## **Dispositivos externos**

Referencia: 393499-071

Octubre de 2005

En esta guía se explica cómo utilizar dispositivos externos opcionales.

# Contenido

1	Utilización de un dispositivo USB	
	Conexión de un dispositivo USB	3
2	Utilización de un dispositivo 1394	
	Conexión de un dispositivo 1394	
3	Utilización del puerto de expansión	

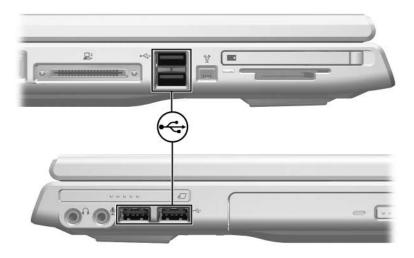
## Utilización de un dispositivo USB

USB (bus serie universal) es una interfaz de hardware que puede utilizarse para conectar dispositivos USB externos opcionales, como un teclado, un ratón, una unidad, una impresora, un escáner o un concentrador USB, al ordenador o a un dispositivo de acoplamiento opcional. Un concentrador proporciona al sistema puertos USB adicionales y se puede conectar al ordenador o a otro concentrador.



En los modelos que cuentan con una unidad de disco duro secundaria opcional (unidad D), la unidad óptica se convierte en unidad E. La siguiente unidad que se añada al sistema, como un nuevo dispositivo USB o digital, se asignará a la siguiente letra de unidad disponible.

Este modelo de ordenador tiene cuatro 4 puertos USB estándar que admiten dispositivos USB 2.0 y USB 1.1. Un dispositivo de acoplamiento opcional proporciona puertos USB adicionales que se pueden utilizar con el ordenador.



## Conexión de un dispositivo USB



**PRECAUCIÓN:** Para evitar daños en los conectores USB, inserte un dispositivo USB sin ejercer demasiada fuerza.

Para conectar un dispositivo USB al ordenador, conecte el cable USB al puerto USB. El sistema operativo emitirá un sonido para indicar que se ha detectado un dispositivo.



La primera vez que se conecta un dispositivo USB, aparece el mensaje "Hardware nuevo encontrado" en el área de notificación, situada en el extremo derecho de la barra de tareas.

#### Detención de un dispositivo USB



**PRECAUCIÓN:** Para evitar la pérdida de información o que el sistema no responda, detenga el dispositivo USB antes de extraerlo.

#### Para detener un dispositivo USB:

- 1. Haga doble clic en el icono **Quitar hardware con seguridad** que aparece en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.
  - Para ver el icono Quitar hardware con seguridad, haga clic en **Mostrar iconos ocultos** en el área de notificación.
- 2. Haga clic en el elemento de la lista que representa el dispositivo USB y después haga clic en **Detener**.

#### Software USB necesario

Algunos dispositivos USB pueden necesitar software auxiliar, que normalmente se entrega con el dispositivo. Para obtener más información e instrucciones sobre la instalación de software, consulte la documentación que se entrega con el dispositivo.

## Utilización de un dispositivo 1394

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

Para poder utilizar algunos dispositivos 1394, es posible que deba cargar controladores específicos del dispositivo y otro software. Para obtener información sobre el software específico del dispositivo, consulte la documentación del dispositivo o visite el sitio Web del fabricante.

El puerto 1394, mostrado a continuación, también admite dispositivos 1394a.





En los modelos que cuentan con una unidad de disco duro secundaria opcional (unidad D), la unidad óptica se convierte en unidad E. La siguiente unidad que se añada al sistema, como un nuevo dispositivo USB o 1394, se asignará a la siguiente letra de unidad disponible.

### Conexión de un dispositivo 1394



**PRECAUCIÓN:** Para evitar daños en los conectores de los puertos 1394, inserte un dispositivo 1394 sin ejercer demasiada fuerza.

Para conectar un dispositivo 1394 al ordenador, conecte el cable 1394 al puerto 1394. El sistema operativo emitirá un sonido para indicar que se ha detectado un dispositivo.



La primera vez que se inserta un dispositivo 1394, aparece el mensaje "Hardware nuevo encontrado" en el área de notificación, situada en el extremo inferior derecho de la pantalla.

### Detención de un dispositivo 1394



**PRECAUCIÓN:** Para evitar la pérdida de información o que el sistema no responda, detenga el dispositivo 1394 antes de extraerlo.

Para detener un dispositivo 1394:

- 1. Haga doble clic en el icono **Quitar hardware con seguridad** que aparece en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.
  - Para ver el icono Quitar hardware con seguridad, haga clic en **Mostrar iconos ocultos** en el área de notificación.
- 2. Haga clic en el elemento de la lista que representa el dispositivo 1394 y después haga clic en **Detener**.

# Utilización del puerto de expansión

El puerto de expansión sirve para conectar el ordenador a un dispositivo de acoplamiento opcional. Un dispositivo de acoplamiento opcional proporciona conectores y puertos adicionales que se pueden utilizar con el ordenador.



#### © Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin notificación previa. 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 hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Dispositivos externos

Primera edición: octubre de 2005

Referencia: 393499-071