



Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript®

Быстрая и безопасная печать высокой четкости. Повышенное качество с меньшим количеством используемых 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.

Подробнее на 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. Подробности на сайте: <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.hp.com/go/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*: Быстрая печать: 66,9 м²/ч (720 фт²/ч) на обычных носителях; обычный режим: 15,2 м²/ч (164 фт²/ч) на носителях с покрытием; наилучшее качество: 7,9 м²/ч (85 фт²/ч) на глянцевых носителях 44*: Быстрая печать: 80,5 м²/ч (866 фт²/ч) на обычных носителях; обычный режим: 18,8 м²/ч (202 фт²/ч) на носителях с покрытием; наилучшее качество: 9,7 м²/ч (104 фт²/ч) на глянцевых носителях¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальнная струйная печать HP
поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм (без полей на отдельных носителях², на всех носителях при использовании вертикального резака³) (0,2 x 0,2 x 0,2 дюйма (без полей на отдельных носителях², на всех носителях при использовании вертикального резака³)) 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, листовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разрез Два рулона: два устройства автоматической подачи рулонов, интеллектуальная система переключения между рулонами, листовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разрез и вертикальный разрез (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)
В упаковке	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)
В упаковке	24 дюйма: 97 кг (214 фунтов) 44 дюйма: 132 кг (291 фунт)
Комплект поставки	
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 (печатать); < 32 Вт (режим готовности); < 0,3 Вт (спящий режим) (< 6,5 Вт со встроенным цифровым процессором); 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 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, в том числе: директива EMC (ЕС), SABS (ЮАР)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (ЕС); 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 резаком
Аксессуары	
1QF38A	Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44"
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
CQ783A	24-дюймовый шпильный 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	Шпильный 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	
U9W0QE: 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/csc .	

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

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR®¹ и регистрация EPEAT® Silver гарантируют экологическую безопасность продукции².
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Принтер на 30 % состоит из переработанной пластмассы; Бесплатная утилизация расходных материалов для печати HP³.
- Бумага с сертификацией FSC®⁴ и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁵.

Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробности на сайте hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).
² Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака FSC®: C0115319; см. на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®: C0117543; см. 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. При печати на рулоне максимального размера с использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo.
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 ОЗУ объемом 4 Гбайт.
⁷ Не входит в комплект поставки 24-дюймовых моделей.

