация ENERGY STAR[®] и регистрация EPEAT[®] Silver гарантируют экологическую безопасность продукции¹.
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Принтер на 30 % состоит из переработанной пластмассы; Бесплатная утилизация расходных материалов для печати HP².
- Бумага с сертификацией FSC[®] и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату³.

Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы.

Подробнее см. на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (EPA).
² Регистрация EPEAT[®] (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака BMG-FSC[®]-C115319; см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP-FSC[®]-C017543; см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC[®] доступны не во всех регионах.
⁵ Доступность программы по возврату широкоформатных носителей HP зависит от региона. Некоторые материалы HP, пригодные для переработки, могут быть утилизированы в рамках общедоступных программ. Программы утилизации могут быть недоступны в вашем регионе. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Максимальная скорость печати цветных изображений со 100 % цветовым охватом. Печать в экономичном режиме на ярко-белой документной бумаге HP для струйной печати с максимальным размером рулона и использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo. Измерения проводились на 44-дюймовой модели принтера.
² Печать без более доступная для фотобумаги, полипропиленовой пленки и баклитов.
³ Кроме самоклеящейся виниловой пленки и не поддающихся резке носителей.
⁴ ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 % на матовой пленке HP формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo.
⁵ На матовой пленке HP.
⁶ На основе O3V объемом 4 Гбайт.
⁷ Не входит в комплект поставки 24-дюймовых моделей.

