Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript

Быстрый и эффективный графический принтер с поддержкой нескольких рулонов и носителей форматом до 44"



ЯРКОСТЬ
Яркие изображения, устойчивые к влаге и выцветанию[3]

- Впечатляющий результат: чернила HP хроматического красного цвета улучшают возможности передачи цветовой гаммы, они идеально подходят для постеров и плакатов, предназначенных для точек продаж.
- Универсальность: чернила на пигментной основе для фотопечати позволяют создавать надежные карты, технические чертежи, фотографии и холсты.
- Точность передачи цветов и линий благодаря профессиональной эмуляции цветов HP PANTONE® с поддержкой Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Надежность: устойчивость к влаге и царапинам, а также сохранение яркости снимков до 200 лет благодаря чернилам HP Vivid Photo[3].

СВЕРХБЫСТРАЯ ПЕЧАТЬ
Запуск печати одним нажатием кнопки[1] и поддержка нескольких рулонов

- За счет автоматической печати на нескольких рулонах эффективность загрузки носителей оператором можно увеличить до 75 %[4].
- Увеличьте скорость печати до 39 %[5]. Чернила HP Vivid Photo очень быстро высыхают, так что вам больше не придется долго ждать.
- Простота: запуск печати одним нажатием кнопки[1], цветной сенсорный экран, предварительный просмотр печати, прямая печать с USB-накопителя, отправка документов на печать по электронной почте.
- Гибкость: поддержка цветовых схем благодаря Adobe® PostScript® и широкому выбору растровых процессоров.

ЭКОНОМИЯ
Сократите расходы благодаря 6-цветной системе печати HP[2]

- Оптимизированная система печати HP с поддержкой 6 цветов поможет сократить потребление чернил до 20 %[2].
- Отсутствие необходимости обслуживания картриджей: благодаря автоматическому обнаружению капель и переключению дюз устройство не требует частой очистки без ущерба для качества изображения.
- Струйные картриджи HP емкостью 300 мл позволяют сократить необходимость вмешательства оператора и сделать печать экономически эффективной.
- Оптимизируйте использование носителей за счет автоматического размещения нескольких изображений на рулоне с помощью ПО HP DesignJet Click.

Более подробная информация содержится на сайте
http://www.hp.com/go/designjetZ5600

HP DesignJet
25 years reinventing design

[1] После выбора изображения достаточно одного нажатия на кнопку, чтобы запустить печать всего файла без каких-либо изменений в настройках. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2.
[2] Утверждение о сниженном расходе чернил основано на сравнении принтера HP DesignJet Z5600 PostScript® с 6-цветной системой печати и принтера Canon imagePROGRAF iPF8400S с 8-цветной системой печати при использовании в небольшом копировальном центре по состоянию на март 2016 г.
[3] Оценка стойкости отпечатков выполнена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием чернил HP Vivid Photo и промышленного фотопринтера HP DesignJet Z6200. Устойчивость к воздействию влаги зависит от используемого принтера и профиля печати. Тестирование на водостойкость проведено лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP по методу ISO 18935. Оценка устойчивости к царапинам выполнена на основании внутреннего тестирования HP с использованием монет и табер-теста для различных носителей HP. Оценка стойкости изображений, используемых в помещении/вдали от прямых солнечных лучей, проведена лабораторией HP Image Permanence Lab и компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Дополнительные сведения см. на странице http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.
[4] На основе внутреннего исследования HP, проведенного в марте 2016 года, для сравнения принтеров с поддержкой одного рулона и принтера HP DesignJet Z5600 PostScript® с поддержкой двух рулонов и интеллектуальной системой переключения при выполнении заданий, для которых требуется переключение между двумя типами носителей.
[5] По сравнению с принтером Canon imagePROGRAF iPF8400SE при использовании бумаги с покрытием в режиме быстрой печати.

Технические характеристики

Печать	
Максимальная скорость печати	60 м²/ч[1]
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	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, хроматический красный, желтый, черный матовый, черный для фотопечати)
Размер капли чернил	4 пл (черный для фотопечати и голубой), 6 пл (пурпурный и желтый, черный матовый и красный)
Печатающие головки	3 (черный для фотопечати и голубой, пурпурный и желтый, черный матовый и хроматический красный)
Точность линий	+/- 0,1 %[2]
Минимальная ширина линии	0,04 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)), измерения проведены с использованием матовой пленки HP Matte Film
Носители	
Управление бумагой	Два автоматических устройства подачи рулонов; интеллектуальная система переключения рулонов; полистовая подача; выходной лоток для носителей; автоматический резак (Подходит для всех носителей, поддерживаемых принтерами HP серии Z, кроме холста. Информацию о поддерживаемых носителях см. на странице http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator.)
Типы	Фотографии, репродукции, самоклеящиеся материалы, баннеры и вывески, документная бумага и материалы с покрытием, световые витрины
Вес	80–500 г/m2
Размер	Рулоны:279–1118 мм Листы:210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм Стандартные листы:A4; A3; A2; A1; A0
Применение	Чертежи; изображения; карты; ортофотоснимки; оформление торговых точек; графический дизайн; офисная графика; плакаты; фотографии; цифровые репродукции; баннеры; выставочная графика, афиши; световые витрины (пленка)
Память	ОЗУ: 64 Гбайт (виртуальная память)[3] Жесткий диск: Стандартно, 320 Гбайт
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Высокоскоростной сертифицированный интерфейс USB 2.0 для прямой печати с USB-накопителя; 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
Тракт прохождения бумаги при печати	Драйвер принтера, встроенный веб-сервер HP, прямая печать с USB-носителя, отправка материалов на печать по электронной почте, ПО печати HP DesignJet Click
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP-GL/2, HP-PCL3GUI для Windows и Mac OS X; драйверы PostScript для Windows, Linux и Mac OS X
Размеры (ш x г x в)	
Принтер с подставкой	1770 x 775 x 1050 мм
Упаковка	1930 x 770 x 720 мм
Вес	
Принтер с подставкой	86,5 кг
Упаковка	119,5 кг
Комплектация	Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript; печатающие головки; начальные струйные картриджи; подставка для принтера и лоток для материалов; шпиндели; краткое руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
Доступные программное	Драйверы принтера, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility, HP Printer Utility, в том числе HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Tool
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 ºC
Температура хранения	От -25 до 55ºC
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	42 дБ (A) (печать); 32 дБ (A) (готовность); 22 дБ (A) (спящий режим)
Звуковая мощность	6 Б (A) (печать); 5 Б (A) (готовность); 3,9 Б (A) (спящий режим)
Питание	
Расход	< 120 Вт (печать); < 32 Вт (готовность); 1,5 Вт (спящий режим); 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Напряжение на входе (автопереключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.
Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Казахстан и Беларусь); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (EC), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); RoHS (Китай); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	Гарантия на оборудование сроком один год

[1] Максимальная скорость печати цветных изображений с 100 %-м цветовым охватом (Bandes file). Печать в быстром экономичном режиме на ярко-белой документной бумаге HP InkJet с максимальным размером рулона и использованием чернил HP Vivid Photo.

[2] +/- 0,1 % от указанной длины вектора или +/- 0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C, относительной влажности 50–60 % на матовой пленке HP Matte Film формата A0/E в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании чернил HP Vivid Photo.

[3] На основе ОЗУ емкостью 640 Мбайт.

Информация для заказа

Продукт

T0B51A	Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript

Дополнительные принадлежности

CN538A	Адаптер для рулонов HP Designjet (3 дюйма)
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
G6H51B	Сканер HP HD Pro (42")
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6709A	Шпиндель HP Designjet 1118 мм для роликовой подачи

Оригинальные печатающие головки HP

F9J86A	HP 744, Печатающая головка HP DesignJet, Черная для фотопечати/Голубая
F9J88A	HP 744, Печатающая головка HP DesignJet, Черная матовая/Хроматическая красная
F9J87A	HP 744, Печатающая головка HP DesignJet, Пурпурная/Желтая

Оригинальные струйные картриджи HP

F9K00A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Хроматический красный, 130 мл
F9J98A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Черный для фотопечати, 130 мл
F9J99A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Черный матовый, 130 мл
F9J97A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Голубой, 130 мл
F9J95A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Пурпурный, 130 мл
F9J96A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Желтый, 130 мл
F9K06A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Хроматический красный, 300 мл
F9K04A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Черный для фотопечати, 300 мл
F9K05A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Черный матовый, 300 мл
F9K03A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Голубой, 300 мл
F9K01A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Пурпурный, 300 мл
F9K02A	HP 745, Струйный картридж HP DesignJet, Желтый, 300 мл

Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript® не предназначен для использования систем непрерывной подачи чернил. Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript® предназначен для струйных картриджей, которые следует использовать до окончания их ресурса. Заправка картриджей до окончания их ресурса может привести к поломке принтера, а также аннулированию гарантии HP на принтер и струйные картриджи.

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Q1956A	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 67,5 м (42 in x 225 ft)
Q8755A	Универсальная быстросохнущая атласная фотобумага HP, 1067 мм x 61 м (42 in x 200 ft)
Q1398A	Универсальная высокосортная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 45,7 м (42 in x 150 ft)
C0F20A	Упаковка 2шт, Матовая полипропиленовая самоклеящаяся пленка HP для повседневного использования, 1067 мм на 22,9 м (42 in x 75 ft)
CG460B	Матовая фотобумага HP высшего качества - 914 мм на 30,5 м (36 дюймов на 100 футов)

сервис и поддержка

U9CS5E: обслуживание HP оборудования устройств DesignJet Z5600-44 в течение 2 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U9CS6E: обслуживание HP оборудования устройств DesignJet Z5600-44 в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U9CS7E: обслуживание HP оборудования DesignJet Z5600-44 в течение 4 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U9CS8E: обслуживание HP оборудования DesignJet Z5600-44 в течение 5 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U9CS9PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования DesignJet Z5600-44 в течение 1 года с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U9CT0PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования DesignJet Z5600-44 в течение 2 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
H4518E: услуга HP по установке и настройке устройств DesignJet класса High-end для работы по сети
U1XV4E: профилактическое обслуживание HP оборудования устройств HP DesignJet

Чернила HP Vivid Photo и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Эти компоненты печати разработаны совместно и образуют комплексное решение для обеспечения оптимальной производительности, широкой цветовой гаммы и создания отпечатков, устойчивых к выцветанию на протяжении более 200 лет. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPinks.

Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com.

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 hp.com/go/designjetsupport.

Подсветка ECO

Точная цветопередача позволяет избавиться от необходимости повторной печати
Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок[1]
Бумага с сертификацией FSC®[2] и большой выбор пригодных для переработки печатных носителей HP с поддержкой программы по возврату расходных материалов[3]
Соответствие стандарту ENERGY STAR®. Соответствие стандарту EPEAT Bronze гарантирует безопасность продукта для экологии.

[1] Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/recycle.

[2] Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.

[3] Программа по возврату широкоформатных носителей HP может быть недоступна в вашем регионе. Некоторые материалы HP, пригодные для переработки, могут быть переработаны в рамках общедоступных программ. Программы переработки могут быть недоступны в вашем регионе. Подробные сведения см. на странице http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

© HP Development Company, L.P., 2016 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 сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Adobe и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах. PANTONE является собственностью Pantone, Inc.

4AA6-5431RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июнь 2016