



Принтер HP Designjet Z5200 PostScript

Измените свой бизнес с прибыльными широкоформатными отпечатками высокого качества, которые вы сможете получать быстро и просто.



Просто и интуитивно.

- Уменьшите время, необходимое для создания отпечатка[1]: отправляйте на печать сразу несколько файлов одновременно непосредственно на принтер без необходимости ждать, когда откроется приложение.
- HP Instant Printing Pro позволяет организовать печатный процесс от начала до конца, обеспечивая быструю и простую подготовку файлов, автоматическую верстку макета страницы, предварительный просмотр, ориентацию и метки обрезки.
- Получайте точные цвета быстро, просто и с небольшими затратами – встроенный спектрофотометр обеспечивает автоматическую калибровку и профилирование, исключая необходимость дорогостоящего процесса пробной печати.
- Производите долговечные отпечатки для использования в различных областях с помощью пигментных чернил HP Vivera.

Быстрая печать.

- Увеличьте производительность, сэкономьте до пяти минут на каждом отпечатке и быстро обрабатывайте заказы – печатайте с максимальной скоростью до 41 м² и рабочей скоростью до 9 м² без ущерба для качества с использованием пигментных чернил HP Vivera.
- Оптимизируйте свой рабочий процесс: обрабатывайте большие файлы быстро и просто с жестким диском объемом 160 ГБ.
- Воспользуйтесь приложением HP Designjet Excel Accounting Report для отслеживания заданий или расходов.
- Печатайте без участия пользователя благодаря чернилам HP объемом 300 мл.

Печатайте файлы любого формата.

- Получайте предсказуемые высококачественные результаты на различных носителях благодаря встроенной поддержке PostScript для файлов PS/PDF.
- Соответствуйте ожиданиям заказчиков в отношении цвета благодаря эмуляции HP Professional PANTONE.
- Произведите впечатление на своих клиентов долговечными[2] цветными и черно-белыми отпечатками с оптимизированным разрешением до 2400 x 1200 т/д.
- Воспользуйтесь преимуществами экономичной печати и улучшенного качества с использованием универсальной документной бумаги HP и ярко-белой бумаги HP для струйной печати с технологией ColorPRO Technology.

[1] Сравнение выполнено между печатью с помощью HP Instant Printing Pro и печатью из приложения и с использованием драйвера для любых файлов, поддерживаемых HP Instant Printing Pro.

[2] Оценка стойкости изображений под стеклом в помещении, вдали от прямых солнечных лучей проведена лабораторией HP по исследованию стойкости фотографий и/или компании Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Оценка водостойкости изображений, проведенная лабораторией HP по исследованию стойкости фотографий с использованием различных печатных носителей HP.





Принтер HP Designjet Z5200 PostScript

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Чертежи	Быстрый: 42 с/стр., 41 м ² /ч
Цветные изображения (обычный режим)	Бумага с покрытием: 10,2 м ² /ч Глянцевая бумага: 7,7 м ² /ч
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 600 x 600 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 5 мм (снизу); без полей на гляцевом/атласном рулонном носителе Лист: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 17 мм (снизу)
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила HP Vivera
Цвета чернил	8 (голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, фотографический черный)
Капля чернил	4 пл (Lc, lm, lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
Ресурс картриджа	Чернильный картридж HP 772: голубой, пурпурный, желтый, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный, черный матовый, фотографический черный (300 мл); Чернильный картридж HP 70: Голубой, пурпурный, желтый, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный, черный матовый, фотографический черный (130 мл)
Точность печати линий	+/- 0,2% (+/- 0,2% указанной длины вектора или +/- 0,1 мм (большее значение) при температуре 23° C, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP)
Минимальная толщина линии	0,04 мм (для HPGL/2)
Минимальная ширина линий	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяженность печати	91 м (зависит от приложения)
Точность воспроизведения цветов	В среднем < 1,6 dE2000, 95% цвета < 2,8 dE2000 (ICC абсолютная точность цветопередачи на матовой бумаге HP для пробных отпечатков)
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут (С мгновенно сохнущими атласными фотоносителями HP высшего качества, сразу после калибровки)
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,4 dE2000 (С мгновенно сохнущими атласными фотоносителями HP высшего качества, сразу после калибровки)
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,5 (4 L* мин) на быстросохнущей гляцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автом-е устройство обрезки (любые материалы, кроме холста)
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	500 г/м ²
Размер	От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,8 мм
Память	
Стандартное	32 Гб (специализированная память для обработки файлов)
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Скоростной порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jeldirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jeldirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HPGL/2 (с бесплатным приложением HP Instant Printing Pro)
Драйверы, входящие в комплект поставки	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
Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске; Mac OS X v10.6: Компьютер Mac с процессором Intel® Core; ОЗУ 2 Гб; 4 Гб свободного места на жестком диске
Windows	Windows® 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 Гб (32-разрядный) или 4 Гб (64-разрядный), 4 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 2 Гб, 4 Гб свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 или выше): Процессор Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1770 x 690 x 1047 мм
Транспортировка	1930 x 766 x 769 мм
Вес	
Принтер	86 кг
Транспортировка	123 кг
Комплектация	
CQ113A	Принтер; печатающие головки; начальные картриджи; стойка 111,8 см; шпindel 111,8 см; Оригинальный рулонный носитель HP; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
Рекомендуемая рабочая влажность	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности

Акустика	
Звуковое давление	49 дБ (A), 29 дБ (A) (режим ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (A), 4,4 Б (A) (режим ожидания)
Потребляемая мощность	
Максимум	Максимум 170 Вт (рабочий режим), < 50 Вт (режим ожидания), < 12 Вт / < 30 Вт с встроенным DFE (режим энергосбережения), 0,1 Вт (в выключенном состоянии)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автопереключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие требованиям ЕС класса В (директива EMC)
Экологический	WEEE; EC RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Да
Гарантия	
	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Принтер HP Designjet Z5200 PostScript
CQ113A	
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindel HP Designjet Z
J7961G	Сервер печати HP Jeldirect 635N IPv6/IPsec
CN088A	Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet
Расходные материалы, адаптированные под чернила	
CN629A	Пурпурный картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN630A	Желтый картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN631A	Светло-пурпурный картридж HP 772 емкостью 300 мл для принтеров Designjet
CN632A	Светло-голубой 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
C9404A	Матовая черная и голубая печатающая головка HP 70
C9405A	Светло-пурпурная и светло-голубая печатающая головка HP 70
C9406A	Пурпурная и желтая печатающая головка HP 70
C9407A	Черная и светло-серая печатная 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
C9453A	Пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл
C9454A	Желтый струйный картридж HP 70 130 мл
C9455A	Светло-пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл
C9452A	Голубой струйный картридж HP 70 130 мл
C9390A	Светло-голубой струйный картридж HP 70 130 мл
Печатные носители	
S6036A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати (914 мм на 45,7 м)
Q1398A	Универсальная документная бумага HP – 1067 мм x 45,7 м
C8891A	Документная бумага HP из вторсырья – 1067 мм x 45,7 м (42 д. x 150 ф.)
C6569C	Сверхплотная бумага HP с покрытием – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q7996A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP высшего качества – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q6576A	Универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q6581A	Универсальная быстросохнущая полуглянцевая фотобумага HP – 1067 мм x 30,5 м (42" x 100 футов)
Q1428A	Универсальная высокогляцевая фотобумага HP – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q1422A	Универсальная полуглянцевая фотобумага HP – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
CN025A	Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон 1067 мм x 30,5 м (42" x 100 фут.), 2 упаковки
Q8748A	Пленка HP Vivid Colour высшего качества с задней подсветкой – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q1899B	Носитель HP из непрозрачного грубого баннера – 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
C8706A	Матовый холст HP для произведений искусства -1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)

Сервис и поддержка

UV210E HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" на следующий рабочий день, 3 года
UV211E HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" на следующий рабочий день, 4 года
UV212E HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" на следующий рабочий день, 5 лет
UV219E HP Care Pack, обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" в течение 4 часов, 13x5, 3 года
UV222PE HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" на следующий рабочий день, 1 год
UV223PE HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" на следующий рабочий день, 2 года
UV226PE HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z5200 44" в течение 4 часов, 13x5, 1 год

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA1-1323RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Май 2010