

Широкоформатный фотопринтер HP Designjet Z6800 линейки Production



Непревзойденное качество печати благодаря самому быстрому высокопроизводительному принтеру 1524 мм (60").



Высокая эффективность и скорость печати

- Печать со скоростью до 140 м²/ч (1500 фт²/ч) в быстром режиме и 20 м²/ч (212 фт²/ч) в режиме высокого качества².
- Сокращение времени производственного цикла и простая обработка больших объемов данных.
- Быстрая и высококачественная печать благодаря технологии HP Double Swath и HP Optical Media Advance Sensor.
- Надежная печать без участия пользователя за счет плотных носителей в рулонах, картриджей HP объемом 775 мл и встроенного приемника рулонов.

Непревзойденное качество цветной и черно-белой печати

- Уникальная цветопередача: чернила HP Vivid Photo Inks с хроматическим красным цветом обеспечивают широкую цветовую гамму и равномерный глянец.
- Создание уникальных черно-белых отпечатков: три оттенка черных чернил HP гарантируют насыщенные и плавные цветовые переходы.
- Печать долговечных документов: благодаря фоточернилам HP Vivid Photo Inks³ отпечатки не выцветут даже через 200 лет.
- Высококачественная печать плакатов, фотографий, холстов, вывесок с задней подсветкой, оформления торговых точек и карт.

Возможности управления цветом печати и надежность HP

- Создание пользовательских профилей ICC и точная цветопередача благодаря встроенным в принтер спектрофотометру и центру управления цветом⁴.
- Точная цветопередача: полная поддержка гамм SWOP, ISO, 3DAP, GRACOL, TOYO, EUROSCALE и FOGRA.
- Возможность выбора способа печати: напрямую из графического приложения или из сторонних обработчиков растровых изображений.
- Точная передача цвета благодаря профессиональной эмульсии цветов HP PANTONE[®] и встроенному ПО Adobe[®] PostScript[®]/PDF⁵.

¹ По сравнению с широкоформатными промышленными струйными принтерами стоимостью менее 25 000 евро. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями на октябрь 2013 года. Методики тестирования различаются.

² При использовании простой бумаги скорость печати в быстром режиме принтера HP Designjet Z6800 может достигать 140 м²/ч (1500 фт²/ч). При использовании глянцевой бумаги скорость печати в обычном режиме принтера Z6800 может достигать до 20 м²/ч (212 фт²/ч).

³ Оценка стойкости изображений в помещении и местах, куда не проникают прямые солнечные лучи, проведена лабораторией HP Image Permanence Lab и компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

⁴ В данную модель принтера HP Designjet встроен спектрофотометр i1 от X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству между корпорацией HP и компанией X-Rite было разработано и протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

⁵ Функции эмуляции цветовой системы HP Professional PANTONE[®] и встроенный комплект обновления Adobe[®] PostScript[®]/PDF приобретаются отдельно.



1. После установки Aurasma перейдите на канал HP Designjet <http://auras.ma/s/5Ws6h>
2. Если Aurasma не установлен, загрузите его из:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>После завершения загрузки перейдите на канал HP Designjet <http://auras.ma/s/5Ws6h>
3. Откройте приложение и наведите на изображение для просмотра видео HP Designjet

Широкоформатный фотопри́нтер HP Designjet Z6800 линейки Production

Технические характеристики

Печать	
Цветные изображения	19,7 м ² /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальнная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	8 (хроматический красный, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый, голубой, светло-серый, светло-пурпурный)
Капля чернил	4 пл (lс, lм, lг, рk), 6 пл (R, M, Y, mK)
Объем поставляемого картриджа	775 мл
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	8 (хроматический красный, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый, голубой, светло-серый, светло-пурпурный)
Скорость печати	140 м ² /ч
Точность печати линий	+/- 0,1% Точность печати линий: +/- 0,1 % указанной длины вектора или +/- 0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C, относительной влажности 50–60 % на А0 матовой пленке HP Matte Film в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании фоточернил HP Photo Inks
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная плотность отпечатка	25 кг
Максимальная оптическая плотность	4,5 L * мин/2,31 D (при использовании быстросохнущей глянцевой фотобумаги HP Premium Instant Dry Photo Gloss высшего качества и фоточернил HP Photo Inks)

Носители	
Управление бумагой	Рулонная подача; автоматический резак; приемник для рулонов
Типы	Высокоортная бумага, бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, носители с задней подсветкой, самоклеящаяся бумага, носители для плакатов и вывесок, тканые носители, бумага для произведений изобразительного искусства
Толщина	До 22 мил

Память	
Стандартная	64 Гб (виртуальная)
Жесткий диск	Стандартно, 320 Гб

Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows; драйверы PostScript® для Windows и Mac с дополнительным комплектом обновления PostScript/PDF

Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°С
Температура хранения	От -20 до 55 °С
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Влажность при хранении	Влажность 20–80%

Акустика	
Звуковое давление	53 дБ (А)
Мощность звука	7,0 Б (А)

Потребляемая мощность	
Максимум	420 Вт (максимум); 270 Вт (печать); < 48 Вт (готовность); < 5 Вт (спящий режим); < 0,3 Вт (в выключенном состоянии).
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 5 А; 220 – 240 В переменного тока (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/- 3 Гц)

Комплектация	
F2572A	Широкоформатный фотопри́нтер HP Designjet Z6800 линейки Production; шпиндель; печатающие головки; начальные картриджи; обслуживающий картридж; подставка под принтер; приемник для рулонов; набор 3-дюймового адаптера шпинделя; краткий справочник; плакат с инструкциями по настройке; зарядное ПО; кабель питания

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Да
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
F2572A	Широкоформатный фотопри́нтер HP Designjet Z6800 1524 мм линейки Production
Дополнительные принадлежности	
CQ745B	Комплект обновления HP Designjet PostScript/PDF
CQ754A	Валик для HP Designjet Z6200 1524 мм
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP Designjet 1524 мм
Q6715A	Комплект для обслуживания HP Designjet

Расходные материалы/чернила	
C1Q37A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный матовый
C1Q38A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Хроматический красный
C1Q39A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Пурпурный
C1Q40A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Желтый
C1Q41A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Светло-пурпурный
C1Q42A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Голубой
C1Q43A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный фото
C1Q44A	HP 773C 775-ml Light Gray Designjet Ink Cartridge
CE017A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Черная матовая/Хроматическая красная
CE018A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Пурпурная/Желтая
CE019A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CE020A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Черная фото/Светло-серая

Печатные носители	
Q6578A	Универсальная быстросохнущая глянцевая фотобумага HP, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)
Q8000A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)
Q8707A	Матовый холст HP для художественной печати, 1524 мм x 15,2 м (60 in x 50 ft)
Q8750A	Пленка повышенного качества HP Vivid Color для просмотра с задней подсветкой, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)

Сервис и поддержка	
U1Z58E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6800 сроком на 2 года
U1Z59E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6800 сроком на 3 года
U1Z70E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6800 сроком на 5 лет
U1Z72PE	дополнительная гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6800 сроком на 1 год
U1Z71PE	дополнительная гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6800 сроком на 2 года

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 других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/go/insightremotesupport.

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPInks.



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на globalBMG.com/hp.

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP привезены 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 или редакционные ошибки и упущения в данном документе.

4A45-1277RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Апрель 2014

