# Guía de impresión de Bluetooth™

# Impresora HP Deskjet serie 450





# Información de copyright

#### © 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin autorización previa y por escrito, salvo lo permitido por las leyes de propiedad intelectual (copyright).

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las únicas garantías de los productos y servicios HP se detallan en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se incluya debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

1,9/2003

## **Reconocimientos**

Microsoft, MS, MS-DOS y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Pentium es una marca registrada de Intel Corporation en EE.UU.

TrueType es una marca registrada de Apple Computer, Inc. en EE.UU.

Palm OS y HotSync son marcas registradas de Palm, Inc.

Bluetooth y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y concedidas mediante licencia a Hewlett-Packard.

3Com es una marca registrada de 3Com Corporation.

Adobe y Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

BtPrint-hp es una marca registrada de IS/Complete Inc.

Documents To Go es una marca registrada de DataViz.

Compaq y los nombres de los productos de Compaq a los que se hace referencia en este documento son marcas comerciales, marcas de servicio y/o marcas registradas de Compaq.

# Contenido

Información de copyrightii
Impresión inalámbrica Bluetooth con la impresora HP Deskjet serie 450
Impresión desde un ordenador portátil2
Impresión HCRP
Impresión de Compaq iPAQ Pocket PC
Impresión desde hp jornada19
Impresión de Palm PDA
Solución de problemas
Dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora
Cambio del dispositivo inalámbrico de la impresora

# Impresión inalámbrica Bluetooth con la impresora HP Deskjet serie 450

El dispositivo Bluetooth le permite imprimir sin la necesidad de tener una conexión por cable entre dicho dispositivo y la impresora.

Para obtener instrucciones acerca de la impresión inalámbrica Bluetooth, seleccione el dispositivo que está utilizando:

- Impresión desde un ordenador portátil
- <u>Microsoft Optical Desktop for Bluetooth</u>
- Impresión de Compaq iPAQ Pocket PC
- Impresión de Palm PDA
- Impresión desde hp jornada

## **Actualizaciones**

Dado que la comunicación inalámbrica Bluetooth es una tecnología emergente, la información contenida en este documento está sujeta a cambios.

A fin de poder proporcionar la información más actualizada posible, este documento será revisado y publicado según sea necesario en la página Web de HP.

# Impresión desde un ordenador portátil

Las instrucciones de impresión que se indican en esta sección se refieren a los ordenadores equipados con una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com.

## Requisitos de impresión

Antes de imprimir necesitará una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com. Visite el sitio Web de 3Com: <u>www.bstore.hp.com</u>.

# Instrucciones de impresión

Al imprimir mediante una conexión inalámbrica Bluetooth, siga estos pasos para:

- 1. Instalar una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com.
- 2. Imprimir un archivo.

#### Instalar una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com

Las instrucciones de impresión que se indican en esta sección se refieren a los ordenadores equipados con una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com.

Para instalar una PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com en un ordenador portátil, consulte las instrucciones en la documentación de la PC card.

Si utiliza una PC card inalámbrica Bluetooth que no es de 3Com, consulte las instrucciones en la documentación de la PC card o póngase en contacto con el fabricante para obtener instrucciones para la impresión.

#### Imprimir un archivo

- 1. Abra el archivo que desea imprimir.
- 2. Seleccione Archivo > Imprimir.

Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.

3. Haga clic en Imprimir.

Aparece el cuadro de diálogo Seleccionar dispositivo remoto.

3Com Bluetooth Serial 3Com Bluetooth Se connection. Click	Port connection is being made by an erial Client (COM4). Select the remo "Help" for more information.	n application on te device for the	
Friendly Name	Device Address	Connect	
T. Slothrup's Printer	00:00:00:00:9B:AA	Cancel	
		Refresh	
		Help	
Always use for this connection			

4. Seleccione la impresora.

La impresora aparecerá identificada por su <u>Nombre de dispositivo de Bluetooth</u> (consulte la página 46).

Para utilizar esta impresora específica, haga clic en **Utilizar siempre para** esta conexión.

5. Haga clic en el botón Conectar.

El LED de la tarjeta Bluetooth parpadea cuando el ordenador portátil establece una conexión inalámbrica Bluetooth con la impresora.

Una vez que el ordenador portátil haya enviado el archivo a la impresora, aquél se desconectará de la impresora y el LED de la tarjeta Bluetooth dejará de parpadear.

# Impresión HCRP

Las instrucciones de impresión incluidas en esta sección se aplican a los ordenadores que utilizan Microsoft Optical Desktop for Bluetooth (teclado, ratón y mochila) y que utilizan el sistema operativo Microsoft Windows XP.

# Requisitos de impresión

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Microsoft Optical Desktop for Bluetooth
- Windows XP

## Instrucciones de impresión

Siga estos pasos para imprimir mediante una conexión HCRP:

- 1. Instalación de Microsoft Optical Desktop for Bluetooth.
- 2. Instalación del controlador de la impresora HP Deskjet serie 450.
- 3. Conexión de la impresora al ordenador mediante HCRP.
- 4. Comprobación de la conexión de la impresora.

#### Instalación de Microsoft Optical Desktop for Bluetooth

Antes de comenzar la impresión mediante HCRP, debe instalar Microsoft Optical Desktop for Bluetooth. Para obtener instrucciones de instalación, consulte la documentación incluida con Microsoft Optical Desktop for Bluetooth.



Al instalar Microsoft Optical Desktop for Bluetooth, el sistema operativo Windows XP se actualizará con una revisión de Microsoft para permitir la impresión HCRP.

#### Instalación del controlador de la impresora HP Deskjet serie 450

- 1. Inserte el Starter CD en la unidad de CD-ROM y siga el procedimiento correspondiente para su sistema operativo y conexión.
- **2.** Seleccione USB o Paralela y haga clic en Omitir cuando se le pregunte si desea conectar la impresora.
- **3.** Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación de la impresora.

#### Conexión de la impresora al ordenador mediante HCRP

Para conectar la impresora al ordenador mediante HCRP, asegúrese de que la mochila de Microsoft Optical Desktop for Bluetooth esté conectada al ordenador y, a continuación, realice lo siguiente:

1. Haga clic en Inicio > Panel de control. Aparece una de las dos vistas:



2. Haga clic o doble clic en el icono Enlace inalámbrico.



Aparece el cuadro de diálogo Enlace inalámbrico.

3. Haga clic en la ficha Bluetooth y, a continuación, en el botón Agregar.



4. Aparece el Asistente para conexión Bluetooth.



#### 5. Haga clic en Siguiente.

El ordenador busca cualquier dispositivo Bluetooth activado y los muestra en la lista de resultados.

Si se produce	deberá realizar este procedimiento
Aparece más de una impresora HP Deskjet 450 en la lista	Si aparecen varias impresoras HP Deskjet 450, consulte <u>Solución de problemas</u> la página 37.
No aparece la impresora	Si no aparece la impresora, haga clic en Actualizar una vez. Si todavía no aparece la impresora, consulte <u>Solución de problemas</u> la página 37.

6. Una vez que el Asistente detecta la impresora, haga clic en la entrada Deskjet 450 de la lista y, a continuación, haga clic en Siguiente.

Bluetooth Conr	ection Wizard			
Select the de	evice you want to aut	henticate.		* TM
<u>S</u> earch For:	Printers, Scanners an	nd Imaging	~	
Befresh	S/N SG2631105P3S own 17:19:04:7f		Pr	operties
if the dev have follo	ice you are looking for is r wed the manufacturer's c	not shown, make sure the documentation so the devic	device is turned on e can be found.	and you
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

La configuración de autenticación debe coincidir con la configuración de la impresora HP Deskjet serie 450. Puede comprobar la autenticación al imprimir una <u>Página de configuración de Bluetooth (consulte page 45)</u> y, a continuación, comprobar el elemento de línea de la autenticación necesaria. De forma predeterminada, la encriptación y la autenticación están desactivadas.

Si aparece esto en la página de configuración	Haga clic aquí	
Autenticación desactivada	No	
Autenticación activada	Sí	



- 7. Elija una de las siguientes opciones y, a continuación, haga clic en Siguiente.
  - No: De forma predeterminada la impresora está configurada como Sin encriptación.
  - Sí: Se le pedirá un código que debe coincidir con el código PIN asignado a la impresora HP Deskjet 450. El código PIN predeterminado es 0.



La configuración de autenticación debe coincidir con la configuración de la impresora HP Deskjet serie 450. Si elige **No**, y ya ha utilizado la caja de herramientas de HP Deskjet 450 para cambiar la configuración de encriptación necesaria de la impresora, no podrá imprimir. Puede restablecer los valores predeterminados de fábrica (consulte <u>Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica</u> la página 57).

Para obtener más información sobre los cambios de los dispositivos inalámbricos de la impresora, consulte <u>Cambio del dispositivo</u> inalámbrico de la impresora la página 50.

8. Haga clic en la casilla de verificación Impresión (HCRP) y, a continuación, haga clic en Siguiente.

Bluetooth Connect	ion Wizard 🛛 🔀
What services d	) you want to enable between the device and Windows? $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
This device offers th box next to the servi	e following services to your computer. To select a service, click the check ce you want to use.
Printing (HCRF	3]
Device Na	me: The deskjet 450 S/N US13S3K01YAP
Bluetooth A	vddress: 00:00:00:00:9b:aa
Enable the services	you want to use and then click Next.
	< Back Next > Cancel

9. Haga clic en Terminar.

El icono de la impresora HP Deskjet serie 450 aparece en la lista de dispositivos. Si el icono no aparece en la lista, consulte la entrada de solución de problemas <u>la impresora está conectada al ordenador pero no imprime o no aparece</u> la página 40.

#### Comprobación de la conexión de la impresora

Para comprobar si la conexión entre la impresora y el ordenador es correcta:

1. Establezca la nueva impresora activada de HCRP como la impresora predeterminada.

Cuando elige el comando Imprimir en muchos programas de Windows, se utiliza la impresora predeterminada si no se especifica lo contrario. Para establecer la impresora predeterminada, realice lo siguiente:

- a. Haga clic en Inicio > Impresoras y faxes.
- Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora que desee utilizar como impresora predeterminad y, a continuación, haga clic en Establecer como impresora predeterminada.
- c. Si hay una marca de verificación junto al icono, la impresora se establece como la predeterminada.
- 2. Abra un documento existente.
- 3. Elija Archivo > Imprimir.

# Impresión de Compaq iPAQ Pocket PC

Compaq iPAQ es compatible con la impresión inalámbrica Bluetooth.



Compaq iPAQ

# Requisitos de impresión

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Un iPAQ Pocket PC. Algunos iPAQs incluyen Bluetooth integrado, para otros debe adquirir una tarjeta Bluetooth independiente para agregarla y activar la impresión Bluetooth.
- HP mobile printing for Pocket PCs. Visite <u>http://www.hp.com/go/pocketpcprint</u> para obtener más información.

# Instrucciones de impresión

Siga estas instrucciones cuando utilice Compaq iPAQ:

- 1. Instalación de HP mobile printing for Pocket PCs (consulte la página 13).
- 2. Activación de la radio de Compag iPAQ Bluetooth (consulte la página 14).
- 3. Detección de la impresora (consulte la página 15).
- 4. Impresión de un archivo mediante el Compaq iPAQ (consulte la página 18).

#### Instalación de HP mobile printing for Pocket PCs

Instale HP Mobile Printing desde un equipo de escritorio en un Pocket PC mediante Microsoft ActiveSync.

- 1. Descargue el programa de instalación desde <u>http://www.hp.com/go/pocketpcprint</u>.
- 2. Guarde el programa de instalación.
- Conecte el Pocket PC al equipo de escritorio. Si necesita ayuda para conectarse con ActiveSync, consulte la Guía de usuario de Pocket PC.
- Haga doble clic en hpmobileprinting.exe en el equipo de escritorio. El programa de instalación copia los archivos necesarios en el Pocket PC. Una vez instalado correctamente HP Mobile Printing, aparece en el menú Inicio de Pocket PC.

#### Activación de la radio de Compaq iPAQ Bluetooth

- 1. Puntee en Inicio > Hoy.
- 2. Puntee en el icono Bluetooth en la parte inferior de la pantalla.
- 3. Puntee Encender la radio.



#### Detección de la impresora

Antes de que Compaq iPAQ pueda imprimir, debe detectar la impresora (consulte <u>Detección de dispositivos Bluetooth</u> la página 45).

Siga estos pasos para detectar la impresora:

- 1. Puntee Inicio > Hoy.
- 2. Puntee en el icono Bluetooth en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3. Puntee en Administrador Bluetooth.
- 4. Puntee Sí para buscar dispositivos ahora.

Compaq iPAQ buscará todos los dispositivos con Bluetooth activado que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>Nombre de dispositivo de Bluetooth</u> (consulte la página 46) de todos los dispositivos que detecte.

🎊 Bluetooth Manager 🛛 📢 9:25
Bluetooth Manager
Do you want to search for devices now?
Yes No
View Tools Search 😝 🔤 🔺

**5.** Puntee en la casilla de verificación al lado del nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora y, a continuación, en **Guardar**.

😵 Blueto	oth Manager	<b>4</b> € 9:28 @
New *	Device Name deskjet 450	Type Wor
Search	Save	Filter
		- -



Si hay dos o más impresoras HP Deskjet serie 450 dentro del radio de alcance, la pantalla superior muestra cada uno de los <u>nombres de</u> <u>dispositivo Bluetooth</u> de la impresora.

 Puntee Inicio o Ejecutar y, a continuación, puntee Aceptar. Aparece de nuevo la pantalla Administrador Bluetooth. Puntee Aceptar en la esquina superior derecha de la pantalla.

ह Start	<b>4</b> € 3:03	8
Save the devices to follow	ing groups	;
All Devices		
OK Cancel	Add Grou	р
		≝ ▲

7. Puntee Herramientas > Configuración para todos los dispositivos.

🎊 Bluetooth Manager 💿 📢 12:	12 ጰ
All Devices 🔹	r
deskjet 450 S/N US13S3K0	
Settings for All Devices Diagnostics	
View Tools Search 🚱	<b>•</b>

8. Puntee la ficha Puerto de serie. Tenga en cuenta el valor para el campo del puerto COM externo. Necesitará información para imprimir mediante HP Mobile Printing for Pocket PCs. En el ejemplo siguiente, el puerto COM externo es COM8.

🎊 Bluetooth Manager	€ 12:02	6
All Devices 👻		
<ul> <li>Let other devices use</li> </ul>	this service	
Authorization required	1	
Passkey is required		
Encryption is requ	ired	
		-
Inbound Com Port :	COM7	
Outbound Com Port :	COM8	
	_	
PIM Objects Serial Pi	ort DialU	р
General Connections	File Sharin	g
		3 *

#### Impresión de un archivo mediante el Compaq iPAQ

Para poder imprimir, necesitará un software de impresión (consulte <u>Instalación de</u> <u>HP mobile printing for Pocket PCs</u> la página 13) y deberá <u>Detección de la impresora</u> (consulte página 15).

- 1. Abra HP Mobile Printing y puntee Impresión de archivos (🛃) en la barra de comandos.
- 2. Siga uno de los siguientes procedimientos:

  - Para mostrar los archivos en la red:
    - a. Puntee el botón Red (1) en la barra de comandos.
    - b. Escriba el nombre de la ruta y, a continuación, puntee Aceptar. Podría preguntarle el nombre de usuario y la contraseña.
  - 3. Seleccione el archivo para imprimir.

Si desea abrir y ver el archivo, puntee y mantenga pulsado el archivo para mostrar el menú desplegable y, a continuación, seleccione **Ver**.

4. Seleccione una impresora de la lista de impresoras y puntee Imprimir ahora.

Si no ha agregado ningún puntero a la lista de impresoras, puntee el icono Impresora (ﷺ) para seleccionar una impresora.

# Impresión desde hp jornada

Tanto <u>HP jornada series 500 y 900</u> como <u>HP jornada serie 700</u> admiten la impresión mediante una conexión inalámbrica Bluetooth.

# Requisitos de impresión

Antes de empezar necesitará

• lo siguiente:

HP jornadas series 500, 700 y 900:	Una tarjeta Bluetooth de Socket Communications y su software. Visite el sitio Web de Socket Communications: <u>www.socketcom.com</u> .
-0-	
hp jornada 500 y 900 series:	Una tarjeta Bluetooth de AnyCom, Inc. y su software. Visite el sitio Web de AnyCom: www.anycom.com.

• para HP Jornada series 500 y 900, HP mobile printing for Pocket PCs. Visite http://www.hp.com/go/pocketpcprint para obtener más información.

# Instrucciones de impresión

#### HP jornada serie 500 ó 900

- 1. Instalación de una tarjeta Bluetooth de Socket o Anycom.
- 2. Instalación de HP mobile printing for Pocket PCs.
- 3. <u>Detección de la impresora</u>.
- 4. Impresión de un archivo con el hp jornada series 500 y 900.

#### HP jornada 700 series

- 1. Instalación de una tarjeta Bluetooth de Socket.
- 2. <u>Detección de la impresora</u>.
- 3. Impresión de un archivo con el hp jornada serie 700.

# HP jornada series 500 y 900

#### Instalación de una tarjeta Bluetooth de Socket o Anycom

Las instrucciones de instalación pueden variar según el fabricante. Siga las instrucciones de instalación recibidas junto con su tarjeta Bluetooth; en caso de no haberlas recibido, siga las que se indican a continuación:

- 1. Coloque el ordenador de bolsillo hp jornada en su soporte.
- 2. Inserte el CD con el software de Bluetooth en la unidad de CD-ROM del ordenador.
- **3.** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software de Bluetooth.
- **4.** Una vez instalado el software, retire el ordenador de bolsillo hp jornada de su soporte.
- 5. Pulse el botón Reiniciar.

Espere hasta que se reinicie el hp jornada y vuelva a pulsar el botón **Reiniciar**. Este botón se encuentra en la parte posterior del hp jornada.



Si no se reinicia dos veces después de la instalación de una tarjeta Bluetooth de Anycom, el hp hornada no imprimirá correctamente mediante una conexión Bluetooth.

6. Inserte la tarjeta Bluetooth en la ranura de expansión.



#### Instalación de HP mobile printing for Pocket PCs

Instale HP Mobile Printing desde un equipo de escritorio en un Pocket PC mediante Microsoft ActiveSync.

- 1. Descargue el programa de instalación desde http://www.hp.com/go/pocketpcprint.
- 2. Guarde el programa de instalación.
- Conecte el Pocket PC al equipo de escritorio. Si necesita ayuda para conectarse con ActiveSync, consulte la Guía de usuario de Pocket PC.
- Haga doble clic en hpmobileprinting.exe en el equipo de escritorio. El programa de instalación copia los archivos necesarios en el Pocket PC. Una vez instalado correctamente HP Mobile Printing, aparece en el menú Inicio de Pocket PC.

#### Detección de la impresora

Para que el ordenador hp jornada pueda imprimir, debe detectar la impresora. Consulte <u>Detección de dispositivos Bluetooth</u> en la página 45.

Para instrucciones sobre la detección, seleccione su tarjeta Bluetooth:

- <u>Tarjeta Bluetooth de Socket para hp jornada serie 500, 700 y 900</u> (consulte la página 22)
- <u>Tarjeta Bluetooth de AnyCom para hp jornada series 500 y 900</u> (consulte la página 24)

#### Tarjeta Bluetooth de Socket para hp jornada serie 500, 700 y 900

Vaya al escritorio del hp jornada y siga estos pasos para detectar la impresora:

- 1. Puntee en el icono **Bluetooth** en la parte inferior de la pantalla.
- Puntee en Funciones avanzadas > Dispositivos Bluetooth. Aparecerá la pantalla de dispositivos Bluetooth.
- 3. Realice una de las siguientes acciones para iniciar el asistente de detección:
  - Puntee en el icono de los ojos.

\_o\_

• Puntee en Herramientas > Detección de dispositivo

Aparecerá el asistente para detección de dispositivos Bluetooth.

- 4. Puntee en Siguiente.
- 5. Puntee en Cualquier dispositivo Bluetooth y, a continuación, en Siguiente.

El ordenador hp jornada buscará todos los dispositivos Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>Nombre de dispositivo de Bluetooth</u> (consulte la página 46) de todos los dispositivos que detecte.

- 6. Puntee en la casilla de verificación al lado del nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora y, a continuación, en Siguiente.
- Cuando aparezca la ventana Enhorabuena, puntee en Terminar. El nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora aparecerá al lado de un icono de impresora en la carpeta Dispositivos BT.



- 8. Puntee en Herramientas > Mi favorito.
- 9. Puntee en la flecha desplegable Mi dispositivo favorito para ver una lista de impresoras.
- 10. Seleccione la impresora y puntee en OK.

#### Tarjeta Bluetooth de AnyCom para hp jornada series 500 y 900

Siga estos pasos para detectar la impresora:

- 1. Pulse el botón Inicio para ver la pantalla de menús de inicio de HP.
- 2. Puntee en Hoy > Inicio > Programas > Asistente Bluetooth. Aparecerá la pantalla del Asistente Bluetooth.



Si no aparece el icono del Asistente Bluetooth en el menú Inicio, puntee en Archivo Explorador > Mi dispositivo > Archivos de programa > [nombre de la tarjeta Bluetooth] Tarjeta Bluetooth > Asistente Bluetooth.

3. Puntee en Conexión por puerto serie.



- 4. Puntee en Siguiente.
- 5. Seleccione un puerto COM local disponible y puntee en Siguiente. El ordenador hp jornada buscará todos los dispositivos Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>Nombre de dispositivo de Bluetooth</u> (consulte la página 46) de todos los dispositivos que detecte. Si la impresora no aparece, puntee en Buscar de nuevo.

- 6. Seleccione la impresora.
- Puntee en Siguiente.
   La tarjeta Bluetooth asociará el puerto COM con la impresora.
- 8. Puntee en Terminar y, a continuación, en Salir.

El hp jornada se comunicará con la impresora a través del puerto COM seleccionado en el paso 5. Tome nota del puerto COM seleccionado para uso en el futuro.

#### Impresión de un archivo con el hp jornada series 500 y 900

#### • búsqueda del puerto COM de Bluetooth

Cuando instala una tarjeta Bluetooth en un ordenador hp jornada, éste la asignará a uno de los puertos COM disponibles. Algunas aplicaciones de impresión requieren que el usuario conozca el puerto COM para la tarjeta Bluetooth.

Para encontrar el puerto COM de Bluetooth:

- 1. Abra el archivo que desea imprimir.
- **2.** Seleccione los puertos COM disponibles, uno a uno, hasta que se imprima el archivo.
- 3. Anote el puerto COM para un uso posterior.
- HP mobile printing for Pocket PCs
  - 1. Abra HP Mobile Printing y puntee Impresión de archivos (21) en la barra de comandos.
  - 2. Siga uno de los siguientes procedimientos:

    - Para mostrar los archivos en la red:
      - a. Puntee el botón Red (1) en la barra de comandos.
      - b. Escriba el nombre de la ruta y, a continuación, puntee Aceptar. Podría preguntarle el nombre de usuario y la contraseña.
  - 3. Seleccione el archivo para imprimir.

Si desea abrir y ver el archivo, puntee y mantenga pulsado el archivo para mostrar el menú desplegable y, a continuación, seleccione **Ver**.

4. Seleccione una impresora de la lista de impresoras y puntee Imprimir ahora.

Si no ha agregado ningún puntero a la lista de impresoras, puntee el icono Impresora (🛬) para seleccionar una impresora.

# HP jornada serie 700

#### Instalación de una tarjeta Bluetooth de Socket

Las instrucciones de instalación pueden variar según el fabricante. Siga las instrucciones de instalación recibidas junto con su tarjeta Bluetooth; en caso de no haberlas recibido, siga las que se indican a continuación:

- 1. Coloque el ordenador de bolsillo hp jornada en su soporte.
- **2.** Inserte el CD con el software de Bluetooth en la unidad de CD-ROM del ordenador.
- **3.** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software de Bluetooth.
- **4.** Una vez instalado el software, retire el ordenador de bolsillo hp jornada de su soporte.
- Pulse el botón Reiniciar una vez con el lápiz. Este botón se encuentra en el lado izquierdo del teclado.
- 6. Inserte la tarjeta Bluetooth en la ranura de expansión.



1. puerto de expansión



2. ranura de expansión con adaptador de PC card

#### Detección de la impresora

Para instrucciones sobre la detección, consulte <u>Tarjeta Bluetooth de Socket para</u> hp jornada serie 500, 700 y 900 (página 22).

#### Impresión de un archivo con el hp jornada serie 700



La tarjeta Bluetooth de AnyCom no es compatible con el hp jornada 700 series. Para imprimir mediante una conexión inalámbrica Bluetooth con un hp jornada 700 series, utilice una tarjeta Bluetooth de Socket Communications.

- 1. Abra HP Mobile Printing y puntee Impresión de archivos (🛃) en la barra de comandos.
- 2. Siga uno de los siguientes procedimientos:

  - Para mostrar los archivos en la red:
    - a. Puntee el botón Red (1) en la barra de comandos.
    - b. Escriba el nombre de la ruta y, a continuación, puntee Aceptar. Podría preguntarle el nombre de usuario y la contraseña.
  - Seleccione el archivo para imprimir.
     Si desea abrir y ver el archivo, puntee y mantenga pulsado el archivo para mostrar el menú desplegable y, a continuación, seleccione Ver.
  - 4. Seleccione una impresora de la lista de impresoras y puntee Imprimir ahora.

Si no ha agregado ningún puntero a la lista de impresoras, puntee el icono Impresora (ﷺ) para seleccionar una impresora.

# Impresión de Palm PDA

# Requisitos de impresión

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Si el dispositivo Palm no incluye un dispositivo Bluetooth incorporado, necesitará un software y una tarjeta de expansión SDI/O (Secure Digital Input/Output) Bluetooth. Visite el sitio Web de Palm: <u>www.palm.com</u>.
- (Opcional) Documents To Go. Busque Documents To Go en el CD que recibió junto con su Palm PDA, o visite el sitio Web de DataViz: <u>www.dataviz.com</u>.

# Instrucciones de impresión

- 1. Si el dispositivo Palm no incluye ningún dispositivo Bluetooth incorporado, necesitará una Instalación de una tarjeta de expansión SDI/O Bluetooth.
- **2.** instale BtPrint-hp.
- 3. elija la tecnología de impresión.
- 4. imprima mediante BtPrint-hp.

# Instalación de una tarjeta de expansión SDI/O Bluetooth

Advertencia: Debe instalar los archivos de software antes de insertar la tarjeta Bluetooth en el Palm PDA. De no hacerlo, la tarjeta no funcionaría correctamente.

Si el dispositivo Palm no incluye ningún dispositivo Bluetooth incorporado, siga estos pasos para instalar una tarjeta SDI/O Bluetooth:

- 1. Asegúrese de haber instalado el software de la tarjeta SDI/O Bluetooth en su ordenador.
- 2. Realice una operación HotSync.

Aparecerá un mensaje en el Palm PDA una vez se haya realizado la sincronización HotSync.

3. Inserte la tarjeta SDI/O en la ranura de expansión.



# Selección de tecnología de impresión

- 1. Puntee en el icono BtPrint-hp.
- 2. Puntee en el botón Advanced.



- **3.** Elija la tecnología de impresión que desee utilizar según el tipo de impresora que tenga.
- 4. Puntee en OK.



## Instalación de BtPrint-hp

BtPrint-hp mejora el formato de los documentos impresos en las opciones Direcciones, Bloc notas, Tareas, Agenda y Correo.

Antes de instalar BtPrint-hp, compruebe que el soporte del dispositivo de Palm PDA esté conectado al PC. Coloque el Palm PDA en el soporte.

- 1. Haga clic en el icono Palm Desktop del PC.
- 2. Haga clic en Ver > Instalar > Agregar.
- **3.** Vaya al CD o a la carpeta donde se encuentra el software SDI/O Bluetooth de Palm PDA.
- 4. Haga doble clic en la carpeta Impresión.
- 5. Haga doble clic en la carpeta HP.
- 6. Seleccione BtPrint-hpVxxxxx.prc donde "xxxxx" indica la versión actual del programa.
- 7. Haga clic en Abrir > Terminado.
- 8. Realice una operación HotSync para instalar BtPrint-hp en el Palm PDA.

#### Impresión mediante BtPrint-hp

BtPrint-hp le permite imprimir mediante aplicaciones estándar de Palm™ y el software Documents To Go 4.0 y 5.0.

#### Impresión mediante aplicaciones estándar de Palm™

- 1. Puntee en el icono Inicio hasta que aparezca el menú Todos.
- 2. Puntee en el icono BtPrint-hp. Aparecerá la pantalla BtPrint-hp.



- 3. Puntee en una de las siguientes opciones:
  - Agenda
  - Dirección
  - Tareas
  - Bloc de notas
  - Correo (Palm OS 3.x a OS 4.x sólo)

Aparecerá la pantalla del programa seleccionado.

- 4. Seleccione la categoría o el archivo que desea imprimir.
- 5. Puntee en el icono Menú.
- 6a. Para Palm OS 3.x a OS 4.x:

Puntee en **BtPrint-hp** en el menú. Si está imprimiendo la lista de Tareas, puntee en **Hoy Mañana** o **Todos** para seleccionar lo que desea imprimir.

Aparecerá la pantalla de configuración de BtPrint-hp.



Si el comando BtPrint-hp no aparece en el menú, BtPrint-hp no es compatible con la categoría o vista seleccionadas.

**6b.** Para Palm OS 5.x:

Seleccione Enviar xxx desde el elemento del menú donde xxx es Dirección, Nota, Evento o Categoría. Seleccione BtPrint-hp cuando esté disponible para imprimir el documento.

- 7. Seleccione las opciones adecuadas:
  - Copies (Copias): número de páginas a imprimir
  - Tamaño de papel: tamaño de papel adecuado
- 8. Seleccione una de las siguientes opciones de impresión:
  - Si ha seleccionado una impresora como predeterminada, puntee en OK y vaya al paso 10. Para más información sobre la selección de una impresora como predeterminada, consulte <u>Selección de una impresora como</u> predeterminada (opcional) en la página 34.
  - Si desea seleccionar una impresora Bluetooth, puntee en **Seleccionar impresora**. Palm PDA buscará los dispositivos Bluetooth. Cuando aparezca la lista de dispositivos disponibles, vaya al paso 9.
  - Si desea cancelar la impresión, puntee en **Cancel** (Cancelar) y cierre la función de impresión.
- 9. Puntee en la casilla de verificación al lado del nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora y, a continuación, en OK.
- Si se le pide un <u>Código PIN</u>, introduzca el de la impresora y, a continuación, puntee en OK.

El código PIN predeterminado es 0.

Palm PDA establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

# Selección de una impresora como predeterminada (opcional)

Puede seleccionar una impresora como predeterminada para imprimir todos los documentos. Para seleccionar la impresora HP Deskjet Bluetooth serie 450 Bluetooth como la impresora predeterminada:

- 1. Puntee BtPrint-hp.
- Puntee en BTDiscover.
   Palm PDA buscará todas las impresoras con Bluetooth activado dentro de un radio de 9 metros.
- 3. Puntee en Buscar más.
- 4. Puntee en hp deskjet 450.
- 5. Puntee en OK.

### Impresión mediante Documents To Go

Documents To Go le permite imprimir archivos MS Word y MS Excel, y se incluye en el CD de instalación de Palm PDA, en la sección de software de obsequio.

- 1. Instale Documents To Go del CD que recibió junto con su Palm PDA, o visite el sitio Web de DataViz: <u>www.dataviz.com</u> para obtener más información.
- 2. Puntee en el icono Inicio hasta que aparezca el menú Todos.
- 3. Puntee en el icono BtPrint-hp.
- Puntee en el icono DocToPrint. Aparecerá la pantalla DocToPrint.
- 5. Haga clic en la flecha junto a Tipo de documento para seleccionar el tipo de documento.

Aparecen cuatro opciones:

- Todos los tipos
- Archivo de documento
- Hoja de cálculo To Go
- Archivo Word To Go
- 6. Seleccione el tipo de documento adecuado.

Aparecerá la pantalla correspondiente al tipo de documento seleccionado, mostrando una lista de archivos de aplicaciones que pueden imprimirse.

7. Seleccione un archivo y puntee en Imprimir.

- 8. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Si ha seleccionado una impresora como predeterminada, puntee en OK y vaya al paso 9. Para más información sobre la selección de una impresora como predeterminada, consulte <u>Selección de una impresora como</u> <u>predeterminada (opcional)</u> en la página 34.
  - Si desea seleccionar una impresora Bluetooth, puntee en **Seleccionar** impresora. Palm PDA buscará los dispositivos Bluetooth. Cuando aparezca la lista de dispositivos disponibles, vaya al paso 8.
  - Si desea cancelar la impresión, puntee en **Cancelar** y cierre la función de impresión.
- 9. Puntee en el nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora y, a continuación, en OK.

Aparecerá la pantalla BtPrint-hp.

**10.** Seleccione las opciones de impresión deseadas y luego puntee en OK para imprimir el documento.

Palm PDA establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

# Solución de problemas

Esta sección trata únicamente sobre la impresión inalámbrica Bluetooth. Para otra información sobre la resolución de problemas, haga clic en *asistencia rápida* en la pantalla del asistente de la impresora hp.

Seleccione el tema que mejor describe el problema que está experimentando:

#### impresora:

- No puede detectarse la impresora
- Se ha detectado más de una impresora HP Deskjet 450
- La impresora se detecta pero no imprime
- la impresora está conectada al ordenador pero no imprime o no aparece
- Al instalar HCRP no apareció el icono de HP Deskjet serie 450 en la lista de impresoras

#### ordenador portátil:

• Aparece un mensaje de error al imprimir a un archivo

#### No puede detectarse la impresora

Compruebe que:

- El cable de alimentación de la impresora está enchufado
- La tarjeta Bluetooth está instalada

Si se cumplen todas las condiciones anteriores, intente detectar la impresora de nuevo. Si no lo consigue, pruebe colocando el dispositivo emisor más cerca de la impresora.

#### La impresora se detecta pero no imprime

Si la impresora no imprime, compruebe que:

- Hay papel en la impresora
- Los cartuchos de tinta no están vacíos
- No hay ningún atasco de papel en la impresora

Si la impresora sigue sin imprimir, pulse y mantenga pulsado el botón **Cancelar** (×) durante 4 segundos para imprimir una página de configuración de Bluetooth. Si la dirección del dispositivo Bluetooth es todo ceros, entonces deberá llamar a Asistencia al cliente HP.

#### la impresora está conectada al ordenador pero no imprime o no aparece

Si la impresora no imprime o no aparece en la lista de impresoras, puede que haya introducido una configuración incorrecta para la encriptación necesaria. La configuración del PC debe coincidir con la configuración de la impresora HP Deskjet serie 450.

- 1. Imprima una página de configuración Bluetooth.
- 2. Compruebe la línea de encriptación necesaria.
  - Si Encriptación = Off, entonces la encriptación y la autenticación están desactivadas y debe elegir No.
  - Si Encriptación = On, entonces la encriptación y la autenticación están activadas y debe elegir Sí.

Si la configuración no coincide, debe eliminar la impresora y volver a ejecutar la utilidad inalámbrica:

- 1. Haga clic en Inicio > Panel de control.
- 2. Haga doble clic en el icono Enlace inalámbrico .
- 3. Haga clic en la ficha Bluetooth.
- 4. Resalte la impresora HP Deskjet 450.
- 5. Pulse Eliminar.
- 6. Vuelva a iniciar el procedimiento para <u>Conexión de la impresora al</u> <u>ordenador mediante HCRP</u> la página 6.



También puede restablecer en la impresora los valores predeterminados de fábrica que tiene la encriptación/ autenticación desactivadas (consulte <u>Restablecimiento de los</u> <u>valores predeterminados de fábrica</u> en la página 57).

#### Se ha detectado más de una impresora HP Deskjet 450

Si hay dos o más impresoras HP Deskjet serie 450 dentro del radio de alcance, el dispositivo emisor mostrará varios iconos de impresoras HP Deskjet 450.

Cada icono de impresora mostrará el <u>Nombre de dispositivo de Bluetooth</u> de la impresora (consulte la página 46).

Para encontrar el nombre de dispositivo Bluetooth de una impresora específica:

1. Pulse y mantenga pulsado el botón **Cancelar** (≈) durante 4 segundos para imprimir una página de configuración de Bluetooth.

HP deskjet 450 Bluetooth Configuration Information Bluetooth Device Name: dj450 S/N 12345678900K Bluetooth Device Address: 08:00:17:0C:2B:01 PIN: 00 2B 0C 17 A2 08 01 2B 0C 17 A2 08 01 1F 3F 25 93 Mode: Public

**2.** Seleccione el icono correspondiente al nombre del dispositivo Bluetooth que aparece en la página de configuración de Bluetooth.

#### Aparece un mensaje de error al imprimir a un archivo

- 1. Haga clic en **Cancelar** en el mensaje de error al imprimir a un archivo y cierre todas las aplicaciones.
- 2. Vuelva a abrir una aplicación e imprima un documento.

Si el problema persiste, siga estos pasos para determinar el número del puerto COM:

- 1. Haga clic en **Cancelar** en el mensaje de error al imprimir a un archivo y cierre la aplicación.
- 2. Haga clic en Inicio > Programas > 3Com Mobile > Administrador de conexión Bluetooth.

Se abrirá Administrador de conexión Bluetooth.

 Haga clic en Herramientas > Puerto COM. Aparecerá el cuadro de diálogo Puertos COM Bluetooth.



- Anote el número del puerto COM de cliente Bluetooth de 3Com. Por ejemplo, en el ejemplo anterior el puerto de cliente Bluetooth de 3Com es COM4.
- 5. Haga clic en Cerrar para cerrar el cuadro de diálogo Puertos COM Bluetooth.

Siga estos pasos para seleccionar la impresora adecuada y el puerto inalámbrico Bluetooth:

- 1. Haga clic en Inicio > Configuración > Impresoras.
- 2. Haga clic en el icono de la impresora HP Deskjet serie 450.
- **3.** Haga clic en **Archivo** > **Propiedades**.
- 4. Haga clic en la ficha Puertos.
- 5. Seleccione el puerto inalámbrico de Bluetooth, haga clic en Aplicar y, a continuación, en Aceptar.
- 6. Abra una aplicación e imprima un documento.

Si el problema persiste, siga estos pasos:

- 1. Haga clic en **Cancelar** en el mensaje de error al imprimir a un archivo y cierre la aplicación.
- 2. Haga clic en Inicio > Programas > HP Deskjet serie 450 > Desinstalador de HP Deskjet serie 450.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- **4.** Inserte el Starter CD en la unidad de CD-ROM del ordenador y vuelva a instalar el software de la impresora.

# Dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora

En esta sección se explican algunos elementos básicos del dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora.

# Conceptos básicos del dispositivo inalámbrico Bluetooth

#### **Diez metros o menos**

La tecnología inalámbrica Bluetooth permite que los dispositivos, tales como impresoras y ordenadores portátiles, se comuniquen a distancias cortas (10 m o menos) mediante ondas de radio en la gama de 2,4 GHz.



Para poder utilizar la tecnología Bluetooth, el dispositivo debe tener instalado un módulo inalámbrico Bluetooth de transmisión por ondas de radio. La impresora HP Deskjet serie 450 cuenta con un módulo interno.

Al contrario de la comunicación por infrarrojos, la tecnología inalámbrica Bluetooth no requiere que el dispositivo emisor esté situado directamente delante del dispositivo receptor.

#### Un dispositivo a la vez

La impresora puede establecer una conexión inalámbrica Bluetooth con un solo dispositivo a la vez.

El LED de la tarjeta Bluetooth parpadea cuando la impresora está ocupada con una conexión inalámbrica Bluetooth. La impresora ignorará cualquier otro dispositivo que intente establecer una conexión y éste deberá esperar hasta que se cierre la conexión original antes de establecer una nueva.

## Detección de dispositivos Bluetooth

La detección es el proceso mediante el cual un dispositivo con la tecnología Bluetooth detecta otros dispositivos con la tecnología Bluetooth dentro del radio de alcance.

Cuando un dispositivo detecta una impresora, muestra su <u>Nombre de dispositivo de</u> <u>Bluetooth</u> (consulte la página 46).

El método de detección varía según el tipo de software Bluetooth utilizado.

# Página de configuración de Bluetooth

La página de configuración de Bluetooth muestra la información que necesitará cuando utilice la impresora.

Para imprimir una página de configuración de Bluetooth, pulse y mantenga pulsado el botón **Cancelar** (x) durante 4 segundos.

```
HP deskjet 450 Bluetooth Configuration Information

Bluetooth Device Name: dj450 S/N 12345678900K

Bluetooth Device Address: 08:00:17:0C:2B:01

PIN: 00 2B 0C 17 A2 08 01 2B 0C 17 A2 08 01 1F 3F 25 93

Mode: Public
```

# Información de Bluetooth específica de la impresora

Todas las impresoras HP Deskjet serie 450 tienen los siguientes elementos que son específicos para cada una de ellas:

- Nombre de dispositivo de Bluetooth
- Dirección del dispositivo Bluetooth
- Código PIN

Para ver la información de Bluetooth de su impresora, imprima una <u>Página de</u> <u>configuración de Bluetooth</u> (consulte la página 45).

#### Nombre de dispositivo de Bluetooth

Cuando un dispositivo detecta una impresora, muestra su nombre de dispositivo Bluetooth.

El nombre de dispositivo Bluetooth predeterminado de la impresora es: hp deskjet 450/[número de serie].

Puede cambiar el nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora mediante el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth. Consulte <u>Cambio de la</u> <u>configuración de la impresión inalámbrica</u> en la página 51.



El nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora sólo se muestra en aplicaciones Bluetooth, mientras que en la carpeta Impresoras de Windows, la impresora aparece como *HP Deskjet serie 450*.

#### Dirección del dispositivo Bluetooth

Los dispositivos Bluetooth intercambian sus direcciones de dispositivos Bluetooth cuando interactúan. El usuario no puede cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth de la impresora.

#### Código PIN

Cuando la opción <u>Encriptaciónnecesaria</u> está activada en la impresora (consulte la página 48), se solicitará un código PIN a todos los dispositivos que intenten utilizar dicha impresora.

El código PIN predeterminado es **0**. Puede cambiar el código PIN mediante el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth. Consulte <u>Cambio de la</u> configuración de la impresión inalámbrica en la página 51.

## Modos de acceso

Los modos de acceso determinan el nivel de acceso que tienen los dispositivos Bluetooth en la impresora.

La impresora cuenta con cuatro modos de acceso:

- <u>Modo público</u>
- Modo privado
- Apagar Bluetooth
- Encriptaciónnecesaria

Para establecer el modo de acceso a la impresora, utilice el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth. Consulte <u>Cambio de la configuración de la impresión</u> <u>inalámbrica</u> en la página 51.

#### Modo público

Cuando la impresora está en Modo público, cualquier dispositivo con Bluetooth activado dentro del radio de alcance puede detectar la impresora.

#### Modo privado

Cuando la impresora está en Modo privado, sólo pueden detectarla los dispositivos que han almacenado la dirección del dispositivo Bluetooth.

#### **Apagar Bluetooth**

Cuando el dispositivo Bluetooth de la impresora esté desactivado, no podrán detectarla otros dispositivos Bluetooth activados.

#### Encriptaciónnecesaria

La impresora puede configurarse para que requiera encriptación cuando reciba datos a través de una conexión inalámbrica Bluetooth.

Cuando la opción Encriptación necesaria está seleccionada, para utilizar la impresora es preciso que:

- Todos los datos enviados a través de una conexión inalámbrica Bluetooth sean encriptados.
- Todos los usuarios introduzcan un <u>Código PIN</u> la primera vez que impriman.

#### Autenticación necesaria

La autenticación es una forma de comprobar un dispositivo Bluetooth. La autenticación se activa automáticamente cuando se ha seleccionado Encriptación necesaria en el cuadro de diálogo <u>Configurar valores Bluetooth</u>.



Todos los dispositivos deben enviar un <u>Código PIN</u> la primera vez que imprimen cuando se ha seleccionado Encriptación necesaria.

# Comunicación

Cuando una impresora y un dispositivo emisor establecen comunicación, cada uno almacena la dirección de dispositivo Bluetooth del otro.

Esto permite que el dispositivo detecte la impresora en <u>Modo privado</u> (consulte la página 48)

#### Límite de 8

La impresora sólo puede establecer comunicación con 8 dispositivos a la vez.

Si la impresora ha establecido comunicación con 8 dispositivos y se quiere añadir otro, será necesario borrar de la memoria de la impresora todos los dispositivos anteriores.

En la sección <u>Restablecimiento del acceso al dispositivo</u> en la página 57, encontrará instrucciones sobre cómo eliminar de la memoria de la impresora aquellos dispositivos que ya han establecido comunicación anteriormente.

#### Lista de dispositivos que han establecido comunicación

Para obtener una lista de los dispositivos que han establecido comunicación con la impresora, imprima una <u>Página de configuración de Bluetooth</u> (consulte la página 45).

# Cambio del dispositivo inalámbrico de la impresora

## Cable USB y controlador de impresora necesarios

Para poder cambiar la configuración de impresión inalámbrica de la impresora, debe disponer de lo siguiente:

- Un PC conectado a la impresora mediante un cable USB
- Un controlador de impresora instalado para imprimir a través de un puerto DOT4

No se requiere ningún cable USB para imprimir con dispositivos Bluetooth.

#### Instalación del controlador USB

Siga estos pasos para instalar un controlador de impresora USB:

- 1. Inserte el Starter CD en la unidad de CD-ROM del ordenador.
- 2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Siga estos pasos para comprobar que se haya instalado el controlador de impresora USB:

1. Haga clic en Inicio > Configuración > Impresoras.

Aparecerá la ventana Impresoras.

2. Asegúrese de que aparecen las dos copias de la impresora. Una de ellas está configurada para la impresión inalámbrica Bluetooth, mientras que la otra versión, HP Deskjet serie 450 (Copia 2), lo está para el puerto DOT4.



# Cambio de la configuración de la impresión inalámbrica

Para poder cambiar la configuración de la impresión inalámbrica de la impresora, debe conectar ésta al ordenador mediante un cable USB.

 Haga clic en Inicio > Programas > HP Deskjet serie 450 > Caja de herramientas de hp deskjet serie 450.

Aparecerá la caja de herramientas de HP.

**2.** En el menú desplegable, seleccione el controlador de la impresora HP Deskjet serie 450.

SHP dj450 Toolbox ? X Printer Status Information Printer Services 1 hp deskjet 450 printer on DOT4 001 • Align Print Cartridges Clean Print Cartridges Calibrate Color Print a Demo Page Test Printer Communication Configure Bluetooth Settings Configure Print Settings Hide Exit Help

El controlador correcto empieza con USB.

1. seleccione el controlador de la impresora HP Deskjet serie 450

- 3. Haga clic en la ficha Servicios de la impresora.
- 4. Haga clic en Configurar valores Bluetooth.

Aparece el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth.

evice Name: [ Access Change PIN Code	deskjet 450 S/N US13S3K01YAP
Access Change PIN Code	Beset Device Access
Change PIN Code	Beset Device Access
Private Mode     Public Mode     Turn Off Bluetooth     Encryption Required	

- Seleccione las opciones de dispositivo inalámbrico Bluetooth que desee.
   Para obtener una descripción de este cuadro de diálogo, consulte <u>Cuadro de</u> diálogo Configurar valores Bluetooth la página 53.
- 6. Una vez haya seleccionado las opciones deseadas, haga clic en Aceptar. Aparece un cuadro de diálogo de advertencia.
- 7. Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo de advertencia.
- 8. En Caja de herramientas, seleccione el controlador de Bluetooth de HP Deskjet serie 450 en el menú desplegable.
- **9.** Cierre Caja de herramientas y desconecte el cable USB de la impresora y del ordenador.

#### Cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth

Utilice el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth para establecer las siguientes opciones:

Device Address:	00:00:00:00:9B:AA	
Device Name:	deskjet 450 S/N US13S3K01YAP	
Access		
Change PIN Cod	e Reset Device Access ◄	<u>+</u>
Mode		
C Private Mode		
Public Mode		
C Turn Off Blueb	ooth	
Encryption Re	quired	

- 1. Dirección del dispositivo: Dirección utilizada por los dispositivos Bluetooth para identificar la impresora.
- 2. Nombre de la impresora: <u>Cambio de nombre del dispositivo Bluetooth de</u> <u>la impresora</u> (consulte la página 55).
- Cambiar código PIN: Haga clic para <u>Cambio del código PIN de la</u> <u>impresora</u> (consulte la página 56). Al establecer un código PIN y seleccionar Encriptación necesaria, se activa Autenticación. Consulte <u>Encriptaciónnecesaria</u> y <u>Autenticación necesaria</u> en la página 48.
- Restablecer acceso a dispositivo: Haga clic para <u>Restablecimiento del</u> acceso al dispositivo (consulte la página 57) de la memoria de la impresora.

- 5. Modo: Permite establecer las siguientes opciones:
  - Modo privado: La impresora sólo puede ser detectada por aquellos dispositivos que tengan su dirección almacenada en memoria. Consulte <u>Modo privado</u> en la página 48.
  - Modo público: La impresora puede ser detectada por todos los dispositivos Bluetooth. Consulte <u>Modo público</u> en la página 47.
  - Apagar Bluetooth: Desactiva la impresión inalámbrica Bluetooth.
  - **Encriptación necesaria**: Cuando está activada la casilla de verificación Encriptación necesaria, todos los datos que se envían a la impresora están encriptados. Esta opción también establece automáticamente la autenticación. Consulte <u>Encriptaciónnecesaria</u> y <u>Autenticación necesaria</u> en la página 48.

#### Cambio de nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora

Cuando un dispositivo Bluetooth (por ejemplo, un ordenador portátil) detecta la impresora, identifica la impresora al usuario mediante su nombre de dispositivo Bluetooth.

La impresora sale de fábrica con un nombre predeterminado. Para poder cambiar el nombre de la impresora, deberá conectar ésta al ordenador mediante un cable USB.

Para cambiar el nombre de la impresora:

- 1. Abra Caja de herramientas y, a continuación, el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth.
- Introduzca el nuevo nombre de la impresora (un máximo de 60 caracteres) en el cuadro Nombre de la impresora.
- 3. Haga clic en Aceptar.

Cambiará el nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora.



Para restablecer el nombre de dispositivo Bluetooth predeterminado de la impresora, siga los pasos arriba descritos y deje el cuadro Nombre de la impresora en blanco.

#### Cambio del código PIN de la impresora

Cuando está activada la casilla de verificación Encriptación necesaria, se solicitará un código PIN a los dispositivos que intenten utilizar dicha impresora. Para poder cambiar el código PIN de la impresora, debe conectar ésta al ordenador mediante un cable USB.

Siga estos pasos para establecer el código PIN:

- 1. Asegúrese de que la impresora está conectada al equipo mediante un cable USB.
- **2.** Abra Caja de herramientas y, a continuación, el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth.
- 3. Haga clic en el botón Cambiar código PIN .

Aparece el cuadro de diálogo Cambiar código PIN.

Change PIN Code	X
Enter new PIN code:	
	Cancal

- 4. Introduzca el nuevo código PIN . El código PIN predeterminado es "0" (cero).
- 5. Vuelva a introducir el nuevo código PIN.
- 6. Haga clic en Aceptar.

Ha cambiado el código PIN.

#### Restablecimiento del acceso al dispositivo

Para poder cambiar la configuración de la impresión inalámbrica de la impresora, debe conectar ésta al ordenador mediante un cable USB. Siga estos pasos para borrar de la memoria de la impresora todos los dispositivos que han establecido comunicación.

- 1. Abra Caja de herramientas y, a continuación, el cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth.
- 2. Haga clic en el botón Restablecer acceso a dispositivo.

Aparece un cuadro de diálogo de advertencia.

3. Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo de advertencia.

Todos los dispositivos que han establecido comunicación serán borrados de la memoria de la impresora.

#### Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica

Siga estos pasos para restablecer la configuración predeterminada de fábrica en la impresora:

- 1. Mantenga pulsado el **botón de alimentación** (७).
- 2. Mientras mantiene pulsado el **botón de alimentación** (७), puntee el botón **Cancelar** (≈) 4 veces y, a continuación, puntee el botón **Reanudar** (₽) 6 veces.
- 3. Suelte el botón de alimentación ( ( ).

# Índice

#### a

actualización del controlador instalación 5 autenticación necesaria 48

#### b

Bluetooth inalámbrico alcance 44 comunicación 49 detección 45 dirección del dispositivo Bluetooth 46 nombre de dispositivo Bluetooth 46 BtPrint-hp instrucciones de impresión 32

#### С

Código PIN 47 código PIN cambiar 56 Compaq iPAQ H3870 instrucciones de impresión 18 comunicación 49 restablecer 57 configuración Bluetooth 50 cambiar 51 cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth 53

#### d

detección **45** dirección del dispositivo Bluetooth **46** Documents To Go<sup>®</sup> **28** 

#### e

encriptación necesaria **48** error al imprimir a un archivo **42** 

## h

HCRP comprobación de la conexión de la impresora 11 conexión de la impresora al ordenador 6 imprimir 4 instrucciones 4 requisitos 4 HotSync<sup>®</sup> 29

#### i

impresión Palm BtPrint-hp 32 impresora configuración cuadro de diálogo Configurar valores Bluetooth 53 configuración Bluetooth 50 cambiar 51 restablecer acceso 57 imprimir Compag iPAQ H3870 18 HCRP 4 jornada 500 series 25 jornada 700 series **27** jornada 720 **27** ordenador portátil 3 Palm 28 Windows 2000 3 Windows XP 3 instalación de USB 50 instalar una tarjeta SDI/O Bluetooth 29 iPAQ 12 instrucciones de impresión de H3870 18

#### i

jornada 500 series instrucciones de impresión **25** 700 series instrucciones de impresión **27** 720 instrucciones de impresión **27** 

#### m

Microsoft Optical Desktop for Bluetooth instalación 5 modo privado 48 modo público 47 modos de acceso 47 encriptación necesaria 48 modo privado 48 modo público 47

#### n

nombre de dispositivo Bluetooth **46** cambiar **55** 

#### 0

ordenador portátil instrucciones de impresión **3** 

#### р

página de configuración de Bluetooth Palm instrucciones de impresión BtPrint-hp

#### r

restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica **57** 

#### S

solución de problemas conexión de HCRP detección **38, 41** error al imprimir a un archivo impresora ordenador portátil

#### t

tarjeta Bluetooth de Socket 19 instalación 21, 26

#### V

valores predeterminados de fábrica restablecer **57** 

#### w

Windows 2000 imprimir **3** Windows XP imprimir **3**