

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[®] 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[®] 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 встроено спектрофотометри 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/printpermanence>.

³ Удалось минимизировать бронзирование отпечатков 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 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-сайте <http://www.hp.com/go/ps-cs>.

⁹ По данным тестов, проведенных корпорацией HP, расход чернил при выполнении планового обслуживания фотопринтера серии HP Designjet Z3200по крайней мере на 30% меньше по сравнению с показателями отдельных принтеров других поставщиков.

Фотопринтеры серии HP Designjet Z3200 PostScript

Технические характеристики

Печать	
Цветные изображения	17 м²/ч на носителях с покрытием; 4,4 м²/ч на глянцевых носителях 17 м²/ч на носителях с покрытием; 4,4 м²/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 (без полей на фотобумаге) 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	2112
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° C, относительной влажности 50-60%, на материалах для печати E/A0 в режиме наилучшего качества или обычном режиме с матовой пленкой HP (+/- 0,2% указанной длины вектора или ±0,3 мм (большее значение) при температуре 23° C, 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 быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP высшего качества
Носители	
Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автомат-е 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/м²
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	
ОЗУ	256 Мб
Жёсткий диск	Стандартно 80 Гб
Подсоединяемость	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); скоростной сертифицированный порт USB 2.0; разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI Q6720B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6721B: 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
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
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)
Мощность звука	6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания)
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

Комплектация	
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200; шпindelъ; 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; шпindelъ; 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.
Сертификация	
Безопасность	Соответствие требованиям IEC 60950-1, EU LVD и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH; FEMP
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 о заказе

Продукт	
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм
Q6721B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindelъ HP Designjet Zx100 для печати графики
Q6700A	24-дюймовый шпindelъ HP Designjet Z/T1xxx/T6xx
Печатающие головки	
C9405A	HP 70, Печатающая головка HP, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка HP, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка HP, Черная фото и Светло-серая
C9408A	HP 70, Печатающая головка HP, Синяя и Зеленая
CD949A	HP 73, Печатающая головка HP, Черная матовая и Хроматическая красная
C9410A	HP 70, Усилитель глянца и серая печатающая головка HP
Расходные материалы/чернила	
C9448A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Черный фото
C9450A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Серый
C9451A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-серый
C9453A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-пурпурный
CD951A	HP 73, Струйный картридж HP, 130 мл, Красный
C9457A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Зеленый
C9458A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Синий
C9459A	HP 70, Струйный картридж HP, повышающий глянецовость, 130 мл
C9390A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-голубой
Печатные носители	
Q7991A	Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP повышенного качества, 610 мм x 22,9 м (24 in x 75 ft)
Q7972A	Матовая бумага HP для реалистичной печати, по качеству не уступающей литографии, 610 мм x 30,5 м (24 in x 100 ft)
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

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.

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.



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на globalBMG.com/hp.

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

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. 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.



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Россия 8.10.800.253.320.44

Казахстан 7-7273505448

