

Фотопринтер HP Designjet Z5200



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



Просто и интуитивно.

- Уменьшите время, необходимое для создания отпечатка¹: 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.
- Печатайте долговечные отпечатки для использования в различных областях с помощью фоточернил HP.

Быстрая печать.

- Увеличьте производительность, сэкономьте до пяти минут на каждом отпечатке и быстро обрабатывайте заказы — печатайте с максимальной скоростью до 41 м² (445 ft²) и рабочей скоростью до 9 м² без ущерба для качества с использованием фоточернил HP.
- 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.
- Удивите своих клиентов цветными и черно-белыми отпечатками с разрешением до 2400 x 1200 т/д, которые могут храниться до 200 лет².
- 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 компаний 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.

Фотопринтер HP Designjet Z5200

Технические характеристики

Печать	
Максимальная скорость печати	41 м²/ч; Максимальная скорость печати цветных изображений с 100 % цветовым охватом (Bandes file). Печать в быстром режиме на ярко-белой документной бумаге HP Inkjet с максимальным размером валика и использованием фоточернил HP Vivid.
Цветные изображения	19 м²/ч на носителях с покрытием; 7,7 м²/ч на гляцевых носителях
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 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 17 мм (снизу)
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	8 (голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, фотографический черный)
Капля чернил	4 пл (lс, lm, lg, рК), 6 пл (C, M, Y, mK)
Сопла печатающей головки	2112 на печатающую головку (2 цвета на печатающую головку, 1056 сопел для каждого цвета)
Печатающие головки	4 (пурпурный и желтый, матовый черный и голубой, фотографический черный и светло-серый, светло-пурпурный и светло-голубой)
Точность печати линий	+/- 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 0
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)
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,5 (4 L* мин) на быстросохнущей гляцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Полистовая подача; рулонная подача; поток для носителей; автоматический разрез (для всех носителей, 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	До 500 г/м²
Размер	210 x 279 мм – 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,8 мм
Память	
ОЗУ	32 Гб (виртуальная)
Жёсткий диск	Стандартно, 160 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, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/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
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	49 дБ (А)
Мощность звука	6,5 Б (по шкале А)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1770 x 690 x 1047 мм
В упаковке	1930 x 766 x 769 мм
Вес	
Принтер	86 кг
В упаковке	123 кг
Потребляемая мощность	
Максимум	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 к питанию	Напряжение на входе (автотепреключение) от 100 до 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.

Комплектация	
CQ113A	Принтер; печатающие головки; начальные картриджи; стойка 1118 см; шпилька 1118 см; Оригинальный рулонный носитель HP; краткий справочник; плакат по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям ЕС класса А (директива EMC)
Экологическая	WEEE; EC RoHS; REACH; FEMP
Гарантия	
Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	

Информация о заказе

Продукт	
CQ113A	Принтер HP Designjet Z5200 PostScript ePrinter, 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпилька HP Designjet Zx100 для печати графики
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Печатающие головки	
CN629A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Пурпурный
CN630A	HP 772, Струйный картридж HP Designjet, 300 мл, Желтый
CN631A	HP 772, Струйный картридж HP Latex Designjet, 300 мл, Светло-пурпурный
Расходные материалы/чернила	
CN632A	HP 772, Струйный картридж HP Latex Designjet, 300 мл, Светло-голубой
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
C9404A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная матовая и Голубая
C9405A	HP 70, Печатающая головка HP, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка HP, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная фото и Светло-серая
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
C9453A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-пурпурный
C9452A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Голубой
C9390A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-голубой

Печатные носители	
C2T50A	Универсальный матовый холст HP, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
B5E92A	Матовый холст HP для художественной печати, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
Q8747A	Пленка повышенного качества HP Vivid Color для просмотра с задней подсветкой, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)
Q7994A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)

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	

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.





СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Россия 8.10.800.253.320.44

Казахстан 7-7273505448

Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на global.BMG.com/hp.

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