

Фотопринтер HP DesignJet Z5200



Профессиональный PostScript-принтер с 8-цветной системой чернил предназначен для печати графики непревзойденного качества



Быстрая печать благодаря интеллектуальному рабочему процессу

- Быстрая печать со скоростью до 41 м²/ч (445 фт²/ч).
- Приложение HP Instant Printing Pro позволяет существенно упростить и ускорить процесс печати.
- Предварительный просмотр, обрезка и печать файлов PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG и DWF без использования каких-либо приложений.
- Сократите сроки исполнения заказов с помощью жесткого диска на 160 Гбайт, печати без полей¹ и быстросохнущих фоточернил HP.

Впечатляющие и долговечные цветные отпечатки

- Удивите своих клиентов с помощью впечатляющих цветных и черно-белых отпечатков.
- Насыщенный черный цвет на матовой и глянцевой бумаге благодаря черным матовым чернилам и черным чернилам для фотопечати HP.
- Расширьте ассортимент свой продукции — фотокартриджи HP позволяют создавать водостойкие отпечатки, которые не выцветут в течение 200 лет².
- Стабильная цветопередача благодаря эмуляции цветов HP Professional PANTONE® и поддержке Adobe PostScript®/PDF.

Простая и надежная работа без участия пользователя

- Встроенный спектрофотометр обеспечивает автоматическую калибровку цветов, что позволяет сократить количество проб и ошибок, и тем самым сэкономить время и деньги³.
- Оптимизация производительности и расхода чернил благодаря функциям автоматического обслуживания, которые помогают предотвратить засорение сопел и сократить расход печатных материалов.
- Экономьте время с помощью программного обеспечения HP Printer Utility, которое отображает состояние принтера, оповещения на рабочем столе и выполняет автоматическое обновление.
- Печать без участия пользователя благодаря использованию оригинальных картриджей HP объемом 300 мл, которые позволяют сократить необходимость вмешательства в рабочий процесс.

Более подробная информация содержится на сайте
<http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

¹ Для печати изображений без полей требуется фотобумага.

² Оценка стойкости изображений в помещении под стеклом и вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab и/или компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Оценка водостойкости проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

³ В данную модель принтера HP DesignJet встроен спектрофотометр i1 компании X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству компаний HP и X-Rite было разработано и тщательно протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

Технические характеристики

Печать	
Максимальная скорость печати	41 м ² /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
Качество изображения	
Точность воспроизведения цветов	Медиана < 1,6 dE2000, 95% цветов < 2,8 dE2000 ²
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут ³
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,4 dE2000 ³
Носители	
Максимальный вес рулона	До 500 г/м ²
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; лоток для носителей; автоматический резак (для всех носителей, кроме холста)
Вес	До 500 г/м ²
Размер	Листы шириной от 210 до 1118 мм; Рулоны от 279 до 1118 мм
Толщина	До 0,8 мм
Применение	баннеры; выставочная графика, афиши; графический дизайн; постеры для помещений; чертежи; карты; фотографии; оформление торговых точек; постеры; презентации; рисунки с плавным изменением тонов; технические презентации
Память	32 Гбайт (виртуальная память) ⁴ ; Стандартно, 160 Гб жесткий диск
Возможности подключения	
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, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP PCL 3 GUI и PostScript® для Windows® (оптимизировано для AutoCAD 2000 или более поздней версии) и Mac OS X; поддержка сред Citrix® XenApp и Citrix® XenServer
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1770 x 690 x 1047 мм
Упаковка	1930 x 766 x 769 мм
Вес	
Принтер	86 кг
Упаковка	123 кг
Комплектация	
	Принтер HP DesignJet Z5200; печатающие головки; пробные струйные картриджи; подставка для принтера и лоток для печатных носителей; шпindel; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; ПО для начала работы; кабель питания
Доступные программное	
	Драйверы принтера и ПО HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility (в том числе HP Color Center), HP DesignJet Excel Accounting Report
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Уровень шума	
Звуковое давление	49 дБ (А) (рабочий режим); 29 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (по шкале А) (рабочий режим); 4,4 Б (А) (в режиме ожидания)
Питание	
Расход	Максимум 170 Вт (рабочий режим), < 31 Вт (готовый), < 12 Вт / < 30 Вт со встроенной системой Digital Front End (режим энергосбережения), 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Входное напряжение (автонастройка) 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), максимум 2 А
Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); ГОСТ (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KATS (Корея)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), АСМА (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС); RoHS (Китай); REACH; FEMP
Гарантия	
	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
CQ113A	Принтер HP DesignJet Z5200 PostScript, 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindel HP DesignJet Zx100 для печати графики
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
G6H51B	Сканер HP Pro 1067 мм
Оригинальные печатающие головки HP	
C9404A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная матовая и Голубая
C9405A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Черная для фотопечати и Светло-серая
Оригинальные струйные картриджи HP	
CN629A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Пурпурный
CN630A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Желтый
CN631A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Светло-пурпурный
CN632A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Светло-голубой
CN633A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный для фотопечати
CN634A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Светло-серый
CN635A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный матовый
CN636A	HP 772, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Голубой
C9448A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный для фотопечати
C9451A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Светло-серый
C9452A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой
C9453A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP 130 мл, Светло-пурпурный
C9390A	HP 70, Струйный картридж HP 130 мл, Светло-голубой
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
сервис и поддержка	
UV210E:	поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UV213E:	поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
UV216E:	поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте (время реакции 4 часа, 9x5)
UV219E:	поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте (время реакции 4 часа, 13x5)
UV222PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UV223PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UV224PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
UV225PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте (время реакции 4 часа, 9x5)
UV226PE:	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте (время реакции 4 часа, 13x5)
H4518E:	услуги по настройке сети HP DesignJet 400–6100 SVC
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 .	

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. 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.

Подсветка ECO

Точная цветопередача позволяет избавиться от необходимости повторной печати. Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок¹

Бумага с сертификацией FSC® и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату¹

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

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions

¹ Время механической печати.

² Абсолютная колориметрическая точность ICC на матовой бумаге HP для пробных отпечатков с оригинальными струйными картриджами HP

³ На быстросохнущей глянцева фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP после калибровки

⁴ На основе ОЗУ объемом 256 Мбайт.

