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 полей[1] 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.
- Создавайте долговечные документы: благодаря фоточернилам HP Vivid[2] отпечатки не выцветут даже через 200 лет.

Удобная, эффективная работа и надежность HP

- Удобная печать с USB-накопителей и по электронной почте[3], цветной сенсорный экран и функция предварительного просмотра.
- Обеспечение надежности цвета с помощью эмуляции цветов HP Professional PANTONE® и встроенного ПО Adobe® PostScript®/PDF.
- Автоматическое обнаружение капель и интеллектуальная маскировка обеспечивают высокое качество изображения, сокращают отходы и уменьшают необходимость очистки.
- Более эффективное использование чернил благодаря оптимизированной конфигурации[4].

[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/printpermanence
[3] Печать по электронной почте только из файлов формата TIFF, JPEG и PDF размером не более 10 Мб.
[4] По сравнению с фотопринтером 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

Максимальная скорость печати	53 м²/ч; Максимальная скорость печати цветных изображений с 100 % цветовым охватом (Bandes file). Печать в быстром режиме (экономичный режим вкл.) на ярко-белой документной бумаге HP Inkjet с максимальным размером валика и использованием фоточернил HP Vivid.
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, серый, черный матовый, черный для фотопечати)
Капля чернил	4 пл (lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
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% (+/- 0,1 % указанной длины вектора или +/- 0,2 мм (большее значение) при температуре 23° C (73° F), относительной влажности 50-60 % на материалах для печати A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP при использовании фоточернил HP)
Минимальная толщина линии	0,04 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяжённость печати	91 м (зависит от приложения)
Максимальный вес рулона	11,9 кг
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D

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/м²
Размер	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,5 мм

Память

ОЗУ	64 ГБ (виртуальная)
Жёсткий 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 (HP-GL/2 и HP-RTL доступны только при использовании HP Instant Printing PRO или HP Embedded Web Server)
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы PostScript для Windows и Mac

Условия работы

Температура эксплуатации	От 5º до 40ºC
Температура хранения	От -25 до 55ºC
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика

Звуковое давление	45 дБ (A);
Мощность звука	6,7 бел (A)

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 (печать); < 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)

Комплектация

E1L21A	Принтер HP Designjet Z5400 PostScript серии ePrinter; печатающие головки; начальные картриджи; подставка для принтера и лоток для бумаги; валики; краткий справочник; плакат с инструкциями по настройке; программа запуска; шнур питания

Сертификация

Безопасность	EC (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия/Казахстан (EAC)
Электромагнитная	Соответствие требованиям класса B: EC (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 о заказе

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	Шпиндель HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи

Печатающие головки

C9404A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная матовая и Голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка HP, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная фото и Светло-серая

Расходные материалы/чернила

C9448A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный фото
C9451A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-серый
C9452A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Голубой
C9453A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Желтый
CN629A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Пурпурный
CN630A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Желтый
CN633A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Черный фото
CN634A	HP 772, Струйный картридж HP Latex Designjet,300 мл, Светло-серый
CN635A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Черный матовый
CN636A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Голубой

Печатные носители

C0F29A	Упаковка 2шт, Глянцевая полипропиленовая самоклеящаяся пленка HP для повседневного использования, 1067 мм на 22,9 м (42 in x 75 ft)
C2T54A	Упаковка 2шт, Матовая полипропиленовая пленка HP повышенного качества, 1067 мм на 22,9 м (42 in x 75 ft)
C6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)
C6810A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 91,4 м (36 in x 300 ft), Ярко-белая
CH025A	Упаковка 2шт, Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневного использования, 1067 мм на 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q7996A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)

Сервис и поддержка

U0LZ3E — обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 3 года
U0LZ8E — обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in в течение 4 часов в режиме в режиме 9 x 5, 3 года
U0LZ4E —обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 4 года
U0LZ5E — обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 5 лет
U0MA2PE — послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 1 год
U0MA4PE — послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in в течение 4 часов в режиме день 9x5, 1 год
U0MA6PE — послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z5400ps-44in на следующий рабочий день, 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

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. 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 редакторские ошибки и упущения в данном документе.

4AA4-7206RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Ноябрь 2014