

# Фотопринтер серии HP DesignJet Z3200



Самый совершенный принтер с 12-цветной системой чернил для печати фотографий выставочного качества



## Широкая цветовая гамма и великолепные черно-белые отпечатки

- 12 оригинальных струйных фотокартриджей HP обеспечивают печать черно-белых и цветных фотографий выставочного качества, которые не выцветут в течение 200 лет<sup>2</sup>.
- Великолепные черно-белые отпечатки при использовании набора из черных чернил HP четырех типов, который обеспечивает плавные переходы и нейтральные оттенки серого.
- Высокая однородность глянца и уменьшение эффекта бронзирования на большинстве типов глянцевой фотобумаги благодаря усилителю глянца HP<sup>3</sup>.
- Расширенная цветовая гамма с возможностью получения 96% цветов<sup>4</sup> PANTONE<sup>®</sup> благодаря использованию хроматических красных чернил HP.

## Простая калибровка цветов и профилирование

- Настраиваемые профили ICC и высокая точность цветопередачи благодаря встроенному спектрофотометру<sup>5</sup>.
- Технологии HP обеспечивают стабильную цветопередачу независимо от изменения внешних условий.
- Упростите рабочие процессы — создавайте, используйте и обменивайтесь предустановленными параметрами бумаги с помощью усовершенствованного решения HP Color Center.
- Стабильная цветопередача благодаря эмуляции цветов HP Professional PANTONE<sup>®</sup> и поддержке Adobe PostScript<sup>®</sup>/PDF.

## Минимальное обслуживание и эффективное использование чернил<sup>6</sup>

- Оптимизация производительности и расхода чернил благодаря функциям автоматического обслуживания, которые помогают предотвратить засорение сопел и сократить расход печатных материалов.
- Экономия времени и денег благодаря встроенному RIP-процессору для TIFF, JPEG и Adobe PS3/PDF, который позволяет отправлять задания, управлять очередью и оптимально размещать изображения на странице.
- Повысьте эффективность производства благодаря встроенному веб-серверу HP и функции предварительного просмотра печати, которые позволяют сократить количество проб и ошибок.
- Держите все под контролем — ПО HP Printer Utility отображает состояние принтера, оповещения на рабочем столе и выполняет автоматическое обновление.

Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/designjetz3200>

<sup>1</sup> Фотопринтер HP DesignJet Z3200 с 12-цветной системой чернил является самым совершенным по сравнению с другими принтерами HP серии Z.

<sup>2</sup> Оценка стойкости изображений в помещении под стеклом и вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab и/или компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hpimmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> Уменьшение эффекта бронзирования при использовании усилителя глянца HP. Усилитель глянца HP можно использовать для любой фотобумаги, кроме матовой.

<sup>4</sup> Получение 96% цветов систем PANTONE MATCHING SYSTEM<sup>®</sup> и PANTONE<sup>®</sup> GOE по результатам внутреннего тестирования HP (ожидается утверждение компанией PANTONE<sup>®</sup>).

<sup>5</sup> В данную модель принтера HP DesignJet встроены спектрофотометр i1 компании X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству компаний HP и X-Rite было разработано и тщательно протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

<sup>6</sup> По результатам внутреннего тестирования HP расход чернил во время планового обслуживания фотопринтера серии HP DesignJet Z3200 как минимум на 30% меньше по сравнению с некоторыми принтерами других поставщиков.

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Цветные изображения	<b>Быстрый:</b> 2 мин/стр. на листах А1 или до 17 м <sup>2</sup> /ч на носителях с покрытием <sup>1</sup> <b>Наилучший:</b> 12,4 мин/стр. на листах А1 или до 2,58 м <sup>2</sup> /ч на глянцевоых носителях <sup>1</sup>
Разрешение при печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией
Поля	<b>Рулон:</b> 5 x 5 x 5 мм (без полей на фотобумаге) <b>Лист:</b> 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Размер капли чернил	4 пл (светло-голубой, светло-пурпурный, светло-серый, фотогр-й чёрный, жёлтый, зелёный), 6 пл (пурпурный, жёлтый, матовый чёрный, красный, зелёный, синий)
Минимальная ширина линий	0,0558 мм
<b>Качество изображения</b>	
Точность воспроизведения цветов	Медиана < 1,6 dE2000, 95% цветов < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут <sup>3</sup>
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Максимальная оптическая плотность	4 L* мин/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Носители</b>	
Максимальный вес рулона	500 г/м <sup>2</sup>
Управление бумагой	Подача листов, подача бумаги из рулона, автом-е устройство обрезки (любые материалы, кроме холста)
Вес	500 г/м <sup>2</sup>
Размер	Модели 24": Листы от 10 x 279 до 610 x 1676 мм (от 8,3 x 11 до 24 x 66 дюймов); Рулоны 279–610 мм (11–24 дюйма) Модели 44": Листы шириной от 210 до 1118 мм; Рулоны от 279 до 1118 мм
Толщина	До 0,8 мм
Применение	Фотографии; Репродукции; Графический дизайн; Схемы и презентационные материалы; Макеты; Пробные отпечатки; Пруфинг
Память	256 Мб; Стандартно 80 Гб жесткий диск
<b>Возможности подключения</b>	
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
Драйверы (в комплекте)	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер с подставкой	24 дюймов: 1262 x 690 x 1047 мм 44 дюймов: 1770 x 690 x 1047 мм
Упаковка	24 дюймов: 1470 x 780 x 740 мм 44 дюймов: 1965 x 780 x 780 мм
<b>Вес</b>	
Принтер	24 дюймов: 65 кг 44 дюймов: 86 кг
Упаковка	24 дюймов: 102 кг 44 дюймов: 123 кг
<b>Комплектация</b>	
	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.
<b>Доступные программное</b>	
	Драйверы принтера и ПО HP Printer Utility (в том числе HP Color Center), HP DesignJet Click
<b>Условия работы</b>	
Температура эксплуатации	От 5 до 40° C
Температура хранения	От -25 до 55° C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
<b>Уровень шума</b>	
Звуковое давление	49 дБ (А) (активно), 29 дБ (А) (режим ожидания) (рабочий режим); 29 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания) (рабочий режим); 4,4 Б (А) (в режиме ожидания)
<b>Питание</b>	
Расход	200 Вт максимум (активно/печать); 0 Вт (выключено)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), максимум 2 А
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); ГОСТ (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KATS (Корея)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директив по электромагнитной совместимости (ЕС), АСМА (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС); REACH; FEMP
Гарантия	Гарантия один год с обслуживанием на месте на следующий рабочий день

© HP Development Company, L.P., 2015–2017 гг. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. 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, редакторские и иные ошибки в данном документе. Adobe, PostScript и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated. Adobe, PostScript и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

4AA4-4150RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Февраль 2017

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	
Q6720B	Фотопринтер HP DesignJet Z3200 PostScript, 610 мм
Q6721B	Фотопринтер HP DesignJet Z3200 PostScript, 1118 мм
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
G6H51B	Сканер HP HD Pro 1067 мм
Q6699A	44-дюймовый шпиндель HP DesignJet Zx100 для печати графики
Q6700A	24-дюймовый шпиндель HP DesignJet Z/TTxxx/Т6xx
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6663A	24-дюймовая стойка HP DesignJet TZ
<b>Оригинальные печатающие головки HP</b>	
C9405A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Светло-пурпурная и Светло-голубая
C9406A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Пурпурная и Желтая
C9407A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Черная для фотопечати и Светло-серая
C9408A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Синяя и Зеленая
C9410A	HP 70, Печатающая головка DesignJet, Серая и Усилитель глянца
CD949A	HP 73, Печатающая головка DesignJet, Черная матовая и Хроматическая красная
<b>Оригинальные струйные картриджи HP</b>	
C9448A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный матовый
C9449A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Черный для фотопечати
C9450A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Серый
C9451A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Светло-серый
C9453A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный
C9454A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый
C9455A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-пурпурный
C9457A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Зеленый
C9458A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Синий
C9459A	HP 70, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Усилитель глянца
C9390A	HP 70, Струйный картридж HP, 130 мл, Светло-голубой
CD951A	HP 73, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Хроматический красный
<b>Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати</b>	
Q8840A	Профессиональная быстросохнущая атласная фотобумага HP 1118 мм x 15,2 м (44 in x 50 ft)
Q7991A	Быстросохнущая гляцевая 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)
Q8673B	Профессиональный матовый холст HP, 610 мм x 15,2 м (24 in x 50 ft)
Q8710A	Коллекционный атласный холст HP, 1067 мм x 15,2 м (42 in x 50 ft)
<b>сервис и поддержка</b>	
<b>UF035E:</b>	поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день для DesignJet Z3200
<b>UF036E:</b>	поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день для DesignJet Z3200
<b>UF037E:</b>	поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день для DesignJet Z3200
<b>UF046PE:</b>	послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующий рабочий день для DesignJet Z3200
<b>H4518E:</b>	услуги настройки сети для HP DesignJet T23-71XX/400-6200
<b>UK505E:</b>	поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
<b>UK506PE:</b>	послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте на следующих рабочих дней с сохранением неисправных носителей
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 <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<sup>1</sup> Время механической печати.

<sup>2</sup> Абсолютная колориметрическая точность ICC на матовой бумаге HP для пробных отпечатков с оригинальными струйными картриджами HP

<sup>3</sup> На быстросохнущей атласной фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сп после калибровки)

<sup>4</sup> На быстросохнущей атласной фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сп после калибровки)

<sup>5</sup> На быстросохнущей гляцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP

