

# HP Designjet Z2100/Z3100 Foto Anleitung zum Zusammenbau









#### Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.

#### Voraussetzungen

 Der Drucker ist sehr schwer, und daher werden drei Personen zum Auspacken benötigt.
 Wenn mehrere Personen benötigt werden, wird dieses Symbol angezeigt.

• Für den Zusammenbau des Druckers wird eine freie Bodenfläche von ca. 1 x 2 m benötigt.

\*An diesem Symbol erkennen Sie, dass sich auf der DVD "HP Start-Up Kit" eine animierte Anleitung zu diesem Arbeitsschritt befindet.



#### Standort des Druckers

Bevor Sie mit dem Auspacken beginnen, sollten Sie sich bereits darüber im Klaren sein, wo der Drucker aufgestellt wird. Auf allen Seiten der Druckerverpackung muss genügend Platz frei sein. Die empfohlenen Abstände zu Wänden und anderen Gegenständen sind in der obigen Abbildung angegeben. Auspacken des Druckers

3

Nehmen Sie die beiden Zubehörkartons an den Enden der Druckerverpackung heraus. Die Do-kumentation und die Software für den Drucker liegen auf dem Gerät.



0

Mx2

0

5

Nehmen Sie die leeren Verpackungen heraus.

0

/ ||x2

Nehmen Sie die Papierrolle heraus, und legen Sie sie neben der Druckerverpackung auf den Boden, und zwar auf der Seite, auf der Sie den 6 Drucker einrichten.











Heben Sie das Verpackungsoberteil an, und nehmen Sie es vom Drucker ab.





19

Begeben Sie sich wieder zur Basiseinheit des Druckers, und nehmen Sie die kleinen Einlagen von den Styroporendstücken ab. Entfernen Sie aber nicht die Styroporendstücke.





Entfernen Sie die orangefarbenen Klebestrei-fen von der transparenten Schutzhülle des

20

Druckers.



Öffnen Sie die Schutzhülle, und nehmen Sie den Beutel mit Trockenmittel heraus, der auf

dem Drucker liegt.

2

Heben Sie den Standfuß an (drehen Sie ihn nicht um).



23 Auf dem einen Standbein befindet sich oben ein runder gelber Zapfen, auf dem anderen ein rechteckiger grüner Zapfen. Diese beiden Zapfen werden in die entsprechenden Öffnungen im Drucker eingesetzt.



24 Setzen Sie den Standfuß so auf den Drucker auf, dass sich die farbigen Zapfen in den richtigen Öffnungen im Drucker befinden.

Beachten Sie, dass die Basiseinheit des Druckers verkehrt herum liegt.





25 Wenn die Beine richtig auf den Drucker aufgesetzt sind, befestigen Sie sie mit jeweils

zwei Schrauben.

26 Vergewissern Sie sich, dass Sie 20 Schrauben angebracht und alle fest angezogen haben. Es dürfen nur die beiden Ersatzschrauben übrig sein.





































79 Sie können jetzt oder später eine Farbkalibrierung für die Papiersorte durchführen, die Sie verwendem möchten. Die Farbkalibrierung wird für Druckausgaben mit originalgetreuen Farben empfohlen. Sie kann mit dem zusammen mit der Druckersoftware installierten Drucker-Dienstprogramm oder am Bedienfeld über das Menü "Bildqualität" durchgeführt werden.

### Betriebsbereit

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

Menü öffnen mit 🗈





## Einrichten und Anschließen des Druckers Mac OS

## 1. Einrichten und Anschließen des Druckers: Mac OS X

#### Netzwerkverbindung (Bonjour/Rendezvous)

 Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet und an ein Ethernet-Netzwerk angeschlossen ist. Außerdem müssen alle Netzwerkcomputer und -geräte (einschließlich Hubs und Router) eingeschaltet und angeschlossen sein.

2. Drücken Sie ggf. am Bedienfeld des Druckers die Taste "Menü", um das Hauptmenü anzuzeigen, und wählen Sie das Symbol aus. Wählen Sie anschließend "Fast Ethernet" und danach "Konfiguration anzeigen" aus. Notieren Sie den mDNS- Dienstnamen des Druckers, der auf dem Bedienfeld angezeigt wird.

 Legen Sie die DVD "HP Start-Up Kit" in das DVD-Laufwerk ein, doppelklicken Sie auf das Symbol der DVD, und suchen Sie nach dem Symbol für das Mac OS X HP Designjet-Installationsprogramm.

5 Objekte, 7.3 MB verfügbar



	Mac OS X HP Designjet Installer		
~	e		
HP Designjet	Assistent zur HP- Druckerinstallation	Documentation	
		<b>O</b>	
	HP Community	Knowledge Center	
(1992-2006 by Hewlett-Packard Development Comp http://www.hp.co	any, L.P. m		

4. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms, um es zu starten, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wir empfehlen die einfache Installation, um alle Komponenten zu installieren.

	Einfache Installation
⊖ Einführung ⊖ Infodatei	Klicken Sie auf "Installieren", um folgendes zu installieren:
e Installationstyp Installation Optimierung	<ul> <li>Druckerreiber</li> <li>Drucker-Dienstprogramm</li> </ul>
2	Installation powered by VIGE x Zuruck Installeren

#### 5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Treiber zu installieren, bis der Assistent zur HP Druckerinstallation angezeigt wird.



6. Klicken Sie im Assistenten auf "Weiter".

7. Wählen Sie in der angezeigten Druckerliste den Eintrag aus, der den mDNS-Dienstnamen des Druckers in der Spalte mit dem Druckernamen und "Bonjour/Rendezvous" in der Spalte mit dem Verbindungstyp enthält. Wenn die Spalte mit dem Verbindungstyp nicht zu sehen ist, führen Sie einen horizontalen Bildlauf durch.

• Wenn der Drucker in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf "Weiter", und fahren Sie mit Schritt 8 fort.

• Wenn der Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 10 fort.



8. Es wird nun ein Bildschirm mit Informationen über die Druckerinstallation angezeigt, in dem der Name des Druckers geändert werden. Ändern Sie bei Bedarf den Namen, und klicken Sie auf "Weiter".



9. Die Verbindung ist nun hergestellt. Klicken Sie auf "Neue Druckerwarteschlange erstellen", um einen weiteren Drucker mit dem Netzwerk zu verbinden, oder auf "Beenden", um die Anwendung zu beenden.

**10.** Wählen Sie "Mein Drucker ist nicht aufgelistet" aus, und klicken Sie auf "Weiter".

11. Wählen Sie den Verbindungstyp aus.

**12.** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Verbinden des Druckers mit dem Netzwerk, und klicken Sie danach auf "Beenden", um den Assistenten zu schließen.

#### USB-Verbindung

 Schließen Sie den Drucker noch nicht an den Computer an. Sie müssen zuerst wie nachfolgend beschrieben den Druckertreiber auf dem Computer installieren.

2. Legen Sie die DVD HP Start-up Kit in das DVD-Laufwerk ein, doppelklicken Sie auf das Symbol der DVD, und suchen Sie nach dem Symbol für das Mac OS X HP Designjet-Installationsprogramm.



3. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms, um es zu starten, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wir empfehlen die einfache Installation, um alle Komponenten zu installieren.



**4.** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Treiber zu installieren, bis der Assistent zur HP-Druckerinstallation angezeigt wird.



5. Schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an den Computer an. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.

6. Klicken Sie im Assistenten auf "Weiter".

7. Wählen Sie in der angezeigten Druckerliste den Eintrag mit dem Verbindungstyp "USB" aus, und klicken Sie auf "Weiter".

8. Es wird nun ein Bildschirm mit Informationen über die Druckerinstallation angezeigt, in dem der Name des Druckers geändert werden. Ändern Sie bei Bedarf den Namen, und klicken Sie auf "Weiter".



**9.** Die Verbindung ist nun hergestellt. Klicken Sie auf "Neue Druckerwarteschlange erstellen", um einen weiteren Drucker anzuschließen, oder auf "Beenden", um die Anwendung zu beenden.

Druckerwarteschlange wurde erstellt
Die Warteschlange für Ihren Drucker wurde erstellt. Um eine Druckerwarteschlange für andere in der vorherigen Liste angezeigten Drucker zu erstellen, klicken Sie auf "Neue Druckerwarteschlange erstellen", und widerbinden Sie den Vorgang.
Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf "Fertig", um die Anwendung zu beenden.
Neue Druckerwarteschlange erstellen Zurück Fertig

## Einrichten und Anschließen des Druckers Windows



## 1. Einrichten und Anschließen des Druckers: Windows

Netzwerkverbindung Eine Netzwerkverbindung ist die beste Möglichkeit, den Drucker gemeinsam mit Ihrem Team zu nutzen.

**1.** Stellen Sie sicher, dass Drucker und Computer mit dem Netzwerk verbunden sind.

2. Notieren Sie die IP-Adresse des Druckers, die auf dem Bedienfeld im Bereitschaftsbildschirm angezeigt wird. Wenn die Meldung "Bereit" angezeigt wird, drücken Sie ein- oder zweimal die Taste "Menü".

 Legen Sie die DVD "HP Start-Up Kit" in das DVD-Laufwerk ein. Wenn die DVD nicht automatisch gestartet wird, doppelklicken Sie im Stammverzeichnis auf die Datei START.EXE.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Installieren".

5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Drucker einzurichten. In den folgenden Hinweisen werden die Bildschirme erläutert, damit Sie die richtige Auswahl treffen können:

• Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie die Option für die Verbindung über das Netzwerk aus.



• Wählen Sie den Drucker in der Liste aus. Wenn mehrere HP Designjet Z2100/Z3100-Drucker mit dem Netzwerk verbunden sind, wählen Sie den richtigen Drucker anhand der zuvor notierten IP-Adresse aus.



• Wenn die Netzwerkeinstellungen des ausgewählten Druckers angezeigt werden, überprüfen Sie sie.

Confirm Network Settings Setup recommends the following ne	twork 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	
o change the settings on this printer, c	ick 'Change Settings'. Change	Settings

#### USB-Verbindung

Bei einer direkten USB-Verbindung erfolgt das Drucken möglicherweise schneller als bei einer Netzwerkverbindung, jedoch ist die Kabellänge begrenzt und das Freigeben des Druckers gestaltet sich schwieriger.

 Schließen Sie den Drucker noch nicht an den Computer an. Sie müssen zuerst den Druckertreiber wie nachfolgend beschrieben auf dem Computer installieren.

 Legen Sie die DVD "HP Start-Up Kit" in das DVD-Laufwerk ein.
 Wenn die DVD nicht automatisch gestartet wird, doppelklicken Sie im Stammverzeichnis auf die Datei START.EXE.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Installieren".

4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Drucker einzurichten. In den folgenden Hinweisen werden die Bildschirme erläutert, damit Sie die richtige Auswahl treffen können:  Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie die Option f
ür die direkte Verbindung mit dem Computer aus.



• Wenn Sie nach dem Druckermodell gefragt werden, wählen Sie das 24-Zoll- oder 44-Zoll-Modell aus.

Designjet Z2100 Photo series Se	tup		
Select your printer model.			Ø
Sober your printer measure			Inven
Model:			
HP Designjet Z2100 24in Photo HP Designjet Z2100 44in Photo			
a bongine cardo minimoto			
	< Back	Next >	Cancel

• Wenn Sie dazu aufgefordert werden, schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an den Computer an. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**5**. Der Drucker ist nun betriebsbereit, und die Druckereinrichtung ist abgeschlossen.

## **HP** Color Center HP Zubehör **EFI** Designer Edition HP Advanced Profiling Solution

HP Color Center und Zubehör

Mit HP Color Center können die wichtigsten Funktionen des Farbmanagements durchgeführt werden. Sie können die Farben des Druckers kalibrieren, um originalgetreue Druckausgaben zu erzielen, angepasste ICC-Profile erstellen und installieren sowie die verschiedenen Druckmedientypen verwalten.

In Windows können Sie HP Color Center öffnen, indem Sie auf dem Desktop auf das folgende Symbol doppelklicken:



In Mac OS können Sie HP Color Center öffnen, indem Sie im Dock auf das folgende Symbol klicken:



HP bietet darüber hinaus Lösungen für Grafikdesigner und professionelle Fotografen, die auf die speziellen Anforderungen dieser Berufsgruppen zugeschnitten sind.

**EFI Designer Edition** 

Die speziell für HP Drucker angepasste EFI Designer Edition für HP Raster Image Processor ist ein günstiges und leistungsfähiges Proofing-System, das die vollständige Steuerung des Proofing-Prozesses ermöglicht. EFI und HP bieten dadurch Designern, Fotografen und anderen Kreativprofis alle Möglichkeiten, auf einfache Weise Korrekturabzüge mit hoher Detailschärfe und Farbgenauigkeit sowie nahtlosen Farbübergängen zu erstellen.

EFI Designer Edition besteht aus einer intuitiven, einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche und einer Adobe PostScript 3-Engine (Adobe CPSI). Die Anwendung bietet PDF/X-Unterstützung, eine Verschachtelungsfunktion und auswählbare RIP-Auflösungen. Der Adobe CPSI-Interpreter unterstützt die Farbseparation durch den RIP, das Überdrucken und die Verarbeitung von 2-Byte-Schriftarten durch das Laden von Schriftarten.

- Erweiterte Proofing-Funktionen. EFI Designer Edition liefert genaue Farbproofs während der Produkterstellung und ermöalicht dadurch das frühzeitige Erkennen und Beheben kostspieliger Fehler, das Einsparen von Zeit und das aenaue Simulieren der endaültigen Druckausgabe.
- Nahtlose Integration mit anderen Anwendungen. Mit Adobe Configurable PostScript 3 kann EFI Designer Edition problemlos mit anderen Zeichen-, Bildbearbeitungs- und Seitenlavoutanwendungen integriert werden.
- Genaue Farben. Die Lösung bietet mehrere leistungsfähige Funktionenzum erweiterten Farbmanagement in RGB-, Graustufen- oder CMYK-Workflows, Uara/FOGRA Media Wedge 2.0 bietet genaue Farbdarstellungen, und der Spot Color Editor unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Vollfarben und Bibliotheken für PANTONE. HKS und Toyo.
- Erweiterte Profiloptionen. Die flexible EFI DesignerEdition enthält Referenzprofile für ausgewählte Druckverfahren, wie z. B. Offsetdruck oder Zeitungsdruck, sowie Medienprofile für die EFI-Druckmedientypen und diejenigen des Druckerherstellers Wenn Benutzer ihre eigenen Profile verwenden möchten, können diese mitProfile Connectorproblemlos integriert werden.

EFI Designer Edition für HP ist ein optionales Zubehör für den Drucker.

Die Produktnummern lauten: Q6643/4D XL für HP Designjet Z2100 Der HP Designjet Z3100 wird durch eine Aktualisierung für Q6643/4D unterstützt, die bei Verfügbarkeit unter www.hp.com/go/designjet zum Download bereitgestellt wird.



bestcolo

## **HP Advanced Profiling Solution**

HP und GretagMacbeth haben gemeinschaftlich die HP Advanced Profiling Solution entwickelt, die auf GretagMacbethTM-Technologie basiert und zusammen mit dem integrierten HP Embedded Spectrophotometer eine bahnbrechende, durchgängige ICC-farbkalibrierte Arbeitsweise ermöglicht.

Die speziell auf HP Drucker zugeschnittene HP Advanced Profiling Solution ist ein leistungsfähiges und automatisiertes, aber dennoch kostenaünstiges Farbmanggementsystem ohne externe Messgeräte. GretagMacbeth und HP bieten Designern, Fotografen und anderen Kreativprofis die Möglichkeit, Proofs und Ausdrucke in Fotoqualität zu erstellen.

Die Advanced Profiling Solution besteht aus folgenden Komponenten:

- Monitorkalibrierungsgerät HP Colorimeter, mit dem Sie sämtliche Monitore (LCD, CRT und Laptop) genau kalibrieren und Profile erstellen können.
- Eine Anwendung zum Erstellen und Bearbeiten von ICC-Profilen, die weitaus mehr Funktionen bietet als HP Color Center.
- Advanced Profiling Solution bietet folgende Möglichkeiten: • Abgleichen der Farben auf dem Bildschirm und auf dem bedruckten Papier
- Erstellen von Farbprofilen für alle Druckmedientypen in RGB und (bei Verwendung eines Software-RIP) CMYK
- Visuelles Bearbeiten der Farbprofile
- · Einfaches und schrittweises Durchführen aller Operationen in der Benutzeroberfläche (es werden keine zusätzlichen Handbücher benötigt)

HP Advanced Profiling Solution ist ein optionales Zubehör (Q6695A) für den Drucker und wird vollständig von HP unterstützt. Sie müssen sich daher bei Problemen nicht an andere Firmen wenden.

#### Wichtigste Funktionen

Mit HP Advanced Profiling Solution erhalten Sie die vollständige Kontrolle über die Farbausgabe:

- Kalibrieren sämtlicher Monitore (LCD, CRT und Laptop) und Erstellen von Profilen
- Automatisiertes Erstellen von RGB-Profilen über HP Softwaretreiber zur Sicherstellung originalgetreuer Farbausgaben (Fotos, Designs usw.)
- Automatisiertes Erstellen von CMYK-Profilen bei Verwendung eines Software-RIP (Raster Image Processor) für aenque diaitale Ausdrucke und Proofs.
- Einfaches und visuelles Bearbeiten der Profile zur optimalen Farbsteuerung.

#### Powered by



Avenida Graells 501 08174 Sant Cugat del Vallès, © Hewlett-Packard Company, 2006

Printed in Imprimé en Stampato in

Barcelona

Spanien

Hewlett-Packard Company