

Промышленный фотопри́нтер HP DesignJet Z6200



Самый быстрый промышленный принтер 1067 мм (42 дюйма) с непревзойденным качеством печати¹



Высокая эффективность и скорость печати

- Печать со скоростью до 113 м²/ч (1225 фт²/ч) в быстром режиме и 16,4 м²/ч (177 фт²/ч) в обычном режиме²
- Быстрая и высококачественная печать благодаря технологии HP Double Swath и оптическому датчику перемещения носителя HP
- Экономия времени — благодаря быстросохнущим чернилам HP Vivid Photo изображения можно обрабатывать сразу после печати
- Оптимизируйте производительность и расход чернил — функции автоматического обслуживания помогают предотвратить засорение сопел и сократить расход печатных материалов

Непревзойденное качество изображения

- Новые возможности — создавайте световые короба, магазинные экспозиции, мобильные стенды, холсты, чертежи и карты с непревзойденным качеством печати
- Уникальные черно-белые отпечатки — три оттенка черных чернил HP обеспечивают непревзойденную оптическую плотность и плавные переходы
- Исключительные цвета — чернила HP Vivid Photo с хроматическим красным цветом обеспечивают широкую цветовую гамму и равномерный глянец
- Невероятная стойкость изображений — долговечные отпечатки, которые не выцветут в течение 200 лет³

Расширенные функции управления цветом и надежность HP

- Стабильные результаты благодаря функции эмуляции цветовой системы HP Professional PANTONE® и встроенному комплексу обновления Adobe PostScript®/PDF⁴
- Настраиваемые профили ICC и высокая точность цветопередачи благодаря встроенному спектрофотометру⁵
- Высокая точность цветопередачи — полная поддержка гамм SWOP, ISO, GRACOL, ZDAP, EUROSCALE, TOYO и FOGRA
- Повысьте эффективность производства благодаря встроенному веб-серверу HP и функции предварительного просмотра печати, которые позволяют исключить пробы и ошибки

Более подробная информация содержится на сайте
<http://www.hp.com/go/designjetz6200>

¹ По сравнению с широкоформатными струйными принтерами стоимостью менее 25000 евро. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями на январь 2010 года. Методики тестирования различаются.

² При использовании обычной бумаги скорость печати в быстром режиме промышленного фотопри́нтера HP DesignJet Z6200 может достигать 113 м²/ч (1225 фт²/ч). При использовании глянцевого бумаги скорость печати этого принтера в обычном режиме может достигать до 16,4 м²/ч (177 фт²/ч).

³ Оценка стойкости изображений в помещении вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab и компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hpimr.com/hp/printperformance>.

⁴ Функции эмуляции цветовой системы HP Professional PANTONE® и встроенный комплект обновления Adobe PostScript®/PDF приобретаются отдельно.

⁵ В данную модель принтера HP DesignJet встроены 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	113 м ² /ч ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Качество изображения	
Точность воспроизведения цветов	Медиана < 1,19 dE2000, 95% цветов < 2,77 dE2000 ²
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут ³
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем <0,5 dE2000, максимум <1 dE2000 ³
Носители	
Максимальный вес рулона	До 460 г/м ² в зависимости от типа печатного носителя
Управление бумагой	Рулонная подача, автоматический разрез, лоток для печатных носителей
Вес	До 460 г/м ² в зависимости от типа печатного носителя
Размер	рулоны 280 – 1067 мм
Толщина	До 0,56 мм
Применение	карты; аэрофотосъемка; плакаты; банеры и световые короба; воблеры и шелфтокеры; фотографии; репродукции; пружин; постеры; оформление торговых точек и мест продаж
Память	32 Гбайт (виртуальная память) ⁴ ; жесткий диск, 160 Гбайт
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); скоростной сертифицированный порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно):	Стандартно: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Дополнительно: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows® (оптимизированные для AutoCAD 2000 и выше); Драйверы PostScript® Windows®, Linux и Mac для дополнительного комплекта обновления PostScript®/PDF
Размеры (ш х г х в)	
Принтер	1970 x 690 x 1370 мм
Упаковка	2230 x 750 x 1200 мм
Вес	
Принтер	123 кг
Упаковка	210 кг
Комплектация	
	Промышленный фотопринтер HP DesignJet Z6200; шпиндель; печатающие головки; пробные струйные картриджи; картридж обслуживания; подставка для принтера; лоток для носителей; набор адаптеров шпинделя 3"; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; ПО для начала работы; кабель питания
Доступные программное	
	ПО HP Instant Printing, HP DesignJet Click, HP Utility для Mac и Windows
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°C
Температура хранения	От -20 до 55 °C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	53 дБ (А) (рабочий режим); 38 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	7,0 Б (А) (рабочий режим); 5,8 Б (А) (в режиме ожидания)
Питание	
Расход	270 Вт (печать); < 100 Вт (режим готовности); < 9 Вт (< 46 Вт со встроенной системой Digital Front End) (спящий режим); < 0,5 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–127 В (±10%), 5 А; 220–240 В (±10%), 3 А; 50/60 Гц (±3 Гц)
Сертификация	
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); директивы LVD и EN 60950-1 (ЕС); ГОСТ (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KC (Корея)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директиву EMC (ЕС), АСМА (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), MSIP (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (ЕС); RoHS (Китай); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

¹ Время механической печати.

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

³ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сразу после калибровки)

⁴ На основе ОЗУ объемом 1 Гбайт

Информация для заказа

Продукт

CQ109A Фотопринтер HP DesignJet Z6200, 1067 мм

Дополнительные принадлежности

L3J69AAE HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production

CQ745B Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CQ752A Намоточный барабан HP DesignJet Z6200 1067 мм
CQ753A Валик для HP DesignJet Z6200 1067 мм
G6H51B Сканер HP HD Pro 1067 мм
J8025A Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6715A Комплект для обслуживания HP DesignJet

Оригинальные печатающие головки HP

CE017A HP 771, Печатающая головка DesignJet, Черная матовая/Хроматическая красная
CE018A HP 771, Печатающая головка DesignJet, Пурпурная/Желтая
CE019A HP 771, Печатающая головка DesignJet, Светло-пурпурная/Светло-голубая

Оригинальные струйные картриджи HP

BVY07A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный матовый
BVY08A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Хроматический красный
BVY09A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Пурпурный
BVY10A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Желтый
BVY11A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-пурпурный
BVY12A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-голубой
BVY13A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный для фотопечати
BVY14A HP 771 C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-серый
BVY31A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный матовый

BVY32A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Хроматический красный

BVY33A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Пурпурный
BVY34A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Желтый
BVY35A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-пурпурный

BVY36A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-голубой

BVY37A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный для фотопечати

BVY38A HP 771 C, Упаковка 3 шт., Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-серый

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Q6576A Универсальная быстросохнущая глянцевая фотобумага HP, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q7996A Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)
Q8706A Матовый холст HP для художественной печати, 1067 мм x 15,2 м (42 in x 50 ft)
Q8748A Пленка повышенного качества HP Vivid Color для просмотра с задней подсветкой, 1067 мм x 30,5 м (42 in x 100 ft)

сервис и поддержка

H4518E: услуги HP по установке и настройке сети
UV289E: поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UX869E: поддержка HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UX879PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UX876RE: послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день
UX1V4E: услуги HP по профилактическому техобслуживанию

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

Высочайшая стабильность цветопередачи уменьшает необходимость повторной печати. Бесплатная и удобная программа HP по утилизации струйных картриджей и печатающих головок¹.

Бумага с сертификацией FSC®² и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату¹.
Соответствие требованиям ENERGY STAR® и EPEAT Bronze³.

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. по адресу <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP-FSC®-C017543, см. по адресу <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.

³ Сертификация EPEAT (если поддерживается/применимо). Статус регистрации в конкретной стране см. по адресу <http://www.epeat.net>.

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

