

HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter



Первый многорулонный ePrinter для графики, для эффективной печати высококачественных, долговечных материалов.



Быстрый результат за счет двух рулонов и интеллектуальной системы управления рабочими процессами.

- Будьте во всеоружии — справляйтесь с любыми задачами с помощью первого устройства ePrinter для графики благодаря интеллектуальному переключению между рулонами и носителями.
- Увеличьте время бесперебойной работы, реже заменяя рулоны и получая удобные оповещения об уровне чернил, обновлениях микропрограммного обеспечения и многом другом.
- Предварительный просмотр, обрезка и быстрая печать файлов формата PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF и JPEG с помощью технологии HP Instant Printing PRO.
- Сократите время выполнения заказа с помощью жесткого диска на 320 Гб, печати без полей¹ и быстросохнущих фоточернил HP.

Произведите впечатление на клиентов благодаря высочайшему качеству и долговечности.

- Самостоятельное создание плакатов, фотографий, холстов, материалов с подсветкой, вывесок для помещений, постеров для торговых точек, схематических чертежей и карт.
- Поразите своих клиентов высоким качеством черно-белых изображений, используя три оттенка черных фоточернил HP.
- Тонкие оттенки благодаря технологии HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Расширение ассортимента ваших предложений за счет водостойких отпечатков, которые прослужат до 200 лет, с использованием фоточернил HP².

Удобная, эффективная работа и надежность HP

- Упростите процесс работы с помощью флэш-накопителя USB, печати по электронной почте, цветного сенсорного экрана и предварительного просмотра отпечатков.
- Обеспечение надежности цвета с помощью профессиональной эмуляции цветов HP PANTONE® и встроенному процессору Adobe® PostScript®/PDF³.
- Автоматическое обнаружение капель и интеллектуальная маскировка обеспечивают высокое качество изображения, сокращают отходы и уменьшают необходимость очистки.
- Более эффективное использование чернил благодаря оптимизированной конфигурации⁴.

¹ Для печати изображений без полей требуется фотобумага.

² При печати оригинальными фоточернилами HP 772 и HP 70. Оценка стойкости изображений для оформления помещений, не подверженных воздействию прямых солнечных лучей (под стеклом), проведена лабораторией HP Image Permanence Lab и (или) компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Подробнее см. hp.com/go/supplies/printerpermanence

³ На стадии лицензирования PANTONE®.

⁴ По сравнению с фотоприпретером HP Designjet Z5200



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

HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter

Технические характеристики

Печать	
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 (без полей на фотобумаге) Лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный для фотопечати)
Капля чернил	4 пл (lg, рК), 6 пл (С, М, Y, mК)
Объем поставляемого картриджа	Картридж HP 772: голубой, пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, черный для фотопечати (300 мл); Картридж HP 70: голубой, пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, черный для фотопечати (130 мл);
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	3 (пурпурный и желтый, черный матовый и голубой, черный для фотопечати и светло-серый)
Точность печати линий	+/- 0,1%
Минимальная толщина линии	0,04 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяженность печати	91 м (зависит от приложения)
Максимальная плотность отпечатка	11,9 кг
Максимальная оптическая плотность	4 L * мин/2,5 D (при использовании быстросохнущей глянцевой фотобумаги HP высшего качества и фоточернил HP)

Носители	
Управление бумагой	два автоматических устройства подачи рулонов; интеллектуальная система переключения рулонов; полистовая подача; выходной лоток для носителей; автоматический резак (для всех носителей, кроме холста и баннеров)
Типы	Фотобумага, бумага для пробных оттисков, печатные носители для произведений изобразительного искусства, самоклеящиеся материалы, печатные носители для плакатов и баннеров, документная бумага и бумага с покрытием, материалы для просмотра с задней подсветкой, тканые и текстильные печатные носители
Вес	от 60 до 500 г/м ²
Размер	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Толщина	До 19,7 мила

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

Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Скоростной порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 и HP-RTL (доступно только через HP Instant Printing PRO или с помощью встроенного веб-сервера HP)
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы PostScript для Windows и Mac

Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°С
Температура хранения	От -25 до 55°С
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика	
Звуковое давление	45 дБ (А);
Звуковая мощность	6,7 бел (А)

Комплектация	
E1L21A	Принтер HP Designjet Z5400; печатающие головки; начальные картриджи; подставка для принтера и лоток для материалов; валик; краткий справочник; плакат с инструкциями по настройке; загрузочное ПО; шнур питания

Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1770 x 721 x 1050 мм
В упаковке	1930 x 770 x 710 мм

Вес	
Принтер	86 кг
В упаковке	115 кг

Потребляемая мощность	
Максимум	< 120 Вт (печатать); < 27 Вт (готовность); < 5 Вт/< 22 Вт со встроенной системой Digital Front End (спящий режим); 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100–240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А (максимум)

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия/Казахстан (EAC)
Электромагнитная	Соответствие требованиям класса В: ЕС (директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH
ENERGY STAR	Да

Гарантия	
	Ограниченная гарантия на аппаратную часть сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
E1L21A	HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter, 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
CN538A	Адаптер для рулонов HP Designjet (3 дюйма)
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6709A	Шпindel HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи

Расходные материалы/чернила	
C9404A	Матовая черная и голубая печатающая головка HP 70
C9406A	Пурпурная и желтая печатающая головка HP 70
C9407A	Черная и светло-серая печатающая головка HP 70 для фотопечати
C9448A	Черный струйный картридж HP 70 130 мл для матовой печати
C9449A	Черный струйный картридж HP 70 130 мл для фотопечати
C9451A	Светло-серый струйный картридж HP 70 130 мл
C9452A	Голубой струйный картридж HP 70 130 мл
C9453A	Пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл
C9454A	Желтый струйный картридж HP 70 130 мл
CN629A	Пурпурный картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN630A	Желтый картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN633A	Черный фотокартридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN634A	Светло-серый картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN635A	Матовый черный картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN636A	Голубой картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet

Сервис и поддержка	
UOLZ3E	— обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 3 года
UOLZ8E	— обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in в течение 4 часов в режиме в режиме 9 x 5, 3 года
UOLZ4E	— обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 4 года
UOLZ5E	— обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 5 лет
UOMA2PE	— послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 1 год
UOMA4PE	— послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in в течение 4 часов в режиме в режиме 9x5, 1 год
UOMA6PE	— послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 2 года

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.



Более подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/designjetZ5400>

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., 2013. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. 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 или редакционные ошибки и упущения в данном документе.

4AA4-7206RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Сентябрь 2013

