

Серия фотопри́нтеров HP Designjet Z3100



Наилучшее качество нового 12-чернильного фотопри́нтера HP Designjet с пигментными чернилами HP Vivera и впервые встроенным в принтер спектрофотометром. Непревзойдённая точность воспроизведения цветовой палитры на различных типах бумаги, надёжная экономичная печать.



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100 GP



Фотопри́нтер HP Designjet Z3100 1118 мм

Идеально подходит для профессиональных фотографов, художников и специалистов по предпечатной обработке, которым необходимо создавать выдающиеся по качеству и долговечные отпечатки для выставок и на продажу, сопоставительные корректуры и художественные изображения с точной и последовательной передачей цветов.

Наилучшее стойкое качество цветных и чёрно-белых отпечатков благодаря 12 пигментным чернилам HP Vivera.

Не боясь воды отпечатки со стойкостью к выцветанию до 200 лет². Четыре разновидности чёрных чернил HP: матовые чёрные, фотографические чёрные, серые и светло-серые обеспечивают подлинно нейтральную серую шкалу с плавными тональными переходами и безупречной оптической плотностью. Создавайте красивые чёрно-белые отпечатки, не расходуя чернила впустую и не тратя деньги на постоянную замену картриджей. Оцените широкую цветовую гамму с новыми красными, зелёными и синими чернилами. Возможность воспроизведения более 80% цветов палитры PANTONE®³. Превосходная однородность глянца и исключение бронзирования благодаря глянцевому усилителю HP⁴.

Впервые встроенный в принтер спектрофотометр HP⁴ обеспечивает непревзойдённую точность и постоянство цветопередачи.

Точное воспроизведение цветовой палитры на любой бумаге — впервые встроенный в принтер спектрофотометр HP¹ позволяет автоматически просто и быстро (менее чем за 20 минут) создавать шаблоны цветов ICC для выбранной пользователем бумаги. Принтер HP Designjet соответствует стандартам SWOP, ISO, EUROSCALE и FOGRA по точности цветопередачи при печати из приложений предпечатной подготовки. Благодаря точной цветовой калибровке все фотопри́нтеры HP Designjet Z всегда обеспечивают предсказуемые и воспроизводимые цвета на каждом отпечатке.

Каждый раз получайте предсказуемые результаты благодаря печатающим головкам и технологиям предварительного просмотра HP.

Передовая технология предварительного просмотра HP экономит Ваше время и деньги, позволяя избежать ошибок и устраняя необходимость в пробной печати. Это возможно благодаря предварительному просмотру формата, размера и положения отпечатка на бумаге. Инструмент настройки цвета HP Color Center позволяет управлять цветами и печатью. Программа обслуживания принтера HP Easy Printer Care позволяет экономить время и легко настраивать принтер, благодаря функции отслеживания статуса принтера и расходных материалов, уведомлениям пользователя, показываемым на экране компьютера, и автоматическому обновлению. Печатающие головки отличаются длительным сроком эксплуатации и удобством замены, а также обеспечивают максимально возможное качество печати.

¹ С технологией цвета Eye-One

² По результатам внутренних испытаний HP на стойкость к выцветанию, проведённых с использованием различных носителей HP в настоящее время компания Wilhelm Imaging Research проводит независимые испытания
Подробности см

на странице <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

³ Предварительные результаты HP, предназначенные для внутреннего пользования, показали успешное воспроизведение более 80% цветов палитры PANTONE®
Фотопри́нтеры HP Designjet серии Z3100 проходят PANTONE-лицензирование

⁴ Повышение качества печати на фотобумаге достигается путём использования усилителя глянца HP для устранения бронзирования.

Кратко о каждой серии



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100 (Q5669A)

- Базовая модель с возможностью работы с носителями шириной 610 мм



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100 GP (Q5669B)

- Базовая модель с возможностями 610-миллиметровой модели
- поставляемая с улучшенным решением HP для профилирования Q6695A



Фотопри́нтер HP Designjet Z3100 1118 мм (Q6659A)

- Базовая модель с возможностью работы с носителями шириной 1118 мм

Рекомендуемые аксессуары



Q6692B
Комплект обновления HP-GI/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo



Q6643D
Efi Designer 5.1 для HP XL



Q6695A
Решение HP Advanced Profiling



Q6698A
Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для технических задач



Q6699A
Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для графических задач



Q6700A
Шпиндель HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм

Описание аксессуаров



Комплект обновления HP-GL/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo (Q6692B)

Улучшите качество линий и сократите сетевой трафик с помощью комплекта обновления HP-GL/2. Оперативная эффективность повышается благодаря тому, что обработка файлов САПР производится не в компьютере, а в принтере. Храните и перепечатайте файлы из очереди принтера и печатайте устаревшие HP-GL/2 (PLT) файлы. Этот комплект обновления позволяет загружать в принтер HP Designjet сложные файлы из компьютера и сети, уменьшая сетевой трафик и повышая оперативную эффективность.



Efi Designer 5.1 для HP XL (Q6643D)

Решение Efi Designer Edition 5.1 для HP – рекомендуемый RIP-процессор для создания концептуальных пробных отпечатков на принтерах HP Designjet. Оно представляет собой мощную и экономически выгодную цифровую систему для создания цветопроб, обеспечивающую полный контроль над процессами, ускоряющую их и позволяющую сэкономить время и деньги. Благодаря совместным усилиям компаний Efi и HP творческие профессионалы получили возможность легко создавать высококачественные корректуры с мельчайшими деталями, точными цветами и плавными переходами цветов.



Решение HP Advanced Profiling (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 цветочных целей для различных условий освещения.

Информация о заказе



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100 (Q5669A)

Фотопри́нтер HP Designjet Z3100 (610 мм), валик, печатающие головки (6 x 2 цвета), вводные картриджи с чернилами (x12), пробный рулон высокоглянцевой бумаги для фотографий (610 мм x 4,5 м), подставка (610 мм), задний лоток (610 мм), комплект адаптеров (3 дюйма) для валиков (2), краткий справочник, плакат по настройке, кабель USB, шнур питания, бесплатный комплект образцов носителей HP, брошюра образцов носителей HP



610-миллиметровый фотопри́нтер HP Designjet Z3100 GP (Q5669B)

как Q5669A и дополнительно решение для создания профилей HP Advanced Profiling



Фотопри́нтер HP Designjet Z3100 1118 мм (Q6659A)

как Q5669A плюс возможность работы с форматом 1118 мм

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

| | |
|---------------|--|
| Q6692B | Комплект обновления HP-GL/2 для HP Designjet серий Z2100/Z3100 Photo |
| Q6643D | Efi Designer 5.1 для HP XL |
| Q6695A | Решение HP Advanced Profiling |
| Q6698A | Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для технических задач |
| Q6699A | Валик для принтера HP Designjet Zx100, 44 дюйма, для графических задач |
| Q6700A | Шпиндель HP Designjet Zx100/T1100/T610 610 мм |

Расходные материалы

| | |
|---------------|--|
| C9456A | Картридж ёмкостью 130 мл с красными чернилами Vivera HP 70 |
| C9459A | Картридж ёмкостью 130 мл с чернилами для улучшения глянца HP 70 |
| C9453A | Картридж ёмкостью 130 мл с пурпурными чернилами Vivera HP 70 |
| C9449A | Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными фоточернилами Vivera HP 70 |
| C9390A | Картридж ёмкостью 130 мл со светло-голубыми чернилами Vivera HP 70 |
| C9448A | Картридж ёмкостью 130 мл с чёрными матовыми чернилами Vivera HP 70 |
| C9450A | Картридж ёмкостью 130 мл с серыми чернилами Vivera HP 70 |
| C9451A | Картридж ёмкостью 130 мл со светло-серыми чернилами Vivera HP 70 |

| | |
|---------------|--|
| C9454A | Картридж ёмкостью 130 мл с жёлтыми чернилами Vivera HP 70 |
| C9455A | Картридж ёмкостью 130 мл со светло-пурпурными чернилами Vivera HP 70 |
| C9457A | Картридж ёмкостью 130 мл с зелёными чернилами Vivera HP 70 |
| C9458A | Картридж ёмкостью 130 мл с синими чернилами Vivera HP 70 |

Сервис и поддержка

| | |
|--|--|
| UF035A/E решение по поддержке | HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года |
| UF036A/E решение по поддержке | HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 4 года |
| UF037A/E решение по поддержке | HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 5 лет |
| UF040A/E решение по поддержке | HP Care Pack, реагирование в день обращения 9 x 5, обслуживание с выездом к клиенту через 4 часа, 5 лет |
| UF042A/E решение по поддержке | HP Care Pack, реагирование в день обращения 13 x 5, обслуживание с выездом к клиенту через 4 часа, 4 года |
| UF043A/E решение по поддержке | HP Care Pack, реагирование в день обращения 13 x 5, обслуживание с выездом к клиенту через 4 часа, 5 лет |
| UF045PA/PE решение по поддержке | HP Care Pack, реагирование в день обращения 13 x 5, послегарантийное обслуживание с выездом к клиенту через 4 часа, 1 год |
| UF046PA/PE решение по поддержке | HP Care Pack, послегарантийное обслуживание, реагирование на следующий рабочий день после обращения, обслуживание с выездом к клиенту, 1 год |
| H4518E решение по поддержке | HP Care Pack, услуги по установке и сетевой конфигурации |

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



Технические характеристики

| | | | |
|--|---|----------------------|-------------|
| Технология печати | Технология HP Scalable Printing Technology | | |
| Сопла печатающей головки | 2112 | | |
| Качество печати | Оптимизация разрешения с 1200 x 1200 т/д до 2400 x 2400 т/д с максимальной детализацией. | | |
| Число чернил | Светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, жёлтый, красный, зелёный, синий, светло-серый, серый, фотографический чёрный, матовый чёрный, усилитель глянца | | |
| Типы чернил | Пигментные чернила HP Vivera | | |
| Объём капли чернил | 4 пл (светло-голубой, светло-пурпурный, светло-серый, фоточёрный, жёлтый, зелёный), 6 пл (пурпурный, жёлтый, матовый чёрный, зелёный, красный, синий) | | |
| Светопрочность | Приблизительно 200 лет. По результатам испытаний на выцветание, проведённых компанией HP на высококачественной матовой бумаге HP со сверхплотным покрытием, гладкой бумаге HP Hahnemühle для печати произведений искусства, акварельной бумаге HP Hahnemühle, матовом холсте HP Artist. | | |
| Скорость печати | Экономичность: Цветное изображение формата А1: 2,0 мин/стр (с покрытием), 5,8 мин/стр (глянцевая).. Производительность: Цветное изображение формата А1: 4,2 мин/стр (с покрытием), 7,9 мин/стр (глянцевая).. Качество фотопечати: Цветное изображение формата А1: 9,8 мин/стр (с покрытием), 15,0 мин/стр (глянцевая). | | |
| Линия | Точность печати линий: +/- 0.2%. Минимальная ширина: 0.0508 мм | | |
| Язык управления принтером | HP PCL 3 GUI. Опционально: HP-GL2/RTL через Q6692A HP-GL/2, комплект обновлений для фотопринеров серии HP Designjet Z2100/Z3100 | | |
| Память | Стандартное : 128 Мб; Максимум : 128 Мб; Жёсткий диск : Стандартно 40 Гб | | |
| Поля печати (мм) | Рулон | | Лист |
| | верхнее: | 5 мм или без границы | 5 мм |
| | нижнее: | 5 мм или без границы | 14 мм |
| | левое: | 5 мм или без границы | 5 мм |
| | правое: | 5 мм или без границы | 5 мм |
| Типы печатных носителей | Полистовая подача, рулонная подача, автоматический резак (режет все печатные носители, кроме холста), фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая), бумага для пробных отпечатков (высокоглянцевая, полуглянцевая, матовая), материалы для произведений изобразительного искусства (холст, гладкая, с текстурным рисунком, бумага для акварельных красок), самоклеящиеся материалы и виниловые плёнки (полипропилен, винил), печатные носители для плакатов и вывесок (демонстрационная плёнка, плакатные носители, плакатные печатные носители из грубого холста, полипропилен, печатные носители Tuvex®, бумага для уличных плакатов и афиш), плёнка для просмотра с задней подсветкой, документная бумага и бумага с покрытием (документная бумага, бумага с покрытием, особоплотная бумага с покрытием, сверхплотная бумага с покрытием) | | |
| Форматы материалов для печати | Стандартное: Все стандартные размеры больше А4 | | |
| Максимальная длина носителя | Рулон: 91,4 м. Лист: 1676,4 мм | | |
| Максимальная ширина печатных носителей | DJ Z3100 610 мм: 610 мм; DJ Z3100 GP 610 мм: 610 мм; DJ Z3100 1118 мм: 1118 мм; DJ Z3100ps GP 610 мм: 610 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 ² | | |
| Рулон | Максимальный диаметр: 136 мм | | |
| Управление печатными носителями | Полистовая подача, рулонная подача, автоматическая листорезка (режет все носители кроме холста). | | |
| Интерфейс соединения | Опционально: Серверы печати HP Jetdirect EIO | | |
| Панель управления | Серый графический дисплей 240 x 160 пикселей, 4 кнопки прямого доступа, 7 кнопок перемещения и 2 двухцветных индикатора (готово, обрабатывается, внимание, ошибка). | | |
| Драйверы, входящие в комплект поставки | 3 графических драйвера HP PCL, HP Color Center, ПО HP Easy Printer Care | | |
| Программное обеспечение | Драйверы принтера (HP PCL 3 GUI, HPGL2/RTL через аксессуар к ПО HP GL2), HP Color Center, ПО HP Easy Printer Care | | |
| Совместимость с операционными системами | Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 и выше, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта http://www.hp.com/designjet | | |
| Совместимость с сетевыми операционными системами | Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 и выше, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services | | |
| Минимальные системные требования | Windows® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 733 МГц; Windows® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 1 ГГц. Два процессора Mac G3, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жёстком диске. | | |
| Рекомендуемые требования к системе | Windows® 2000: Процессор Pentium® III, ОЗУ 256 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 733 МГц; Windows® XP Professional: Процессор Pentium® IV, ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске, 1 ГГц. Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 или более новая, PowerPC G4, G5 или Intel Core, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске | | |
| Питание | Требования: Входное напряжение: автоматическое изменение 100-240 В перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 2 А (максимум). Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 200 Вт (макс.) | | |
| Размеры (ш x г x в) | Без упаковки: DJ Z3100 610 мм: 1262 x 732 x 1047 мм; DJ Z3100 GP 610 мм: 1262 x 732 x 1047 мм; DJ Z3100 1118 мм: 1770 x 732 x 1047 мм; DJ Z3100ps GP 610 мм: 1262 x 732 x 1047 мм. В упаковке: DJ Z3100 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z3100 GP 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм; DJ Z3100 1118 мм: 1960 x 775 x 600 мм; DJ Z3100ps GP 610 мм: 1470 x 780 x 740 мм | | |
| Вес | Без упаковки: DJ Z3100 610 мм: 65 кг; DJ Z3100 GP 610 мм: 65 кг; DJ Z3100 1118 мм: 86 кг; DJ Z3100ps GP 610 мм: 65 кг. В упаковке: DJ Z3100 610 мм: 102 кг; DJ Z3100 GP 610 мм: 102 кг; DJ Z3100 1118 мм: 123 кг | | |
| Требования к окружающей среде | Температура эксплуатации: 5 ... 40 С. Рекомендуемая температура эксплуатации: 15-35°С. Влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 55° С. Влажность при хранении: От 0 до 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd 6,5 Б (по шкале А). Звуковое давление: CpAm 49 дБ (А) | | |
| Сертификация | Соответствует стандартам для продуктов класса В: ЕС (директива по электромагнитной совместимости), США (положения Федеральной комиссии связи), Канада (положения Министерства связи), Австралия (положения Австралийского управления связи), Новая Зеландия (положения Министерства связи), Китай (положения ведомства обязательной сертификации), Япония (положения Совета по добровольному ограничению вмешательства), Корея (положения Министерства информации) и Тайвань (положения Бюро стандартов, метрологии и инспекции).. Стандарты соответствия: Совместимость с IEC 60950-1, EC LVD и EN 60950-1, сертификат Канадского агентства по стандартизации и Агентства по стандартизации США, Института регулирования Аргентины, Комиссии производительности и стандартов Сингапура, ГОСТ России, Китайского бюро инспекции потребительских товаров, Бюро стандартов, метрологии и инспекции Тайваня. | | |
| Гарантия | Обычная гарантия: Гарантия 1 год с обслуживанием на месте на следующий рабочий день. 1 год дополнительной гарантии (обслуживание на месте на следующий рабочий день или обслуживание на месте в текущий рабочий в течение 4 часов после вызова), 3 года HP Care Pack (два варианта: обслуживание на месте на следующий рабочий день, обслуживание на месте в текущий рабочий в течение 4 часов после вызова), основная установка, запуск и настройка сетевых конфигураций. | | |

<http://www.hp.ru> <http://www.hp.ru/printers/large>



Яркие, долговечные цвета.



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 04/08 4AA0-0190RUE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.