

Фотопринтеры серии HP Designjet Z2100/Z3100 Инструкции по сборке







Внимательно прочтите эти инструкции.

Что необходимо знать для выполнения этой процедуры

 Ввиду большого веса принтера для его распаковки может потребоваться три человека.
Этим символом отмечены те операции, для выполнения которых требуется более одного человека.

• Для сборки принтера необходимо иметь свободное пространство на полу размером как минимум 1 x 2 м.

* Этот значок показывает, что на DVD-диске HP Start-Up Kit имеется анимационный ролик, иллюстрирующий данную процедуру.



Рабочая зона принтера

Перед тем как начать распаковывать принтер, определите место для собранного принтера. С каждой стороны от коробки с принтером должно оставаться некоторое количество свободного пространства. Рекомендуемые зазоры показаны на рисунке выше. 3

Извлеките две коробки с принадлежностями, находящиеся у противоположных сторон коробки с принтером. Документация и программное обеспечение для принтера находятся в верхней части упаковки принтера. Извлеките коробку с основанием (она имеет самые большие размеры). Для этого понадобятся два человека — по одному с каждой стороны.

Удалите пустые коробки. 5

6 Извлеките рулон бумаги и положите его на пол рядом с коробкой из-под принтера с той стороны, где будет устанавливаться принтер.











Удалите шесть защелок с боков коробки с принтером. Для удаления защелки потяните за боковой язычок, чтобы открыть ее, а затем продолжайте тянуть, пока защелка не снимется с коробки.

Поднимите боковые стенки и крышку коробки с принтером и удалите их. 9









Присоединение основания

19 Вернитесь к корпусу принтера удалите небольшие клапаны с каждой из пенопластовых концевых накладок. Не снимайте концевые накладки.

20 Удалите оранжевую ленту с прозрачного чехла, защищающего принтер.

21 Откройте прозрачный чехол и извлеките пакет с влагопоглотителем, лежащий на принтере.



22 Поднимите основание, держа его вверх дном.



23 В верхней части одной из стоек имеется круглый желтый выступ, а в верхней части другой стойки — квадратный зеленый выступ. Каждый из выступов вставляется в соответствующее отверстие на принтере.



24 Поставьте основание на принтер так, чтобы цветные выступы стоек вошли в соответствующие отверстия принтера.

Обратите внимание, что корпус принтера лежит вверх дном.











28 Переворачивание принтера производится в два этапа. На первом этапе следует держать принтер за ножки и переворачивать до тех пор, пока ножки не коснутся пола. Вес принтера: 60 кг (24-дюймовая модель) или 80 кг (44-дюймовая модель).

> 24:60 кг 44:80 кг

Переворачивание принтера

29 Теперь, держа принтер за пенопластовые концевые накладки и середину задней части, продолжайте переворачивать его, пока он не встанет на ножки и все четыре колеса не коснутся пола.





30 Снимите концевые накладки.





- 🔒









36 Прикрепите переднюю трубку приемника к двум коротким трубкам, закрепленным



Положите заднюю трубку приемника на опоры, смонтированные на стойках основания.

3



Подготовка принтера



39 Удалите оранжевую ленту с крышки принтера.



41 Из правой части принтера извлеките картон, а затем оранжевый стопор каретки. Потяните стопор каретки к передней стенке принтера, а затем вверх и наружу.

Закройте крышку принтера.







45 Подсоедините входящий в комплект поставки сетевой кабель к соответствующему гнезду на правой стороне задней панели принтера и зафиксируйте кабель прилагаемым зажимом во избежание случайного отсоединения.



46 Подсоедините кабель питания к гнезду питания принтера.























Вставьте передний край бумаги в принтер

будет захвачена принтером. После этого

и проталкивайте ее вперед, пока она не

головок

76

7 На передней панели появится сообщение с вопросом, какая бумага вставлена — рулонная или листовая. После этого начнется выравнивание печатающих головок. Этот процесс включает печать, поэтому для него требуется некоторое количество бумаги.



На передней панели появится ряд сообщений, информирующих о ходе процесса выравнивания печатающих головок. До окончания выравнивания, о котором вас уведомит изображенное выше сообщение, никаких действий предпринимать не требуется. Нажмите клавишу ОК.

Выравнивание головок

Калибровка успешно завершена.

Чтобы продолжить, нажмите «к



79 Теперь (или позже) можно произвести цветовую калибровку того типа бумаги, который планируется использовать в принтере. Цветовая калибровка рекомендуется для точной цветопередачи при цветной печати. Данную процедуру можно запустить из программы Printer Utility, установленную в составе программного обеспечения принтера, или из меню Image Quality Maintenance (Управление качествои изображения) передней панели.

Устройство готово к работе

http:// **xyz** http:// **xx.yy.zz.www**

Нажмите в для входа в меню





Установка и подключение принтера Mac OS

1. Установка и подключение принтера: Mac OS X

Подключение к сети (Bonjour/Rendezvous)

 Убедитесь, что принтер включен и подключен к работающей сети Ethernet и что все компьютеры в сети включены и подсоединены (включая концентраторы и маршрутизаторы).

 Напередней панели принтера нажмите клавишу Мепи (Меню), если это необходимо для открытия главного
меню, и выберите значок. После этого выберите пункт Fast Ethernet (Быстрый Ethernet), а затем View configuration (Просмотреть настройки).
Обратите внимание на имя службы mDNS используемого принтера, отображаемое на передней панели.

 Вставьте DVD-диск HP Start-Up Kit в DVD-дисковод компьютера, щелкните на значке DVD на экране компьютера, после чего найдите значок Mac OS X HP Designjet Installer (Программа установки HP Designjet для Mac OS).

5 элем., 7.3 Мбайт доступно



 Дважды щелкните на значке для запуска программы установки, и следуйте инструкциям на экране.
Примечание. Для установки всех элементов рекомендуется выбрать вариант Easy Install (Простая установка).

000	Mac OS X HP Designjet Installer
	Easy Install
0 Read Me 0 License 0 Installation Type 0 Installing 0 Finish Up	Click the Install button to Install • Printer Driver • Printer Utility

 Следуйте отображаемым на экране инструкциям по установке драйвера, пока не откроется окно помощника по установке принтера HP.



6. В помощнике по установке принтера НР щелкните на кнопке Continue (Продолжить).

7. В появившемся списке принтеров выберите строку, в столбце Printer Name (Имя принтера) которой отображается имя службы mDNS используемого принтера, а в столбце Connection Туре (Тип подключения) — «Вопјоиг/Rendezvous». При необходимости воспользуйтесь прокруткой, чтобы увидеть столбец Connection Туре (Тип подключения).

 Если используемый принтер есть в списке, щелкните на кнопке Continue (Продолжить) и перейдите к шагу 8.
Если принтер отсутствует в списке, перейдите к шагу 10.



8. На следующем экране содержатся сведения об установке принтера; имя принтера можно изменить. Внесите необходимые изменения и щелкните на кнопке Continue (Продолжить). Теперь принтер подключен к сети. Щелкните на кнопке Create new queue (Создать новую очередь), чтобы подключить к сети новый принтер, или на кнопке Quit (Выход), чтобы завершить работу программы.



10. Установите флажок My printer is not on the list (Принтера нет в списке) и щелкните на кнопке Continue (Продолжить).

11. Выберите тип подключения.

12. Подключите принтер к сети, следуя инструкциям на экране, и щелкните на кнопке Quit (Выход), чтобы закрыть окно помощника.

Подключение по интерфейсу USB

 Не подключайте принтер к компьютеру на данном этапе. Сначала необходимо установить на компьютер драйвер принтера. Это делается следующим образом.

 Вставьте DVD-диск HP Start-Up Kit в DVD-дисковод компьютера, щелкните на значке DVD на экране компьютера, после чего найдите значок Mac OS X HP Designjet Installer (Программа установки HP Designjet для Mac OS).



 Дважды щелкните на значке для запуска программы установки, и следуйте инструкциям на экране.
Примечание. Для установки всех элементов рекомендуется выбрать вариант Easy Install (Простая установка).



4. Следуйте отображаемым на экране инструкциям по установке драйвера, пока не откроется окно помощника по установке принтера НР.



5. Подключите компьютер к принтеру при помощи USBкабеля. Убедитесь, что принтер включен.

6. В помощнике по установке принтера НР щелкните на кнопке Continue (Продолжить).

7. В списке принтеров выберите запись с типом подключения USB и щелкните на кнопке Continue (Продолжить).

 На следующем экране содержатся сведения об установке принтера; имя принтера можно изменить. Внесите необходимые изменения и щелкните на кнопке Continue (Продолжить).



9. Теперь принтер подключен к сети. Щелкните на кнопке Create new queue (Создать новую очередь), чтобы подключить к сети новый принтер, или на кнопке Quit (Выход), чтобы завершить работу программы.



Установка и подключение принтера Windows



1. Установка и подключение принтеpa: Windows

Подключение по сети Подключение по сети лучше всего подходит для совместного использования принтера.

1. Убедитесь, что принтер и компьютер подключены к сети.

2. Запишите IP-адрес принтера, отображаемый на странице Ready (Готово) передней панели. Если страница Ready (Готово) не отображается на передней панели, нажмите клавишу Мепи (Меню) один или два раза, пока эта страница не появится.

3. Вставьте DVD-диск HP Start-Up Kit в DVD-дисковод вашего компьютера. Если автозапуск не работает, запустите программу SETUP.EXE из корневой папки DVD-диска.

4. Щелкните на кнопке Install (Установить).

5. Чтобы установить принтер, следуйте появляющимся на экране инструкциям. Приведенные ниже сведения помогут вам понять информацию на экране и сделать соответствующий выбор.



 Выберите принтер из списка. При наличии нескольких принтеров HP Designjet Z2100/Z3100 используйте записанный ранее адрес IP, чтобы убедиться, что выбран нужный принтер.



 Когда будут отображены сетевые параметры выбранного принтера, убедитесь в их правильности.

Setup recommends the following ne	etwork settings for the printer:			
Confirm the settings below, then click 'N	ext [®] to accept these settings.			
Device Name:	HP Designjet Z2100 44in Photo			
TCP/IP Settings IP Address: Configuration Method:	192.168.1.1 Manually obtained			
To change the settings on this printer, c	lick 'Change Settings'. Chang	ge Settings		

Подключение по интерфейсу USB

Прямое подключение через USB-порт может осуществляться быстрее, чем подключение по сети, но из-за ограниченной длины кабеля совместное использование принтера будет затруднено.

 Не подключайте принтер к компьютеру на данном этапе. Сначала необходимо установить на компьютер драйвер принтера. Для этого выполните следующие действия.

2. Вставьте DVD-диск HP Start-Up Kit в DVD-дисковод компьютера. Если автозапуск не работает, запустите программу SETUP. EXE в корневой папке DVD-диска.

3. Щелкните на кнопке Install (Установить).

 Следуйте инструкциям на экране для установки принтера. Приведенные ниже сведения помогут вам понять информацию на экране и сделать соответствующий выбор. При запросе типа подключения выберите Connected directly to this computer (Непосредственное подключение к компьютеру).



 При запросе модели принтера выберите 24-дюймовую или 44-дюймовую модель.

Designjet Z2100 Photo series Se	tup				
Model					(17)
Select your printer model.					invent
Model:					
HP Designjet Z2100 24in Photo					
HP Designjet Z2100 44in Photo					
		Park	Mouth 5	_	Cancol
		Barv	mext >		Caricel

 После соответствующего запроса программы установки подключите принтер к компьютеру при помощи USB-кабеля. Убедитесь, что принтер включен.

5. Принтер готов к использованию. Установка принтера завершена.

HP Color Center HP Accessories **EFI Designer Edition** HP Advanced Profiling Solution

Hewlett-Packard Company Avenida Graells 501 08174 Sant Cugat del Valls Barcelona Spain

© 2006 Hewlett-Packard Company

Printed in Imprimé er Stampato in

HP Color Center и и принадлежности

В программе HP Color Center собраны основные инструменты для управления цветом. Эта программа позволяет настраивать принтер для точной цветопередачи при цветной печати путем калибровки принтера, создания и установки пользовательских цветовых профилей ІСС. а также управления многочисленными типами совместимой бумаги.

Для запуска программы HP Color Center в Windows щелкните на значке этой программы, который будет находиться на рабочем столе.



Для запуска программы HP Color Center в Mac OS шелкните на значке этой программы, который будет находиться на панели Dock



Кроме того, дополнительно, НР предлагает специально разработанные решения для графических дизайнеров и профессиональных фотографов, способные удовлетворить самые изысканные требования.

EFI Designer Edition

Программа EFI Designer Edition для процессора растровых изображений HP Raster Image Processor, адаптированная для принтеров НР, — мощная и при этом экономически эффективная система цифровой пробной печати, содержащая все необходимое для цифровой пробной печати и экономящая усилия, время и средства. В совокупности EFI и HP позволяют дизайнерам, фотографам и специалистам других творческих профессий легко создавать пробные отпечатки с резкими деталями, точной передачей цветов и плавными тоновыми переходами.

Программа EFI Designer Edition имеет интуитивно понятный. простой в использовании интерфейс и ядро Adobe PostScript 3 (Adobe CPSI). В ней предусмотрены поддержка PDF/X, функция размещения на листе и выбор разрешения процессора растровых изображений. Интерпретатор Adobe CPSIподдерживает разделение непосредственно в процессоре растровых изображений, надпечатку и работу с двухбайтовыми шрифтами при помощи средства загрузки шрифтов.

- Широкие возможности пробной печати. Программа EFI Designer Edition создает цветные отпечатки с точной цветопередачей на стадии создания. позволяя дизайнерам находить и исправлять дорогостоящие ошибки на ранних этапах, экономить время и точно имитировать окончательный результат.
- Тесная интеграция с другими приложениями. За счет использования Adobe Configurable PostScript 3 программа EFI Designer Edition тесно интегрируется с другими программами для иллюстрирования, обработки фотографий и верстки.
- Точная цветопередача. Данное решение содержит ряд ключевых функций для всестороннего управления цветом в различных типах процессов (RGB, оттенки серого или CMYK). Функция Ugra/FOGRA Media Wedge 2.0 позволяет пользователям достигать правильной цветопередачи, а редактор специальных цветов поддерживает неограниченное число специальных цветов и библиотек для PANTONE, HKS и Тоуо.
- Широкие возможности настройки профилей. Гибкая программа EFI Designer Edition включает образцовые профили для избранных методов печати (например, офсетной или газетной), а также профили для бумаги. выпускаемой производителями принтеров и EFI. Те, кто предпочитают использовать собственные профили, имеют возможность интегрировать их в рабочий процесс с помощью Profile Connector.

Программа EFI Designer Edition для HP является дополнительной принадлежностью для принтера

Номера моделей:

Q6643/4D XL для HP Designiet Z2100 HP Designjet Z3100 поддерживает обновление для Q6643/4D, которое можно загрузить по адресу: www.hp.com/go/deignjet



Designer Edition[®] for HP

HP Advanced Profiling Solution

Компании HP и GretagMacbeth совместно разработали решение HP Advanced Profiling Solution на основе технологии GretagMacbethTM, которое использует встроенный фотоспектрометр НР для реализация процесса на базе цветовых профилей ІСС со сквозной калибровкой.

Решение HP Advanced Profiling Solution, специально разработанное для принтеров НР, представляет собой мощную и при этом экономически эффективную автоматизированную систему управления цветом, обеспечивающую максимально рациональную организацию рабочего процесса, позволяющую сэкономить усилия, связанные с использованием отдельных измерительных устройств, а также время и средства. GretadMacbeth совместно с HP предлагают дизайнерам. фотографам и специалистам других творческих профессий новые возможности для точной и устойчивой пробной печати и создания отпечатков фотографического качества.

Решение Advanced Profiling Solution включает:

- Средство калибровки мониторов HP Colorimeter. позволяющее точно калибровать и профилировать все мониторы: жидкокристаллические, электронно-лучевые и устанавливаемые в переносных компьютерах.
- Программу создания и редактирования профилей ICC, возможности и функции которой шире, чем у программы HP Color Center.

Используя решение Advanced Profiling Solution, вы можете:

- Сопоставлять цвета на экране и бумажных отпечатках. • Генерировать цветовые профили для всех типов бумаги в цветовом пространстве RGB и (при использовании программного процессора растровых изображений) СМҮК.
- Визуально редактировать цветовые профили для максимального контроля.
- Выполнять все операции в пошаговом режиме читать дополнительные руководства не требуется.

Решение HP Advanced Profiling Solution является дополнительной принадлежностью (Q6695A) для принтера и полностью поддерживается НР, что избавляет вас от необходимости иметь дело со службами поддержки различных компаний.

Основные возможности

Решение HP Advanced Profiling Solution позволяет вам взять в свои руки контроль над цветом:

- Калибровать и профилировать все мониторы жидкокристаллические, электронно-лучевые и устанавливаемые в портативных компьютерах
- Осуществлять автоматизированное RGB-профилирование носителей при помощи программных драйверов НР для обеспечения точной печати (фотографии, дизайн и т. д.)
- Осуществлять автоматизированное СМУК-профилирование носителей в случае, если фотопринтер DesignJet Z управляется растровым процессором изображений (RIP), для точной цифровой печати (в том числе пробной).
- Визуально редактировать цветовые профили для максимального контроля над цветом.

Предоставлено



bestcolor