# R invent $\square$

# HP Designjet Z6100 42-Zoll-Modell

# Montageanleitung

©2007 Hewlett-Packard Company Inkjet Commercial Division Avenida Graells 501 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona Spanien

Alle Rechte vorbehalten.

itung

GR

3m 10ft

lm

Für die Montage ist vor dem Drucker ein Freiraum von 3 m, an den Seiten und hinter dem Drucker ein Freiraum von 1 m erforderlich.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch



lm

3 5f

Für bestimmte Tätigkeiten werden 4 Personen benötigt.





Der Zusammenbau des Druckers dauert ca. 132 Minuten.

Seite 1

Dieses Dokument enthält Anleitungen für den Zusammenbau des Druckers. Die im Dokument verwendeten Symbole befinden sich auch auf der Verpackung des Druckers. Die Symbole erleichtern das Auffinden der Komponenten, die in den einzelnen Montagephasen benötigt werden. Zum Lieferumfang gehören Ersatzschrauben, sodass nach dem Zusammenbau einige Schrauben übrig bleiben.



# Entfernen der Verpackung Schritt 1 bis 4. Dieser Vorgang muss von 2 Personen ausgeführt werden. x2 Er dauert ca. 5 Minuten Benötigte Kartons

4



Entfernen Sie die vier oberen Kunststoffgriffe an den Seiten des Kartons (zwei an jeder Seite), und nehmen Sie dann vorsichtig die beiden seitlichen Abdeckungen nach oben ab.





# 2

Schneiden Sie vorsichtig das Verpackungsband durch, mit dem die Kartons gesichert sind. Achten Sie dabei darauf, dass die Kartons nicht herabfallen.





Seite 2



Zusammenbauen des Standfußes Schritt 5 bis 25. Dieser Vorgang muss von 2 Personen ausgeführt werden. Er dauert ca. 20 Minuten. **Benötigter Karton** 









# 6 Nehmen Sie die beiden mit L und R beschrifteten Elemente aus dem Einsatz.



Legen Sie die linke Seite der Querverstrebung auf das mit L beschriftete Element und die rechte Seite auf das mit R beschriftete Element.



# 8

Nehmen Sie den Beutel mit den Schrauben und den Schraubendreher aus dem Karton. Der Schraubendreher besitzt eine magnetische Spitze. Zum Lieferumfang gehören Ersatzschrauben, sodass nach dem Zusammenbau einige Schrauben übrig bleiben.



# 9

Nehmen Sie das linke Standbein aus dem Karton, und ziehen Sie die beiden Einsätze heraus.





# 10

Setzen Sie das linke Standbein auf die linke Seite der Querverstrebung auf. Es kann nur auf dieser Seite angebracht werden.





# 11

Befestigen Sie das linke Standbein an der Innenseite mit vier Schrauben an der Querverstrebung.





12

Befestigen Sie das linke Standbein an der Außenseite mit zwei Schrauben an der Querverstrebung.





# 13

Setzen Sie das rechte Standbein auf die rechte Seite der Querverstrebung auf. Es kann nur auf dieser Seite angebracht werden.



Befestigen Sie das rechte Standbein an der Außenseite mit zwei Schrauben an der Querverstrebung.



# Befestigen Sie die Querverstrebung mit vier Schrauben an den Standbeinen. x4

16



17

An zwei Rädern der Füße befindet sich rutschhemmendes Material. Entfernen Sie dieses Material jetzt noch NICHT.



# 18





### Seite 4



# 19

Befestigen Sie den Fuß mit vier Schrauben am linken Standbein. Drehen Sie alle Schrauben zunächst nur zur Hälfte hinein, und ziehen Sie sie dann nacheinander fest.





# 20

Setzen Sie den anderen Fuß auf das rechte Standbein auf. Die vorhandenen Noppen erleichtern Ihnen das richtige Positionieren des Fußes. Belassen Sie das rutschhemmende Material am Rad.





# 21

Befestigen Sie den Fuß mit vier Schrauben am rechten Standbein. Drehen Sie alle Schrauben zunächst nur zur Hälfte hinein, und ziehen Sie sie dann nacheinander fest.





Befestigen Sie den linken Abstandhalter an der Oberseite des linken Standbeins. Er rastet mit einem Klickgeräusch ein.



# 24

Befestigen Sie den rechten Abstandhalter an der Oberseite des rechten Standbeins. Er rastet mit einem Klickgeräusch ein.





# 25

Setzen Sie die linke und rechte Standbeinblende vorne an den Standbeinen an (1), und drücken Sie hinten auf die Blende (2), bis sie einrastet.







Seite 5



Entfernen Sie die acht Kunststoffgriffe, und nehmen Sie den oberen Teil des Kartons ab, wie in der Abbildung dargestellt.







Entfernen Sie die beiden Sicherungselemente.





# 28

Öffnen Sie die Schutzhülle, in der die Druckerbasiseinheit verpackt ist (1), und entfernen Sie die beiden Beutel mit Trockenmittel (2).



# 29

Heben Sie die Standfußeinheit auf das Druckwerk. Das rutschhemmende Material muss zur Rückseite des Druckers zeigen.





Befestigen Sie die rechte Seite der Standfußeinheit mit einer Schraube am Druckwerk. Ziehen Sie die Schraube fest an.



# 31

Befestigen Sie die linke Seite der Standfußeinheit mit zwei Schrauben am Drucker. Ziehen Sie die Schrauben fest an.



### 32

Legen Sie die Kartons mit dem Zubehör und den Verbrauchsmaterialien hinten am Drucker an. Die Pfeile auf den Kartons müssen zum Drucker zeigen. Stellen Sie sicher, dass sich das rutschhemmende Material noch an den beiden rückwärtigen Rädern befindet.



# 33

Kippen Sie den Drucker in Richtung der Ersatzund Verbrauchsmaterialkartons. Dieser Schritt sollte von vier Personen ausgeführt werden.



Seite 6



Kippen Sie den Drucker, bis seine Rückseite auf den Zubehör- und Verbrauchsmaterialkartons aufliegt und die Räder mit dem rutschhemmenden Material den Boden berühren.





# 35

Entfernen Sie die Palette, bevor Sie den Drucker aufrecht hinstellen.





# 36

Heben Sie den Drucker unter Zuhilfenahme der Haltegriffe an der Rückseite vorsichtig hoch. Dieser Schritt sollte von vier Personen ausgeführt werden.

**n**<sub>x4</sub>



# 37

Entfernen Sie die beiden Styroporseitenteile und die Kunststoffhülle des Druckwerks.



Entfernen Sie das rutschhemmende Material von den beiden rückwärtigen Rädern der Standfußeinheit.









Nehmen Sie die beiden Halterungen aus dem Karton mit dem Standfuß und der Ablage. **Hinweis:** Die Halterungen sind mit L und R beschriftet.



# 40

Befestigen Sie die Halterungen mit vier Schrauben unten an den Standbeinen des Druckers. (Für jede Halterung werden zwei Schrauben benötigt.)





Seite 7





# 41

Befestigen Sie die beiden Kunststoffhalterungen oben an den Standbeinen des Druckers. Setzen Sie die Lasche an der Unterseite der Halterung in die Aussparung am Standbein ein, und drücken Sie die Halterung dann oben zum Standbein, bis sie hörbar einrastet.





43

Setzen Sie die beiden Arme in die Querverstrebung der Ablage ein.





Drücken Sie die Enden der beiden Arme in die Metallhalterungen. Die Arme müssen mit einem Klickgeräusch einrasten.



# 46

Die Ablage kann mit Hilfe des blauen Griffs geöffnet werden.

Es wird jedoch empfohlen, die Ablage während des Zusammenbaus des Druckers geschlossen zu lassen.



# Auspacken weiterer Komponenten Schritt 47 bis 52. Dieser Vorgang kann von einer Person durchgeführt werden. Er dauert ca. 5 Minuten.

6

۵

Benötigter Karton



# 47

Entfernen Sie das Klebeband an den Stellen 1 bis 7 des Druckergehäuses, und klappen Sie dann den Abweiser nach unten.



Seite 8



Öffnen Sie das Druckerfenster, und nehmen Sie die Sicherungselemente 1 bis 5 aus dem Drucker.



# 49

Ziehen Sie die Schutzfolie vom Druckerfenster und von der Bedienfeldanzeige ab.



# 50

Nehmen Sie den Halter für die Kurzübersicht aus dem Verbrauchsmaterialkarton. Setzen Sie den Halter oben an der Rückseite des Druckers an (1), hängen Sie die beiden Haken ein, und lassen Sie den Halter dann an der Unterkante einrasten (2).



# 51 Schließen Sie das Gigabit Ethernet-Kabel an den Gigabit Ethernet-Anschluss an.



Führen Sie das Gigabit Ethernet-Kabel durch den Haltehaken an der Rückseite des Druckers.



# Einsetzen der Tintenpatronen Schritt 53 bis 81. Dieser Vorgang kann von einer Person durchgeführt werden. 40/-Er dauert ca. 40 Minuten. Benötigter Karton 6



# 53

Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss hinten am Drucker und an eine Steckdose an.





# 54

Schalten Sie den Drucker mit dem Netzschalter an der Rückseite ein.



Seite 9



Wenn die Netzkontrollleuchte am Bedienfeld nicht leuchtet, drücken Sie die Netztaste.



Warten Sie ca. 1 Minute, bis diese Bedienfeldmeldung angezeigt wird. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten "Auf" und "Ab" die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie dann "OK".

56





# 57

Warten Sie, bis diese Meldung angezeigt wird. Auf dem Bedienfeld werden nun Anleitungen für das Einsetzen der Tintenpatronen angezeigt.



# 58

Ziehen Sie den blauen Griff vorsichtig nach unten, und ziehen Sie den Tintenpatroneneinschub heraus.



Schütteln Sie die Tintenpatrone kräftig ca. 15 Sekunden. Achten Sie darauf, dass Sie die Patrone beim Schütteln nicht gegen Gegenstände stoßen, da sie sonst beschädigt werden könnte.

# 

# 60

64

Setzen Sie die Tintenpatrone in den Patroneneinschub ein. Der Pfeil an der Vorderseite der Patrone muss nach oben zeigen. Die richtige Position ist an den Markierungen auf dem Einschub zu erkennen.



### 61

65

2'

Schieben Sie den Einschub mit der Patrone in den Drucker, bis er einrastet.

91

<u>←</u> = - <u>∧</u>=- <u>∧</u>=

Alene Book

Öffnen Sie die Wartungskartuschenklappe

an der rechten Seite des Druckers.

vera



Der Drucker gibt einen Signalton aus, wenn die Patrone richtig eingesetzt wird.

Seite 10



Entfernen Sie die transparente Schutzabdeckung. Schieben Sie die Wartungskartusche in den Schacht, und drücken Sie sie nach innen und nach unten, bis sie einrastet. Schließen Sie dann die Wartungskartuschenklappe.







Setzen Sie die sieben restlichen Tintenpatronen auf dieselbe Weise ein.



۵











Öffnen Sie das Druckerfenster, und entfernen Sie die Styroporstücke an der Oberseite des Druckkopfwagens.

# 69

Entfernen Sie das Klebeband, mit dem die Verriegelung des Druckkopfwagens befestigt ist.



# 70

Klappen Sie die blaue Verriegelung der Wageneinheit nach vorne, um sie zu lösen. Ziehen Sie den blauen Griff nach oben, um die Druckkopfabdeckung zu öffnen.



Seite 11

# 71

67

Überprüfen Sie, ob die werkseitig eingesetzten Druckköpfe Tinte enthalten, bevor Sie die Druckköpfe entfernen.







Nehmen Sie alle Druckköpfe heraus.



# 73

Schütteln Sie den Druckkopf kräftig ca. 15 Sekunden. Achten Sie darauf, dass Sie den Druckkopf beim Schütteln nicht gegen Gegenstände stoßen, da er sonst beschädigt werden könnte.



6

74

Entfernen Sie die beiden Schutzkappen vom neuen Druckkopf.

![](_page_10_Picture_22.jpeg)

Setzen Sie alle Druckköpfe gerade in ihre Position im Wagen ein. Der Drucker gibt einen Signalton aus, wenn ein Druckkopf richtig eingesetzt wird.

# 76

Überprüfen Sie die Druckköpfe auf ordnungsgemäßen Sitz. Nach dem Einsetzen aller Druckköpfe wird auf dem Bedienfeld die Meldung "Fenster und Druckkopfabdeckung schließen" angezeigt.

![](_page_11_Picture_5.jpeg)

# 77

Wenn am Bedienfeld die Meldung "Neu einsetzen" angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die gesamte Schutzfolie entfernt wurde. Setzen Sie die Druckköpfe dann erneut mit etwas stärkerem Druck ein. Bleibt das Problem bestehen, finden Sie auf der HP Start-up Kit-CD weitere Informationen.

![](_page_11_Picture_8.jpeg)

# 78

Schließen Sie die Wagenabdeckung.

![](_page_11_Picture_11.jpeg)

Seite 12

![](_page_11_Picture_13.jpeg)

# 79

Vergewissern Sie sich, dass die Wagenabdeckung ordnungsgemäß verriegelt ist.

![](_page_11_Picture_16.jpeg)

![](_page_11_Picture_17.jpeg)

![](_page_11_Picture_18.jpeg)

Warten Sie, bis auf dem Bedienfeld die Meldung **"Bereit für Papier"** angezeigt wird.

![](_page_11_Picture_20.jpeg)

![](_page_12_Figure_0.jpeg)

Nehmen Sie die Spindel aus dem Drucker.

# 83

Lösen Sie die Verriegelung des blauen Anschlags am linken Ende der Spindel, und nehmen Sie ihn ab. Halten Sie die Spindel waagrecht.

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

# 84

Schieben Sie eine der beiden mitgelieferten Papierrollen auf die Spindel. Das Papier muss wie unten gezeigt ausgerichtet sein.

![](_page_12_Picture_6.jpeg)

# 85

Achten Sie darauf, dass die Rolle fest am schwarzen Anschlag auf der rechten Spindelseite anliegt. Zwischen dem Anschlag und der Rolle darf sich kein Zwischenraum befinden.

![](_page_12_Picture_9.jpeg)

Seite 13

# 86

Schieben Sie den blauen Anschlag auf die Spindel. Achten Sie darauf, dass der blaue Anschlag fest an der Rolle anliegt (zwischen Anschlag und Rolle darf kein Zwischenraum sein), und verriegeln Sie den Anschlag.

# 87

Setzen Sie die Spindel in den Drucker ein. Der blaue Anschlag muss sich dabei auf der linken Seite befinden.

![](_page_12_Picture_15.jpeg)

![](_page_12_Picture_16.jpeg)

# 88

Wählen Sie am Bedienfeld das Symbol "Papier" aus, und drücken Sie die Taste "OK".

![](_page_12_Picture_19.jpeg)

![](_page_12_Picture_20.jpeg)

### 82

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

![](_page_13_Picture_1.jpeg)

Ziehen Sie den Papierladehebel nach oben.

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

# 93

Ziehen Sie ca. 1 m Papier heraus. Dadurch wird eine Zugbelastung an der Spindel vermieden, die Probleme beim Laden des Papiers verursachen könnte.

![](_page_13_Picture_7.jpeg)

Seite 14

![](_page_13_Picture_9.jpeg)

Führen Sie den Anfang des Papiers oberhalb der schwarzen Walze in den Drucker ein.

![](_page_13_Picture_11.jpeg)

Warten Sie, bis das Papier wie in der Abbildung gezeigt aus dem Drucker austritt.

![](_page_13_Picture_13.jpeg)

![](_page_13_Picture_14.jpeg)

![](_page_13_Picture_15.jpeg)

Stellen Sie sicher, dass das Papier an der blauen Linie und am Halbkreis auf der Druckplatte ausgerichtet ist.

![](_page_13_Picture_17.jpeg)

![](_page_13_Picture_18.jpeg)

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

Wickeln Sie das überschüssige Papier mit Hilfe der Anschläge auf die Spindel.

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

### 100

Schließen Sie das Druckerfenster.

![](_page_14_Picture_6.jpeg)

# 101

![](_page_14_Picture_8.jpeg)

Seite 15

# 102

Wickeln Sie das überschüssige Papier mit Hilfe der Anschläge auf die Spindel.

![](_page_14_Picture_12.jpeg)

# 103

Bestätigen Sie die Papiersorte und -länge der eingelegten Rolle. Diese Informationen sind auf der Verpackung angegeben.

![](_page_14_Picture_15.jpeg)

# 104

Wählen Sie am Bedienfeld die Papiersorte und -länge der eingelegten Rolle aus, und drücken Sie die Taste "OK".

![](_page_14_Picture_18.jpeg)

# 105

Der Drucker führt automatisch einen Papiervorschub und eine Druckkopfausrichtung durch. Während dieses Vorgangs wird das Papier bis zu 3 m weitergeführt.

![](_page_14_Picture_21.jpeg)

Windows-Benutzer können mit der Softwareinstallation fortfahren.

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

# 1. Einrichten und Anschließen des Druckers (Mac OS X)

### Netzwerkverbindung (Bonjour/Rendezvous)

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und mit einem funktionierenden Ethernet-Netzwerk verbunden ist, und dass alle Computer im Netzwerk eingeschaltet und verbunden sind (einschließlich Hubs und Router).

2. Wählen Sie am Bedienfeld des Druckers zunächst das Symbol und danach **"Konnek**tivität", **"Gigabit Ethernet**" und **"Konfigura**tion anzeigen" aus. Notieren Sie den am Bedienfeld angezeigten mDNS-Dienstnamen.

**3.** Legen Sie die HP Start-up Kit-CD/DVD in das CD/DVD-Laufwerk ein, doppelklicken Sie auf dem Bildschirm auf das CD/DVD-Symbol, und suchen Sie das Symbol "Mac OS X HP Designjet Installationsprogramm".

**4.** Doppelklicken Sie auf das entsprechende Symbol, um das Installationsprogramm zu starten, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm. Hinweis: Verwenden Sie nach Möglichkeit die Option **"Einfache Installation"**.

	Easy Install				
Introduction Read Me	Click the Install button to install your printer software on selected disk.				
License	11				
Installation Type					
Finish Up					
6	Installation powered by VISE X				

5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird automatisch der Assistent zur HP Druckerinstallation gestartet, damit eine Verbindung zum Drucker eingerichtet werden kann. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus.

00	HP Printer Setup Assistant
ntroduction	
To allow the HP utility, click Con	Printer Setup Assistant to add your printer to the system's printer setup ttinue.
If you want to c application.	reate printer queue by yourself using the Printer Setup Utility, quit this
	Quit Continue

6. Klicken Sie im Assistenten auf "Weiter".

7. Wählen Sie in der angezeigten Druckerliste eine Zeile aus, die in der Spalte "Druckername" den mDNS-Dienstnamen Ihres Druckers und in der Spalte "Verbindungstyp" den Eintrag "Bonjour/Rendezvous" enthält. Unter Umständen müssen Sie einen Bildlauf nach rechts durchführen, um die Spalte "Verbindungstyp" anzuzeigen.

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

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

elect Printer				
Select your printer from the list belo	ow and cli	ick Contin	ue to proceed.	
Printer Model	• Printer	Driver	Connection Type	Di
HP Designjet Z6100ps 60in Photo	PostS	cript	Bonjour/Rendezvous	N
HP Designjet Z6100ps 60in Photo	PostS	cript	IP Printing	10
HP Designjet Z6100ps 60in Photo	PostS	cript	IP Printing	16
HP Designjet Z6100ps 60in Photo	PostS	cript	IP Printing	16
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	PostS	cript	Bonjour/Rendezvous	NI
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	PostS	cript	Bonjour/Rendezvous	N
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	PostS	cript	Bonjour/Rendezvous	N
			)•	- P
My printer is not on the list			Refresh Li	st
Note: If your printer is not listed in the table, j	please check	all your cab	e connections and click the 'Refre	sh List
outton. If the problem persists, select "My prir	iter is not or	h the list" che	ckbox and click "Continue".	

8. Im folgenden Bildschirm werden Informationen über die Druckerinstallation angezeigt. Ändern Sie ggf. den Druckernamen, und klicken Sie auf "Weiter".

![](_page_16_Picture_17.jpeg)

9. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Klicken Sie im Bildschirm "Druckerwarteschlange wurde erstellt" auf "Beenden", um den Vorgang abzuschließen, oder auf "Neue Druckerwarteschlange erstellen", um eine Verbindung zu einem weiteren Netzwerkdrucker einzurichten.

 Wählen Sie "Mein Drucker ist nicht aufgelistet" aus, und klicken Sie auf "Weiter". Seite 17

11. Wählen Sie den Verbindungstyp aus.

 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.

# Windows

Einrichten und Anschließen des Druckers

![](_page_17_Figure_2.jpeg)

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 eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden sind.

**2.** Notieren Sie die IP-Adresse des Druckers, die am Bedienfeld im Bildschirm "Bereit" angezeigt wird.

**3.** Legen Sie die HP Start-up Kit-CD/DVD in das CD/DVD-Laufwerk des Computers ein. Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, doppelklicken Sie im Stammverzeichnis der CD/DVD auf die Datei START.EXE.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Installieren".

**5.** Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Drucker einzurichten. Die folgenden Hinweise helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Optionen:

 Wählen Sie bei der Frage nach der Anschlussart die Option f
ür eine kabelgebundene
 Netzwerkverbindung aus.

HP Designjet Z6100 Photo Printer Series Setup	>
Printer Connection How will your HP Designjet 26100 Photo Printer Series printer be connected?	Ø
C Connected greatly to this computer	
C Wred Networking	
C File: port	
<back mext=""></back>	Cancel

• Wählen Sie in der Liste Ihren Drucker aus. Wenn mehrere HP Designjet Z6100 -Drucker mit dem Netzwerk verbunden sind, wählen Sie den richtigen Drucker anhand der zuvor notierten IP-Adresse aus.

esignjet Z6100 Photo Printer Seri	es Setup		
Printers Found Setup found the following supported install.	printers. Select the one yo	u want to	Ø
Detected HP Designjet Z6100 Photo Prin	nter Series printers on your l	ocal network:	
Model	Hardware åddress	IP Add	Hostname
HP Designiet Z6100 42in Photo	004004935506	192	navx@ho
HP Designiet Z6100ps 42in Photo	0040CA98E277	192	aaxx@bo
HP Designiet Z6100ps 42in Photo	0040CA93FF0F	192	NP10040
HP Designiet Z6100ps 60in Photo	0040CA98E275	192	NP10040(
HP Designiet Z6100ps 42in Photo	0040CA93FF0E	192	aaxx@bp
HP Designjet Z6100 42in Photo	0040CA84EAE9	192	NP10040( -1
	001001005550	***	
f the printer you want to install is not listed, click 'Search		<u>S</u> earch/	Again
			-
Help	< Back	Nevts	Cancel

• Vergewissern Sie sich, dass die richtigen Netzwerkeinstellungen für den ausgewählten Drucker angezeigt werden.

![](_page_17_Picture_15.jpeg)

Seite 18

# HP Color Center HP Advanced Profiling Solution

### **HP Color Center**

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.

Damit das Modul HP Color Center verwendet werden kann, muss es installiert werden. Entsprechende Anleitungen finden Sie auf der Installations-CD/DVD.

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

![](_page_18_Picture_5.jpeg)

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

![](_page_18_Picture_7.jpeg)

HP bietet auch optionale Lösungen für Grafikdesigner und professionelle Fotografen an, die speziell für besonders hohe Anforderungen entwickelt wurden.

# **HP Advanced Profiling Solution**

HP und X-Rite haben gemeinschaftlich die Software HP Advanced Profiling Solution entwickelt, die auf GretagMacbethTM-Technologie basiert und zusammen mit dem integrierten Spektrofotometer eine bahnbrechende, durchgängige ICC-farbkalibrierte Arbeitsweise ermöglicht.

Die speziell auf HP Drucker zugeschnittene HP Advanced Profiling Solution ist ein leistungsfähiges und automatisiertes, aber dennoch kostengünstiges Farbmanagementsystem ohne externe Messgeräte. Sie sparen so Kosten und werden nicht mit Problemen und Ausfallzeiten externer Geräte konfrontiert. X-Rite und HP verschaffen professionellen Gestaltern, Fotografen und anderen Kreativen eine völlig neue Erfahrung, wenn es um die Produktion von zuverlässigen Proofs und Fotodrucken geht.

- Die Advanced Profiling Solution besteht aus folgenden Komponenten:
   Das Monitorkalibrierungsgerät HP Colorimeter, mit dem Sie sämtliche Monitore (LCD, CRT und Laptop) genau kalibrieren und Profile für sie erstellen können.
- ICC-Software zur Profilerstellung und -bearbeitung, die einen umfassenderen Funktionsumfang bietet als das integrierte HP Color Center.
- Advanced Profiling Solution bietet folgende Möglichkeiten:
- Farbabgleich zwischen Bildschirm und Druck
- Erstellen von Farbprofilen in RGB und CMYK für alle Papiersorten
- Visuelles Bearbeiten der Farbprofile
- Einfaches und schrittweises Durchführen aller Operationen in der Benutzeroberfläche (es werden keine zusätzlichen Handbücher benötigt)

HP Advanced Profiling Solution 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:

- Automatische Erstellung von CMYK-Profilen über HP Softwaretreiber zur Sicherstellung originalgetreuer Farbausgaben
- Automatische CMYK-Profilerstellung, wenn der Drucker für farbgenaue Digitaldrucke und Proofs über einen RIP (Raster Image Processor) gesteuert wird
- Einfache und nachvollziehbare Bearbeitung der Profile für eine umfassende Farbsteuerung

Technologie von

![](_page_18_Picture_27.jpeg)

©2007 Hewlett-Packard Company. Inkjet Commercial Division Avenida Graells 501 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona Spanien

Alle Rechte vorbehalten.

Printed in Germany Imprimé en Allemagne Stampato in Germania

www.hp.com

![](_page_19_Picture_5.jpeg)