# Impresora HP Designjet Z6100 de 42 pulgadas Instrucciones de montaje

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

Reservados todos los derechos.

montaje

ES

El espacio necesario para el montaje es de 3 m (10 pies) por la parte frontal y de 1 m (3,5 pies) por los laterales y la parte trasera.

Lea atentamente estas instrucciones



10 pies

Algunas tareas se deben realizar entre 4 personas.



El tiempo de montaje de la impresora es de 132 minutos, aproximadamente.



Estas instrucciones de montaje explican cómo se monta la impresora.

Observe que los iconos utilizados en este documento también se encuentran en el embalaje de la impresora. Los iconos le ayudan a localizar las piezas necesarias en cada etapa del montaje. Como también se incluyen tornillos de repuesto, después de montar la impresora quedarán algunos sin utilizar.





#### Extracción del embalaje Pasos del 1 al 4.

El tiempo necesario es de 5 minutos.







Quite las 4 asas de plástico de los laterales de la caja (dos a cada lado) y, a continuación, extraiga con cuidado y hacia arriba las dos tapas laterales.





#### 2

5

se muestra.

Corte con cuidado las cintas que rodean las cajas. Asegúrese de que las cajas no se caen al cortar las cintas.



Extraiga la primera bandeja de la caja que

Retire las cajas que muestra la ilustración.

Página 2



Montaje del soporte Pasos del 5 al 25. Esta tarea necesita 2 personas. El tiempo necesario es de 20 min.



Extraiga de la primera bandeja las dos cajas marcadas con L y R.

6



Baje el lado izquierdo del anclaje transversal hacia la caja marcada con una L y el derecho, hacia la marcada con una R.



## 8

Localice la bolsa de los tornillos y el destornillador que se proporcionan. Tenga en cuenta que el destornillador está ligeramente imantado. Como también se incluyen tornillos de repuesto, después de montar la impresora quedarán algunos sin utilizar.



#### 9

Retire la pata izquierda de la caja y, a continuación, extraiga las dos piezas que vienen dentro de la pata.



## 10

Haga descender la pata izquierda hacia el lateral izquierdo del anclaje transversal. La pata izquierda sólo encaja en el lateral izquierdo del anclaje transversal.



Página 3









12

Utilice dos tornillos en el exterior de la pata izquierda para fijarla al anclaje transversal.





#### 13

Haga descender la pata derecha hacia el lateral derecho del anclaje transversal. La pata derecha sólo encaja en el lateral derecho del anclaje transversal.



Utilice dos tornillos en el exterior de la pata derecha para fijarla al anclaje transversal.



## 16

Utilice cuatro tornillos para fijar el anclaje transversal a las patas.





#### 17

Observe que dos de las ruedas del pie están rodeadas de material antideslizante. **NO QUITE** aún este material.





Coloque un pie en la pata izquierda. El pie cuenta con unas patillas para que lo pueda colocar correctamente. No quite el material antideslizante de la rueda.



Página 4



#### 19

Utilice cuatro tornillos para fijar el pie a la pata izquierda.

Enrosque cada uno hasta la mitad y, a continuación, apriete gradualmente cada tornillo por completo.





## 20

Coloque el otro pie en la pata derecha. El pie cuenta con unas patillas para que lo pueda colocar correctamente. No quite el material antideslizante de la rueda.





## 21

Utilice cuatro tornillos para fijar el pie a la pata derecha.

Enrosque cada uno hasta la mitad y, a continuación, apriete gradualmente cada tornillo por completo.





Coloque el separador izquierdo del soporte en la parte superior de la pata izquierda. Cuando encaje, se oirá un "clic".



## 24

Coloque el separador derecho del soporte en la parte superior de la pata derecha. Cuando encaje, se oirá un "clic".





#### 25

Coloque las cubiertas izquierda y derecha de las patas en el frontal de las mismas (1) y, a continuación, fije el canto trasero (2) en su sitio.







Página 5







## 26

Extraiga las ocho asas de plástico y, a continuación, retire la caja que muestra la ilustración.





# 27

Quite las dos piezas de material de embalaje que muestra la ilustración.





## 28

Abra el plástico de protección de la base de la impresora (1) y, a continuación, extraiga las dos bolsas desecantes (2).



Utilice un tornillo para fijar el lado derecho del soporte al sistema de impresora. Asegúrese de que el tornillo queda totalmente apretado.



## 31

Utilice dos tornillos para fijar el lado izquierdo del soporte al sistema de impresora. Asegúrese de que los tornillos quedan totalmente apretados.



#### 32

Coloque las cajas de repuestos y de consumibles pegadas a la parte posterior de la caja de la impresora. Las flechas de las cajas deben apuntar hacia la caja de la impresora. **Asegúrese de que el material antideslizante** 

está pegado a las dos ruedas posteriores.



#### 33

37

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

Gire la impresora de modo que quede sobre la caja de repuestos y la de consumibles. HP recomienda que esta tarea la realicen cuatro personas.



Página 6

**x**4



Gire la impresora hasta que su parte posterior descanse sobre la caja de repuestos y la de consumibles, y que las ruedas con el material antideslizante toquen el suelo.





## 35

Quite el palé antes de colocar la impresora en posición vertical.





#### 36

Utilice las asas de la parte posterior del sistema de impresora para colocarla con cuidado en posición vertical. HP recomienda que esta tarea la realicen cuatro personas.



#### Retire el embalaje de espuma de los dos extremos y, a continuación, la cubierta de plástico del sistema de impresora.



Retire el material antideslizante de las dos ruedas traseras de la unidad de soporte.







### 39

Retire las dos sujeciones de la caja que contiene el soporte y la bandeja. **Nota:** las sujeciones están marcadas con L y R.



## 40

Utilice cuatro tornillos para montar las sujeciones a la parte inferior de las patas de la impresora. (Cada sujeción necesita dos tornillos.)





Página 7





## 41

Monte las dos sujeciones de plástico a la parte superior de las patas de la impresora. Introduzca la pestaña de la parte inferior de la sujeción en la pata y, a continuación, encaje la parte superior de la sujeción hasta que haga "clic" en su lugar.



## 42

Extraiga de la caja la unidad de la bandeja que contiene el soporte y la bandeja.





<u>43</u>

Introduzca los dos brazos de la bandeja en el anclaje transversal de la bandeja.



Encaje los extremos de los dos brazos de la bandeja en las sujeciones de metal hasta que se oiga un clic.

## 46

Utilice el asa azul para abrir la bandeja. HP recomienda dejar la bandeja en la posición cerrada mientras se finaliza el procedimiento de montaje de la impresora.





## 47

Quite los adhesivos de embalaje marcados de 1 a 7 del exterior de la impresora y, a continuación, baje el deflector.



Página 8



Abra la ventana de la impresora y quite a continuación los elementos de embalaje 1 a 5 del interior de la impresora.





Retire la película protectora de la ventana de la impresora y de la pantalla del panel frontal.



#### 50

Extraiga el soporte para la Guía de referencia rápida de la caja de suministros. Fije el soporte para la Guía de referencia rápida inclinándolo hacia la parte superior (1), presentando los dos ganchos y empujando la parte inferior (2) hacia la parte posterior de la impresora hasta que se oiga un clic.



#### Introduzca el cable Gigabit Ethernet en la conexión Gigabit Ethernet.

51



Pase el cable Gigabit Ethernet por el enganche de la parte posterior de la impresora.



#### 55

Si la luz de encendido del panel frontal sigue apagada, pulse el botón Encender para conectar la impresora.





#### 53

Conecte el cable de alimentación en la parte posterior de la impresora y enchufe después el otro extremo a la toma de corriente de CA.



## 54

Ponga el interruptor de encendido de la parte posterior de la impresora en la posición On (encendido).



Página 9





#### Espere a que aparezca el mensaje de la ilustración en el panel frontal (~1 minuto). Con los botones Arriba y Abajo, marque el idioma y, a continuación, pulse el botón OK.

56







Espere a que aparezca el mensaje siguiente. En el panel frontal se le indicará el procedimiento para instalar los suministros de tinta.



Agite con fuerza el cartucho de tinta durante unos 15 segundos. Procure no golpearlo contra ninguna superficie, ya que podría dañarlo.

## 

## 60

64

Colóquelo en el cajón del cartucho de tinta. La flecha de la parte frontal del cartucho de tinta debe apuntar hacia arriba. Tenga en cuenta las marcas del cajón, que muestran cómo colocar correctamente el cartucho.



61

65

Empuje el cajón del cartucho de tinta hacia la impresora hasta que encaje en su sitio.



Abra la puerta del cartucho de mantenimiento,

en la parte derecha de la impresora.

62

Cuando se introduce un cartucho correctamente, la impresora emite un pitido.





Página 10



66

Retire la bandeja transparente de embalaje. Introduzca el cartucho de mantenimiento, empujándolo hacia adentro y hacia abajo hasta que encaje en su sitio y, a continuación, cierre la puerta del cartucho de mantenimiento.





## 63

Siga las mismas instrucciones para introducir los siete cartuchos de tinta restantes.



۵



Espere a que el mensaje de la ilustración aparezca en el panel frontal.





Espere a que el mensaje de la ilustración aparezca en el panel frontal (1 minuto aprox.).

### 68

72

Abra la ventana de la impresora y quite después la espuma de embalaje de la parte superior del carro de cabezales.

#### 69

Quite la cinta de embalaje que sujeta el pestillo del carro de cabezales.



#### 70

Tire hacia arriba del pestillo azul situado en la parte superior de la unidad del carro. Levante el pestillo azul para abrir la cubierta de los cabezales de impresión.



Página 11



Retire las dos tapas protectoras del cabezal de impresión nuevo.



Abra ventana para acceder a cabezales o use ≭ para salir 



Retire todos los cabezales de configuración.



73

Agite con fuerza el cabezal de impresión durante unos 15 segundos. Procure no golpearlo contra ninguna superficie, ya que podría dañarlo.





71 Antes de quitar los cabezales de configuración, fíjese en ellos y compruebe si cada uno

contiene tinta.







Introduzca en vertical todos los cabezales en su posición correcta. Al colocar correctamente cada cabezal, la impresora emitirá un pitido.

## 76

80

Asegúrese de que los cabezales están bien asentados. Cuando se hayan instalado todos los cabezales, el panel frontal le pedirá que "Cierre la cubierta del cabezal y la ventana".



#### 77

Si en el panel frontal aparece el mensaje "Reinsertar", compruebe que se han retirado todos los adhesivos de protección y vuelva a asentar los cabezales de impresión firmemente. Si el problema continúa, consulte el CD/DVD Kit de iniciación de HP.



## 78

Cierre la cubierta de la unidad del carro.



Página 12



### 79

Asegúrese de que el pestillo azul está bien encajado y, a continuación, bájelo.





## 81

Espere a que el mensaje "Listo para papel" aparezca en el panel frontal.

Comprobando cabezales.

Espere

10/-



Desbloquee y quite el portarrollos azul del extremo izquierdo del eje. Mantenga el eje en horizontal.



#### 84

Deslice en el eje uno de los rollos de papel que vienen con la impresora. Compruebe que la orientación del papel coincide con la indicada en la figura.



#### 85

Asegúrese de que el portarrollos de la derecha del eje está totalmente insertado en el rollo de papel. (No debería quedar ningún hueco entre el portarrollos del eje y el rollo.)



Página 13



82

Quite el eje de la impresora.

Coloque el portarrollos azul dentro del eje. Asegúrese de que el portarrollos azul está totalmente insertado en el rollo de papel (no debería quedar ningún hueco entre el eje y el rollo) y, a continuación, bloquee el portarrollos.



## 87

Con el portarrollos azul situado a la izquierda, baje el eje hacia la impresora.



## 88

En el panel frontal, seleccione el icono del papel y, a continuación, pulse el botón OK.







Abra la ventana de la impresora.



Levante la palanca de carga de papel.



Extraiga 1 m (3 pies) de papel, aproximadamente, para evitar la resistencia en el eje, ya que podría causar problemas al cargar el papel en la impresora.







1 m (3 pies)

Página 14



94

Inserte el extremo del papel en la impresora, por encima del rodillo negro.



Espere hasta que el papel salga de la impresora, tal como muestra la ilustración.







96

Compruebe que el papel está alineado con la línea azul y con el semicírculo de la platina.



Utilice los portarrollos para enrollar el papel sobrante en el eje.



En el panel frontal, seleccione el tipo de papel

a continuación, pulse el botón OK.

y la longitud del rollo cargado en la impresora y,

100

104

Cierre la ventana de la impresora.

101



Página 15

105

La impresora llevará a cabo automáticamente el avance del papel y la alineación de los cabezales de impresión. Durante este proceso, la impresora hará que avancen 3 metros (~10 pies) de papel antes de imprimir.



Los usuarios de Windows pueden continuar con la instalación del software.

### 102

Utilice los portarrollos para enrollar el papel sobrante en el eje.



## 103

Compruebe el tipo de papel y la longitud del rollo cargado en la impresora. Esta información aparece en la etiqueta del paquete.





#### 98



Página 16



#### 1. Configure y conecte la impresora (Mac OS X)

#### Conexión de red (Bonjour/Rendezvous).

1. Asegúrese de que la impresora está encendida y conectada a una red Ethernet activa, y de que todos los equipos de la red se encuentran encendidos y conectados (incluidos los hubs y routers).

2. En el panel frontal de la impresora, seleccione

el icono 📳 , elija **Conectividad**, **Gigabit Ethernet** y, a continuación, **Ver configuración**. Anote el nombre de servicio mDNS que aparezca en el panel frontal.

**3.** Introduzca el CD/DVD Kit de inicio de HP en la unidad de CD/DVD, haga doble clic en el icono del CD/DVD de la pantalla y localice el icono "Instalador de HP Designjet para Mac OS X".



**4.** Haga doble clic en el icono adecuado para iniciar el instalador y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Nota: HP le recomienda que utilice la opción **Instalación sencilla**.

	Easy Install
Introduction Read Me	Click the Install button to install your printer software on the selected disk.
9 Installation Type Installing Finish Up	
	Installation powered by USE X

**5.** Cuando se haya instalado el software, el Asistente de configuración de la impresora HP se iniciará automáticamente para ayudarle a configurar una conexión con la impresora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

0	HP Printer Setup Assistant
ntroduction	
To allow the HI utility, click Co	Printer Setup Assistant to add your printer to the system's printer setup ntinue.
If you want to application.	create printer queue by yourself using the Printer Setup Utility, quit this
	Quit Continue

**6.** En el Asistente de configuración de la impresora HP, haga clic en el botón Continuar.

7. En la lista de impresoras que aparezca, seleccione una línea que contenga el nombre del servicio de mDNS de la impresora en la columna Nombre de impresora y "Bonjour/Rendezvous" en la columna Tipo de conexión. Desplácese lateralmente si es necesario para ver la columna Tipo de conexión.

- Si la impresora aparece en la lista, haga clic en el botón Continuar y vaya al paso 8.
- Si la impresora no aparece en la lista, vaya al paso 10.

rinter Model		Printer Driver	Connection Type	Di
IP Designjet Z6100ps 60in F	hoto	PostScript	Bonjour/Rendezvous	NA
IP Designjet Z6100ps 60in F	hoto	PostScript	IP Printing	10
IP Designjet Z6100ps 60in F	hoto	PostScript	IP Printing	16
IP Designjet Z6100ps 60in F	hoto	PostScript	IP Printing	16
IP Designjet Z6100ps 42in F	hoto	PostScript	Bonjour/Rendezvous	N
IP Designjet Z6100ps 42in F	hoto	PostScript	Bonjour/Rendezvous	N A
IP Designjet Z6100ps 42in F	hoto	PostScript	Bonjour/Rendezvous	NŦ
			)•	H.
My printer is not on the lis	st		Refresh Li	st

**8.** La pantalla siguiente muestra información sobre la instalación de la impresora. En caso necesario, cambie el nombre a la impresora y, a continuación, haga clic en el botón Continuar.

Specify P	rinter Name
	Thice Mane
	Printer Name: HP Designjet Z6100ps 42in Photo [93FEE0]
	Printer Model: HP Designjet Z6100ps 42in Photo
	Printer Queue: HP_Designjet_Z6100ps_42in_Photo_[93FEE0]
	Connection Type: Bonjour/Rendezvous
	Driver Type: HP Designjet Z6100ps 42in Photo
	Go Back Continue

9. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Cuando llegue a la pantalla Se ha creado la cola de impresión, haga clic en **Salir** para salir, o bien haga clic en **Crear nueva** cola si desea conectar otra impresora a la red.

10. Seleccione **Mi impresora no está en la lista** y haga clic en el botón Continuar. Páging 17

11. Seleccione el tipo de conexión.

 Siga las instrucciones de la pantalla, que le guiarán por el proceso para conectar la impresora a la red y, a continuación, haga clic en el botón
 Salir para cerrar la ventana del asistente.

# Windows

Configuración y conexión de la impresora



#### 1. Configure y conecte la impresora (Windows)

Conexión en red La conexión en red es la mejor manera de compartir la impresora con su equipo de trabajo.

**1.** Asegúrese de que la impresora y el ordenador están encendidos y conectados a la red.

**2.** Anote la dirección IP de la impresora, que se muestra en la pantalla Preparada del panel frontal.

**3.** Inserte el CD/DVD del Kit de iniciación de HP en la unidad de CD/DVD. Si el CD/DVD no se inicia automáticamente, ejecute el programa START.EXE desde la carpeta raíz del CD/DVD.

4. Haga clic en el botón Instalar.

5. Siga las instrucciones de la pantalla para configurar la impresora. Las siguientes notas le ayudarán a comprender las pantallas y a seleccionar las opciones adecuadas.

• Cuando se le pregunte cómo está conectada la impresora, seleccione **Conectada en red**.

HP Designjet Z6100 Photo Printer Series Setup	X
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; pogt	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

• Seleccione la impresora en la lista. Si tiene más de una impresora HP Designjet Z6100 conectada a la red, utilice la dirección IP que anotó anteriormente para confirmar que ha seleccionado la impresora correcta.

Designjet 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 Address	IP Add	Hostname
HP Designjet Z6100 42in Photo	0040CA93FF06	192	ggxx@bp
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	0040CA98E277	192	ggxx@bp
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	0040CA93FF0F	192	NP100400
HP Designjet Z6100ps 60in Photo	0040CA98E275	192	NP10040(
HP Designjet Z6100ps 42in Photo	0040CA93FF0E	192	ggxx@bp
HP Designjet Z6100 42in Photo	0040CA84EAE9	192	NP10040(
4			
If the printer you want to install is not liste	d, click 'Search	Search	Again
Again'.	_		
			1
Help	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

• Compruebe que la configuración de red es correcta para la impresora seleccionada.

Designjet Z6100 Photo Printer S	eries Setup	
Confirm Network Settings Setup recommends the following	network settings for the printer:	Ø
Confirm the settings below, then click	'Next' to accept these settings,	
-		
Device Name:	HP Designjet Z6100 42in Photo	*
TCP/IP Settings		
IP Address: Subnet Mask:	192.168.1.1 255.255.248.0	
Gateway:	16.23.112.1	
Fully Qualified Name(s):	ggxx@bpo.hp.com	
Configuration Method:	Automatically obtained	-
)		
		ngs

Página 18

## HP Color Center HP Advanced Profiling Solution

#### **HP Color Center**

HHP Color Center ofrece las principales funciones que necesita para la gestión del color en un único lugar. Puede crear impresiones en color de gran precisión a través de Color Center para calibrar la impresora, crear e instalar perfiles de color ICC personalizados y gestionar los numerosos tipos de papel disponibles para su impresora.

Para utilizar HP Color Center, debe instalarlo primero. Siga las instrucciones del CD/DVD de instalación del producto.

Para acceder a HP Color Center en Windows, haga doble clic en el siguiente icono que encontrará en el escritorio del ordenador.



Para acceder a HP Color Center en Mac OS, haga doble clic en el siguiente icono que encontrará en el escritorio del ordenador.



HP también proporciona soluciones opcionales desarrolladas específicamente para satisfacer las necesidades más exigentes de diseñadores gráficos y de fotógrafos profesionales.

#### **HP Advanced Profiling Solution**

HP y X-Rite han trabajado conjuntamente para desarrollar la solución HP Advanced Profiling Solution, basada en la tecnología GretagMacbethTM, que aprovecha el espectrofotómetro incorporado de HP para ofrecer un revolucionario flujo de color ICC colibrado en todo momento.

HP Advanced Profiling Solution, adaptada para las impresoras HP, ofrece un sistema de gestión del color automatizado, eficaz y rentable con un flujo de trabajo completamente simplificado que le permite evitar el coste, las molestias y las demoras de los dispositivos de medición que trabajan sin conexión. Juntos, X.Rite y HP ofrecen una nueva experiencia a diseñadores, fotógrafos y otros profesionales creativos, que les permite generar pruebas e impresiones de calidad fotográfica de forma precisa y sistemática.

La solución avanzada de creación de perfiles incluye:

- Calibrador de monitor colorimétrico de HP, con el que puede calibrar con precisión todos sus monitores y crear sus perfiles: LCD, CRT y portátiles
- Un programa de software de edición y creación de perfiles ICC que proporciona funcionalidad y características adicionales además de las incluidas en HP Color Center.

Utilizando la solución avanzada de creación de perfiles, puede:

- Ver colores que coinciden en la pantalla y en el papel impreso.
  Generar perfiles de color para todos sus tipos de papel, en RGB o CMYK.
- Editar los perfiles de color visualmente para lograr el máximo control.
- Realizar todas las operaciones fácilmente con una interfaz d e software paso a paso, sin necesidad de consultar manuales adicionales.

HP Advanced Profiling Solution es completamente compatible con HP, por lo que no necesita tratar con las diversas organizaciones de soporte técnico de las distintas empresas.

#### **Funciones principales**

- HP Advanced Profiling Solution le ayuda a controlar el color: • Calibrar y crear perfiles para todos los monitores: LCD, CRT
- y portátiles. • Llevar a cabo una creación de perfiles CMYK automatizada a través de los controladores de software de HP para garantizar una impresión precisa
- Llevar a cabo una creación de perfiles CMYK automatizada cuando la impresora está controlada por un procesador de imágenes de trama (RIP) para obtener unas copias impresas y unas pruebas digitales exactas.
- Éditar fácil y visualmente los perfiles para conseguir un control del color definitivo.

Proporcionada por



Página 19

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

Reservados todos los derechos.

Printed in Germany Imprimé en Allemagne Stampato in Germania

www.hp.com

