

# Dispositivos externos

## Guía del usuario

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Primera edición: septiembre de 2008

Número de referencia del documento:  
469436-E51

### **Aviso del producto**

Esta guía del usuario describe los recursos comunes a la mayoría de los modelos. Es posible que algunos recursos no estén disponibles en su equipo.

---

# Tabla de contenido

## 1 Uso de un dispositivo USB

Conexión de un dispositivo USB .....	2
Detención y extracción de un dispositivo USB .....	2
Uso del soporte USB heredado .....	3

## 2 Uso de un dispositivo 1394

Conexión de un dispositivo 1394 .....	5
Detención y extracción de un dispositivo 1394 .....	5

## 3 Uso del conector de acoplamiento

Índice .....	7
--------------	---



---

# 1 Uso de un dispositivo USB

El bus serie universal (USB) es una interfaz de hardware que se puede utilizar para conectar dispositivos externos opcionales, como un teclado USB, un mouse, una unidad, una impresora, un escáner o un concentrador. Los dispositivos pueden conectarse al equipo o a un dispositivo de acoplamiento opcional.

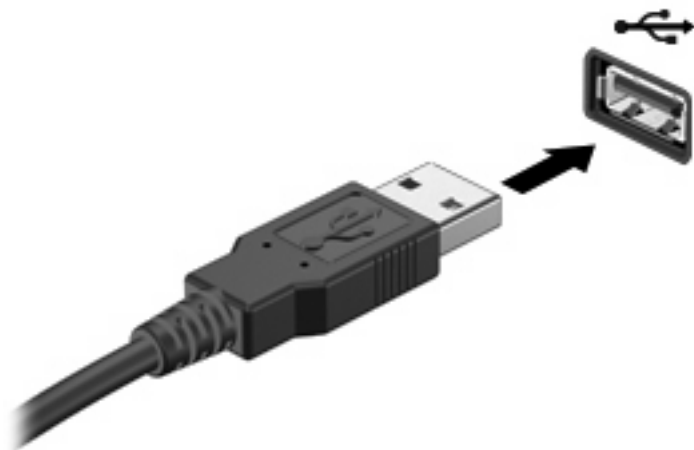
Algunos dispositivos USB pueden necesitar software adicional que, generalmente, se incluye con el dispositivo. Para obtener más información acerca del software específico de un dispositivo, consulte las instrucciones del fabricante del dispositivo. Estas instrucciones pueden proporcionarse con el software, en un disco o en el sitio web del fabricante.

Dependiendo del modelo, el equipo puede tener hasta 4 puertos USB, que admiten dispositivos USB 1.0, USB 1.1 y USB 2.0. Un dispositivo de acoplamiento opcional o un concentrador USB proporciona puertos USB adicionales que pueden utilizarse con el equipo.

## Conexión de un dispositivo USB

△ **PRECAUCIÓN:** Para evitar dañar un conector USB, utilice la mínima fuerza posible para conectar un dispositivo USB.

▲ Para conectar un dispositivo USB al equipo, conecte el cable USB del dispositivo al puerto USB.



Oirá un sonido cuando se detecte el dispositivo.

📄 **NOTA:** La primera vez que conecte un dispositivo USB, se mostrará un mensaje en el área de notificación para informarle que el dispositivo ha sido reconocido por el equipo.

## Detención y extracción de un dispositivo USB

△ **PRECAUCIÓN:** Para evitar la pérdida de información o impedir que el sistema deje de responder, detenga el dispositivo USB antes de extraerlo.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar dañar un conector USB, no tire del cable para desconectar el dispositivo USB.

Para detener y extraer un dispositivo USB:

1. Haga doble clic en el icono **Quitar hardware de forma segura** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.

📄 **NOTA:** Para visualizar el icono Quitar hardware de forma segura, haga clic en **Mostrar iconos ocultos** (< o <<) en el área de notificación.

2. Haga clic en el nombre del dispositivo en la lista.

📄 **NOTA:** Si el dispositivo USB no está en la lista, no es necesario detenerlo antes de extraerlo.

3. Haga clic en **Detener** y, a continuación, en **Aceptar**.

4. Retire el dispositivo.

# Uso del soporte USB heredado

El soporte USB heredado (activado de forma predeterminada) le permite:

- Usar un teclado, un mouse o un concentrador USB conectado a un puerto USB del equipo durante el inicio o en un programa o utilidad con base en MS-DOS
- Iniciar o reiniciar desde un compartimento multiuso MultiBay externo opcional o desde un dispositivo USB apto para inicio.

El soporte USB heredado está activado por configuración de fábrica. Para desactivar o activar el soporte USB heredado:

1. Encienda o reinicie el equipo y luego presione **esc** mientras aparece el mensaje “Press the ESC key for Startup Menu” (Presione la tecla ESC para el menú de inicio).
2. Presione **f10** para ingresar a la utilidad de configuración.
3. Utilice un dispositivo señalador o las teclas de flecha para seleccionar **Configuración de sistema**, y entonces seleccione **Device configuration** (Configuración del dispositivo).
4. Para desactivar el soporte para USB legado, haga clic en **Disabled** (Desactivado) junto a USB legacy support (Soporte para USB legado).

– 0 –

Para volver a activar el soporte para USB legado, haga clic en **Enabled** (Activado) junto a USB legacy support (Soporte para USB legado).

5. Para guardar sus cambios y salir de la utilidad de configuración, haga clic en **Save** (Guardar), en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla, y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Las preferencias se aplicarán al reiniciar el equipo.

---

## 2 Uso de un dispositivo 1394

IEEE 1394 es una interfaz de hardware que conecta un dispositivo multimedia de alta velocidad o un dispositivo de almacenamiento de datos al equipo. Los escáneres, las cámaras digitales y las cámaras de vídeo digitales a menudo requieren una conexión 1394.

Algunos dispositivos 1394 pueden necesitar software adicional que, generalmente, se incluye con el dispositivo. Para obtener más información acerca del software específico de un dispositivo, consulte las instrucciones del fabricante del dispositivo. Estas instrucciones pueden proporcionarse con el software, en un disco o en el sitio web del fabricante.

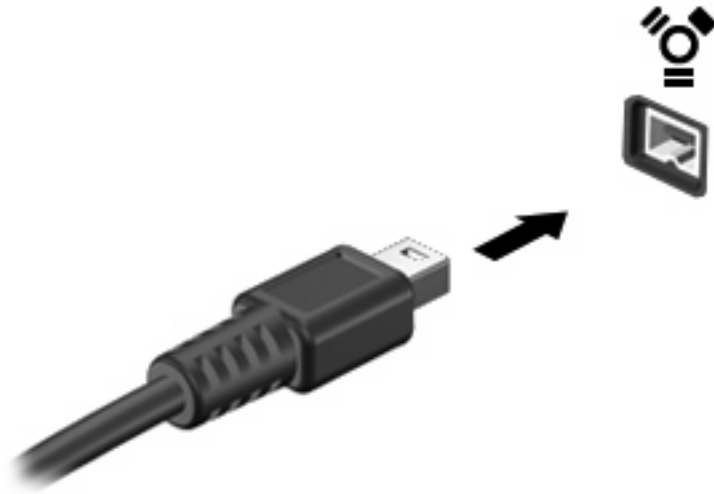
El puerto 1394 también admite dispositivos IEEE 1394a.



## Conexión de un dispositivo 1394

△ **PRECAUCIÓN:** Para evitar dañar un conector de puerto 1394, utilice la mínima fuerza posible al conectar un dispositivo 1394.

- ▲ Para conectar un dispositivo 1394 al equipo, conecte el cable 1394 del dispositivo al puerto 1394.



Oirá un sonido cuando se detecte el dispositivo.

## Detención y extracción de un dispositivo 1394

△ **PRECAUCIÓN:** Para evitar la pérdida de información o impedir que el sistema deje de responder, detenga el dispositivo 1394 antes de extraerlo.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar dañar un conector 1394, no tire del cable para desconectar el dispositivo 1394.

1. Haga doble clic en el icono **Quitar hardware de forma segura** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.

📄 **NOTA:** Para visualizar el icono Quitar hardware de forma segura, haga clic en el icono **Mostrar iconos ocultos** (< o <<) en el área de notificación.

2. Haga clic en el nombre del dispositivo en la lista.

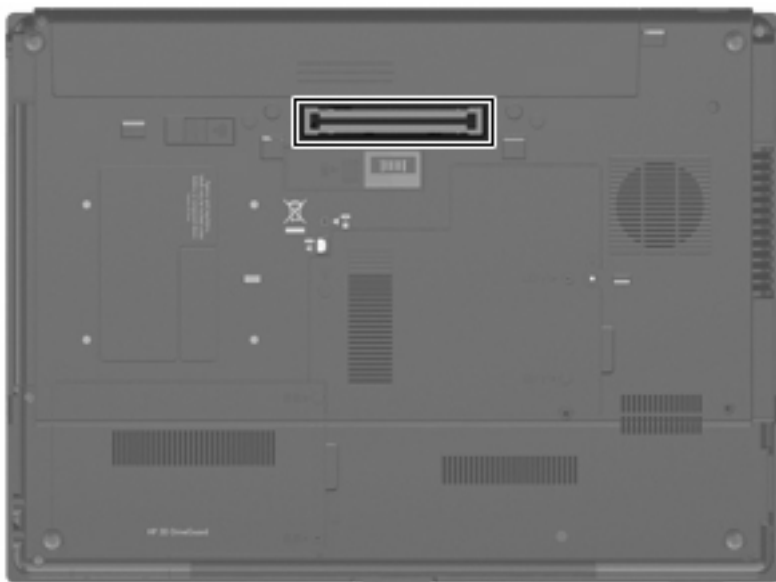
📄 **NOTA:** Si el dispositivo no está en la lista, no es necesario detenerlo antes de retirarlo.

3. Haga clic en **Detener** y, a continuación, en **Aceptar**.
4. Retire el dispositivo.

---

## 3 Uso del conector de acoplamiento

El conector de acoplamiento conecta el equipo a un dispositivo de acoplamiento opcional. Un dispositivo de acoplamiento opcional proporciona puertos y conectores adicionales que pueden utilizarse con el equipo.



---

# Índice

## Símbolos y números

1394, conexión del cable 5

1394, puerto 4

## C

cables

1394 5

USB 2

concentradores 1

concentradores USB 1

conector de acoplamiento 6

## D

dispositivos 1394

conexión 5

descripción 4

detención 5

dispositivos USB

conexión 2

descripción 1

detención 2

extracción 2

## P

puertos

1394 4

USB 1

puertos USB, identificación 1

## S

Soporte USB heredado 3

## U

USB, conexión del cable 2

