

# Серия фотоприпринтеров HP Designjet Z6200



Самый быстрый<sup>1</sup> высокопроизводительный фотоприпринтер.



## Более быстрое выполнение работ<sup>1</sup> и высокая производительность.

- Самый быстрый припринтер в своем классе<sup>1</sup> со скоростью печати до 140 м<sup>2</sup>/ч гарантирует быстрое выполнение заданий в полном соответствии с требованиями клиентов.
- Печать и обработка фотографий высокого качества без потери времени.
- Автоматическая загрузка носителей и компактный загрузочный стеллаж обеспечивают удобство эксплуатации и высокую производительность<sup>2</sup>.

## Высочайшее качество фотопечати и возможность расширения спектра предлагаемых услуг.

- Расширение возможностей: новые фоточернила HP Vivid обеспечивают печать фотографий высочайшего качества, сохраняющих стойкость к выцветанию в течение длительного времени<sup>3</sup>.
- Хроматические красные чернила и равномерное глянцевое покрытие обеспечивают широкую цветовую гамму для высокого качества фотопечати.
- Великолепное качество черно-белой печати и передача нейтрально-серых полутонов; возможность создания высококачественных изображений для оформления торговых точек и световых коробов.

## Технологии HP обеспечивают точную цветопередачу.

- Встроенный спектрофотометр и технология управления цветом HP обеспечивают точное воспроизведение цвета в течение всего процесса печати при использовании различных носителей.
- Надежная работа: дополнительный комплект обновления PostScript®/PDF обеспечивает совместимость с технологией эмуляции HP Professional PANTONE, гарантирующей высокое качество печати.
- Функция эмуляции припринтера позволяет заменять устаревшее оборудование без переработки ранее подготовленных файлов.

<sup>1</sup> По сравнению с широкоформатными струйными припринтерами для работы с графикой стоимостью менее 20000 евро. На основании опубликованной производителями на январь 2010 года информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме. Методики тестирования различаются.

<sup>2</sup> Поставляется только с моделями 1524 мм (60 дюймов). Для моделей 1067 мм (42 дюйма) приемник для рулонов Z6200 приобретается отдельно.

<sup>3</sup> Отпечатки, выполненные с использованием чернил HP Vivid Photo на носителях HP, обеспечивают стойкость изображений в помещении под стеклом в течение более 1 года без ламинирования; более 200 лет вдали от прямых солнечных лучей. 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. Оценка водостойкости и долговечности изображений, используемых для оформления витрин внутри помещений, проведена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP. Подробнее см. на сайте [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)

# Серия фотопринеров HP Designjet Z6200

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Чертежи	17 c/стр. формата/D
Цветные изображения	<b>CQ109A:</b> 108 м <sup>2</sup> /ч на носителях с покрытием; 16,4 м <sup>2</sup> /ч на глянцевых носителях <b>CQ111A:</b> 128,5 м <sup>2</sup> /ч на носителях с покрытием; 19,7 м <sup>2</sup> /ч на глянцевых носителях
Скорость печати	140 м <sup>2</sup> /ч; Механическое время печати. Экономичная печать в быстром режиме на белой бумаге HP для струйной печати (документная бумага). Принтер, 60 дюймов.
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 5 мм (снизу)
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	8 (хроматический красный, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный)
Капля чернил	4 пл (Lc, lm, lg, rk), 6 пл (R, M, Y, mk)
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	8 (хроматический красный, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный)
Точность печати линий	+/- 0,1% (+/- 0,1% указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23°C и относительной влажности 50–60%, на печатных носителях A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP)
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2); на Матовой пленке HP.
Минимальная ширина линий	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)); на Матовой пленке HP.
Максимальная протяжённость печати	175 м
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,31 (4,5 L* мин) на быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP высшего качества

<b>Носители</b>	
Типы	Высококачественная бумага, бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, носители с задней подсветкой, самоклеящаяся бумага, носители для плакатов и вывесок, тканые носители, бумага для произведений изобразительного искусства
Вес	До 460 г/м <sup>2</sup> в зависимости от типа печатного носителя
Толщина	До 0,56 мм

<b>Память</b>	
Стандартная	32 Гб. На основе 1 Гб ОЗУ. Возможность увеличения ОЗУ до 1,5 Гб с помощью совместимого с принтерами Designjet модуля SODIMM, который входит в дополнительный комплект обновления HP Designjet PostScript®/PDF.
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб

<b>Подсоединяемость</b>	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect; скоростной порт USB 2.0
Интерфейсы (дополнительно)	Совместимость с картами HP Jetdirect LAN
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы, входящие в комплект поставки	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

<b>Совместимость с операционными системами</b>	
Windows	Windows® 7 Максимальная/Профессиональная/Домашняя расширенная; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP (32-/64-разрядная версии) Professional/Home, Server 2008 (32-/64-разрядная версии), Server 2003 (32-/64-разрядная версии); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 (с дополнительным обновлением PostScript/PDF); Citrix XenApp; Citrix XenServer

<b>Рекомендуемые требования к системе</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: процессор PowerPC G3 или Intel® Core, ОЗУ 246 МБ, 1 Гб свободного места на жестком диске; Mac OS X v10.6: компьютер Mac с процессором Intel® Core, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске
Windows	Windows® 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб (32-разрядная) или 2 Гб (64-разрядная), 2 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 или выше): процессор семейства Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ГГц); ОЗУ 512 МБ; 2 Гб свободного места на жестком диске

<b>Условия работы</b>	
Температура эксплуатации	От 5° до 40°C
Температура хранения	От -20 до 55 °C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Влажность при хранении	Влажность 20–80%
<b>Акустика</b>	
Звуковое давление	53 дБ (A), 38 дБ (A) (режим ожидания)
Звуковая мощность	7,0 Б (A), 5,8 Б (A) (режим ожидания)

<b>Комплектация</b>	
CQ109A	Принтер HP Designjet Z6200 1067 мм (42"); шпиндель; печатающие головки; стартовые картриджи; обслуживающий картридж; образцы оригинальных носителей HP в рулонах; подставка под принтер; лоток для носителей; комплект адаптера для втулок 7,62 см (3"); краткий справочник пользователя; плакат по распаковке и запуску; зарядное ПО; шнур питания
CQ111A	Принтер HP Designjet Z6200 1524 мм (60"); шпиндель; печатающие головки; начальные картриджи; обслуживающий картридж; оригинальные печатные носители HP в рулонах (образец); подставка под принтер; стеллаж для загрузки; приемник для рулонов; комплект адаптера для шпинделя 7,62 см (3"); краткий справочник; плакат с инструкциями по настройке; зарядное ПО; шнур питания

<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер	<b>CQ109A:</b> 1970 x 690 x 1370 мм; <b>CQ111A:</b> 2430 x 690 x 1370 мм;
В упаковке	<b>CQ109A:</b> 2230 x 750 x 1200 мм; <b>CQ111A:</b> 2690 x 750 x 1200 мм;
<b>Вес</b>	
Принтер	<b>CQ109A:</b> 123 кг; <b>CQ111A:</b> 190 кг;
В упаковке	<b>CQ109A:</b> 210 кг; <b>CQ111A:</b> 250 кг;

<b>Потребляемая мощность</b>	
Максимум	420 Вт (максимум), 270 Вт (рабочий режим), <100 Вт (режим ожидания), <9 Вт/<46 Вт со встроенной системой Digital Front End (спящий режим), <0,5 Вт (выключено вручную)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 5 A; 220 – 240 В переменного тока (+/- 10%), 3 A; 50/60 Гц (+/- 3 Гц)

<b>Сертификация</b>	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая ЕС (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH; FEMP
ENERGY STAR	Да
<b>Гарантия</b>	Стандартная гарантия: один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	
CQ109A	Фотопринер HP Designjet Z6200 1067 мм
CQ111A	Фотопринер HP Designjet Z6200 1524 мм
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
CQ654B	Сканер HP Designjet HD
CQ745A	Комплект обновления HP Designjet PostScript/PDF
CQ752A	Намоточный барабан HP Designjet Z6200 1067 мм
CQ753A	Валик для HP Designjet Z6200 1067 мм
CQ754A	Валик для HP Designjet Z6200 1524 мм
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q7014A	Лоток для носителей печати для HP Designjet 1524 мм

<b>Расходные материалы/чернила</b>	
B6Y07A	Матово-черный чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y08A	Хроматический красный чернильный картридж HP 771C Designjet, 775 мл
B6Y09A	Пурпурный чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y10A	Желтый чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y11A	Светло-пурпурный чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y12A	Светло-голубой чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y13A	Черный чернильный фотокартридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y14A	Светло-серый чернильный картридж Designjet HP 771C, 775 мл
B6Y31A	Матово-черные чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y32A	Хроматические красные чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y33A	Пурпурные чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y34A	Желтые чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y35A	Светло-пурпурные чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y36A	Светло-голубые чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y37A	Черные чернильные картриджи Designjet HP, 775 мл, 3 шт. в упаковке
B6Y38A	Светло-серые чернильные картриджи Designjet HP 771, 775 мл, 3 шт. в упаковке
CE017A	Печатающая головка HP 771 Designjet (матовый черный/хроматический красный)
CE018A	Печатающая головка HP 771 Designjet (пурпурный/желтый)
CE019A	Светло-голубая/светло-пурпурная печатающая головка HP 771 Designjet
CE020A	Печатающая головка HP 771 Photo Designjet (черный/светло-серый)
CH644A	Картридж для обслуживания HP 771 Designjet

<b>Печатные носители</b>	
C6036A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати (914 мм на 45,7 м)
CG460A	Матовая фотобумага HP высшего качества - 914 мм на 30,5 м (36 дюймов на 100 футов)
Q1398A	Универсальная документная бумага HP – 1067 мм x 45,7 м
Q1899B	Носитель HP из непрозрачного грубого баннера – 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
Q1907A	Матовая полипропиленовая пленка HP – 1524 мм x 22,9 м (60 д. x 75 ф.)
Q8674A	Профессиональный матовый холст HP – 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
Q8748A	Пленка HP Premium Vivid Color Backlit – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)

<b>Сервис и поддержка</b>	
UV289E HP Care Pack	обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 3 года
UX868E HP Care Pack	обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 4 года
UX869E HP Care Pack	обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 5 лет
UV291E HP Care Pack	обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм в течение 4 часов, 13x5, 3 года
UX879PE HP Care Pack	послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 1 год
UX876PE HP Care Pack	послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 2 года
UX878PE HP Care Pack	послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм в течение 4 часов, 13x5, 1 год
H4518E HP Care Pack	сетевая установка Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.



Более подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/designjetZ6200>

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

© 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 улучшения в данном документе.

4AA2-4324RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Август 2013

