

# Серия фотопри́нтеров HP Designjet Z3200



Принтер HP Designjet, в котором используется 12 типов чернил, в том числе хроматические красные чернила HP 73, печатает долговечные фотографии выставочного качества в черно-белом и цветном вариантах. А технологии HP DreamColor и встроенный спектрофотометр<sup>1</sup> обеспечивают простоту настройки и профилирования.



Фотопри́нтер HP Designjet Z3200 610 мм



Фотопри́нтер HP Designjet Z3200 1118 мм



Фотопри́нтер HP Designjet Z3200ps 610 мм



Фотопри́нтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм

Это устройство идеально подойдет для профессиональных фотографов, мастеров компьютерной графики, поставщиков услуг печати, дизайнеров-графиков и профессионалов допечатной обработки, которым требуется печать выставочного качества для портретов, ограниченных тиражей, альбомов, репродукций, крупноформатных иллюстраций и макетов. Простая и экономичная печать и последовательная цветопередача.

**Печатайте цветные и чёрно-белые фотографии выставочного качества и непревзойденной четкости.**

Долговечность цветных и черно-белых отпечатков – 200 лет<sup>2</sup>. 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 Enhancer<sup>2</sup>. Широкая цветовая гамма, новый хроматический красный цвет, благодаря которому обеспечивается покрытие 95% цветового диапазона PANTONE<sup>®2</sup>. Поддержка более 50 типов бумаги HP, от фотобумаги, бумаги для репродукций и бумаги с покрытием до материалов для графических вывесок.

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

Удобство настройки и профилирования благодаря технологиям HP DreamColor. Встроенный спектрофотометр<sup>2</sup> поможет вам самостоятельно создать любой профиль ICC, соответствующий выбранной бумаге. Упрощение рабочего процесса: HP Color Center обеспечивает удобство доступа, создания и передачи предварительно настроенных профилей бумаги<sup>2</sup>. Благодаря системе HP Professional PANTONE Emulation вы сможете выполнять печать в режиме симуляции спектрофотометра PANTONE<sup>®2</sup> с собственными настройками. Кроме того, вы сможете избежать конфликтов между приложением Adobe Photoshop CS3 и драйвером принтера<sup>2</sup>.

**Повышение эффективности и снижение расхода чернил<sup>2</sup>.**

Функции автоматического обслуживания повышают производительность, позволяя эффективнее использовать чернила<sup>2</sup>. Датчик ODD предотвращает засорение сопел, ошибки печати и излишний расход бумаги. Вы сможете печатать насыщенными темными тонами на матовой и глянцевой бумаге, не меняя картриджи. Этот принтер оснащен встроенным веб-сервером HP, технологией предварительного просмотра отпечатков и прочими функциями. Экономия времени и денег: благодаря встроенному RIP-процессору для TIFF, JPEG и Adobe PS3/PDF RIP задания печати можно направлять и добавлять в очередь выполнения напрямую<sup>2</sup> для дополнительного повышения производительности.

<sup>1</sup> В данную модель фотопри́нтера HP Designjet встроен спектрофотометр I1 от Xrite.

<sup>2</sup> Дополнительная информация содержится по адресу: [www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes](http://www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes)

## Кратко о каждой серии



### Фотопринтер HP Designjet Z3200 610 мм (Q6718A)

- Базовая модель
- поддерживающая носители шириной до 610 мм
- со встроенным спектрофотометром
- 12-цветной системой чернил HP Vivera и усилителем глянца HP



### Фотопринтер HP Designjet Z3200 1118 мм (Q6719A)

- Базовая модель
- поддерживающая носители шириной до 1118 мм
- со встроенным спектрофотометром
- 12-цветной системой чернил HP Vivera и усилителем глянца HP



### Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм (Q6720A)

- В качестве базовой модели со встроенным RIP-процессором PS3/PDF и решением Advanced Profiling Solution



### Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм (Q6721A)

- В качестве базовой модели со встроенным RIP-процессором PS3/PDF и решением Advanced Profiling Solution

## Рекомендуемые аксессуары



Q6700A  
24-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10



Q6695A  
HP Advanced Profiling Solution Software



Q6699A  
44-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100 для печати графики

## Описание аксессуаров



### 24-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 (Q6700A)

Шпindel для печатных носителей сохранит немало времени профессионалам, работающим в областях САП и ГИС. Обеспечьте надёжный приём широкоформатных высококачественных документов на выходе из принтера. Это устройство позволяет легко и быстро сменять рулоны печатных носителей. Поддерживаются печатные носители шириной до 610 мм и длиной до 91 м, на которых вы с лёгкостью напечатаете любые широкоформатные проекты.



### HP Advanced Profiling Solution Software (Q6695A)

Создайте профиль и откалибруйте всю Вашу систему управления цветом. Улучшенное решение для профилирования HP работает вместе с встроенным в принтер спектрофотометром, обеспечивая простое и точное профилирование любого носителя по Вашему выбору. Калибровка дисплея осуществляется с помощью входящего в комплект поставки калибратора экрана Eye-One. Это решение позволяет создавать новые и редактировать существующие профили ICC. Вы получите более широкие возможности управления переменными, поскольку генерирование пользовательских профилей осуществляется в различных цветовых пространствах с большим числом цветных целей для различных условий освещения.



### 44-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100 для печати графики (Q6699A)

Сосредоточьтесь на дизайне и работайте быстрее. Этот аксессуар помогает профессиональным фото- и графическим дизайнерам работать с высокой производительностью, печатая крупноформатные изображения и оригинал-макеты на различных типах носителей, таких как фотобумага, носители для корректур и носители с покрытием. Валик позволяет быстро и без лишних сложностей переключаться на различные типы рулонных носителей.

## Информация о заказе



### Фотопринтер HP Designjet Z3200 610 мм (Q6718A)

Фотопринтер HP Designjet Z3200, вал, печатающие головки (6 x 2 цвета), картриджи начального уровня (12), оригинальная рулонная бумага HP, стойка, задний лоток, комплект адаптера для вала (76,2 мм), краткое справочное руководство, руководство по установке, USB-кабель, шнур питания, комплект HP Start-up Kit, включающий программное обеспечение для принтера



### Фотопринтер HP Designjet Z3200 1118 мм (Q6719A)

Z3200 с носителями шириной 1118 мм



### Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 610 мм (Q6720A)

Z3200ps 610 мм со встроенным RIP-процессором Adobe PS3/PDF, Advanced Profiling Solution



### Фотопринтер HP Designjet Z3200ps 1118 мм (Q6721A)

Z3200ps 1118 мм со встроенным RIP-процессором Adobe PS3/PDF, Advanced Profiling Solution

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

### Дополнительные принадлежности

Q6700A	24-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution Software
Q6699A	44-дюймовый шпindel HP Designjet Zx100 для печати графики

### Печатные носители

Q8840A	Профессиональная атласная фотобумага HP - 1118 мм x 15,2 м (44 д. x 50 ф.)
Q7991A	Быстросохнущая гляцевая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 22,9 м (24 дюйма x 75 футов)
CG459A	Матовая фотобумага HP высшего качества - 610 мм x 30,5 м (24 дюйма на 100 футов)
CG804A	Гляцевая, баритовая бумага HP для произведений изобразительного искусства - 1118 мм x 15,2 м (44 д. x 50 ф.)
Q7972A	Матовая бумага повышенного качества HP для реалистичной печати, по качеству не уступающей литографии - 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)
Q8673A	Профессиональный матовый холст HP - 610 мм x 6,1 м (24 д. x 20 ф.)

Q8706A	Матовый холст HP для произведений искусства - 1067 мм x 15,2 м (42 д. x 50 ф.)
Q8732A	Гладкая бумага HP Hahnemühle для произведений искусства 265 г/м <sup>2</sup> - 610 мм x 10,7 м (24 д. x 35 ф.)
Q8741A	Бумага HP с повышенной впитываемостью для произведений изобразительного искусства - 610 мм x 10,7 м (24 д. x 35 ф.)
Q8740A	Текстурированная бумага HP Hahnemühle для произведений искусства 310 г/м <sup>2</sup> - 1067 мм x 10,7 м (42 д. x 35 ф.)
Q7971A	Профессиональная полуглянцевая бумага HP для пробных отпечатков - 610 мм x 30,5 м (24" x 100 футов)
Q6626A	Сверхплотная матовая бумага HP - 610 мм x 30,5 м (24 дюйма x 100 футов)
Q8748A	Пленка HP Vivid Colour высшего качества с задней подсветкой - 1067 мм x 30,5 м (42 д. x 100 ф.)
CG463A	Полуглянцевая бумага HP для цветопроб улучшенного качества - 610 мм x 30,5 м (24 д. x 100 ф.)

### Сервис и поддержка

UF035E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
UF036E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 4 года
UF037E	HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 5 лет
UF041E	HP Care Pack, отклик в течение 4 часов, 13x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день, 3 года
UF045PE	HP Care Pack, отклик в течение 4 часов, 13x5, послегарантийное обслуживание, обслуживание на месте в тот же рабочий день, 1 год
UF046PE	HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, обслуживание на месте в следующий рабочий день, 1 год
H4518E	HP Care Pack, установка и конфигурация сети для 1 сетевого принтера HP Designjet (по факту)
H7604E	HP Care Pack, установка 1 принтера HP Designjet (по факту)

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>



## Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP																
Сопла печатающей головки	12672																
Качество печати	Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 1200 т/д с максимальной детализацией																
Число чернил	Голубой, зеленый, пурпурный, красный, желтый, серый, фотографич-й черный, матовый черный, светло-голубой, светло-серый, светло-пурпурный, усилитель глянца																
Типы чернил	Пигментные чернила HP Vivera																
Объем капли чернил	4 пл (светло-голубой, светло-пурпурный, светло-серый, фотогр-й чёрный, жёлтый, зелёный), 6 пл (пурпурный, жёлтый, матовый чёрный, красный, зелёный, синий)																
Светопрочность	Приблизительно 200 лет. Рейтинг стойкости изображения Wilhelm Imaging Research, Inc., тестирование на специализированной бумаге HP и бумаге HP для творческих проектов. Подробнее см. на сайте: <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a>																
Скорость печати	Экономичность: Цветное изображение А1: 2 мин/стр. (с покрытием). Производительность: Цветное изображение А1: 3,8 мин/стр (с покрытием), 7,2 мин/стр (глянцевая). Качество фотопечати: Цветное изображение А1: 12,4 мин/стр. (глянцевая)																
Линия	Точность печати линий: +/- 0,010 мм. Минимальная ширина: 0,0558 мм																
Языки управления принтером	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																
Память	Стандартное : 256 Мб; Максимум : 256 Мб; Жесткий диск : Стандартно 80 Гб																
Поля печати (мм)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Рулон</th> <th>Лист</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>верхнее:</td> <td>5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)</td> <td>5 мм</td> </tr> <tr> <td>нижнее:</td> <td>5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)</td> <td>17 мм</td> </tr> <tr> <td>левое:</td> <td>5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)</td> <td>5 мм</td> </tr> <tr> <td>правое:</td> <td>5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)</td> <td>5 мм</td> </tr> </tbody> </table>		Рулон	Лист	верхнее:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм	нижнее:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	17 мм	левое:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм	правое:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм	
	Рулон	Лист															
верхнее:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм															
нижнее:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	17 мм															
левое:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм															
правое:	5 мм (без полей на глянцевом носителе в рулонах)	5 мм															
Типы печатных носителей	Фотографич-я бумага (атласная, глянцевая, полугля, матовая), для пробных отпечатков (полугля, высокогля, полугля, матовая), для репродукций (гладкая, с текстурой, для акварели, атласная, для сухой акварели, литографическая, холст), самоклеящиеся носители (для помещений винил, полипропилен), для плакатов и вывесок (пленка, плакатная бумага для помещений, сечтатель холст, Тувек, для применения вне помещения, для рекламных щитов, без ПВХ), документная и с покрытием (документная, с покрытием, повышенной плотности с покрытием, матовая особо высокой плотности, цветная), техническая (для чертежей, прозрачная, веленевая), пленка (прозра, матовая, из полиэстера), носители для демонстрации с задней подсветкой, тканевые/текстильные (для флагов, полиэстер, шелк)																
Форматы материалов для печати	Стандартное: Все стандартные размеры больше А4. Нестандартные: 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																
Максимальная длина носителя	Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм																
Максимальная ширина печатных носителей	Z3200 610 мм: 610 мм; Z3200 1118 мм: 1118 мм; Z3200ps 610 мм: 610 мм; Z3200ps 1118 мм: 1118 мм																
Максимальная протяжённость печати	91 м (в зависимости от ОС и приложения)																
Толщина носителя	До 0,8 мм																
Рекомендуемая плотность печатных носителей	500 г/м <sup>2</sup>																
Рулон	Максимальный диаметр: 136 мм																
Управление печатными носителями	Подача листов, подача бумаги из рулона, автомат-е устройство обрезки (любые материалы, кроме холста)																
Интерфейс соединения	Опционально: Серверы печати HP Jetdirect EIO																
Панель управления	Серый графический дисплей 240 x 160 пикселей (с поддержкой шрифтов азиатских языков), 4 кнопки прямого доступа, 7 кнопок навигации и 2 двухцветных индикатора (готовность, выполнение, внимание, ошибка)																
Управление принтером	HP Web Jetadmin																
Драйверы, входящие в комплект поставки	Z3200 610 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 мм: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 мм: Adobe® PostScript®, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 мм: Adobe® PostScript®, HP PCL 3 GUI; Драйверы на веб-узле: Информацию по последним драйверам Windows для принтеров см. на веб-сайте по адресу: <a href="http://windowsupdate.microsoft.com">http://windowsupdate.microsoft.com</a> . Дополнительную информацию по всем драйверам принтеров см. на веб-сайте по адресу: <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers">http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers</a>																
Программное обеспечение	Драйверы принтера, HP Printer Utility, включая решение HP Color Center																
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 бит), службы терминалов; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5. Информацию по последним драйверам Windows для принтеров см. на веб-сайте по адресу: <a href="http://windowsupdate.microsoft.com">http://windowsupdate.microsoft.com</a> . Дополнительную информацию по всем драйверам принтеров см. на веб-сайте по адресу: <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers">http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers</a>																
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 бит), службы терминалов; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5																
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Процессор Intel® Pentium® 4, 1 ГГц, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Mac OS X v10.4, v10.5: Процессор PowerPC G3 или Intel® Core; ОЗУ 256 Мб; 1 Гб свободного пространства на жёстком диске																
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Процессор Intel® Pentium® 4, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Mac OS X v10.4, v10.5: Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного места на жестком диске																
Питание	Требования: Напряжение на входе (автопереключение) от 100 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 А макс.. Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 200 Вт максимум (активно/печать); 0 Вт (выключено)																
Размеры (ш х г х в)	Без упаковки: Z3200 610 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z3200 1118 мм: 1770 x 690 x 1047 мм; Z3200ps 610 мм: 1262 x 690 x 1047 мм; Z3200ps 1118 мм: 1770 x 690 x 1047 мм. В упаковке: 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	Без упаковки: Z3200 610 мм: 65 кг; Z3200 1118 мм: 86 кг; Z3200ps 610 мм: 65 кг; Z3200ps 1118 мм: 86 кг. В упаковке: Z3200 610 мм: 102 кг; Z3200 1118 мм: 123 кг; Z3200ps 610 мм: 102 кг; Z3200ps 1118 мм: 123 кг																
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С. Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Температура хранения: От -25 до 55° С. Влажность при хранении: 0 - 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd 6,5 Б (А) (активно/печать), 4,4 Б (А) (режим ожидания). Звуковое давление: LpAm 49 дБ (А) (активно), 29 дБ (А) (режим ожидания)																
Сертификации	Соответствует стандартам для продуктов класса В: ЕС (директива EMC), США (положение Федеральной комиссии связи), Канада (DoC), Австралия (ACA), Новая Зеландия (MoC), Китай (CCC), Япония (VCCI), Корея (MCS) и Тайвань (BSMI). Стандарты соответствия: Совместимость с IEC 60950-1, IEC LVD и EN 60950-1, сертификат CSA для Канады и США, IRAM (Аргентина), PSB (Сингапур), ГОСТ (Россия), CCCB (Китай), BSMI (Тайвань). ENERGY STAR: Да																
Гарантия	Стандартная гарантия: один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день.																

<http://www.hp.ru> [www.hp.com/go/designjetZ3200](http://www.hp.com/go/designjetZ3200)



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 08/08 4AA2-1311RUE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. 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.

