

# Dispositivos señaladores y teclado

## Guía del usuario

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

Windows es una marca comercial registrada  
de Microsoft Corporation en los Estados  
Unidos.

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: julio de 2008

Número de referencia del documento:  
482357-E51

## Aviso del producto

Esta guía del usuario describe los recursos que son comunes a la mayoría de los modelos. Algunos recursos pueden no encontrarse disponibles en su equipo.



---

# Tabla de contenido

## 1 Uso de dispositivos señaladores

Configuración de las preferencias de dispositivo señalador .....	1
Uso del TouchPad .....	2
Conexión de un mouse externo .....	2

## 2 Uso del teclado

Uso de teclas de acceso rápido .....	3
Visualización de información del sistema (fn+esc) .....	4
Apertura de la ventana de Ayuda y soporte técnico (fn+f1) .....	4
Apertura de la ventana "Opciones de impresión" (fn+f2) .....	4
Apertura de un explorador web (fn+f3) .....	5
Alternancia de la imagen de la pantalla (fn+f4) .....	5
Inicio de la suspensión (fn+f5) .....	5
Inicio de QuickLock (fn+f6) .....	6
Disminución del brillo de la pantalla (fn+f7) .....	6
Aumento del brillo de la pantalla (fn+f8) .....	6
Silencio del sonido del equipo (fn+f9) .....	6
Disminución del volumen de sonido del equipo (fn+f11) .....	6
Aumento del volumen de sonido del equipo (fn+f12) .....	6

## 3 Panel de control de HP Quick Launch Buttons

Uso del panel de control de HP Quick Launch Buttons .....	7
Acceso al panel de control de Quick Launch Buttons .....	8
Visualización del Q Menu .....	8

## 4 Uso de teclados numéricos

Uso del teclado numérico incorporado .....	9
Activación y desactivación del teclado numérico incorporado .....	9
Alternancia de funciones de las teclas del teclado numérico incorporado .....	10
Uso de un teclado numérico externo opcional .....	10

## 5 Limpieza del TouchPad y del teclado

Índice .....	12
--------------	----



# 1 Uso de dispositivos señaladores



Componente	Descripción
(1) TouchPad*	Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla.
(2) Botón izquierdo del TouchPad*	Funciona igual que el botón izquierdo de un mouse externo.
(3) Área de desplazamiento del TouchPad	Permite desplazarse hacia arriba y hacia abajo.
(4) Botón derecho del TouchPad*	Funciona igual que el botón derecho de un mouse externo.

\*Esta tabla describe las configuraciones predeterminadas. Para ver o modificar las preferencias del TouchPad, seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Mouse**.

## Configuración de las preferencias de dispositivo señalador


Utilice Propiedades de mouse de Windows® para personalizar la configuración de los dispositivos señaladores, como la configuración del botón, la velocidad y las opciones de puntero.

Para acceder a Propiedades de Mouse, seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Mouse**.

## Uso del TouchPad

Para mover el puntero, deslice su dedo por la superficie del TouchPad en la dirección que desea mover el puntero. Use los botones del Touchpad como si fueran los botones correspondientes de un mouse externo. Para desplazarse hacia arriba y hacia abajo utilizando la zona de desplazamiento vertical del TouchPad, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo sobre el área de desplazamiento.

---

 **NOTA:** Si está usando el TouchPad para mover el puntero, debe levantar el dedo del TouchPad antes de moverlo hacia el área de desplazamiento. El hecho de simplemente deslizar el dedo desde el TouchPad hacia el área de desplazamiento no activará la función de desplazamiento.

---

## Conexión de un mouse externo

Es posible conectar un mouse externo USB al equipo utilizando uno de los puertos USB del equipo.



## 2 Uso del teclado

### Uso de teclas de acceso rápido

Las teclas de acceso rápido son combinaciones de la tecla **fn** (1) y la tecla **esc** (2) o una de las teclas de función (3).

Los iconos de las teclas **f1** a **f9**, **f11** y **f12** representan las funciones de las teclas de acceso rápido. Las funciones y los procedimientos de las teclas de acceso rápido se describen en las siguientes secciones.

 **NOTA:** Es posible que la apariencia de su equipo difiera ligeramente de las imágenes de esta sección.



Función	Tecla de acceso rápido
Mostrar información del sistema.	fn+esc
Abrir la Ayuda y soporte técnico.	fn+f1
Abrir la ventana Opciones de impresión.	fn+f2
Abrir un explorador web.	fn+f3
Alternar la imagen de la pantalla.	fn+f4
Iniciar la suspensión.	fn+f5
Iniciar QuickLock.	fn+f6
Disminuir el brillo de la pantalla.	fn+f7
Aumentar el brillo de la pantalla.	fn+f8

Función	Tecla de acceso rápido
Silenciar el sonido del equipo.	fn+f9
Disminuir el sonido del equipo.	fn+f11
Aumentar el sonido del equipo.	fn+f12

Para utilizar un comando de tecla de acceso rápido en el teclado del equipo, siga cualquier de estos pasos:

- Presione brevemente la tecla **fn** y luego presione brevemente la segunda tecla del comando de la tecla de acceso rápido.  
o
- Presione y mantenga presionada la tecla **fn**, presione brevemente la segunda tecla del comando de la tecla de acceso rápido y luego libere ambas teclas al mismo tiempo.

## Visualización de información del sistema (fn+esc)

Presione **fn+esc** para mostrar información sobre los componentes de hardware y la versión del BIOS del sistema.

En la ventana que se muestra al presionar **fn+esc** aparece la versión del BIOS (sistema básico de entrada y salida) del sistema como fecha del BIOS. En algunos modelos de equipo, la fecha del BIOS se muestra en formato decimal. La fecha del BIOS a veces indica el número de versión de la ROM del sistema.

## Apertura de la ventana de Ayuda y soporte técnico (fn+f1)

Presione **fn+f1** para abrir la ventana de Ayuda y soporte técnico.

Además de ofrecerle información sobre su sistema operativo Windows, Ayuda y soporte técnico le suministra la siguiente información y herramientas:

- Información sobre su equipo, como el número de modelo y serie, software instalado, componentes de hardware y especificaciones.
- Respuestas a las preguntas sobre el uso de su equipo.
- Tutoriales para ayudarle a aprender a usar el equipo y los recursos de Windows.
- Actualizaciones para el sistema operativo Windows, los controladores y el software proporcionado en el equipo.
- Revisiones de la funcionalidad del equipo.
- Solución de problemas automatizada e interactiva, soluciones de reparación y procedimientos de recuperación del sistema.
- Enlaces a especialistas en soporte

## Apertura de la ventana “Opciones de impresión” (fn+f2)

Presione **fn+f2** para abrir la ventana Opciones de impresión de la aplicación activa de Windows.

## Apertura de un explorador web (fn+f3)

Presione **fn+f3** para abrir su explorador web.

Hasta que configure Internet o los servicios de red, la tecla de acceso rápido **fn+f3** abre el Asistente de Windows para la configuración de Internet.

Después de haber configurado Internet o los servicios de red y la página de inicio de su explorador web, puede presionar **fn+f3** para acceder rápidamente a su página de inicio e Internet.

## Alternancia de la imagen de la pantalla (fn+f4)

Presione **fn+f4** para alternar la imagen de la pantalla entre dispositivos de visualización conectados al sistema. Por ejemplo, si se ha conectado un monitor al equipo, al presionar **fn+f4** se alternará la imagen de la pantalla del equipo a la pantalla del monitor y a la visualización simultánea de la imagen en el equipo y el monitor.

La mayoría de los monitores externos recibe información de vídeo desde el equipo mediante el estándar de vídeo VGA externo. La tecla de acceso rápido **fn+f4** también alterna imágenes entre otros dispositivos que reciben información de vídeo desde el equipo.

A continuación se indican varios tipos de transmisión de vídeo compatibles con la tecla de acceso rápido **fn+f4**, con ejemplos de los dispositivos que los utilizan:

- LCD (pantalla del equipo)
- VGA externo (la mayoría de los monitores externos)

## Inicio de la suspensión (fn+f5)

△ **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de que se pierda información, guarde su trabajo antes de iniciar la suspensión.

Presione **fn+f5** para iniciar la suspensión.

Al iniciarse la suspensión, la información se guardará en la memoria del sistema, la pantalla se pondrá en blanco y se ahorrará energía. Mientras el equipo se encuentra en estado de suspensión, los indicadores luminosos de alimentación parpadearán.

Debe encenderse el equipo antes de poder iniciar la suspensión.

📄 **NOTA:** Si se produce una condición de nivel crítico de batería mientras el equipo está en estado de suspensión, el equipo inicia la hibernación y la información almacenada en la memoria se guarda en el disco duro. La configuración de fábrica para una condición de batería crítica es la hibernación, pero esta configuración puede cambiarse usando Opciones de energía en el Panel de control de Windows.

Para salir de la suspensión, presione brevemente el botón de alimentación o presione cualquier tecla del teclado.


La función de la tecla de acceso rápido **fn+f5** puede cambiarse. Por ejemplo, puede configurar la tecla de acceso rápido **fn+f5** para que inicie la hibernación en lugar de la suspensión.

📄 **NOTA:** En todas las ventanas del sistema operativo Windows, las referencias al *botón de suspensión* se aplican a la tecla de acceso rápido **fn+f5**.

## Inicio de QuickLock (fn+f6)

Presione **fn+f6** para iniciar el recurso de seguridad QuickLock.

QuickLock protege su información mostrando la ventana de inicio de sesión del sistema operativo. Mientras se visualiza la pantalla de inicio de sesión, no es posible acceder al equipo hasta que se ingrese la contraseña de un usuario de Windows o la de un administrador de Windows.

 **NOTA:** Antes de utilizar el recurso QuickLock, debe definir una contraseña de usuario de Windows o una contraseña de administrador de Windows. Para obtener instrucciones, consulte Ayuda y soporte técnico.

---

Para utilizar QuickLock, presione **fn+f6** para mostrar la ventana de inicio de sesión y bloquear el equipo. Luego, siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para ingresar su contraseña de usuario de Windows o su contraseña de administrador de Windows y poder acceder al equipo.

## Disminución del brillo de la pantalla (fn+f7)

Presione **fn+f7** para disminuir el brillo de la pantalla. Mantenga presionada la tecla de acceso rápido para disminuir gradualmente el nivel de brillo.

## Aumento del brillo de la pantalla (fn+f8)

Presione **fn+f8** para aumentar el brillo de la pantalla. Mantenga presionada la tecla de acceso rápido para aumentar el brillo gradualmente.

## Silencio del sonido del equipo (fn+f9)

Presione **fn+f9** para silenciar el sonido del equipo. Vuelva a presionar la tecla de acceso rápido para restaurar el sonido del equipo.

## Disminución del volumen de sonido del equipo (fn+f11)

Presione **fn+f11** para disminuir el volumen de sonido del equipo. Mantenga presionada la tecla de acceso rápido para disminuir gradualmente el volumen de sonido del equipo.


## Aumento del volumen de sonido del equipo (fn+f12)

Presione **fn+f12** para aumentar el volumen de sonido del equipo. Mantenga presionada la tecla de acceso rápido para aumentar gradualmente el volumen de sonido del equipo.

---

## 3 Panel de control de HP Quick Launch Buttons

### Uso del panel de control de HP Quick Launch Buttons

 **NOTA:** Algunas de las preferencias que aparecen en el panel de control de HP Quick Launch Buttons pueden no ser admitidas por el equipo.

---

El panel de control de HP Quick Launch Buttons administra las siguientes configuraciones:

- Adición, modificación y eliminación de elementos del Q Menu
- Ventanas de mosaico en el escritorio de Windows
- Visualización del icono de HP Quick Launch Buttons
- Visualización de avisos de HP Quick Launch Buttons en el área de trabajo
- Activación o desactivación del cambio de modo automático
- Activación o desactivación de la alternancia rápida
- Activación o desactivación del recurso de detección del cambio de resolución de pantalla


Las siguientes secciones proveen instrucciones para la configuración de preferencias en el panel de control. Para obtener información adicional acerca de cualquier elemento del panel de control, haga clic en el botón de ayuda en el ángulo superior derecho de la ventana.

## Acceso al panel de control de Quick Launch Buttons

Puede abrir el panel de control de HP Quick Launch Buttons de cualquiera de las siguientes formas:

- Seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > HP Quick Launch Buttons**.
- 
- Haga doble clic en el icono de **HP Quick Launch Buttons** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.

---

 **NOTA:** El icono se parece a un cohete espacial.

---

○

- Haga clic con el botón derecho en el icono de **HP Quick Launch Buttons** en el área de notificación y seleccione una de las siguientes tareas.
  - Ajustar propiedades de HP Quick Launch Buttons
  - Iniciar Q Menu


## Visualización del Q Menu

El Q Menu proporciona un acceso rápido a la configuración de HP Quick Launch Buttons.

Para mostrar el Q Menu en el escritorio:

- ▲ Haga clic con el botón derecho en el icono de **HP Quick Launch Buttons** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas, y seleccione **Lanzar el Q Menu**.

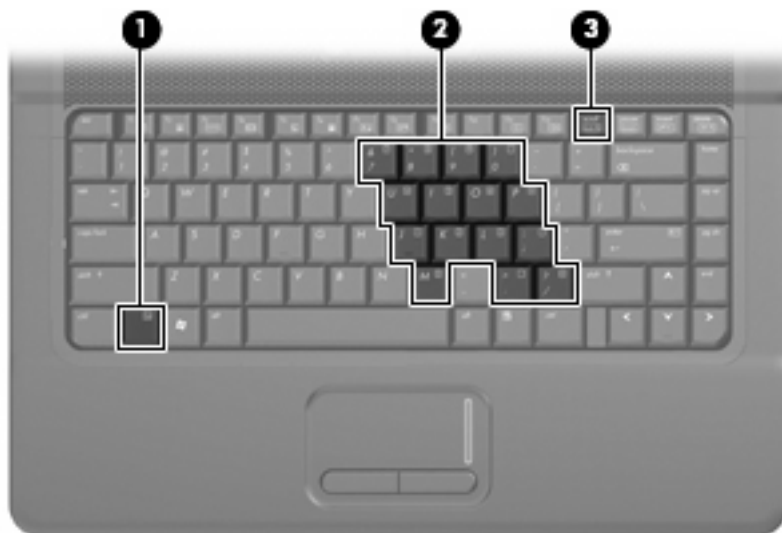
---

 **NOTA:** Para obtener información en pantalla sobre cualquier elemento en el Q Menu, consulte la ayuda del software.

---

## 4 Uso de teclados numéricos

El equipo tiene un teclado numérico incorporado y también admite un teclado numérico externo opcional o un teclado externo opcional que incluye un teclado numérico.




Componente	Descripción
(1) Tecla <b>fn</b>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <b>esc</b> .
(2) Teclado numérico incorporado	Pueden utilizarse como las teclas de un teclado numérico externo.
(3) Tecla <b>bloq num</b>	Activa el teclado numérico incorporado al presionarla junto con la tecla <b>fn</b> .

### Uso del teclado numérico incorporado

Las 15 teclas del teclado numérico incorporado pueden utilizarse como las teclas de un teclado externo. Cuando el teclado numérico incorporado está activado, cada una de sus teclas ejecuta la función indicada por el icono de la esquina superior derecha de la tecla.

### Activación y desactivación del teclado numérico incorporado

Presione **fn+bloq num** para activar el teclado numérico incorporado. Presione **fn+bloq num** de nuevo para volver a utilizar las funciones estándar del teclado.

 **NOTA:** El teclado numérico incorporado no funciona si hay un teclado o un teclado numérico externo conectado al equipo.

---

## Alternancia de funciones de las teclas del teclado numérico incorporado

Es posible alternar temporalmente las funciones de las teclas del teclado numérico incorporado entre su función estándar y su función de teclado numérico mediante la tecla **fn** o la combinación de teclas **fn+mayús**.

- Para cambiar la función de una tecla del teclado numérico a las funciones del teclado numérico mientras el teclado se encuentra apagado, mantenga presionada la tecla **fn** mientras presiona la tecla del teclado numérico.
- Para usar las teclas del teclado numérico temporalmente como teclas estándar mientras el teclado está encendido:
  - Mantenga presionada la tecla **fn** para escribir en minúscula.
  - Mantenga presionadas las teclas **fn+mayús** para escribir en mayúscula.

## Uso de un teclado numérico externo opcional

Las teclas en la mayoría de los teclados numéricos externos funcionan de manera distinta si **bloq num** está activado o desactivado. El modo **bloq num** viene desactivado de fábrica. Por ejemplo:

- Cuando **bloq num** está activado, la mayoría de las teclas del teclado numérico escriben números.
- Cuando **bloq num** está desactivado, la mayoría de las teclas del teclado numérico funcionan como las teclas de flecha, **re pág** o **av pág**.

Cuando **bloq num** se encuentra activado en un teclado numérico externo, el indicador luminoso de **bloq num** en el equipo se enciende. Cuando **bloq num** está desactivado en un teclado numérico externo, se apaga el indicador luminoso de **bloq num** del equipo.

Para activar o desactivar **bloq num** en un teclado numérico externo mientras trabaja:

- ▲ Presione la tecla **bloq num** del teclado numérico externo, no del equipo.



---

## 5 Limpieza del TouchPad y del teclado

La presencia de suciedad y residuos grasos en el TouchPad puede hacer que el puntero se desplace por la pantalla de forma descontrolada. Para evitar este problema, limpie el TouchPad con un paño húmedo y procure tener las manos limpias cuando vaya a utilizar el equipo.

△ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas o se dañen los componentes internos del equipo, no emplee accesorios de aspiradores para limpiar el teclado. El empleo de un aspirador para dicha tarea puede depositar residuos en la superficie del teclado.

Limpie el teclado frecuentemente para evitar que se bloqueen las teclas y para retirar el polvo, las pelusas y las partículas que hayan podido quedar atrapadas entre las teclas. Puede emplear un spray de aire comprimido con una extensión para soplar aire alrededor y debajo de las teclas con el objeto de eliminar los residuos existentes.



---

# Índice

- A**
  - área de desplazamiento, TouchPad 1
  - área de desplazamiento del TouchPad, identificación 1
- B**
  - bloq num en un teclado numérico externo 10
  - buttons, TouchPad 1
- D**
  - dispositivos señaladores
    - configurar preferencias 1
- F**
  - fn, tecla 3, 9
- I**
  - imagen en pantalla, alternancia 5
  - incorporado, teclado numérico
    - activar y desactivar 9
    - alternancia de funciones de las teclas 10
    - uso 9
- M**
  - mouse externo
    - conexión 2
    - configuración de preferencias 1
- P**
  - Panel de control de Quick Launch Buttons 8
  - pantalla
    - imagen, alternancia 5
    - teclas de acceso rápido para regular el brillo de la pantalla 6
- T**
  - Tecla de acceso para suspensión 5
  - Tecla de acceso rápido de la ventana Opciones de impresión 4
  - tecla de acceso rápido de QuickLock 6
  - tecla de acceso rápido de un explorador web 5
  - Tecla de acceso rápido para Ayuda y soporte técnico 4
  - tecla de bloq num 9
  - teclado numérico externo
    - bloq num 10
    - uso 10
  - teclado numérico incorporado
    - identificación 9
  - teclas de acceso rápido
    - abrir la ventana de Ayuda y soporte técnico (fn+) 4
    - alternancia de la imagen en pantalla 5
    - apertura de la ventana Opciones de impresión 4
    - apertura de un explorador web 5
    - aumento del brillo de la pantalla 6
    - aumento del volumen de sonido 6
    - descripción 3
    - disminución del brillo de la pantalla 6
    - disminución del volumen del sonido del equipo 6
    - inicio de la suspensión 5
    - inicio QuickLock 6
    - silencio del sonido del equipo 6
    - uso 4
    - visualización de información del sistema 4
  - teclas de acceso rápido de teclado, identificación 3
  - teclas de acceso rápido para información del sistema 4
  - teclas de acceso rápido para regular el brillo de la pantalla 6
  - teclas de función 3
  - tipos de transmisión de vídeo 5
  - TouchPad
    - identificación 1
    - uso 2
  - TouchPad, identificación de los botones 1

