

impresoras hp deskjet 995c series y 995ck series

Dispositivos inalámbricos de impresión Bluetooth[™]





contenido

introducción a la impresión inalámbrica Bluetooth 1
impresión desde un equipo de escritorio o un ordenador portátil 2PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com
impresión desde un dispositivo de bolsillo15hp Jornada 500 series y hp Jornada 700 series16Compaq iPAQ Pocket PC27dispositivo de bolsillo Palm m500 series34
impresión desde otros dispositivos Bluetooth
resolución de problemas51
acerca del dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora 60 dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora
índice

avisos y reconocimientos

avisos de hewlett-packard company

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

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción de este material sin el permiso previo por escrito de Hewlett-Packard, excepto en los casos permitidos bajo las leyes de copyright.

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.

PrintPocketCE es una marca registrada de FieldSoftware Products.

BtPrint es una marca registrada de IS/Complete Inc.

Documents To Go es una marca registrada de DataViz.

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

3Com es una marca registrada de 3Com Corporation.

Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

introducción a la impresión inalámbrica Bluetooth

Las impresoras HP Deskjet 995c series y HP Deskjet 995ck series admiten la impresión inalámbrica BlueTooth.

La función de Bluetooth le permite imprimir sin la necesidad de tener una conexión por cable entre un dispositivo inalámbrico con tecnología Bluetooth y la impresora.

Para obtener instrucciones acerca de la impresión inalámbrica Bluetooth, seleccione el tema adecuado:

- impresión desde un equipo de escritorio o un ordenador portátil
- impresión desde un dispositivo de bolsillo
- impresión desde otros dispositivos Bluetooth

actualizaciones

Dado que la comunicación inalámbrica Bluetooth es una tecnología en constante evolución, 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 en la página Web de HP.

impresión desde un equipo de escritorio o un ordenador portátil

Para utilizar la impresora, el ordenador debe admitir tecnología inalámbrica Bluetooth.

Si su ordenador cuenta con un dispositivo de transmisión por ondas de radio, consulte la documentación que se adjunta con él referente a la función inalámbrica Bluetooth.

Si su ordenador no cuenta con este dispositivo, deberá utilizar una PC card de Bluetooth o un adaptador para poder utilizar la tecnología Bluetooth.

Existen varios dispositivos para hacer que su ordenador admita la tecnología inalámbrica Bluetooth. Este documento contiene instrucciones para los siguientes:

- <u>PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com</u>
- adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com
- Microsoft Optical Desktop para Bluetooth (HCRP)

Si utiliza un dispositivo inalámbrico Bluetooth que no sea de 3Com, consulte la documentación que se incluye con el dispositivo o póngase en contacto con el fabricante para obtener instrucciones sobre la impresión.

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.

requisitos

Antes de poder imprimir, necesitará un ordenador y una PC Card inalámbrica Bluetooth de 3Com.



Visite la página Web de 3Com en: <u>www.3com.com</u>.

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir en una conexión inalámbrica Bluetooth con la PC Card inalámbrica Bluetooth de 3Com:

- 1. Instale la PC Card inalámbrica Bluetooth de 3Com en el ordenador.
- 2. Imprima un archivo.

instalación de 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.

instrucciones de impresión

- 1. Abra el archivo que desea imprimir.
- Seleccione File > Print (Archivo/Imprimir). Aparece el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
- 3. Haga clic en Print (Imprimir).

Aparece el cuadro de diálogo **Select Remote Device** (Seleccionar dispositivo remoto).

Select Remote Device A Bluetooth Serial 3Com Bluetooth S connection. Click	Port connection is being made by a erial Client (CDM4). Select the rem "Help" for more information.	x
Friendly Name	Device Address	Connect
🚳 T. Slothrup's Printer	00:00:00:00:9B:AA	Cancel
		Curicor
		Refresh
		Help
1		
Always use for this co	nnection	

4. Seleccione la impresora.

La impresora aparecerá identificada por su <u>nombre de dispositivo Bluetooth</u> (consulte la página 63).

Para utilizar siempre esta impresora específica, haga clic en **Always use for this connection** (Utilizar siempre para esta conexión).

5. Haga clic en el botón **Connect** (Conectar).

El LED de 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 Bluetooth dejará de parpadear.

adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com

Las instrucciones de impresión que se indican en esta sección se refieren a los ordenadores equipados con un adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com.

requisitos

Antes de poder imprimir, necesitará un ordenador y un adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com.



Visite la página Web de 3Com en: <u>www.3com.com</u>.

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con el adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com mediante una conexión inalámbrica Bluetooth:

- 1. Instale el adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com en el ordenador.
- 2. Imprima un archivo.

instalación de un adaptador USB Bluetooth de 3Com

Para instalar un adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com en un equipo de escritorio o un ordenador portátil, consulte la documentación que se incluye con el adaptador.

Si utiliza un adaptador Bluetooth inalámbrico que no sea de 3Com, consulte la documentación que se incluye con el adaptador o póngase en contacto con el fabricante para obtener instrucciones para la impresión.

instrucciones de impresión

- 1. Abra el archivo que desea imprimir.
- Seleccione File (Archivo) > Print (Imprimir). Aparece el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
- 3. Haga clic en **Print** (Imprimir).

Aparece el cuadro de diálogo **Select Remote Device** (Seleccionar dispositivo remoto).

Select Remote Device	Port connection is being made by	an application on
3Com Bluetooth S connection. Click	erial Client (COM4). Select the ren "Help" for more information.	note device for the
Friendly Name	Device Address	Connect
💣 T. Slothrup's Printer	00:00:00:00:9B:AA	Consel
		Refresh
		Help
•		1
Always use for this co	nnection	

4. Seleccione la impresora.

La impresora aparecerá identificada por su <u>nombre de dispositivo Bluetooth</u> (consulte la página 63).

Para utilizar siempre esta impresora específica, haga clic en **Always use for this connection** (Utilizar siempre para esta conexión).

5. Haga clic en el botón **Connect** (Conectar).

El LED de 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 Bluetooth dejará de parpadear.

Microsoft Optical Desktop para Bluetooth (HCRP)

Las instrucciones de impresión que se incluyen en esta sección se refieren a los ordenadores que utilizan Microsoft Optical Desktop para Bluetooth (teclado, ratón y dongle) y el sistema operativo Microsoft Windows XP.

Microsoft Optical Desktop para Bluetooth utiliza el Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP, Perfil de recambio de cable de impresión), que permite que su ordenador se comunique con la impresora como si estuvieran comunicados por un cable.

requisitos

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Microsoft Optical Desktop para Bluetooth
- cable USB
- Windows XP



Antena Bluetooth de Microsoft Optical Desktop para Bluetooth

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con Microsoft Optical Desktop para Bluetooth y una conexión HCRP:

- 1. Instale Microsoft Optical Desktop para Windows.
- 2. <u>Actualice</u> el firmware y el software de la impresora.
- 3. Conecte la impresora con Bluetooth y HCRP.
- 4. Imprima un archivo.

instale Microsoft Optical Desktop para Bluetooth

Para obtener las instrucciones de instalación, consulte la documentación que se adjunta con Microsoft Optical Desktop para Bluetooth.

Durante la instalación de Microsoft Optical Desktop para Bluetooth, el sistema operativo Windows XP de su ordenador se actualizará con un parche de Microsoft para permitir la impresión HCRP.

actualización del firmware y del controlador de la impresora

HP actualiza de forma regular el firmware y el controlador de la impresora, ya que las comunicaciones inalámbricas Bluetooth son parte de una tecnología de reciente desarrollo.

El firmware es el software interno de la impresora. El controlador de la impresora es el software que se utiliza para manejar la impresora desde el ordenador.

La actualización del firmware y del controlador de la impresora es un proceso que consta de tres pasos:

- 1. Descarga del firmware y del controlador de impresora más recientes.
- 2. Instalación del firmware en la impresora.
- 3. Instalación del controlador de la impresora en su ordenador.

descarga del firmware y del software más recientes

En la red está disponible el firmware y el software más recientes.

- 1. Consulte <u>www.hp.com/support/bluetooth</u>.
- 2. Seleccione el idioma adecuado.
- 3. Haga clic en **descarga de controladores y software** en la lista de la izquierda de la página.
- 4. Haga clic en Microsoft Windows XP.
- 5. Descargue y guarde en su ordenador las siguientes actualizaciones:
 - HP Deskjet 995c HCRP firmware update (Actualización de firmware HCRP de la HP Deskjet 995c)
 - HP Deskjet 995c HCRP printer driver for Windows XP (controlador HCRP de la HP Deskjet 995c para Windows XP)

Tras guardar cada actualización, copie el nombre de archivo y ubicación de la actualización en una hoja de papel.

instalación del firmware de la hp deskjet 995c series

Para instalar el firmware más reciente, haga lo siguiente:

- 1. Ubique la actualización del firmware HCRP de la hp deskjet 995c en su ordenador.
- 2. Haga doble clic en el archivo de actualización de firmware HCRP de la hp deskjet 995c.



Ejecute la actualización de firmware desde su unidad de disco duro exclusivamente. El programa de actualización no se podrá ejecutar desde el CD-ROM.

3. Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para actualizar el firmware de la impresora.

instalación del controlador de impresora más reciente

Para actualizar el controlador de impresora de la hp deskjet 995c series, haga lo siguiente:

- 1. Ubique la actualización del controlador HCRP de la hp deskjet 995c en su ordenador.
- 2. Haga doble clic en la actualización del controlador HCRP de la hp deskjet 995c.
- 3. Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para actualizar el controlador de la impresora hp deskjet 995c.

conexión a la impresora con Bluetooth y HCRP

Para conectar la impresora al ordenador mediante Bluetooth y HCRP, asegúrese de que éste está conectado a Microsoft Optical Desktop para dongle Bluetooth y, a continuación, haga lo siguiente:

 Para imprimir una página de configuración de Bluetooth, mantenga pulsado el botón Cancel (X) (Cancelar) durante cuatro segundos.



La página de configuración de Bluetooth contiene información que le será de utilidad cuando lleve a cabo la conexión a la impresora.

2. Haga clic en **Home** (Inicio) > **Control Panel** (Panel de control) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:



Category View (Vista de categoría)



Haga clic en **Printers and other** Hardware (Impresoras y otro hardware) y, a continuación, haga clic en el icono **Wireless Link** (Vínculo inalámbrico).

Classic View (Vista clásica)



Haga doble clic en el icono **Wireless Link** (Vínculo inalámbrico). 3. Haga clic en la ficha **Bluetooth**.



4. Haga clic en el botón **Add** (Agregar). Aparecerá el Bluetooth Connection Wizard (Asistente para conexión Bluetooth).

Bluetooth Connection Wi	zard 🛛 🛛	
м	Welcome to the Bluetooth Connection Wizard	
★	This wizard helps you authenticate your Bluetooth device. Your device may need to be prepared for authentication before this process will work. Windows uses authentication to verity that the detected device is the one you want to connect to.	
	You only have to authenticate the Bluetooth device once. For more information, read the manufacturer's documentation.	
	Learn more about <u>Bluetooth</u>	
	To continue, click Next.	
	< Back Next > Cancel	

Haga clic en Next (Siguiente).
 El ordenador busca los dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth que existan y los muestra en la lista de resultados.

si sucede esto	haga esto
Hay más de una impresora hp deskjet 995c en la lista	Busque el nombre del dispositivo en la página de configuración de Bluetooth. Haga coincidir el nombre del dispositivo de la página de configuración de Bluetooth con el del asistente de conexión.
La impresora no aparece	Haga clic en Refresh (Actualizar) una vez. Si sigue sin ver la impresora, consulte <u>resolución</u> <u>de problemas</u> .

Bluetooth Conner	ction Wizard 🛛 🔀
Select the devi	ce you want to authenticate.
Search For:	All Devices
Us1353 Unknow	iet 995c S/N (01YAP h
Refresh If the device have followe	Properties you are looking for is not shown, make sure the device is turned on and you d the manufacturer's documentation so the device can be found.
	<pre></pre>

6. Seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Next** (Siguiente).

Aparecerá la pantalla Authenticate the device? (¿Autenticar el dispositivo?).

Bluetooth Connection Wizard	
Authenticate the device?	₿
Most Bluetooth devices require authentication before you can use them.	
Does this device require authentication?	
Yes. This device requires authentication before it can be used.	
No. This device does not require authentication before it can be used.	
Device Name: The deskjet 995c S/N US13S3K01YAP	
Bluetooth Address: 00:00:00:00:9b:aa	
< Back Next > Cancel	el 📄

 Busque el elemento de línea de Authentication Required (Autenticación) en la página de configuración de Bluetooth y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si en la línea de Authentication Required (Autenticación) se lee	entonces
Authentication = 0 (Autenticación = 0) Authentication Off (Autenticación desactivada)	Haga clic en No y, a continuación, en Next (Siguiente).
Authentication = 1 (Autenticación = 1) Authentication On (Autenticación activada)	Haga clic en Yes (Sí) y, a continuación, en Next (Siguiente). Se le solicitará el código PIN de la impresora. Introduzca el código PIN.



La configuración de la autenticación debe coincidir con la de la impresora hp deskjet 995c series printer. Si elige **No**, y ya ha utilizado la caja de herramientas de la hp deskjet 995c para modificar los ajustes necesarios para la codificación de la impresora, no podrá imprimir. Deberá <u>restablecer los valores de fábrica</u>.

Para más información sobre cómo modificar las funciones inalámbricas de la impresora, consulte <u>cambio del dispositivo</u> <u>inalámbrico de la impresora</u>.

8. Haga clic en la casilla de verificación Printing (HCRP) [Impresión (HCRP)].



9. Haga clic en Next (Siguiente) y, a continuación, en Finish (Finalizar).

Aparecerá el icono de la impresora hp deskjet 995c series en la lista de dispositivos. Si esto no sucediera, consulte la entrada de resolución de problemas tras la instalación HCRP, el icono de la impresora no aparece en la lista My Printers (Mis impresoras).

impresión de un archivo

Para verificar que la comunicación entre la impresora y el ordenador es satisfactoria:

- 1. Haga clic en Start (Inicio)> Printers and Faxes (Impresoras y faxes).
- Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y, a continuación, en Set As Default Printer (Establecer como impresora predeterminada).

Si hay una marca de verificación junto al icono, la impresora se ha establecido como predeterminada.

- 3. Abra un documento existente.
- 4. Seleccione File (Archivo)> Print (Imprimir).

impresión desde un dispositivo de bolsillo

Están saliendo al mercado muchos dispositivos de bolsillo compatibles con tecnología inalámbrica Bluetooth.

Este documento contiene instrucciones para los siguientes:

- hp Jornada 500 series y hp Jornada 700 series
- <u>Compag iPAQ Pocket PC</u>
- dispositivo de bolsillo Palm m500 series

Si utiliza un dispositivo de bolsillo Bluetooth que no sea de 3Com, consulte la documentación que se incluye con el dispositivo o póngase en contacto con el fabricante para obtener instrucciones para la impresión.

hp Jornada 500 series y hp Jornada 700 series

Si desea obtener ayuda al imprimir mediante una conexión Bluetooth con el ordenador de bolsillo HP Jornada, seleccione su modelo de Jornada.



HP Jornada 500 series



HP Jornada 700 series

hp jornada 500 series

El HP Jornada 500 series PocketPC admite la impresión inalámbrica Bluetooth:



requisitos

Antes de imprimir, necesitará lo siguiente:

- Una de las siguientes tarjetas Bluetooth:

 - Cualquier tarjeta Bluetooth de AnyCom, Inc. y su software. Visite el sitio Web de AnyCom en: <u>www.anycom.com.</u>
- Una aplicación de impresión de otro fabricante para HP Jornada 500 series. Visite el sitio Web de FieldSoftware Products en: www.fieldsoftware.com/PrintPocketCE.htm

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con la HP Jornada 500 series:

- 1. Instale una tarjeta Bluetooth de Socket o AnyCom y su software.
- 2. Instale una aplicación de impresión de otro fabricante.
- 3. <u>Descubra</u> la impresora.
- 4. Imprima un archivo.

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 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 Jornada de su soporte.
- 5. Pulse el botón Reset (Reiniciar).

Espere hasta que se reinicie el ordenador de bolsillo y vuelva a pulsar el botón **Reset** (Reiniciar). Este botón se encuentra en la parte posterior del Jornada 500.

Advertencia Si no se reinicia dos veces después de la instalación de una tarjeta Bluetooth de Anycom, Jornada 500 series no imprimirá correctamente mediante conexión inalámbrica Bluetooth.

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



instalación de la aplicación de impresión de otro fabricante

Los ordenadores de bolsillo, como el HP Jornada 500 series, requieren una aplicación de impresión de otro fabricante, como por ejemplo, PrintPocketCE.

PrintPocketCE puede obtenerse en: www.fieldsoftware.com/PrintPocketCE.htm



Las instrucciones de los productos de otros fabricantes se proporcionan para uso informativo exclusivamente. HP no admite estos productos y no puede garantizar la precisión de las instrucciones. Póngase en contacto con el fabricante del producto si desea obtener información adicional.

descubrimiento de la impresora

Para que el ordenador hp jornada pueda imprimir, debe descubrir la impresora. Consulte <u>descubrimiento de dispositivos Bluetooth</u> en la página 62.

Para instrucciones sobre el descubrimiento, seleccione su tarjeta Bluetooth:

- Tarjeta Bluetooth de Socket
- <u>Tarjeta Bluetooth de AnyCom</u>

tarjeta Bluetooth de Socket para HP Jornada 500 series

Vaya al escritorio del HP Jornada y siga estos pasos para descubrir la impresora:

- 1. Haga clic en el icono **Bluetooth** de la parte inferior de la pantalla.
- Haga clic en Advanced Features > Bluetooth Devices (Funciones avanzadas/ Dispositivos Bluetooth).

Aparecerá la pantalla de dispositivos Bluetooth.

 Haga clic en Tools > Device Discovery (Herramientas/Descubrimiento de dispositivos)

Aparecerá el Asistente para descubrimiento de dispositivos Bluetooth.

- 4. Haga clic en **Next** (Siguiente).
- 5. Haga clic en **Any Bluetooth Device** (Cualquier dispositivo Bluetooth) y luego en **Next** (Siguiente).

El Jornada buscará todos los dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>nombre de dispositivo</u> <u>Bluetooth</u> (consulte la página 63) de todos los dispositivos que descubra.

- 6. Haga clic en la casilla de verificación que aparece junto al del nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora, y, a continuación, en **Next** (Siguiente).
- 7. Cuando aparezca la ventana **Congratulations** (Enhorabuena), haga clic en **Finish** (Terminar).

El nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la carpeta BT Devices (Dispositivos BT).

🏽 BT Devices Folder	3:43p
Device Name	Device Class
😂 T. Slothrup's Printer	Unclassified
▲ III	•
😝 🚰 🗙 🞯 My Offic	te 🔻
Device View Tools	₩

- 8. Haga clic en Tools > My Favorite (Herramientas/Mi favorito).
- 9. Haga clic en la flecha desplegable **My Favorite Device** (Mi dispositivo favorito) para ver una lista de impresoras.
- 10. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).

tarjeta Bluetooth de AnyCom para HP Jornada 500 series

Vaya al escritorio del HP Jornada y siga estos pasos para descubrir la impresora:

 Haga clic en Today > Start > Programs > Bluetooth Wizard (Hoy/Inicio/ Programas/Asistente para Bluetooth).
 Aparecerá la pantalla del Asistente para Bluetooth.



Si no aparece un icono del Asistente para Bluetooth, haga clic en **File Explorer** > **My Device** > **Program Files** > **[nombre de la tarjeta Bluetooth] Bluetooth Card** > **Bluetooth Wizard** (Explorador de archivos / Mi dispositivo / Archivos de programa /Tarjeta Bluetooth [nombre de tarjeta] / Asistente para Bluetooth).

2. Haga clic en Serial Port Connection (Conexión por puerto serie).



- 3. Haga clic en Next (Siguiente).
- 4. Seleccione un puerto COM local disponible y haga clic en Next (Siguiente). El Jornada buscará todos los dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>nombre de dispositivo</u> <u>Bluetooth</u> (consulte la página 63) de todos los dispositivos que descubra. Si la impresora no aparece, haga clic en Search Again (Buscar de nuevo).
- Seleccione la impresora y haga clic en Next (Siguiente). La tarjeta Bluetooth asociará el puerto COM a la impresora.
- Haga clic en Finish (Terminar) y luego en Exit (Salir). Jornada se comunicará con la impresora a través del puerto COM seleccionado en el paso 4. Tome nota del puerto COM seleccionado para su uso en el futuro.

impresión de un archivo mediante HP Jornada 500 series

aplicaciones de otros fabricantes

Las instrucciones de impresión con el HP Jornada 500 pueden variar según la aplicación de impresión de otro fabricante que se utilice. Para ver las instrucciones de impresión, consulte la documentación que recibió junto con la aplicación de otro fabricante.

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 Jornada 700 series

HP Jornada 700 series PocketPC admite la impresión inalámbrica Bluetooth:



requisitos

Antes de imprimir necesitará una tarjeta Bluetooth de Socket Communications y su software. Visite el sitio Web de Socket Communications en: <u>www.socketcom.com</u>.

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con HP Jornada 700 series:

- 1. Instale una tarjeta Bluetooth de Socket y su software.
- 2. Descubra la impresora.
- 3. Imprima un archivo.

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 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 Jornada de su soporte.
- Pulse el botón Reset (Reiniciar) una vez con el lápiz.
 Este botón se encuentra en el lado izquierdo del teclado.
- 6. Inserte la tarjeta Bluetooth en el puerto o en la ranura de expansión.



puerto de expansión



ranura de expansión con adaptador de tarjeta de PC

descubrimiento de la impresora

Vaya al escritorio del HP Jornada y siga estos pasos para descubrir la impresora:

- 1. Haga clic en el icono **Bluetooth** de la parte inferior de la pantalla.
- Haga clic en Advanced Features > Bluetooth Devices (Funciones avanzadas/ Dispositivos Bluetooth).

Aparecerá la pantalla de dispositivos Bluetooth.

Haga clic en Tools > Device Discovery (Herramientas/Descubrimiento de dispositivos)

Aparecerá el asistente para descubrimiento de dispositivos Bluetooth.

- 4. Haga clic en **Next** (Siguiente).
- 5. Haga clic en **Any Bluetooth Device** (Cualquier dispositivo Bluetooth) y luego en **Next** (Siguiente).

Jornada buscará todos los dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>nombre de dispositivo Bluetooth</u> (consulte la página 63) de todos los dispositivos que descubra.

- 6. Haga clic en la casilla de verificación que aparece junto al del nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora, y luego en **Next** (Siguiente).
- 7. Cuando aparezca la ventana **Congratulations** (Enhorabuena), haga clic en **Finish** (Terminar).

El nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la carpeta BT Devices (Dispositivos BT).

🔀 BT Devices Folder	3:43p
Device Name	Device Class
😂 T. Slothrup's Printer	Unclassified
▲ Ⅲ	•
😝 🚰 🗙 👓 My Offic	ie 🔻
Device View Tools	

- 8. Haga clic en Tools > My Favorite (Herramientas/Mi favorito).
- 9. Haga clic en la flecha desplegable **My Favorite Device** (Mi dispositivo favorito) para ver una lista de impresoras.
- 10. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).

impresión de un archivo con el HP Jornada 700 series



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.

Siga estos pasos para imprimir mediante una conexión inalámbrica Bluetooth:

- Inserte la tarjeta Bluetooth de Socket en la ranura de expansión del ordenador Hp Jornada.
- 2. Abra el archivo que desea imprimir.
- Haga clic en File > Print (Archivo/Imprimir). Aparece el cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Print			? OK ×
Printer:	PCL Inkjet	Print Range	Orientation
P <u>o</u> rt:	Network	I A II	Portr <u>a</u> it
<u>N</u> et Path:	COM5:	O Selection	O Lan <u>d</u> scape
Paper Size:	Letter	Margins (inches) -	
	Dra <u>f</u> t Mode Eolor	Left: 1.25"] Right: 1.25" [op: 1"

- 4. Seleccione PCL Inkjet en el menú Printer (Impresora).
- 5. Seleccione COMx: Bluetooth en el menú Port (Puerto).
- 6. Haga clic en **OK** (Aceptar).
- Si se le pide un <u>código PIN</u>, introduzca el de la impresora (consulte la página 63) y, luego, haga clic en **OK** (Aceptar).
 El ordenador HP Jornada establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

Compaq iPAQ Pocket PC

Compaq iPAQ H3870 admite la impresión inalámbrica Bluetooth.



requisitos de impresión

Antes de imprimir, necesitará lo siguiente:

- Un iPAQ Pocket PC H3870
- Una aplicación de impresión de otro fabricante. Visite el sitio Web de productos FieldSoftware: <u>www.fieldsoftware.com/PrintPocketCE.htm</u>

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con Compaq iPAQ:

- 1. Instale la aplicación de impresión de otro fabricante
- 2. <u>Active</u> el dispositivo de transmisión por ondas de radio Bluetooth de Compaq iPAQ.
- 3. <u>Descubra</u> la impresora.
- 4. Imprima un archivo.

instalación de la aplicación de impresión de otro fabricante

Compaq iPAQ requiere una aplicación de impresión de otro fabricante como, por ejemplo, PrintPocketCE.

PrintPocketCE puede obtenerse en: www.fieldsoftware.com/PrintPocketCE.htm



² Las instrucciones de los productos de otros fabricantes se proporcionan con fines informativos exclusivamente. HP no admite estos productos y no puede garantizar la precisión de las instrucciones. Póngase en contacto con el fabricante del producto si desea obtener información adicional.

activación del dispositivo de transmisión por ondas de radio Bluetooth de Compaq iPAQ.

- 1. Haga clic en **Start** (Inicio) > **Today** (Hoy).
- 2. Haga clic en el icono Bluetooth de la parte inferior de la pantalla.
- 3. Haga clic en **Turn radio On** (Activar dispositivo de transmisión por ondas de radio).



descubrimiento de la impresora

Para que Compaq iPAQ pueda imprimir, debe descubrir antes la impresora (consulte <u>descubrimiento de dispositivos Bluetooth</u> en la página 62).

Siga estos pasos para descubrir la impresora:

- 1. Haga clic en **Start** (Inicio) > **Today** (Hoy).
- 2. Haga clic en el icono **Bluetooth** de la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3. Haga clic en Bluetooth Manager (Gestor de Bluetooth).

 Haga clic en Yes (Sí) si desea buscar los dispositivos en este momento. Compaq iPAQ buscará todos los dispositivos de tecnología Bluetooth que estén dentro del radio de alcance y mostrará el <u>nombre de dispositivo Bluetooth</u> (consulte la página 63) de todos los dispositivos que descubra.

发 Bluetooth Manager 🛛 📢 9:25
Bluetooth Manager
Do you want to search for
Yes No
View Tools Search 🕃 🔤 🗖

5. Haga clic en la casilla de verificación que aparece junto al nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora y, luego, en **Save** (Guardar).



Si hay más de dos impresoras hp deskjet 995c series dentro del radio de alcance, la pantalla que aparece arriba muestra todos los <u>nombres</u> <u>de dispositivos Bluetooth</u> de la impresora. 6. Haga clic en **Home** (Inicio) o **Work** (Trabajar) y, a continuación, en **OK** (Aceptar).

🏂 Start	🕂 3:03 🛞
Save the devices to fo	bllowing groups
All Devices	
OK Cancel	Add Group
	₩

Volverá a aparecer la pantalla Bluetooth Manager (Gestor de Bluetooth).

- 7. Haga clic en **OK** (Aceptar) en la parte superior derecha de la pantalla para cerrar Bluetooth Manager.
- 8. Haga clic en **Tools** (Herramientas)> **Settings for All Devices** (Configuración de todos los dispositivos).

🎊 Bluetooth Manager 👘 📢 12:	12 😵
All Devices 🔹	r
deskjet 995c	
5/N US1353K0	
Settings for All Devices	
Diagnostics	
View Tools Search 🚱	₩ *

 Haga clic en la ficha Serial Port (Puerto serie). Observe el valor del campo Outbound COM Port (Puerto COM de salida). Necesitará esta información cuando desee imprimir mediante aplicaciones de otros fabricantes. En el ejemplo que se muestra a continuación, el puerto COM de salida es COM8.

🎊 Bluetooth Manager	📢 12:02 🚳
All Devices 👻	
Let other devices use	e this service
 Authorization required 	d
Passkey is required	
Encryption is requ	ired
Inbound Com Port :	COM7
Outbound Com Port :	COMB
PIM Objects Serial P	ort DialUp
General Connections	File Sharing
	×

impresión de un archivo mediante e Compaq iPAQ

aplicaciones de otros fabricantes

Las instrucciones de impresión del Compaq iPAQ pueden variar según la aplicación de impresión de otro fabricante que se utilice. Para ver las instrucciones de impresión, consulte la documentación que recibió junto con la aplicación de otro fabricante.

requisitos de impresión

Antes de poder imprimir, necesitará un software de impresión (consulte <u>instalación</u> <u>de la aplicación de impresión de otro fabricante</u> en la página 28), y tendrá que <u>descubrimiento de la impresora</u> (consulte la página 29).

Siga estos pasos para imprimir mediante una conexión inalámbrica:

- 1. Haga clic en **Start** (Inicio) > **Today** (Hoy).
- 2. Haga clic en **Start** > **Programs** (Inicio/Programas) y, a continuación, en **PrintPocketCE**.
- 3. Haga clic en el archivo de la lista que desea imprimir.

4. Seleccione HP PCL en la lista de impresoras.

🎊 PrintPocketCE	∢ € 2:58 @
Printer: HP PCL	•
Port: COM8:	-
Color/Mono: 4 Color (смук 🗸
Paper Size: Letter	•
Orientation Portrait Landscape Start Printing Si	Custom Paper Width 8.5" Height 11" More ettings Cancel Printing

- Haga clic en la lista de Port (Puertos) y, a continuación, en el puerto de impresora (el puerto COM de salida) del paso 8 de la sección previa. También es posible modificar otras opciones de impresión de esta pantalla mediante un clic en More Settings (Más ajustes).
- 6. Haga clic en Start Printing (Comenzar impresión).
- 7. Cuando haya terminado, haga clic en otro archivo si desea imprimir más, o en **Doc Options** > **Exit** (Opciones de documento/Salir).
dispositivo de bolsillo Palm m500 series

Palm m500 series admite la impresión inalámbrica Bluetooth.



Palm m500 series

requisitos

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Una tarjeta de expansión SDI/O (Secure Digital Input/Output) Bluetooth y su software. Visite la página Palm de 3Com en: <u>www.palm.com</u>.
- (Opcional) Documents To Go. Busque Documents To Go en el CD que recibió junto con su dispositivo de bolsillo Palm, o visite el sitio Web de DataViz: <u>www.dataviz.com</u>.

configuración e impresión

Siga estos pasos para configurar e imprimir con un dispositivo de bolsillo Palm m500:

- 1. Instale una tarjeta de expansión Bluetooth SDI/O.
- 2. Imprima un archivo.
 - Imprima documentos sin formato con las opciones Date Book, Address, To Do List y Memo Pad (Agenda, Direcciones, Tareas y Bloc notas) mediante Send file (Envío de archivo).
 - Imprima documentos con formato con las opciones Date Book, Address, To Do List, Memo Pad y Mail (Agenda, Direcciones, Tareas, Bloc notas y Correo) medinate <u>BTPrint</u>.
 - Imprima documentos de MS Word y MS Excel, con Documents to Go.

instalación de una tarjeta de expansión SDI/O Bluetooth

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

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 dispositivo Palm una vez que haya finalizado la sincronización HotSync.

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



impresión de un archivo

Imprima un archivo con uno de los siguientes métodos:

- <u>Envío de archivo</u>
- BtPrint
- Documents To Go

envío de archivo

El envío es un método de comunicación inalámbrica Bluetooth que forma parte de Palm OS 4,0. El documento se imprime sin formato.

Siga estos pasos para imprimir un documento:

- 1. Haga clic en el icono **Home** (Inicio) hasta que aparezca el menú **Main Menu** (Principal).
- 2. Haga clic en una de las siguientes opciones:
 - Address (Dirección)
 - Memo Pad (Bloc de notas)
 - Date Book (Agenda)
 - To Do List (Tareas)

Aparecerá la pantalla del programa seleccionado.

- 3. Seleccione el documento que desee imprimir.
- 4. Haga clic en el icono **Menu** (Menú).
- Haga clic en Send (Enviar).
 El dispositivo de bolsillo Palm buscará y mostrará en pantalla una lista de dispositivos Bluetooth disponibles.
- 6. Haga clic en la casilla de verificación que aparece junto al nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora, y luego en OK (Aceptar).
 Si se le pide un código PIN, introduzca el de la impresora y haga clic en OK (Aceptar). El código PIN predeterminado es 0.

El dispositivo de bolsillo Palm establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

BtPrint (opcional)

BtPrint mejora el formato de los documentos impresos con las opciones Address, Memo Pad, To Do List, Date Book y Mail (Direcciones, Bloc de notas, Tareas, Agenda y Correo).

instalación de BtPrint

Compruebe que el soporte del dispositivo de bolsillo Palm esté conectado al PC. Coloque el Palm en el soporte.

- 1. Haga clic en el icono **Palm Desktop** del ordenador.
- 2. Haga clic en View > Install > Add (Ver/Instalar/Añadir).
- 3. Vaya al CD o a la carpeta donde se encuentra el software SDI/O Bluetooth del dispositivo de bolsillo Palm.
- 4. Haga doble clic en la carpeta Printing (Impresión).
- 5. Haga doble clic en la carpeta **HP**.
- 6. Seleccione **BtPrintVxxxxx.prc** donde "xxxxx" indica la versión actual del programa.
- 7. Haga clic en **Open** > **Done** (Abrir/Hecho).
- 8. Realice una operación HotSync para instalar BtPrint en el dispositivo de bolsillo Palm.
- 9. Inserte la tarjeta SDI/O Bluetooth en el dispositivo de bolsillo Palm.

impresión con BtPrint

- 1. Haga clic en el icono Home (Inicio) hasta que aparezca el menú All (Todos).
- 2. Haga clic en el icono **BtPrint995c**. Aparecerá la pantalla BtPrint.



- 3. Haga clic en una de las siguientes opciones:
 - Date Book (Agenda)
 - Address (Dirección)
 - To Do List (Tareas)
 - Memo Pad (Bloc de notas)
 - Mail (Correo)

Aparecerá la pantalla del programa seleccionado.

- 4. Seleccione la categoría o el archivo que desea imprimir.
- 5. Haga clic en el icono **Menu** (Menú).
- Haga clic en BtPrint en el menú. Si está imprimiento To Do List (Lista de tareas), haga clic en Today Tomorrow o All (Hoy/Mañana/Todos) para seleccionar lo que desea imprimir.

Aparecerá la pantalla de configuración de BtPrint.



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

- 7. Seleccione las opciones adecuadas:
 - Copies (Copias): número de páginas que se van a imprimir
 - Paper Size (Tamaño de papel): tamaño de papel adecuado
- 8. Seleccione una de las siguientes opciones de impresión:
 - Si ha seleccionado una impresora como predeterminada, haga clic en OK (Aceptar) y vaya al paso 9. Para más información sobre la selección de una impresora como predeterminada, consulte <u>en la página</u>.
 - Si desea seleccionar una impresora Bluetooth, haga clic en **Select Printer** (Seleccionar impresora). El dispositivo de bolsillo Palm buscará los dispositivos Bluetooth. Cuando aparezca la lista de dispositivos disponibles, vaya al paso 9.
- Haga clic en la casilla de verificación que aparece junto al nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora, y luego en OK (Aceptar).
 Si se le pide un <u>código PIN</u>, introduzca el de la impresora y luego haga clic en OK (Aceptar). El código PIN predeterminado es 0.

El dispositivo de bolsillo Palm establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

selección de una impresora como predeterminada (opcional)

Para seleccionar la impresora Bluetooth HP deskjet 995c como predeterminada:

- 1. Haga clic en BtPrint995c.
- 2. Haga clic en BTDiscover.

El dispositivo de bolsillo Palm buscará todos los dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth que estén dentro de un radio de 9 metros.

- 3. Haga clic en Find More (Buscar más).
- 4. Haga clic en HP deskjet 995c.
- 5. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Documents To Go (opcional)

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

instalación de Documents To Go

Instale Documents To Go desde el CD que recibió junto con su dispositivo de bolsillo Palm, o visite el sitio Web de DataViz: <u>www.dataviz.com</u> para obtener más información.

impresión con Documents To Go

- 1. Haga clic en el icono Home (Inicio) hasta que aparezca el menú All (Todos).
- 2. Haga clic en el icono BtPrint995c.
- Haga clic en el icono DocToPrint. Aparecerá la pantalla DocToPrint.
- 4. Haga clic en la flecha junto a Document Type (Tipo de documentos) para seleccionar el tipo de documento:
 - All Types (Todos los tipos)
 - DocFile (Archivo de documento)
 - Sheet To Go (Hoja de cálculo To Go)
 - Word To Go (Archivo Word To Go)
- Seleccione el tipo de documento adecuado.
 Aparecerá la pantalla correspondiente al tipo de documento seleccionado, que contiene una lista de archivos de aplicaciones que pueden imprimirse.
- 6. Seleccione un archivo y haga clic en **Print** (Imprimir).
- 7. Seleccione una de las siguientes opciones:
 - Si ha seleccionado una impresora como predeterminada, haga clic en OK (Aceptar) 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</u>.
 - Si desea seleccionar una impresora Bluetooth, haga clic en **Select Printer** (Seleccionar impresora). El dispositivo de bolsillo Palm buscará los dispositivos Bluetooth. Cuando aparezca la lista de dispositivos disponibles, vaya al paso 8.
- 8. Haga clic en el nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora y luego en **OK** (Aceptar).

Aparecerá la pantalla BtPrint.

9. Seleccione las opciones de impresión deseadas y luego puntee en **OK** (Aceptar) para imprimir el documento.

El dispositivo de bolsillo Palm establecerá conexión con la impresora y se imprimirá el archivo.

impresión desde otros dispositivos Bluetooth

Se están introduciendo en el mercado numerosos dispositivos de tecnología inalámbrica Bluetooth.

Este documento contiene instrucciones para los siguientes:

• teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60

Este documento se irá actualizando conforme vayan saliendo a la venta nuevos dispositivos.

teléfonos móviles

Puede que sea posible imprimir desde su teléfono móvil. Si desea obtener más información, consulte la documentación de usuario de su teléfono móvil. Si **no** se incluyera referencia alguna a la posibilidad de imprimir mediante el teléfono móvil, póngase en contacto directamente con el fabricante de su teléfono móvil.

Puede que sea necesario que descargue software adicional para que su teléfono permita la impresión.

teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60

Algunos teléfonos móviles Nokia Series 60 con tratamiento de imagen admiten impresión con dispositivo móvil. Si desea obtener más información, consulte los siguientes sitios Web:

- Europa y África: <u>www.nokia.com</u>
- América: <u>www.nokiausa.com</u>
- Pacífico asiático: <u>www.nokia-asia.com</u>

Si tiene dudas en cuanto a asistencia técnica referente a la configuración de su teléfono para imprimir, póngase en contacto directamente con el fabricante de su teléfono móvil.



Teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60

requisitos

Antes de imprimir necesitará lo siguiente:

- Un teléfono con tratamiento de imagen Nokia Series 60 compatible con la tecnología inalámbrica Bluetooth
- Una aplicación de impresión con dispositivo móvil para teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60

configuración e impresión

Siga estas instrucciones para configurar e imprimir con un teléfono Nokia 60 Series:

- 1. Instale la aplicación de impresión con dispositivo móvil en el teléfono.
- 2. Imprima un archivo con uno de los siguientes métodos:
 - Aplicación de impresión con dispositivo móvil
 - Envío con dispositivo Bluetooth

instalación de la aplicación de impresión con dispositivo móvil en el teléfono.

Siga estos pasos para instalar la aplicación de impresión con dispositivo móvil para teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60 en su teléfono:

- Descargue la aplicación de impresión con dispositivo móvil para teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60 en un ordenador de uno de los siguientes sitios Web:
 - Europa y África: <u>www.nokia.com</u>
 - América: <u>www.nokiausa.com</u>
 - Pacífico asiático: <u>www.nokia-asia.com</u>

El nombre del archivo descargado es **print.sis**.

2. Transfiera el archivo **print.sis** desde el ordenador al teléfono mediante uno de los siguientes métodos:

método de transferencia	instrucciones de transferencia
Correo electrónico	Adjunte el archivo print.sis a un mensaje electrónico y envíelo a su dirección electrónica. A continuación, abra el mensaje desde su teléfono.
Bluetooth	Utilice la utilidad Bluetooth de su ordenador para descubrir el teléfono y, a continuación, envíe el archivo print.sis desde su ordenador al teléfono.
Infrarrojos	Alinee la lente de infrarrojos del teléfono con la del ordenador. Utilice la función Vínculo inalámbrico de Windows para enviar el archivo print.sis al teléfono.

Si desea obtener ayuda al utilizar estos métodos de transferencia, consulte las instrucciones que aparecen en la guía de usuario del teléfono Nokia o visite el sitio Web de asistencia técnica de Nokia. 3. Dependiendo del método de transferencia que utilizó, abra el archivo print.sis:

método de transferencia	instrucciones de apertura
Correo electrónico	Vaya a Messaging > Inbox > Mailbox (Mensajes/ Buzón de entrada/Buzón de correo). Recupere el mensaje electrónico y, a continuación, seleccione Options > Attachments (Opciones/Archivos adjuntos) para abrir el archivo print.sis .
Bluetooth	Vaya a Messaging > Inbox (Mensajes/Buzón de entrada) y, a continuación, seleccione el archivo print.sis .
Infrarrojos	Vaya a Messaging > Inbox (Mensajes/Buzón de entrada) y, a continuación, seleccione el archivo print.sis .

- 4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar la aplicación.
- Compruebe que se ha instalado la aplicación de impresión con dispositivo móvil. Pulse la tecla Menu (Menú) para abrir el menú principal del teléfono. Desplácese por el menú y localice el icono Print (Imprimir).



En caso de que no viera el icono **Print** (Imprimir), repita los pasos de 3 a 5.

impresión de un archivo

Utilice uno de los siguientes métodos para imprimir un archivo:

- Aplicación de impresión con dispositivo móvil
- Envío con dispositivo Bluetooth

Aplicación de impresión con dispositivo móvil para teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60

A continuación se muestran las instrucciones para imprimir los siguientes tipos de archivo con una aplicación de impresión con dispositivo móvil:

- Imagen
- <u>Mensaje</u>
- Contacto
- Agenda
- Nota

Antes de empezar, asegúrese de que la impresora está encendida e inactiva. Si la impresora está apagada u ocupada, su archivo no se imprimirá.

impresión de una imagen

Siga estos pasos para imprimir una imagen:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione el icono Print (Imprimir).



- 3. Seleccione Images (Imágenes).
- Seleccione la imagen o imágenes que desea imprimir.
 Las imágenes seleccionadas tienen una marca de verificación junto a ellas. No seleccione más de 20 imágenes en un solo trabajo de impresión.
- 5. Seleccione **Options** > **Page Format** (Opciones/Formato de página).
- 6. Seleccione la presentación de la imagen:
 - 1 por página
 - 2 por página
 - 6 por página
- 7. Elija una de las siguientes opciones:

si la presentación de la imagen es	entonces
1 por página	Seleccione el tamaño de la imagen: Small , Medium o Large (Pequeño/Mediano/Grande).
2 ó 6 por página	Vaya al paso 8.

8. Seleccione **Options** > **Print** (Opciones/Imprimir) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si	entonces
Se ha descubierto más de una impresora	Seleccione la impresora adecuada. Puede identificar la impresora por su <u>nombre de</u> <u>dispositivo</u> .
La impresora deseada no es descubierta	Seleccione Options > Find Printers (Opciones/ Encontrar impresoras) y, a continuación, seleccione la impresora.

impresión de un mensaje

Los archivos recibidos con un tipo de archivo no reconocido deben guardarse con el tipo de archivo adecuado (.jpg o.txt, por ejemplo) antes de poder imprimirse.

Siga estos pasos para imprimir un mensaje:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione el icono Print (Imprimir).



- 3. Seleccione Messaging (Mensajes).
- 4. Seleccione la carpeta que contiene el mensaje.
- 5. Desplácese por ella y seleccione el mensaje que desea imprimir.
- 6. Seleccione **Options** > **Print** (Opciones/Imprimir) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si	entonces
Se ha descubierto más de una impresora	Seleccione la impresora adecuada. Puede identificar la impresora por su <u>nombre de</u> <u>dispositivo</u> .
La impresora deseada no es descubierta	Seleccione Options > Find Printers (Opciones/ Encontrar impresoras) y, a continuación, seleccione la impresora.

impresión de un contacto

Siga estos pasos para imprimir un contacto:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione el icono Print (Imprimir).



- 3. Seleccione Contacts (Contactos).
- 4. Haga clic en la casilla que aparece junto al contacto que desea imprimir.
- 5. Seleccione **Options** > **Print** (Opciones/Imprimir) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si	entonces
Se ha descubierto más de una impresora	Seleccione la impresora adecuada. Puede identificar la impresora por su <u>nombre de</u> <u>dispositivo</u> .
La impresora deseada no se ha descubierto	Seleccione Options > Find Printers (Opciones/ Encontrar impresoras) y, a continuación, seleccione la impresora.

impresión de una agenda

Siga estos pasos para imprimir una agenda:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione el icono Print (Imprimir).



- 3. Seleccione Calendar (Agenda).
- 4. Seleccione **Options** > **Go To Date** (Opciones/Ir a fecha) y, a continuación, introduzca la fecha deseada.
- 5. Seleccione **Options** > **Print** (Opciones/Imprimir) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si	entonces
Se ha descubierto más de una impresora	Seleccione la impresora adecuada. Puede identificar la impresora por su <u>nombre de</u> <u>dispositivo</u> .
La impresora deseada no es descubierta	Seleccione Options > Find Printers (Opciones/ Encontrar impresoras) y, a continuación, seleccione la impresora.

impresión de una nota

Siga estos pasos para imprimir una nota:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione el icono Print (Imprimir).



- 3. Seleccione Notes (Notas).
- 4. Abra la nota que desea imprimir.
- 5. Seleccione **Options** > **Print** (Opciones/Imprimir) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:

si	entonces
Se ha descubierto más de una impresora	Seleccione la impresora adecuada. Puede identificar la impresora por su <u>nombre de</u> <u>dispositivo</u> .
La impresora deseada no es descubierta	Seleccione Options > Find Printers (Opciones/ Encontrar impresoras) y, a continuación, seleccione la impresora.

Envío con dispositivo Bluetooth

Bluetooth Send (Envío con dispositivo Bluetooth) es una función que incluye su teléfono móvil. No es una aplicación creada por HP.

Bluetooth Send (Envío con dispositivo Bluetooth) imprime texto e imágenes sin formato. Por ejemplo, sólo permite imprimir un elemento de agenda y no un día completo. Para imprimir texto e imágenes con formato, utilice <u>Mobile Printing</u> <u>Application</u> (Aplicación de impresión con dispositivo móvil).

Antes de empezar, asegúrese de que la impresora está encendida e inactiva. Si la impresora está apagada u ocupada, su archivo no se imprimirá.

Siga estos pasos para imprimir un archivo con Bluetooth Send:

- Pulse la tecla Menu
 (Menú) para abrir el menú principal del teléfono (Main menu).
- 2. Desplácese por él y seleccione una de las siguientes opciones:
 - Contacts (Contactos)
 - Calendar (Agenda)
 - Images (Imágenes)
 - To Do List (Lista de tareas)
 - Extras > Notes (Extras/Notas)

Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

- Seleccione el archivo que desea imprimir.
 El método de selección del archivo varía en función del tipo de archivo.
 Consulte la guía de usuario del teléfono si desea obtener más información.
- 4. Seleccione **Options** (Opciones).
- 5. Seleccione **Send** (Enviar) y, a continuación, **Via Bluetooth** (Mediante dispositivo Bluetooth).
- Seleccione la impresora adecuada.
 Puede identificar la impresora por su <u>nombre de dispositivo</u>.

resolución de problemas

Esta sección trata únicamente sobre la impresión inalámbrica Bluetooth. Para más 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

- El LED de Bluetooth parpadea o está apagado
- la impresora no se puede descubrir
- la impresora se descubre pero no imprime

ordenadores de escritorio y portátiles

- se ha descubierto más de una impresora hp deskjet 995c
- <u>tras la instalación HCRP, el icono de la impresora no aparece en la lista</u> <u>My Printers (Mis impresoras)</u>
- aparece un mensaje de error al imprimir a un archivo

resolución de problemas de la impresora

El LED de Bluetooth parpadea o está apagado

Esta tabla explica el comportamiento del LED de Bluetooth:

el LED de Bluetooth está	esto significa que	acción
Parpadeando	La impresora puede estar recibiendo datos a través de una conexión inalámbrica Bluetooth. Cuando la impresora está ocupada, los demás dispositivos no pueden descubrirla.	Espere hasta que la luz deje de parpadear antes de intentar descubrir la impresora.
	La impresora puede estar configurada temporalmente en modo público.	Intente descubrir la impresora o <u>establecer comunicación</u> con ella. Si no puede descubrir la impresora, espere hasta que la luz deje de parpadear.
Parpadeando junto con la luz de reanudación durante 5 segundos	Se ha producido un error temporal de la conexión de Bluetooth y ésta ha sido suspendida.	Intente descubrir la impresora de nuevo. Si el error persiste, cambie la posición del dispositivo emisor o de la impresora y vuelva a descubrir la impresora.
Parpadeando junto con la luz de reanudación durante más de 5 segundos	Se ha producido un error interno de la impresora como, por ejemplo, un atasco de papel.	Pulse el botón Resume (Reanudar), compruebe la carga de papel y vuelva a descubrir la impresora.
Off (Desactivado)	Es posible que la impresora esté en modo privado o que su dispositivo Bluetooth esté desactivado.	Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos. Si la luz parpadea, intente descubrir la impresora.
	Puede que el cable de alimentación eléctrica de la impresora no esté enchufado.	Asegúrese de que el cable de alimentación eléctrica de la impresora está enchufado.

la impresora no se puede descubrir

Compruebe que:

- El cable de alimentación de la impresora está enchufado
- El LED de Bluetooth está encendido
- El LED de Bluetooth no está parpadeando

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

Si el LED de Bluetooth está apagado o parpadea, consulte <u>El LED de Bluetooth</u> <u>parpadea o está apagado</u> en la página 52.

la impresora se descubre 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

Para obtener más información, consulte *asistencia rápida* en la pantalla del asistente de la impresora HP.

Si la impresora no imprime pero no aparece ningún error, compruebe que:

- El LED de Bluetooth está encendido
- El LED de Bluetooth no está parpadeando

Si el LED de Bluetooth está apagado o parpadea, consulte <u>El LED de Bluetooth</u> <u>parpadea o está apagado</u> en la página 52.

Si el LED de Bluetooth está encendido y permanece fijo, haga lo siguiente:

- 1. Pulse el botón de **encendido** para apagar la impresora.
- 2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora.
- 3. Vuelva a conectar el cable de alimentación de la impresora.
- 4. Pulse el botón de **encendido** para encender la impresora.
- 5. Intente imprimir el documento de nuevo.

Si la impresora sigue sin imprimir, mantenga pulsado el botón **Cancel** (X) (Cancelar) durante 4 segundos para imprimir una página de configuración de Bluetooth. Si la dirección del dispositivo Bluetooth consta de ceros o muestra el mensaje **Radio Module Not Found** (No se encuentra ningún módulo de transmisión radio), llame a la asistencia técnica de HP.

resolución de problemas de conexión al ordenador

se ha descubierto más de una impresora hp deskjet 995c

Si hay dos o más impresoras hp deskjet 995c series dentro del radio de alcance, el dispositivo emisor mostrará tantos iconos como impresoras hp deskjet 995c haya.

Cada icono mostrará el <u>nombre de dispositivo Bluetooth</u> de la impresora (consulte la página 63).

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

 Para imprimir una página de configuración de Bluetooth, mantenga pulsado el botón Cancel (X) (Cancelar) durante 4 segundos.

Bluetooth [®]		
1. Bluetooth Device Name:		The deskjet 995c S/N US13S3K01YAP
2. Bluetooth Device Address:		00:00:00:00:9B:AA
3. Bluetooth Class of Device:	140680	0001 0100 0000 0110 1000 0000
4. Accessibility Mode:	15	Public Mode
5. Authentication Required:	0	Authentication Off
6. Encryption Required:	0	Encryption Off

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

tras la instalación HCRP, el icono de la impresora no aparece en la lista My Printers (Mis impresoras)

Puede que la configuración de la codificación de la impresora sea incorrecta si no aparece el icono de la impresora en la lista **My Printers** (Mis impresoras) tras haber:

- Instalado el software de la impresora
- Ejecutado el **Bluetooth Connection Wizard** (Asistente para conexión Bluetooth) para establecer una conexión HCRP en la impresora

Siga estos pasos para corregir la configuración de la codificación de la impresora:

 Para imprimir una página de configuración de Bluetooth, mantenga pulsado el botón Cancel (X) (Cancelar) durante 4 segundos.

Bluetooth		
1. Bluetooth Device Name:		The deskjet 995c S/N US13S3K01YAP
2. Bluetooth Device Address:		00:00:00:00:9B:AA
3. Bluetooth Class of Device:	140680	0001 0100 0000 0110 1000 0000
4. Accessibility Mode:	15	Public Mode
5. Authentication Required:	0	Authentication Off
6. Encryption Required:	0	Encryption Off
$\langle \rangle$		\sim

2. Localice elelemento de línea de Encryption Required (Codificación) en la página de configuración de Bluetooth:

si en la línea de codificación se lee	entonces
Encryption = 0 (Codificación = 0) Encryption Off (Codificación desactivada)	La impresora no requiere codificación.
Encryption = 1 (Codificación = 1) Encryption On (Codificación activada)	La impresora requiere codificación.

3. Haga clic en **Start** (Inicio) > **Control Panel** (Panel de control) y, a continuación, elija una de las siguientes opciones:



Category View (Vista de categoría)

Privary and Solver Handwares Privary and Solver Handware Privary and Sol Classic View (Vista clásica)



Haga doble clic en el icono **Wireless Link** (Vínculo inalámbrico).

Haga clic en **Printers and other** Hardware (Impresoras y otro hardware) y, a continuación, haga clic en el icono **Wireless Link** (Vínculo inalámbrico).

- 4. Haga clic en la ficha Bluetooth.
- 5. Seleccione la impresora en la lista **Devices** (Dispositivos) y, a continuación, haga clic en **Remove** (Quitar).

Siga las instrucciones que empiezan en el <u>paso 4</u> de la página 11.
 En la pantalla Authenticate the device? (¿Autenticar el dispositivo?), elija una de las siguientes opciones:

si en la línea de codificación se lee	entonces
Encryption = 0 (Codificación = 0) Encryption Off (Codificación desactivada)	Haga clic en No y, a continuación, en Next (Siguiente).
Encryption = 1 (Codificación = 1) Encryption On (Codificación activada)	Haga clic en Yes (Sí) y, a continuación, en Next (Siguiente). Se le solicitará el código PIN de la impresora. Introduzca el código PIN.



También puede <u>restablecer los valores predeterminados de fábrica</u> <u>de la impresora</u>, en los que la codificación y la autenticación están desactivadas.

aparece un mensaje de error al imprimir a un archivo

- 1. Haga clic en **Cancel** (Cancelar) en el mensaje de error **Print to File** (Imprimir a un archivo) y, a continuación, 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 **Cancel** (Cancelar) del mensaje de error al imprimir a un archivo y cierre la aplicación.
- Haga clic en Start > Programs > 3Com Mobile > Bluetooth Connection Manager (Inicio/Programas/Dispositivo móvil 3Com/Bluetooth Connection Manager) Se abrirá Bluetooth Connection Manager.
- Haga clic en Tools (Herramientas) > Com Port (Puerto Com). Aparecerá el cuadro de diálogo Bluetooth COM Ports (Puertos COM de Bluetooth).

uetooth COM P	Ports			×
Blueto Click "	oth COM ports are serial p Help" for more information	orts that an application	n can use to send data o	over a radio link.
Port	3Com Bluetooth Serial H	Host (COM5)		
Profile:	Serial Port			
Client Ports				
Port		Profile	Remote Device	<u>E</u> dit
3Com Blueton 3Com Blueton	th Senal Client (CUM4) th DLIN Client (COM6)	Senal Port Dial-un Networkinn	Promot	
3Com Bluetoo	th Fax Client (COM7)	Fax	Prompt	
3Com Bluetoo	th LAN Client (COM8)	LAN Access	Prompt	
			Close	Help

- 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 **Close** (Cerrar) para cerrar el cuadro de diálogo Bluetooth COM Ports (Puertos COM de Bluetooth).

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

- 1. Haga clic en Start > Settings > Printers (Inicio/Configuración/Impresoras).
- 2. Haga clic en el icono de la impresora hp deskjet 995c series.
- 3. Haga clic en File > Properties (Archivo/Propiedades).
- 4. Haga clic en la ficha **Ports** (Puertos)
- 5. Seleccione el puerto inalámbrico Bluetooth, haga clic en **Apply** (Aplicar) y luego en **OK** (Aceptar).
- 6. Abra una aplicación e imprima un documento.

Si el problema persiste, siga estos pasos:

- 1. Haga clic en **Cancel** (Cancelar) del mensaje de error al imprimir a un archivo y cierre la aplicación.
- Haga clic en Start > Programs > Hewlett-Packard > hp deskjet 995c series > hp deskjet 995c series Uninstall (Inicio/Programas/Hewlett-Packard/ hp deskjet 995c series/ Desinstalación de hp deskjet 995c series)
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 4. Inserte el CD con el software de la impresora en la unidad de CD-ROM del ordenador y vuelva a instalar el software de la impresora.

acerca del dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora

Para obtener información acerca del dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora, seleccione el tema adecuado:

- dispositivo inalámbrico Bluetooth de la impresora
- cambio del dispositivo inalámbrico 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 995c series cuenta con un módulo interno.

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

un dispositivo cada vez

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

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

descubrimiento de dispositivos Bluetooth

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

Cuando un dispositivo descubre una impresora, muestra su <u>nombre de dispositivo</u> <u>Bluetooth</u> (consulte la página 63).

El método de descubrimiento 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, mantenga pulsado el botón **Cancelar** (X) durante 4 segundos.

Bluetooth					
1. Bluetooth Device Name:		The deskjet 995c S/N US13S3K01YAP			
2. Bluetooth Device Address:		00:00:00:00:9B:AA			
3. Bluetooth Class of Device:	140680	0001 0100 0000 0110 1000 0000			
4. Accessibility Mode:	15	Public Mode			
5. Authentication Required:	0	Authentication Off			
6. Encryption Required:	0	Encryption Off			
	\sim	\sim			

información de Bluetooth específica de la impresora

Todas las impresoras hp deskjet 995c series tienen los siguientes elementos que son específicos de cada una de ellas:

- nombre de dispositivo 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 62).

nombre de dispositivo Bluetooth

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

El nombre de dispositivo Bluetooth predeterminado de la impresora es: hp deskjet 995/[número de serie].

Puede cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora mediante el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico). Consulte <u>cambio de la configuración de la impresión inalámbrica</u> en la página 67.



El nombre de dispositivo Bluetooth de la impresora sólo se muestra en aplicaciones Bluetooth, En la carpeta Printers (Impresoras), la impresora se identifica como hp deskjet 995c series.

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>codificación</u> (Codificación) está activada en la impresora (consulte la página 64), 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 Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico). Consulte <u>cambio de la configuración de la impresión inalámbrica</u> en la página 67.

modos de acceso

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

La impresora cuenta con cuatro modos de acceso:

- public mode (modo público)
- private mode (modo privado)
- <u>turn off Bluetooth (Bluetooth apagado)</u>
- encryption required (codificación)

Para establecer el modo de acceso a la impresora, utilice el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico). Consulte <u>cambio de la configuración de la impresión inalámbrica</u> en la página 67.

modo público

Cuando la impresora está configurada en modo público:

- Cualquier dispositivo de tecnología Bluetooth que se encuentre dentro del radio de alcance de 10 m puede descubrir la impresora.
- El LED de Bluetooth está encendido.

modo privado

Cuando la impresora está configurada en modo privado:

- Sólo aquellos dispositivos que tengan almacenada la dirección de dispositivo Bluetooth en su memoria pueden descubrir la impresora.
- Cuando la impresora esta inactiva, el LED de Bluetooth está apagado.
- Puede colocar la impresora en modo público temporalmente pulsando y manteniendo pulsado el botón de **encendido** hasta que el LED de Bluetooth empiece a parpadear. La impresora regresará al modo privado después de 1 minuto.

Bluetooth apagado

Cuando el dispositivo Bluetooth de la impresora está apagado:

- Otros dispositivos de tecnología Bluetooth no pueden descubrir la impresora.
- Cuando la impresora esta inactiva, el LED de Bluetooth está apagado.
- Puede colocar la impresora en modo Público temporalmente pulsando y manteniendo pulsado el botón de **encendido** hasta que el LED de Bluetooth empiece a parpadear. La impresora regresará al modo privado después de 1 minuto.

codificación

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

Cuando la opción Ecryption Required (Codificación) está seleccionada, para utilizar la impresora es preciso que:

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

autenticación

La autenticación proporciona un método de verificación de un dispositivo Bluetooth. Cuando se selecciona Encryption Required (Codificación), la autenticación se activa de forma automática en el cuadro de diálogo <u>Configure Wireless Settings</u> (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).



Todos los dispositivos deben enviar un <u>código PIN</u> la primera vez que imprimen cuando se ha seleccionado Encryption Required (Codificación).

establecer 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 descubra la impresora en <u>modo privado</u> (consulte la página 64)

límite de 32

La impresora sólo puede establecer comunicación con 32 dispositivos a la vez.

Si la impresora ha establecido comunicación con 32 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 71, 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 62).

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

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

instalación de controlador USB

Siga estos pasos para instalar un controlador de impresora USB:

- 1. Inserte el CD con el software de la impresora 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:

- Haga clic en Start > Settings > Printers (Inicio/Configuración/Impresoras). Aparecerá la ventana Impresoras.
- Compruebe que aparezcan las dos versiones del controlador de impresora. Una de ellas está configurada para la impresión inalámbrica Bluetooth, mientras que la otra versión, hp deskjet 995c series (Copia 2), lo está para el puerto USB.



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 Start>Programs>Hewlett-Packard>hp deskjet 995c series>hp deskjet 995c series Toolbox (Inicio > Programas > Hewlett-Packard > hp deskjet 995c series > Caja de herramientas de la hp deskjet 995c series). Aparecerá la caja de herramientas de HP.
- 2. En el menú desplegable, seleccione el controlador de la impresora hp deskjet 995c series.



El controlador correcto empieza con **USB**.

1. Seleccione el controlador de la impresora hp deskjet 995c series

3. Haga clic en la ficha **Configuration** (Configuración). Aparece el panel de configuración.

츑 Device Services 🖣 Estimated Ink Level 🞄 Configuration
Accessories Accessories Automatic Two-Sided Printing Module: <0n> Writeless Configure Wireless Settings Messages Display Print Settings Confirmation Dialog: <0ff> Configure Status Messages
Change 'Configure Wireless Settings' Setting
Configure Wireless Settings

- Haga clic en Wireless (Inalámbrico) y luego en Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).
 Aparece el botón Configure Wireless Setting (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico). Si el botón no está activo, haga clic en la ficha Device Services (Servicios de dispositivo) y repita los pasos de 2 a 4.
- Haga clic en el botón Configure Wireless Settings. Aparece el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).

Configure Wireless Settings		×
Bluetooth Settings		
Device Address:	00:00:00:00:9B:AA	
Device Name:	deskjet 995c S/N US13S3K01YAP	
Access		
Change PIN Code	Reset Device Access	
Mode		
O Private Mode		
Public Mode		
C Turn Off Bluetooth		
Encryption Required		
OK	Cancel	

- Seleccione las opciones de dispositivo inalámbrico Bluetooth que desee. Para obtener una descripción del cuadro de diálogo Configure Wireless Setting (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico), consulte <u>cuadro de diálogo configure wireless settings</u>.
- 7. Una vez haya seleccionado las opciones deseadas, haga clic en **OK** (Aceptar). Aparece un cuadro de diálogo de advertencia.
- 8. Haga clic en OK (Aceptar) para cerrar el cuadro de diálogo de advertencia.
- En la caja de herramientas, haga clic en la ficha Device Services (Servicios de dispositivos) y seleccione el controlador Bluetooth para la impresora hp deskjet 995c series en el menú desplegable.
- 10. Cierre la caja de herramientas y desconecte el cable USB de la impresora y del ordenador.

cuadro de diálogo configure wireless settings

Utilice el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico) para establecer las siguientes opciones:

Configure Wireless Settings	
Bluetooth Settings	
Device Address: 00:00:00:98:AA	<u> </u>
Device Name: deskjet 995c S/N US13S3K01YAP 🔫	2
Access	<u> </u>
Change PIN Code Reset Device Access	4
	_
Mode	6
O Private Mode	
Public Mode	
C Turn Off Bluetooth	
Encryption Required	

- 1. **Device Address** (Dirección del dispositivo): Dirección utilizada por los dispositivos Bluetooth para identificar la impresora.
- 2. **Printer Name** (Nombre de la impresora): Utilice para <u>cambio de nombre</u> <u>del dispositivo Bluetooth de la impresora</u> (consulte la página 70).
- Change PIN Code (Cambiar el código PIN): Haga clic para <u>cambio del</u> <u>código PIN de la impresora</u> (consulte la página 70). Si se establece un código PIN y se selecciona Encryption Required (Codificación), se activa la autenticación. Consulte <u>codificación</u> y <u>autenticación</u> en página 64.
- 4. **Reset Device Access** (Restablecer acceso de dispositivos): Haga clic para <u>restablecimiento del acceso al dispositivo</u> (consulte la página 71) en la memoria de la impresora.
- 5. Mode (Modo): Permite establecer las siguientes opciones:
 - **Private mode** (Modo privado): La impresora sólo puede ser descubierta por aquellos dispositivos que tengan su dirección almacenada en memoria. Consulte <u>modo privado</u> en la página 64.
 - **Public mode** (Modo público): Todos los dispositivos de tecnología Bluetooth pueden descubrir la impresora. Consulte <u>modo público</u> en la página 64.
 - **Turn off Bluetooth** (Bluetooth apagado): Desactiva la impresión inalámbrica Bluetooth.
 - **Encryption Required** (Codificación): Cuando se selecciona la casilla de verificación Encryption Required (Codificación), se encriptan todos los datos enviados a la impresora. Esta opción también establece la autenticación de forma automática. Consulte <u>codificación</u> y <u>autenticación</u> en página 64.

cambio de nombre del dispositivo Bluetooth de la impresora

Cuando un dispositivo Bluetooth (por ejemplo, un ordenador portátil) descubre 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, debe conectarla al ordenador mediante un cable USB.

Para cambiar el nombre de la impresora:

- 1. Abra **Toolbox** (Caja de herramientas) y, a continuación, abra el cuadro de diálogo **Configure Wireless Settings** (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).
- 2. Introduzca el nuevo nombre de la impresora (un máximo de 60 caracteres) en el cuadro **Printer Name** (Nombre de la impresora).
- Haga clic en OK (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 Printer Name (Nombre de la impresora) en blanco.

cambio del código PIN de la impresora

Cuando la casilla Encryption Required (Codificación) está seleccionada, se solicitará un código PIN a todos los dispositivos que intenten utilizar dicha impresora.

Para poder cambiar el código PIN de la impresora, debe conectarla al ordenador mediante un cable USB. Siga estos pasos para establecer el código PIN:

- 1. Asegúrese de que la impresora está conectada al ordenador mediante un cable USB.
- 2. Abra Toolbox (Caja de herramientas) y luego el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).
- Haga clic en el botón Change PIN Code (Cambiar código PIN). Aparece el cuadro de diálogo Change PIN Code (Cambiar código PIN).

Change PIN Code	×
Enter new PIN code: Confirm new PIN code:	
ОК	Cancel

- Introduzca el nuevo código PIN.
 El código PIN predeterminado es 0.
- 5. Vuelva a introducir el nuevo código PIN.
- 6. Haga clic en **OK** (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 Toolbox (Caja de herramientas) y, luego, el cuadro de diálogo Configure Wireless Settings (Configurar ajustes del dispositivo inalámbrico).
- 2. Haga clic en el botón **Reset Device Access** (Restablecer acceso de dispositivos). Aparece un cuadro de diálogo de advertencia.
- Haga clic en OK (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 valores predeterminados de fábrica

Siga estos pasos para restablecer los predeterminados de fábrica de la impresora:

- 1. Mantenga pulsado el botón de encendido.
- Mientras mantiene pulsado el botón de encendido, pulse el botón Cancel (X) (Cancelar) cuatro veces y, a continuación, el botón Resume (Reanudar) otras cuatro.
- 3. Suelte el botón de **encendido**.

índice

A

acceso, modos <u>63</u> codificación <u>64</u> privado, modo <u>64</u> adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com instrucciones de impresión <u>5</u> Aplicación de impresión con dispositivo móvil HP instalar <u>43</u> utilización <u>45</u>

B

Bluetooth, configuración <u>66</u> cambiar <u>67</u> Bluetooth, dirección del dispositivo <u>63</u> Bluetooth, dispositivo inalámbrico alcance <u>61</u> Bluetooth, dirección del dispositivo <u>63</u> Bluetooth, nombre de dispositivo <u>63</u> comunicación <u>65</u> descubrimiento <u>62</u> Bluetooth, nombre de dispositivo <u>63</u> cambiar <u>70</u> Bluetooth, página de configuración <u>62</u> BtPrint instrucciones de impresión <u>37</u>

С

codificación <u>64</u> Compaq iPAQ H3870 instrucciones de impresión <u>32</u> comunicación <u>65</u> restablecer <u>71</u> configure wireless settings, cuadro de diálogo <u>69</u>

D

descubrimiento <u>62</u> documentos con formato <u>35</u> documentos sin formato <u>35</u> Documents To Go <u>34</u> Dongle Bluetooth de 3Com instrucciones de impresión <u>5</u>

E

error al imprimir a un archivo 58

Η

HotSync 35

I

impresión Compaq iPAQ H3870 32 Jornada 500 series 22 Jornada 700 series 26 Jornada 720 series <u>26</u> Palm 34, 42 BtPrint 37 impresora Bluetooth, configuración <u>66</u> cambiar 67 configurar configure wireless settings, cuadro de diálogo 69 restablecer acceso 71 imprimir adaptador USB Bluetooth inalámbrico de 3Com 5 Dongle Bluetooth de 3Com 5 PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com 3 instalación de una tarjeta SDI/O Bluetooth <u>35</u>, <u>43</u> iPAQ 27 instrucciones de impresión del H3870 32

J

Jornada 500 series instrucciones de impresión 22 700 series instrucciones de impresión 26 720 series instrucciones de impresión 26

Μ

MS Word y MS Excel, documentos 35

P

Palm instrucciones de impresión <u>34</u>, <u>42</u> BtPrint <u>37</u> PC card inalámbrica Bluetooth de 3Com instrucciones de impresión <u>3</u> PIN, código <u>63</u> cambiar <u>70</u> privado, modo <u>64</u> público, modo <u>64</u>

R

resolución de problemas <u>51</u> descubrimiento <u>53</u>, <u>54</u> error al imprimir a un archivo <u>58</u> impresora <u>51</u> LED de Bluetooth <u>52</u> ordenador portátil <u>51</u>

T

tarjeta Bluetooth de Socket <u>17</u>, <u>23</u> instalar <u>18</u>, <u>24</u> Teléfonos con tratamiento de imagen Nokia Series 60 <u>42</u> imprimir <u>45</u>

U

USB, instalación 66