

Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript®



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



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

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 помещений.¹

БЫСТРО—работа без задержек

- Печатайте самые сложные файлы благодаря архитектуре с мощными возможностями обработки и технологии Adobe PDF Print Engine.²
- Быстрое изготовление карт разных размеров благодаря первому принтеру со встроенным вертикальным резаком.³
- 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 подготовку и замену носителей.³

БЕЗОПАСНОСТЬ—защитите свои данные

- Защита принтеров и данных от несанкционированного доступа с помощью технологии HP Secure Boot, функции проверки по белым спискам и шифрованию 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.

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

Примечания

¹ Производительность может отличаться в зависимости от конфигурации системы. Оценка стойкости отпечатков выполнена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием тех же чернил HP Vivid Photo, что и используются на промышленном фотопринтере HP DesignJet Z6200. Использовались шесть чернил. 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>

² 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 увеличить эффективность рабочих процессов и использовать инновации в технологиях струйной печати для получения прибыли. Подробности на сайте <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Вертикальный резак и комплект для работы с двумя рулонами входят в комплект поставки только принтера HP DesignJet Z6dr PostScript® (44") с вертикальным резаком.

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.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/designjetZ6>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Обзор

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	Быстрая печать: 80,5 м²/ч на обычных носителях; обычный режим: 18,8 м²/ч на носителях с покрытием; наилучшее качество: 9,7 м²/ч на глянцевых носителях¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля (рулон)	Без полей на всех носителях при использовании вертикального резака⁴
Поля (лист)	5 x 17 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Пигментные чернила
Количество картриджей/бутылочек	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, хроматический красный)
Объем поставляемого картриджа/бутылочки	Струйный картридж HP 746: голубой, пурпурный, хроматический красный, желтый, черный матовый, черный фото (300 мл)
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)
Сопла печатающей головки	2112 на каждый цвет; всего 12 672
Точность линии	±0,1 %⁵
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))⁶
Краткосрочная стабильность цвета	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут⁷
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95 % цветов < 1,4 dE2000⁷
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D⁷
Носители	
Применение	Баннеры, выставочная графика и афиши; световые витрины – пленка; карты; ортофотоснимки; оформление торговых точек; плакаты
Управление носителями	два устройства автоматической подачи рулонов, интеллектуальная система переключения между рулонами, полистовая подача сверху, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разак и вертикальный разак (для обрезки всех носителей, отвечающих требованиям принтеров HP серии Z, в том числе большинство холстов)
Рулоны	Рулоны носителя: 2; Размер рулона: 279-1118 мм; Максимальная масса рулона: 135 кг; Максимальный диаметр рулона: 135 мм;
Максимальная ширина печатных носителей	1118 мм
Размер листа	210 x 279 мм - 1118 x 1676 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Рекомендуемый Плотность	80–500 г/м²
Толщина	До 0,8 мм
Типы носителя	Фотографии, репродукции, самоклеящиеся материалы, баннеры и знаки, документная бумага и материалы с покрытием, световые витрины
Встроенный контроллер	
Память	128 Гб (виртуальная)⁸
Жёсткий диск	500 Гбайт с шифрованием
Собственные языки управления печатью	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Высокоскоростной сертифицированный порт USB 2.0 для непосредственной печати с флеш-накопителей USB

Информация для заказа

Продукт	
T8W18A Аксессуары	Принтер HP DesignJet Z6dr PostScript (44") с вертикальным резаком
10F38A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW01A 8SW11A CN538A CQ783A G6H50B O6709A	Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44" Сканер HP HD Pro 2 (42") Сканер HP SD Pro 2 (44") ПО HP SmartStream USB Preflight Manager ПО HP SmartStream (USB) Print Controller для принтера HP DesignJet HP SmartTracker USB для DesignJet Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet 24-дюймовый шпindel HP Designjet Сканер HP SD Pro (44") Шпindel для принтера HP DesignJet (44")
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A	Печатающая головка HP 746 DesignJet Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, пурпурный Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, желтый Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, голубой Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, хроматический красный Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный фото Струйный картридж HP DesignJet 746, 300 мл, черный матовый

Способы печати	Apple AirPrint, непосредственная печать с флеш-накопителя USB, печать по электронной почте, HP Click, драйвер HP для macOS, драйвер HP для Windows, драйвер HP для Linux, поддержка печати для Chrome OS, подключаемый модуль HP Print Service Plugin для Android, приложение HP Smart для iOS и Android, HP SmartStream
Печать с мобильных устройств	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения HP Smart для iOS и Android.
Драйверы	Растровые и PostScript-драйверы для Windows и macOS драйвер PDF для Windows 8 и более поздних версий
Функции безопасности	HP Secure Boot, проверка по белым спискам, управление доступом на основе ролей, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPSec/Firewall, управление сертификатами, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, совместимость с HP Web Jetadmin, совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, безопасное удаление данных с диска (DoD 5220.22-M), безопасное удаление файлов, жесткий диск с шифрованием, печать по PIN-коду
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1802 x 695 x 998 мм
В упаковке	1950 x 766 x 718 мм
Вес	
Продукт	96 кг
В упаковке	132 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript, печатающие головки, пробные струйные картриджи, подставка для принтера и корзина для печатных носителей, шпindel, адаптер рулонов (3 дюйма), краткое справочное руководство, инструкции по настройке, кабель питания
Программное обеспечение и решения HP	ПО для печати HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility в комплекте с HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (опция), HP SmartStream (опция), HP SmartTracker (опция)
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	В режиме печати: 45 дБ (А) (при эксплуатации), 33 дБ (А) (в режиме ожидания), < 16 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,3 Б (А) (при эксплуатации), 5,1 Б (А) (в режиме ожидания), < 3,4 Б (А) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 100 Вт (печать); < 32 Вт (режим готовности); < 6,5 Вт (спящий режим); 0,1 Вт (выключен)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 2 А (максимум)
Сертификация	
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	30% – вторично переработанный пластик; Бесплатные и удобные услуги HP по утилизации струйных картриджей и печатающих головок в рамках программы HP Planet Partners; Наивысший рейтинг долговечности отпечатков WIR в отрасли; Совместимость с крупноформатными материалами для печати HP с сертификатом FSC® и отсыльным холстом HP из повторно используемых материалов, а также большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату; Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT®
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); ЕАС (Россия, Беларусь, Казахстан); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива EMC (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея), SABS (ЮАР)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP созданы для достижения максимального срока службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что обеспечивает полную защиту по гарантии HP. Дополнительную информацию см. по адресу <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP (с сертификатом FSC®)¹⁰(пригодна для утилизации)¹¹
матовый холст HP для произведений искусства
обоготлотная бумага HP с покрытием (с сертификатом FSC®)¹⁰(пригодна для утилизации)¹¹
матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати (пригодна для утилизации)¹¹
матовая фотобумага HP повышенного качества (с сертификатом FSC®)¹⁰ (пригодна для утилизации)¹¹

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

U9ZE2E поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9ZE4E поддержка HP в течение 5 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9ZE5PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
H4518E: услуга HP по настройке и подключению к сети

Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/cpc>

Примечания к спецификации

¹ Максимальная скорость печати цветных изображений со 100 % цветовым охватом. При печати на рулоне максимального размера с использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo.

² Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo.

⁴ Кроме самоклеящейся виниловой пленки и не подающихся резке носителей.

⁵ ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большие значения) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60% на матовой пленке HP формата A0 в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании чернил HP Vivid Photo.

⁶ На матовой пленке HP.

¹⁰ На основе ОЗУ объемом 4 Гбайт.

¹¹ Код лицензии товарного знака BMC; FSC®-C115319, см. веб-сайт <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.

¹² Пригодна для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами, а также может быть возвращена с помощью программы возврата крупноформатных носителей HP. Программы утилизации доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions>

© HP Development Company, L.P., 2025. Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе.

Февраль 2025
ru-ru

