

# 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<sup>1</sup> 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 HP<sup>2</sup>.

## Удобная, эффективная работа и надежность HP

- Удобная печать с USB-накопителей и по электронной почте<sup>3</sup>, 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<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Для печати изображений без полей требуется фотобумага.

<sup>2</sup> 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](http://hp.com/go/supplies/printerpermanence)

<sup>3</sup> Печать по электронной почте только из файлов формата TIFF, JPEG и PDF размером не более 10 Мб.

<sup>4</sup> 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 м <sup>2</sup> /ч <small>Медианное время печати. Экономная печать в быстром режиме с использованием бумаги HP Bright White Inkjet Paper (Bond) и картриджа HP для фотопечати.</small>
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
Капля чернил	4 пл (lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
Точность печати линий	+/- 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))

### Качество изображения

Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут <small>При использовании быстросохнущей атласной фотобумаги HP высшего качества и оригинальных фоточернил HP (разу после калибровки)</small>
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цвета < 1,4 dE2000 <small>При использовании быстросохнущей атласной фотобумаги HP высшего качества и оригинальных фоточернил HP (разу после калибровки)</small>
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D <small>С фотобумагой HP Premium Instant Dry Photo Gloss и картриджами HP для фотопечати</small>

### 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)
Размер	Листы шириной от 210 до 1118 мм; рулоны от 279 до 1118 мм A4; A3; A2; A1; A0
Вес	от 60 до 500 г/м <sup>2</sup>
Толщина	До 0,5 мм

### Применение

	Чертежи; изображения; карты; ортофотоснимки; графический дизайн; офисная графика; плакаты; фотографии; цифровые репродукции произведений искусства; баннеры; выставочная графика, афиши; световые витрины (пленка); вывески для точек продаж;
--	---

### Память

Стандартная	64 Гб (виртуальная). 768 Мб ОЗУ
Жесткий диск	Стандартно, 320 Гб

### Подсоединяемость

Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Скоростной порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
-------------------------	--

### 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)
--	--

### Тракт прохождения бумаги при печати

	Драйвер принтера, HP Embedded Web Server, HP Instant Printing PRO, прямая печать с USB-накопителя, печать по электронной почте
--	--

### Драйверы, входящие в комплект поставки

	Драйверы PostScript для Windows и Mac
--	---------------------------------------

### ПО в комплекте

	Драйвер принтера, HP Instant Printing PRO для Windows, утилиты принтера HP, включая HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Tool
--	---

### 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

### 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); рабочий режим; 23 дБ (А) в режиме ожидания
Мощность звука	6,7 бел (А) рабочий режим; 4,1 Б (А) в режиме ожидания

### Питание

Потребляемая мощность	< 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	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

### 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

### Печатные носители

COF29A	Глянцевая полипропиленовая пленка HP для повседневного использования с клеевым покрытием, 1067 мм на 22,9 м (42 дюйма на 75 футов), 2 упаковки
C2T54A	Матовая полипропиленовая пленка HP класса Premium, рулон 1067 мм на 22,9 м (42 дюйма на 75 футов), 2 упаковки
C6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 914 мм x 30,5 м (36 д. x 100 ф.)
C6810A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати – 914 мм x 91,4 м (36 д. x 300 ф.)
CH025A	Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон 1067 мм x 30,5 м (42" x 100 фут.), 2 упаковки
Q7996A	Быстро сохнущая атласная фотобумага HP высшего качества – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)

### 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 редакторские ошибки и упущения в данном документе.

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

