



# 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 помещений<sup>2</sup>.

## **БЫСТРО — работа без задержек**

- Печатайте самые сложные файлы благодаря архитектуре с мощными возможностями обработки и технологии Adobe PDF Print Engine<sup>3</sup>.
- Быстрое изготовление карт разных размеров благодаря первому принтеру со встроенным вертикальным резаком<sup>1</sup>.
- Скорость печати выше на 20 %<sup>4</sup> 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 носителей<sup>5</sup>.

## **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 карт<sup>5</sup>.
- 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>

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

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Функции устройства чтения карт памяти доступны с помощью дополнительных решений от сторонних поставщиков.

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Скорость печати	24 дюймов: До 66,9 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (До 720 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на обычной бумаге; 44 дюймов: До 85,1 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (До 916 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на обычной бумаге Обычный: 1,4 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 22,7 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (244 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на носителях с покрытием Режим наилучшего качества: 3,2 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 10 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (108 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм (без полей на отдельных носителях <sup>3</sup> , на всех носителях при использовании вертикального резака <sup>4</sup> ) Лист: 5 x 17 x 5 мм (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")
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 линий	±0,1%
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))
<b>Носители</b>	
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 триммер (для обрезки всех носителей, отвечающих требованиям принтеров HP серии Z, в том числе большинства холстов)
Размер листа	24": от 210 x 279 до 610 x 1676 мм; 24": от 210 x 279 до 1118 x 1676 мм; (24": от 8,3 x 11 до 24 x 66 дюймов; 44": от 8,3 x 11 до 44 x 66 дюймов)
Размер рулона	24": 279–610 мм; 44": 279–1118 мм; (24": 11–24"; 44": 11–44")
Плотность	80–500 г/м <sup>2</sup>
Память	128 Гбайт (виртуальная память) <sup>5</sup> ; 500 Гбайт с шифрованием Жесткий диск
<b>Возможности подключения</b>	
Интерфейсы	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); хост-порт USB Type-A
Языки управления печатью (стандартно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер	24 дюймов: 1293 x 695 x 998 мм (50,9 x 27,4 x 39,3 дюйма); 44 дюймов: 1802 x 695 x 998 мм (71 x 27,4 x 39,3 дюйма)
Упаковка	24 дюймов: 1440 x 766 x 718 мм (56,7 x 30,2 x 28,3 дюйма); 44 дюймов: 1950 x 766 x 718 мм (76,8 x 30,2 x 28,3 дюйма)
<b>Плотность</b>	
Принтер	24 дюймов: 66 кг (145 фунтов); 44 дюймов: 86 кг (189 фунтов)
Упаковка	24 дюймов: 97 кг (214 фунтов); 44 дюймов: 123 кг (271 фунт)
<b>Комплект поставки</b>	
	Принтер HP DesignJet Z9+ PostScript; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера и корзина для печатных носителей; шпатель; адаптер 7,62 см (3") для рулонов <sup>6</sup> ; краткое справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; кабель питания
<b>Доступное программное обеспечение</b>	
	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 плату: HP JetAdvantage Security Manager
<b>Условия окружающей среды</b>	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C (От 5 до 40 °C)
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
<b>Уровень шума</b>	
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)
<b>Электропитание</b>	
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)
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, в том числе: директива EMC (EC), SABS (ЮАР)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Silver
<b>Гарантия</b>	
	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

N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
CN538A	Адаптер рулонов (3 дюйма) для HP DesignJet
Q6700A	Шпатель для принтера HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx, 24"
Q6709A	Шпатель для принтера HP DesignJet (44")
1QF38A	Приемник для рулонов для устройств HP DesignJet 44"
G6H51B	Сканер HP HD Pro (42")
G6H50B	Сканер HP SD Pro (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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Обслуживание и поддержка

U9W0QE 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  
U9UX9E: 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 DesignJet** представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество дополнительных услуг. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Полное описание всех **широкоформатных материалов HP** см. по адресу [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

### Подсветка ECO

- Сертификация ENERGY STAR<sup>®1</sup> и регистрация EPEAT<sup>®</sup> Silver гарантируют экологическую безопасность продукции<sup>2</sup>.
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Принтер на 30 % состоит из переработанной пластмассы; Бесплатная утилизация расходных материалов для печати HP<sup>3</sup>.
- Бумага с сертификацией FSC<sup>®4</sup> и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату<sup>5</sup>.

**Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробнее см. на нашем веб-сайте [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).

<sup>2</sup> Регистрация EPEAT<sup>®</sup> (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Код лицензии товарного знака FSC: 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<sup>®</sup> доступны не во всех регионах.

<sup>5</sup> 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.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo. Измерения проводились на 44-дюймовой модели принтера.

<sup>3</sup> Печать без более доступной для фотобумаги, полипропиленовой пленки и рулонных бэклитов.

<sup>4</sup> Кроме самоклеящейся виниловой пленки и не поддающихся резке носителей.

<sup>5</sup> На основе ОЗУ объемом 4 Гбайт.

<sup>6</sup> Не входит в комплект поставки 24-дюймовых моделей.

