

# Фотопринтер HP Designjet Z6200



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



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

- Самый быстрый принтер 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 принтера позволяет заменять устаревшее оборудование без переработки ранее подготовленных файлов.

<sup>1</sup> По сравнению с широкоформатными струйными принтерами 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)

# Фотопринтер 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 (lс, lм, lг, рК), 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	Высокосортная 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>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)
Мощность звука	7,0 Б (A), 5,8 Б (A) (режим ожидания)

<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 А; 220 – 240 В переменного тока (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/-3 Гц)

<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; загрузочное 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; загрузочное ПО; шнур питания
--------	--

<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	Фотопринтер HP Designjet Z6200 1067 мм
CQ111A	Фотопринтер 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 640п
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP Designjet 1524 мм

<b>Расходные материалы/чернила</b>	
BV6Y07A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный матовый
BV6Y08A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Хроматический красный
BV6Y09A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Пурпурный
BV6Y10A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Желтый
BV6Y11A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Светло-пурпурный
BV6Y12A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Светло-голубой
BV6Y13A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный фото
BV6Y14A	HP 771 C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Светло-серый
BV6Y31A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Черные матовые
BV6Y32A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Хроматические красные
BV6Y33A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Пурпурные
BV6Y34A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Желтые
BV6Y35A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Светло-пурпурные
BV6Y36A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Светло-голубые
BV6Y37A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Черные фото
BV6Y38A	HP 771 C, Упаковка 3шт., Струйные картриджи HP Designjet, 775 мл, Светло-серые
CE017A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Черная матовая/Хроматическая красная
CE018A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Пурпурная/Желтая
CE019A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CE020A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Черная фото/Светло-серая
CH644A	HP 771, Картридж для обслуживания HP Designjet

<b>Печатные носители</b>	
C6036A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 45,7 м, Ярко-белая
CG460A	Матовая фотобумага HP повышенного качества, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)
Q1398A	Универсальная высококачественная бумага HP с покрытием, 1067 мм x 45,7 м (42 in x 150 ft)
Q1899B	Носитель HP из непрозрачного грубого баннера, 1067 мм x 15,2 м (42 in x 50 ft)
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 in x 50 ft)

<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	
UX879E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 1 год	
UX876E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм на следующий рабочий день, 2 года	
UX878E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования Designjet Z6200 1067 мм в течение 4 часов, 13x5, 1 год	
N4518E HP Care Pack, сетевая установка Designjet T23-71XK, 400-6200 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 [www.hp.com/go/insightremotesupport](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

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

© Copyright 2014 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.

4AA2-4324RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Апрель 2014

