

Фотопринтеры серии HP Designjet Z3200 PostScript



Черно-белая и цветная печать выставочного качества с идеальной цветопередачей – просто и экономично.



Печать выставочного качества в черно-белом и цветном режиме.

- Долговечность цветных и черно-белых отпечатков – 200 лет². Поддержка широкого спектра материалов для печати HP, от фотобумаги, бумаги для репродукций и бумаги с покрытием до материалов для графических вывесок.
- Создавайте великолепные черно-белые отпечатки с мягкими цветовыми переходами, глубоким черным и естественными оттенками серого благодаря комплекту чернил HP Quad-Black.
- Высокая однородность глянца и снижение бронзирования на большинстве типов глянцевой фотобумаги благодаря решению HP Gloss Enhancer³.
- Расширенная цветовая палитра с возможностью получения 95% цветов PANTONE^{®4} при использовании новых хроматических красных чернил.

Технологии HP DreamColor: простота настройки и профилирования, точность и последовательность цветопередачи.

- С технологиями HP DreamColor калибровка и создание профилей не представляют сложности, а встроенный спектрофотометр¹ помогает вам создавать собственные пользовательские профили ICC.
- Упрощение рабочего процесса: HP Color Center обеспечивает удобство доступа, создания и передачи предварительно настроенных профилей бумаги⁵.
- Благодаря системе HP Professional PANTONE Emulation⁷ вы сможете выполнять печать в режиме симуляции спектрофотометра PANTONE^{®6} с собственными настройками.
- Получить ответы на вопросы можно с помощью базы знаний HP Knowledge Center, а управление настройками цвета осуществляется в программе Adobe Photoshop CS⁸.

Повышение эффективности и снижение расхода чернил⁹.

- Возможность печатать насыщенными темными тонами на матовой и глянцевой бумаге, не меняя картриджи.
- Экономия времени и денег: благодаря встроенному RIP-процессору для TIFF, JPEG и Adobe PS3/PDF задания печати можно направлять и добавлять в очередь выполнения напрямую, а также пользоваться функцией автоматической раскладки⁶.
- Функции автоматического обслуживания повышают производительность, позволяя эффективнее использовать чернила⁹. Датчик ODD предотвращает засорение сопел, ошибки печати и излишний расход бумаги.
- Экономность печати повышают такие функции, как встроенный веб-сервер HP и предварительный просмотр отпечатков. Метод проб и ошибок больше не понадобится.

¹ В данную модель фотопринтера HP Designjet встроены спектрофотометр i1 от X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству между корпорацией HP и компанией X-Rite появилось решение, которое было тщательно протестировано для удовлетворения потребностей клиентов относительно простоты использования, качества и надежности.

² Оценка стойкости изображения производится в лаборатории HP Image Permanence Lab на основе результатов тестов с использованием фотобумаги, бумаги для печати произведений изобразительного искусства и особых типов бумаги HP; в настоящее время компания Wilhelm Imaging Research, Inc. проводит независимые испытания. Подробности см. на сайте <http://www.hp.com/go/supplies/printerpermanence>.

³ Удалось минимизировать бронзирование отисков при использовании картриджа HP Gloss Enhancer. Картридж HP Gloss Enhancer можно использовать для печати на любой фотобумаге за исключением матовой.

⁴ Получение 95% цветов систем PANTONE[®] MATCHING SYSTEM и PANTONE[®] Goe по данным внутреннего тестирования HP (подана заявка на утверждение компанией PANTONE[®]). Окончательные результаты см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁵ Предварительные настройки для бумаги HP и прочих носителей, доступных в продаже, см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets>.

⁶ Профессиональная эмуляция PANTONE[®] HP, дистанционное управление, управление очередями, вложение, отправка заданий на печать, возможности хранения и поддержка 16-битных файлов TIFF и JPEG характерны только для стандартной комплектации фотопринтеров HP Designjet Z3200ps.

⁷ Решение для профессиональной эмуляции PANTONE[®] HP утверждено компанией PANTONE[®]. Подана заявка на получение лицензии на системы PANTONE[®] MATCHING SYSTEM и PANTONE[®] Goe для фотопринтера HP Designjet Z3200. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Следует исключить двойное управление цветом при использовании решения Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience, разработанного совместно с HP для операционных систем Mac и Windows Vista. Поддерживаемые конфигурации см. на веб-узле <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions>.

⁹ По данным тестов, проведенных корпорацией HP, расход чернил при выполнении планового обслуживания фотопринтера серии HP Designjet Z3200 по крайней мере на 30% меньше по сравнению с показателями отдельных принтеров других поставщиков.

Фотопринтеры серии HP Designjet Z3200 PostScript

Технические характеристики

Печать	
Цветные изображения	Q6720B: 17 м ² /ч на носителях с покрытием; 4,4 м ² /ч на глянцевых носителях Q6721B: 17 м ² /ч на носителях с покрытием; 4,4 м ² /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм (печать без полей доступна на глянцевых/атласных рулонных носителях) Лист: 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	12 (синий, зеленый, пурпурный, красный, желтый, серый, черный для фотопечати, матовый черный, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный, усилитель глянца)
Капля чернил	4 пл (светло-голубой, светло-пурпурный, светло-серый, фотогр-й чёрный, жёлтый, зелёный), 6 пл (пурпурный, жёлтый, матовый чёрный, красный, зелёный, синий)
Сопла печатающей головки	12672
Печатающие головки	6 (пурпурный и желтый, светло-пурпурный и светло-голубой, черный для фотопечати и светло-серый, матовый черный и красный, усилитель глянца и серый, синий и зеленый)
Точность печати линий	+/- 0,2% указанной длины вектора или ±0,3 мм (большее значение) при температуре 23°С, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP
Минимальная ширина линий	0,0558 мм
Максимальная протяжённость печати	91,4 м
Максимальная оптическая плотность	Максимальная оптическая плотность черного 2,5 (4 L* мин) на высохнувшей глянцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автоматическое устройство обрезки (любые материалы, 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, технич.-я, пленка, материалы для просмотра с задней подсветкой, тканые и текстильные печатные носители
Вес	500 г/м ²
Размер	Q6720B: От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; Q6721B: От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм
Толщина	До 0,8 мм
Память	
Стандартная	256 Мб
Жёсткий диск	Стандартно 80 Гб
Подсоединяемость	
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Драйверы, входящие в комплект поставки	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Совместимость с операционными системами	
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows® Vista® Ultimate/Business/Home Premium, Windows® XP (32/64-разрядная) Home и Professional, Windows® Server 2008 (32/64-разрядная), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32/64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer
Рекомендуемые требования к системе	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5. Процессор PowerPC G3 или Intel® Core; ОЗУ 256 Мб; 1 Гб свободного пространства на жестком диске
Windows	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; Процессор Intel® Pentium® 4, 1 ГГц, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40°С
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35°С
Температура хранения	От -25 до 55°С
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Рекомендуемая рабочая влажность	Влажность 20-80%
Влажность при хранении	0 – 95% относительной влажности
Акустика	
Звуковое давление	49 дБ (А) (активно), 29 дБ (А) (режим ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания)

Комплектация	
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200; шпиндель; печатающие головки; начальные картриджи; рулон оригинальных носителей HP; подставка для принтера; задний лоток; адаптер для рулонов (3 дюйма); краткий справочник пользователя; плакат по настройке; кабель USB; шнур питания; комплект HP Start-up kit, включающий программное обеспечение принтера.
Q6721B	Фотопринтер HP Designjet Z3200; шпиндель; печатающие головки; начальные картриджи; рулон оригинальных носителей HP; подставка для принтера; задний лоток; адаптер для рулонов (3 дюйма); краткий справочник пользователя; плакат по настройке; кабель USB; шнур питания; комплект HP Start-up kit, включающий программное обеспечение принтера.
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Q6720B: 1262 x 690 x 1047 мм; Q6721B: 1770 x 690 x 1047 мм;
В упаковке	Q6720B: 1470 x 780 x 740 мм; Q6721B: 1965 x 780 x 780 мм;
Вес	
Принтер	Q6720B: 65 кг; Q6721B: 86 кг;
В упаковке	Q6720B: 102 кг; Q6721B: 123 кг;
Потребляемая мощность	
Максимум	200 Вт максимум (активно/печать); 0 Вт (выключено)
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), максимум 2 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие требованиями IEC 60950-1, EU LV и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC)
ENERGY STAR	Да
Гарантия	
	Годовая гарантия с выездом к заказчику на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм
Q6721B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпиндель HP Designjet Zx100 для печати графики
Q6700A	24-дюймовый шпиндель HP Designjet Z/T1xxx/T6xx
Расходные материалы/чернила	
C9390A	Светло-голубой струйный картридж HP 70 130 мл
C9405A	Светло-пурпурная и светло-голубая печатающая головка HP 70
C9406A	Пурпурная и желтая печатающая головка HP 70
C9407A	Черная и светло-серая печатная головка HP 70 для фотопечати
C9408A	Синяя и зеленая печатающая головка HP 70
C9410A	Усилитель глянца и серая печатающая головка HP 70
C9448A	Черный струйный картридж HP 70 130 мл для матовой печати
C9449A	Черный струйный картридж HP 70 130 мл для фотопечати
C9450A	Серый струйный картридж HP 70, 130 мл
C9451A	Светло-серый струйный картридж HP 70, 130 мл
C9453A	Пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл
C9454A	Желтый струйный картридж HP 70 130 мл
C9455A	Светло-пурпурный струйный картридж HP 70 130 мл
C9457A	Зеленый струйный картридж HP 70 130 мл
C9458A	Синий струйный картридж HP 70 130 мл
C9459A	Струйный картридж HP 70 130 мл, повышающий глянец
CD949A	Матовая черная и хроматическая красная печатающая головка HP 73
CD951A	Хроматический красный картридж HP 73 130 мл
Печатные носители	
Q7972A	Матовая бумага повышенного качества HP для реалистичной печати, по качеству не уступающей литографии - 610 мм x 30,5 мм (24 д. x 100 фт.)
Q7991A	Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 22,9 мм (24 дюйма x 75 футов)
Q8673A	Профессиональный матовый холст HP - 610 мм x 6,1 м (24 д. x 20 ф.)
Сервис и поддержка	
UF035E	- обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 3 года
UF036E	- обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 4 года
UF037E	- обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет
UF041E	- обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику в течение 4 часов, в режиме 13x5, 3 года
UF045PE	- послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику в течение 4 часов, в режиме 13x5, 1 год
UF046PE	- послегарантийное обслуживание оборудования HP Designjet Z3x00 с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 1 год
H4518E	- установка сети для оборудования HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	- физическая установка HP Designjet T23-71XX/400-6200

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/go/designjetz3200>

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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP привязаны 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 редакционные ошибки и упущения в данном документе.

4AA2-1311RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июнь 2013

