



Серия фотопринеров HP Designjet Z3200

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.

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.

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.

¹ В данную модель фотопринера HP Designjet встроен 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/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, улучшенное решение для создания профилей 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 фотопринеров 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 фотопринера 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/Z3200/solutions>.

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





Серия фотопринтеров HP Designjet Z3200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Цветные изображения	Быстрый: 2 мин/стр на носителях с покрытием формата A1/D Наилучший: 12.4 мин/стр на глянцевых носителях формата A1/D
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	Оригинальные фоточернила HP
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, фото-гр чёрный, жёлтый, зелёный), 6 пл (пурпурный, жёлтый, матовый чёрный, красный, зелёный, синий)
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
Минимальная ширина линий	0,0558 мм
Максимальная протяжённость печати	91,4 м
Точность воспроизведения цветов	В среднем < 1,6 dE2000, 95% цвета < 2,8 dE2000 (абсолютная точность цветопередачи ICC на матовой бумаге HP для пробных отпечатков)
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут с мгновенно сохнувшей атласной фотобумагой HP высшего качества, сразу после калибровки
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цвета < 1,4 dE2000 с мгновенно сохнувшей атласной фотобумагой HP высшего качества, сразу после калибровки
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, авто-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., пленка, материалы для просмотра с задней подсветкой, тканые и текстильные печатные носители
Вес	500 г/м²
Размер	Z3200 610 мм: От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; Z3200 1118 мм: От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм; Z3200ps 610 мм: От 216 x 279 мм до 610 x 1676 мм; Z3200ps 1118 мм: От 216 x 279 мм до 1118 x 1676 мм;
Толщина	До 0,8 мм
Память	
Стандартное	256 Мб
Жёсткий диск	Стандартно 80 Гб

Подсоединяемость	
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jeldirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	Z3200 610 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 мм: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 мм: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Драйверы, входящие в комплект поставки	Z3200 610 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 мм: Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 мм: Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI;

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 пространства на жестком диске
Windows	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Процессор Intel® Pentium® 4, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Z3200 610 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z3200 1118 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z3200ps 610 мм: 1770 x 690 x 1047 мм;
Транспортировка	Z3200 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; Z3200 1118 мм: 1965 x 780 x 780 мм; Z3200ps 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; Z3200ps 1118 мм: 1965 x 780 x 780 мм;

Вес	
Принтер	Z3200 610 мм: 65 кг; Z3200 1118 мм: 86 кг; Z3200ps 610 мм: 65 кг; Z3200ps 1118 мм: 86 кг;
Транспортировка	Z3200 610 мм: 102 кг; Z3200 1118 мм: 123 кг; Z3200ps 610 мм: 102 кг; Z3200ps 1118 мм: 123 кг;

Комплектация	
Q6718B	Фотопринтер HP Designjet Z3200 610 мм, валик, печатающие головки (6 x 2 цвета), начальные картриджи (x12), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (610 мм), задний лоток (610 мм), комплект адаптера (76 мм) для валика (x2), краткое справочное руководство, плакат по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Q6719B	Фотопринтер HP Designjet Z3200 1118 мм, валик, печатающие головки (6 x 2 цвета), начальные картриджи (x12), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (1118 мм), задний лоток (1118 мм), комплект адаптера (76 мм) для валика (2), краткое справочное руководство, плакат по настройке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up, включающий программное обеспечение для принтера
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм, вал, печатающие головки (6 x 2 цвета), картриджи начального уровня (x12), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (610 мм), задний лоток (610 мм), комплект адаптера (76 мм) для вала (x2), краткое справочное руководство, руководство по установке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up Kit, включающий программное обеспечение для принтера, улучшенное решение для создания профилей Advanced Profiling
Q6721B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм, вал, печатающие головки (6 x 2 цвета), картриджи начального уровня (x12), оригинальная рулонная бумага HP, стойка (1118 мм), задний лоток (1118 мм), комплект адаптера(76 мм) для вала (x2), краткое справочное руководство, руководство по установке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up Kit, включающий программное обеспечение для принтера, улучшенное решение для создания профилей Advanced Profiling

Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Рекомендуемая температура эксплуатации	От 15 до 35° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
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)
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 требованиям IEC 60950-1, EU LVD и EN 60950-1, ГОСТ (Россия)
Электромагнитный	Соответствие стандартам для продуктов класса B: 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	
Q6718B	Фотопринтер HP Designjet Z3200 610 мм
Q6719B	Фотопринтер HP Designjet Z3200 1118 мм
Q6720B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм
Q6721B	Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм
Дополнительные принадлежности	
Q6699A	44-дюймовый шпindel HP Designjet Z
Q6700A	24-дюймовый шпindel HP Designjet Z/T1xxx/T6xx
Расходные материалы, адаптированные под чернила	
C9405A	Светло-пурпурная и светло-голубая печатающая головка HP 70
C9406A	Пурпурная и жёлтая печатающая головка HP 70
C9407A	Чёрная и светло-серая печатная головка HP 70 для фотопечати
C9408A	Синяя и зелёная печатающая головка HP 70
CD949A	Матовая чёрная и хроматическая красная печатающая головка HP 73
C9410A	Усилитель глянца и серая печатающая головка HP 70
C9448A	Чёрный струйный картридж HP 70 130 мл для матовой печати
C9449A	Чёрный 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
CD951A	Хроматический красный картридж HP 73 130 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 глянецость
C9390A	Светло-голубой струйный картридж HP 70 130 мл

Печатные носители	
Q8840A	Профессиональная атласная фотобумага HP – 1118 мм x 15,2 м (44 д. x 50 ф.)
Q7991A	Быстросохнущая глянцевая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 22,9 м (24 дюйма x 75 футов)
Q7972A	Матовая бумага повышенного качества HP для реалистичной печати, по качеству не уступающей литографии - 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 фт.)
Q8673A	Профессиональный матовый холст HP -610 мм x 6,1 м (24 д. x 20 ф.)
Q8710A	Глянцевый холст HP Collector Satin Canvas - 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 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 T23-1XX/400-6200	
H7604E - физическая установка HP Designjet T23-1XX/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 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 2011 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.

4AA2-1311RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июль 2011