

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 картриджей 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 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: 66,9 м²/ч на обычных носителях; обычный режим: 15,2 м²/ч на носителях с покрытием; наилучшее качество: 7,9 м²/ч на глянцевых носителях¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля (рулон)	5 x 5 x 5 x 5 мм (без полей на отдельных носителях²)
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/JEC 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	Рулонная подача, полистовая подача сзади, выходная корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разрез
Рулоны	Рулоны носителя: 1; Размер рулона: 279–610 мм; Максимальная масса рулона: 7,5 кг; Максимальный диаметр рулона: 135 мм;
Максимальная ширина печатных носителей	610 мм
Размер листа	210 x 279 мм - 610 x 1676 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1
Рекомендуемые 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 самошифрованием
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
Способы печати	Apple AirPrint, непосредственная печать с флеш-накопителя USB, печать по электронной почте, HP Click, драйвер HP для macOS, драйвер HP для Windows,

Информация для заказа

Продукт	
T8W15A	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript (24")
Аксессуары	
10F38A	Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44"
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
5EK01A	Сканер HP SD Pro 2 (44")
8SW00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW01A	ПО HP SmartStream (USB) Print Controller для принтера HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB для DesignJet
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
CQ783A	24-дюймовый шпатель HP DesignJet
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
O6709A	Шпатель 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

	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	Постровые 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 самошифрованием, печать по PIN-коду
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1293 x 695 x 998 мм
В упаковке	1440 x 766 x 718 мм
Вес	
Продукт	66 кг
В упаковке	97 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	Принтер HP DesignJet Z6 PostScript, печатающие головки, пробные струйные картриджи, подставка для принтера и корзина для печатных носителей, шпатель, 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: 42 дБ (А) (при эксплуатации), 33 дБ (А) (в режиме ожидания), < 16 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,0 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 атласным 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); EAC (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 разработывались 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
особоплотная 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

U9W00E поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей

U9UX8E поддержка HP в течение 5 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей

U9UX9PE 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.

³ Печать без более доступна для следующих рулонных носителей: глянцевая фотобумага, атласная фотобумага, полипропиленовая пленка и баклнты.

⁵ ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) 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 лицензия товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. web-сайт <http://www.fsc.org>. Код лицензия товарного знака HP: FSC®-C017543, см. web-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.

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

© 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, редакторские и иные ошибки в данном документе.

