



Серия фотопринеров HP Designjet Z6200

Самый быстрый^[1] высокопроизводительный фотопринер.



Более быстрое выполнение работ^[1] и высокая производительность.

- Самый быстрый принтер в своем классе^[1] со скоростью печати до 140 м²/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 стол обеспечивают удобство эксплуатации и высокую производительность.
- Печатные носители HP гарантируют высокую производительность и высочайшее качество печати.

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 эмульсии HP Professional PANTONE, гарантирующей высокое качество печати.
- Функция эмульсии принтера позволяет заменять устаревшее оборудование без переработки ранее подготовленных файлов.



Высочайшее качество фотопечати и возможность расширения спектра предлагаемых услуг.

- Расширение возможностей: новые фоточернила HP обеспечивают печать фотографий высочайшего качества, сохраняющих стойкость к выцветанию в течение длительного времени^[2].
- 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.



ECO HIGHLIGHTS

- Точная цветопередача позволяет избавиться от необходимости повторной печати.
- Бесплатная программа HP по переработке картриджей и печатающих головок^[1].
- Большой выбор пригодных для переработки печатных носителей HP с поддержкой программы по возврату носителей^[1].

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

^[1]Программа доступна не во всех странах. См. <http://www.hp.com/recycle> для получения дополнительной информации.

www.hp.com/ecosolutions



^[1] 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.

^[2] Отпечатки, выполненные с использованием 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 по исследованию стойкости фотографий 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 по исследованию стойкости фотографий с использованием различных носителей HP. Подробнее см. на сайте: www.hp.com/go/supplies/printpermanence





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Чертежи	17 с/стр. формата /D
Цветные изображения	Быстрый: 18 с/стр. формата /D, 128,5 м ² /ч на носителях с покрытием Наилучший: 3,2 мин/стр. формата /D, 13,1 м ² /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д с входным разрешением 1200 x 1200 т/д и включенной функцией оптимизации для фотобумаги
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 HP Vivid Photo
Цвета чернил	8 (хроматический красный, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный)
Капля чернил	4 пл (L, M, Y, PK), 6 пл (R, M, Y, MK)
Точность печати линий	+/- 0,1% указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23°C, 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)
Минимальная ширина линии	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная протяженность печати	175 м
Точность цветопередачи	В среднем < 1,19 dE2000, 95% цветов < 2,77 dE2000. Абсолютная координатная точность ICC при использовании быстросохнущего глянцевого печатного носителя HP повышенного качества для фотографий
Краткосрочная стабильность цветов	<1 dE2000 за 5 минут. С использованием быстросохнущего глянцевого печатного носителя HP повышенного качества для фотографий, сразу после калибровки
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем <0,5 dE2000, максимум <1 dE2000. С использованием быстросохнущего глянцевого печатного носителя HP повышенного качества для фотографий, сразу после калибровки
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,31 (4,5 L*мин)
Носители	
Типы	Высокосортная бумага, бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, носители с задней подсветкой, самоклеющаяся бумага, носители для плакатов и вывесок, тканые носители, бумага для произведений изобразительного искусства
Вес	До 460 г/м ² в зависимости от типа печатного носителя
Толщина	До 0,56 мм
Память	
Стандартное	32 Гб (виртуальная) на основе 1 Гб ОЗУ
Жесткий диск	Стандартно, 160 Гб
Подсоединяемость	
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
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 ПГц), ОЗУ 2 Гб (32-разрядная) или 4 Гб (64-разрядная), 4 Гб свободного места на жестком диске; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор (1 ПГц), ОЗУ 2 Гб; 4 Гб свободного места на жестком диске; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 или выше): процессор семейства Intel® Pentium® или AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 ПГц); ОЗУ 1 Гб; 2 Гб свободного места на жестком диске
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Фотопринтер Z6200 1067 мм: 1970 x 690 x 1370 мм; Фотопринтер Z6200 1524 мм: 2430 x 690 x 1370 мм;
Транспортировка	Фотопринтер Z6200 1067 мм: 2230 x 750 x 1200 мм; Фотопринтер Z6200 1524 мм: 2690 x 750 x 1200 мм;
Вес	
Принтер	Фотопринтер Z6200 1067 мм: 123 кг; Фотопринтер Z6200 1524 мм: 190 кг;
Транспортировка	Фотопринтер Z6200 1067 мм: 210 кг; Фотопринтер Z6200 1524 мм: 250 кг;
Комплектация	
CQ109A	Принтер HP DesignJet Z6200 1067 мм (42"); шпindel; 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"); шпindel; 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
Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Температура хранения	От -20 до 55° C
Влажность при хранении	Влажность 20-80%
Акустика	
Звуковое давление	53 дБ (A), 38 дБ (A) (режим ожидания)
Звуковая мощность	7,0 Б (A), 5,8 Б (A) (режим ожидания)
Потребляемая мощность	
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)
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитный	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая ЕС (Директива EMC)
ENERGY STAR	Да
Гарантия	
	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

Продукт	
CQ109A	Фотопринтер HP DesignJet Z6200 1067 мм
CQ111A	Фотопринтер HP DesignJet Z6200 1524 мм
Дополнительные принадлежности	
CQ745A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript PDF
CQ752A	Намоточный барабан HP DesignJet Z6200 1067 мм
CQ753A	42-дюймовый валик HP DesignJet Z6200
CQ754A	60-дюймовый валик HP DesignJet Z6200
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP DesignJet 1524 мм
CN501A	Внешний жесткий диск HP DesignJet
CQ654A	Сканер HP DesignJet HD
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4
Расходные материалы, адаптированные под чернила	
CH644A	Картридж для обслуживания HP 771 DesignJet
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)
CE037A	Картридж с чернилами матового черного цвета HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE038A	Картридж с чернилами хроматического красного цвета HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE039A	Картридж с пурпурными чернилами HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE040A	Картридж с желтыми чернилами HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE041A	Картридж со светло-пурпурными чернилами HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE042A	Картридж со светло-голубыми чернилами HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE043A	Картридж с чернилами фотографического черного цвета HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CE044A	Картридж со светло-серыми чернилами HP 771 для принтеров DesignJet, 775 мл
CR250A	Тройная упаковка картриджей с чернилами матового черного цвета DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR251A	Тройная упаковка картриджей с хроматическими красными чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR252A	Тройная упаковка картриджей с пурпурными чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR253A	Тройная упаковка картриджей с желтыми чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR254A	Тройная упаковка картриджей со светло-пурпурными чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR255A	Тройная упаковка картриджей со светло-голубыми чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR256A	Тройная упаковка картриджей с чернилами фотографического черного цвета DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
CR257A	Тройная упаковка картриджей со светло-серыми чернилами DesignJet HP 771 емкостью 775 мл
Печатные носители	
Q7996A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP высшего качества – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q6576A	Универсальная быстросохнущая глянцевая 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)
Q8919A	Атласная фотобумага HP повседневного использования для пигментных чернил – 1524 мм x 30,5 м (60 д. x 100 ф.)
Q8922A	Атласная фотобумага HP повседневного использования для пигментных чернил – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
CH025A	Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон 1067 мм x 30,5 м (42" x 100 футов), 2 упаковки
Q8748A	Пленка HP Vivid Colour высшего качества с задней подсветкой – 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
Q8674A	Профессиональный матовый холст HP -1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
Q1899B	Носитель HP из непрозрачного грубого баннера – 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
CE036A	Ярко-белая бумага HP для струйной печати (914 мм на 45,7 м)
Q1398A	Универсальная документная бумага HP – 1067 мм x 45,7 м
Q1907A	Матовая полипропиленовая пленка HP – 1524 мм x 22,9 м (60 д. x 75 ф.)
CG460A	Матовая фотобумага HP высшего качества - 914 мм на 30,5 м (36 дюймов на 100 футов)
Сервис и поддержка	
Фотопринтер Z6200 1067 мм	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 H4518E HP Care Pack, сетевая установка DesignJet T23-71XX, 400-6200 SVC
Фотопринтер Z6200 1524 мм	UX882E HP Care Pack, обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм на следующий рабочий день, 3 года UX887E HP Care Pack, обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм на следующий рабочий день, 4 года UX888E HP Care Pack, обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм на следующий рабочий день, 5 лет UX884E HP Care Pack, обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм в течение 4 часов, 13x5, 3 года UX898E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм на следующий рабочий день, 1 год UX895E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 мм на следующий рабочий день, 2 года UX897E HP Care Pack, послегарантийное обслуживание оборудования DesignJet Z6200 1524 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 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 улучшения в данном документе.