Dispositivos externos

Número de referencia del documento: 405762-E51

Mayo de 2006

Esta guía explica cómo utilizar dispositivos opcionales externos.

Contenido

1 Uso de un dispositivo USB

Conexión de un dispositivo USB	1-2
Detención de un dispositivo USB	1–3
Software USB requerido	1–3
Soporte heredado para USB	1–4

2 Uso del conector de expansión

1

Uso de un dispositivo USB

El Bus Serial Universal (USB) es una interfaz de hardware que se puede utilizar para conectar dispositivos externos opcionales, como un teclado, mouse, unidad, impresora, escáner o concentrador USB al equipo o a un producto de expansión opcional. Un concentrador provee puertos USB adicionales para el sistema y puede ser conectado al equipo u otro concentrador.

El equipo tiene un puerto USB con alimentación y dos puertos USB estándares que admiten dispositivos USB 1.0, USB 1.1 y USB 2.0.

- El puerto USB con alimentación (en la parte lateral derecha del equipo) proporciona alimentación a dispositivo externos cuando es utilizado con un cable USB con alimentación.
- Los otros dos puertos USB no suministran alimentación. Dispositivos externos de alta potencia conectados a los puertos USB que no suministran alimentación también deben conectarse a una toma eléctrica de CA. Dispositivos de baja potencia como teclados, mouse y cámaras de video USB no requieren una conexión de CA cuando se conectan a los dos puertos USB que no suministran alimentación.

Un dispositivo de expansión opcional proporciona puertos USB adicionales que pueden ser utilizados con el equipo.



La apariencia real del equipo puede diferir ligeramente de las ilustraciones en este capítulo.



Conexión de un dispositivo USB

PRECAUCIÓN: Para evitar daños a los conectores USB, utilice fuerza mínima para insertar un dispositivo USB.

Para conectar un dispositivo USB al equipo, conecte el cable USB del dispositivo al puerto USB. El sistema operativo emitirá un sonido que indica que fue detectado un dispositivo.

La primera vez que inserta un dispositivo USB, aparecerá el mensaje "Nuevo hardware encontrado" en el área de notificación, en la parte derecha de la barra de tareas.

Detención 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.

Para detener un dispositivo USB:

1. Haga doble clic en el icono Extracción segura de hardware en el área de notificación en la parte derecha de la barra de tareas.

Para visualizar el icono Extracción segura de hardware, haga clic en el icono Mostrar iconos ocultos (< o <<) en el área de notificación.

2. Haga clic en la lista de dispositivos USB.

Si el dispositivo USB no está listado, usted no tiene que detener el dispositivo antes de extraerlo.

3. Haga clic en Detener.

Software USB requerido

Algunos dispositivos USB pueden necesitar de software de soporte adicional, que generalmente se incluye con el dispositivo. Para obtener más información acerca de software específico para un dispositivo, consulte la guía del usuario que se incluye con el dispositivo.

Soporte heredado para USB

Soporte heredado para USB (activado por predeterminación) le permite:

- Utilizar un teclado, un mouse o un concentrador USB conectado a un puerto USB en el equipo durante el inicio o en una aplicación o utilidad que no sea de Microsoft® Windows®.
- Inicio o reinicio desde el compartimiento multiuso externo opcional.

Para activar o desactivar el soporte heredado para USB:

- Abra la utilidad Computer Setup, encendiendo o reiniciando el equipo y presionando la tecla **f10** mientras en la esquina inferior izquierda de la pantalla aparece el mensaje "F10 = ROM Based Setup".
- Utilice las teclas de flecha para seleccionar Configuración del sistema > Configuración de dispositivos, y luego presione Intro.
- 3. Utilice las teclas de flecha para activar o desactivar el soporte heredado para USB.
- Para guardar sus preferencias y salir de Computer Setup, utilice las teclas de flecha para seleccionar Archivo > Guardar cambios y salir. Luego siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Sus preferencias entrarán en vigor cuando el equipo se reinicie.

2

Uso del conector de expansión

El conector de expansión en la parte inferior del equipo permite conectar el equipo a un dispositivo de expansión opcional. Un dispositivo de expansión opcional proporciona puertos y conectores adicionales que pueden ser utilizados con el equipo.



La apariencia real del equipo puede diferir ligeramente de las ilustraciones en este capítulo.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe interpretarse como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Dispositivos externos Primera edición: mayo de 2006 Número de referencia del documento: 405762-E51