

Multimedia

Guía del usuario

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

Microsoft y Windows son marcas
comerciales registradas 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 2006

Número de referencia del documento:
416615-E51

Tabla de contenidos

1 Hardware multimedia

Uso de los recursos de audio	1
Utilización del conector de entrada de audio (micrófono)	3
Utilización del conector de salida de audio (auriculares)	3
Utilización de audio digital S/PDIF (sólo en algunos modelos)	4
Ajuste del volumen	5
Utilización de los botones QuickPlay	7
Uso de funciones de vídeo	9
Uso del puerto de monitor externo	9
Uso del conector de salida S-Video	9
Uso de la cámara integrada (sólo en algunos modelos)	11
Captura y flujo de vídeo	12
Captura de vídeo	12
Flujo de vídeo con un programa de mensajería instantánea	12
Toma de fotografías	13
Ajuste de las propiedades de la cámara	13
Instrucciones para el uso de la cámara	14
Uso de unidades ópticas	15
Identificación de la unidad óptica instalada	15
Inserción de un disco óptico	16
Extracción de discos ópticos (con alimentación)	17
Extracción de discos ópticos (sin alimentación)	18
Uso de recursos de actividad multimedia	19
Uso de las teclas de acceso rápido de actividad multimedia	19
Uso de los botones de actividad multimedia (sólo en algunos modelos)	20

2 Software multimedia

Ubicación e instalación del software	22
Uso de software multimedia	23
Protección de la reproducción	24
Protección del proceso de grabación de CD o DVD	24
Cambio de configuraciones regionales para DVD	25
Observación de la advertencia de copyright	26

Índice	27
--------------	----

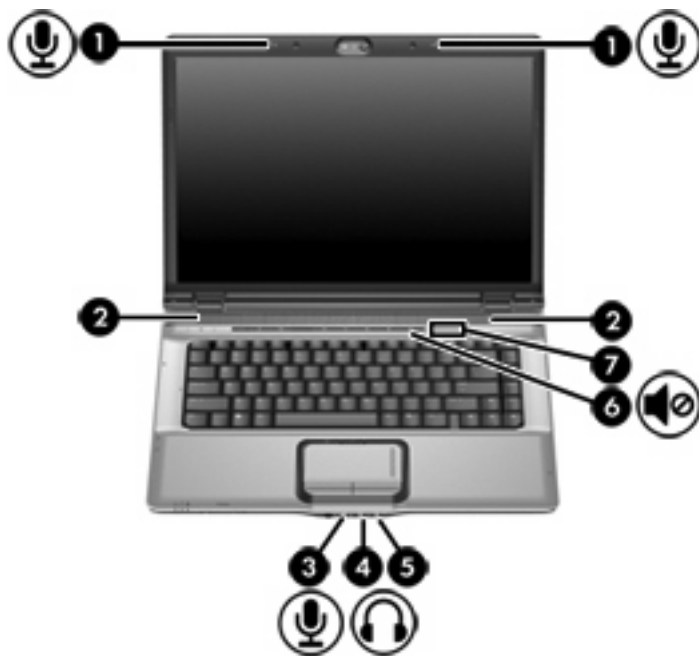
1 Hardware multimedia


Uso de los recursos de audio

En la ilustración y la tabla que aparecen a continuación se describen los recursos de audio del equipo.



Nota Es posible que la apariencia de su equipo difiera ligeramente de las imágenes de esta sección.



Componente	Descripción
(1) Micrófonos internos (2) (sólo en algunos modelos)	Grabar sonido.  Nota Un icono de micrófono junto a la abertura de cada micrófono indica que el equipo tiene micrófonos internos.
(2) Altavoces (2)	Producen sonido.
(3) Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono de un set de auriculares y micrófono, un micrófono estéreo o un micrófono monoaural opcionales.

Componente	Descripción
(4) Conector de salida de audio (auriculares)	Conecta altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, un set de auriculares y micrófono opcionales o audio de televisión.
(5) Conector de salida de audio (auriculares) S/PDIF	Proporciona audio mejorado, incluyendo sonido envolvente y otro tipo de salida de audio de gran calidad.
(6) Botón de silencio	Suprime y restaura el sonido del altavoz.
(7) Área de desplazamiento de volumen	Ajusta el volumen del altavoz. Deslice el dedo hacia la izquierda para disminuir el volumen y hacia la derecha para aumentarlo. Usted también puede puntear en el signo menos (-) del área de desplazamiento para disminuir el volumen o puntear en el signo más (+) del área de desplazamiento para aumentar el volumen.

Utilización del conector de entrada de audio (micrófono)

El equipo viene con un conector de micrófono estéreo (doble canal) que admite micrófonos estéreo y monoaurales. Si utiliza un programa de grabación de sonido con micrófonos externos, podrá grabar y reproducir en estéreo.



Nota Cuando conecte un micrófono a su conector correspondiente, utilice un micrófono con un conector de 3,5 mm.

Utilización del conector de salida de audio (auriculares)



ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones personales, ajuste el volumen antes de ponerse los auriculares, los auriculares de botón o el set de auriculares y micrófono.



PRECAUCIÓN Para evitar un posible daño en un dispositivo externo, no enchufe un conector de un solo canal de sonido (mono) en el conector de auriculares.

Además de la conexión de auriculares, se puede utilizar el conector de auriculares para conectar la función de entrada de audio de un dispositivo de audio/vídeo, como un televisor o un reproductor de vídeo.



Nota Al conectar un dispositivo al conector de auriculares, utilice sólo un conector estéreo de 3,5 mm.

Nota Cuando se conecta un dispositivo al conector para auriculares, se desactivan los altavoces.

Utilización de audio digital S/PDIF (sólo en algunos modelos)

S/PDIF (del inglés Sony/Philips Digital Interface), o audio digital, proporciona audio mejorado, incluyendo sonido envolvente y otro tipo de salida de audio de gran calidad.

Para realizar una conexión de audio digital, conecte el cable de audio digital S/PDIF al conector de audio digital del equipo de audio o vídeo.

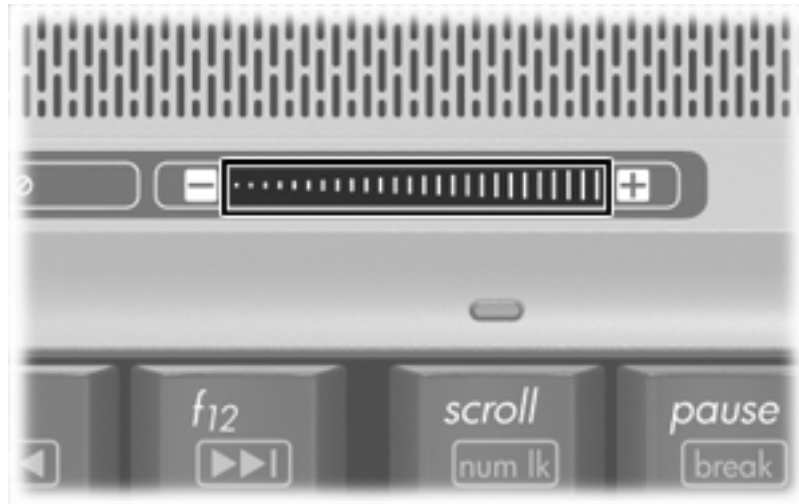


Nota Para utilizar S/PDIF con un conector de auriculares, necesitará un adaptador o un cable de conexión mini TOS opcional.

Ajuste del volumen

Se puede ajustar el volumen utilizando los siguientes controles:

- Botones de volumen del equipo:
 - Para silenciar o restaurar el volumen, presione el botón de silencio.
 - Para bajar el volumen, deslice el dedo por el área de desplazamiento del volumen de derecha a izquierda.
 - Para subir el volumen, deslice el dedo por el área de desplazamiento del volumen de izquierda a derecha.



- Control de volumen de Microsoft® Windows®:
 - a. Haga clic en el icono de **Volumen** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.
 - b. Aumente o disminuya el volumen moviendo el control deslizante hacia arriba o hacia abajo. Seleccione la casilla de verificación **Silencio** para suprimir el volumen.

o

 - a. Haga doble clic en el icono **Volumen** en el área de notificación.
 - b. En la columna Volumen maestro, usted puede subir o bajar el volumen moviendo el control deslizante de **volumen** hacia arriba o hacia abajo. También puede ajustar el balance o suprimir el volumen.

Si el icono Volumen no aparece en el área de notificación, siga los pasos que se detallan a continuación para colocarlo allí:

- a. Seleccione **Inicio > Panel de control > Dispositivos de sonido, audio y voz > Dispositivos de sonido y audio**.
- b. Haga clic en la ficha **Volumen**.

- c. Seleccione la casilla de verificación **Colocar icono de volumen en la barra de tareas**.
- d. Haga clic en **Aplicar**.
- Control de volumen de programas:
El volumen también se puede ajustar dentro de algunos programas.





Utilización de los botones QuickPlay



Nota Las funciones del botón multimedia y del botón DVD (sólo en algunos modelos) varían según el software instalado en el equipo. Para obtener más información, consulte la siguiente tabla.

El botón multimedia **(1)** y el botón DVD **(2)** le permiten reproducir DVD, ver películas y escuchar música con tan solo presionar un botón.



Componente	Descripción
(1) Botón multimedia	<p data-bbox="815 226 1235 254">Si está instalado QuickPlay y el equipo está</p> <ul data-bbox="815 279 1439 407" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 279 1439 327">● Encendido: Abre un programa de música o el menú multimedia para poder seleccionar un programa multimedia. <li data-bbox="815 352 1439 407">● Apagado: Abre un programa de música o el menú multimedia para poder seleccionar un programa multimedia. <hr/> <p data-bbox="863 436 916 491"> Nota Presione el botón de alimentación para salir del programa multimedia.</p> <hr/> <ul data-bbox="815 531 1331 558" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 531 1331 558">● En espera: Sale del modo de espera a Windows. <p data-bbox="815 583 1278 611">Si no se ha instalado QuickPlay y el equipo está</p> <ul data-bbox="815 632 1305 785" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 632 1305 680">● Encendido: Abre el reproductor de multimedia predeterminado. <li data-bbox="815 705 1082 732">● Apagado: No funciona. <li data-bbox="815 758 1331 785">● En espera: Sale del modo de espera a Windows. <hr/> <p data-bbox="815 814 868 869"> Nota Este botón no afecta el proceso destinado a restaurar el dispositivo de la hibernación.</p>
(2) Botón DVD (sólo en algunos modelos)	<p data-bbox="815 909 1235 936">Si está instalado QuickPlay y el equipo está</p> <ul data-bbox="815 957 1439 1085" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 957 1439 1005">● Encendido: Abre el programa de DVD predeterminado para iniciar un DVD en la unidad óptica. <li data-bbox="815 1031 1439 1085">● Apagado: Abre QuickPlay para iniciar un DVD en la unidad óptica. <hr/> <p data-bbox="863 1115 916 1169"> Nota Presione el botón de alimentación para salir de QuickPlay.</p> <hr/> <ul data-bbox="815 1209 1331 1236" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 1209 1331 1236">● En espera: Sale del modo de espera a Windows. <p data-bbox="815 1262 1278 1289">Si no se ha instalado QuickPlay y el equipo está</p> <ul data-bbox="815 1310 1439 1463" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 1310 1439 1358">● Encendido: Abre el programa de DVD predeterminado para iniciar un DVD en la unidad óptica. <li data-bbox="815 1383 1082 1411">● Apagado: No funciona. <li data-bbox="815 1436 1331 1463">● En espera: Sale del modo de espera a Windows. <hr/> <p data-bbox="815 1493 868 1547"> Nota Este botón no afecta el proceso destinado a restaurar el dispositivo de la hibernación.</p>

Uso de funciones de vídeo

El equipo incluye los siguientes recursos de vídeo:

- Puerto de monitor externo, que conecta una televisión, monitor o proyector.
- Conector de salida S-Video, que conecta una serie de componentes avanzados de vídeo.

Uso del puerto de monitor externo

El puerto de monitor externo conecta un dispositivo de visualización externo al equipo, por ejemplo un monitor externo o un proyector.

Para conectar un dispositivo de visualización, conecte el cable del dispositivo al puerto de monitor externo.



Nota Si un dispositivo de visualización externo adecuadamente conectado no muestra ninguna imagen, presione **fn+f4** para transferir la imagen al dispositivo.

Uso del conector de salida S-Video

El conector de salida S-Video de siete patas conecta el equipo a un dispositivo de S-Video opcional, como un televisor, un reproductor de vídeo, una cámara de vídeo, un retroproyector o una tarjeta de captura de vídeo.

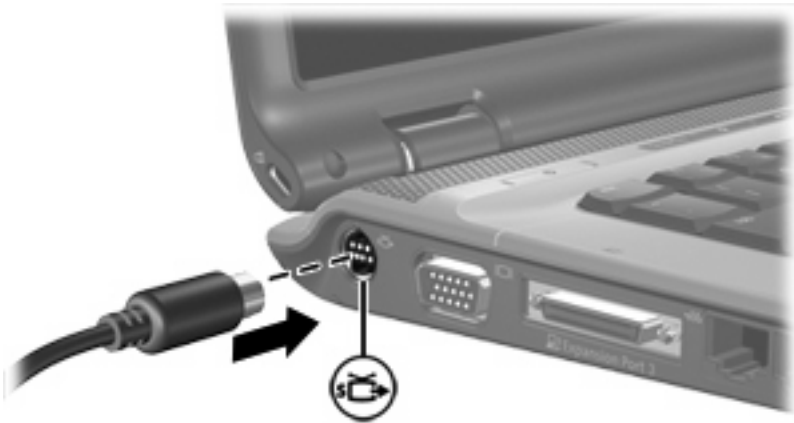
El equipo puede admitir un dispositivo de S-Video conectado al conector de salida de S-Video, mientras simultáneamente admite una imagen en la pantalla del equipo o en cualquier otra pantalla externa admitida.



Nota Para transmitir señales de vídeo a través del conector de salida S-Video, necesita un cable S-Video (que se compra por separado). Si va a reproducir una película de DVD en el equipo y va a verla en el televisor (combinando funciones de audio y vídeo), también necesitará un cable de audio estándar (que se compra por separado) para conectarlo al conector de auriculares. Ambos cables se encuentran disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.

Para conectar un dispositivo de vídeo al conector de salida S-Video:

1. Conecte un extremo del cable de S-Video en el conector de salida S-Video del equipo.



2. Conecte el otro extremo del cable al dispositivo de vídeo, según las instrucciones del fabricante del dispositivo.
3. Presione **fn+f4** para alternar la imagen entre los dispositivos de visualización conectados al equipo.



Nota Si el equipo está conectado a un producto de expansión y no se puede acceder al conector de salida S-Video, conecte el cable S-Video al conector de salida S-Video del producto de expansión.

Uso de la cámara integrada (sólo en algunos modelos)

Algunos modelos incluyen una cámara integrada, ubicada en la parte superior de la pantalla. Esta cámara puede ser utilizada con un conjunto variado de software para

- Capturar vídeo.
- Utilizar flujo de vídeo con un software de mensajería instantánea.
- Tomar fotografías.

El indicador luminoso de la cámara **(1)**, se enciende cuando algún programa accede a la cámara **(2)**.



Captura y flujo de vídeo

Para ilustrar la forma en que funciona cada recurso de la cámara, los siguientes ejemplos utilizan un software específico que no está disponible en todos los equipos. Seleccione **Inicio > Todos los programas** para encontrar el software de vídeo instalado en su equipo y consulte la ayuda en línea de cada programa para obtener más información.

Captura de vídeo

Es posible utilizar la cámara para capturar vídeo para reproducirlo después. En este ejemplo se utiliza el software MovieMaker, que no se encuentra disponible en todos los equipos.

1. Seleccione **Inicio > Programas > Windows MovieMaker**.
2. Haga clic en **Capturar desde dispositivo de vídeo**. Se abrirá el Asistente de captura de video.
3. Haga clic en la cámara integrada dentro de la lista de dispositivos disponibles.
4. Verifique la configuración del micrófono y de la cámara y modifíquela, si es necesario.
5. Haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione el nombre de archivo y la ruta donde desea guardarlo, y luego haga clic en **Siguiente**.
7. Seleccione la configuración de vídeo y luego haga clic en **Siguiente**.
8. Haga clic en **Inicio captura**. Al finalizar la grabación, haga clic en **Detener captura**.
9. Haga clic en **Finalizar** para guardar el archivo de video y cerrar el asistente.

Flujo de video con un programa de mensajería instantánea

Es posible utilizar cámara para enviar información de vídeo en tiempo real a través de un programa de mensajería instantánea. En este ejemplo se utiliza Windows Messenger, que no se encuentra disponible en todos los equipos.

1. Abra Windows Messenger haciendo doble clic en el icono del área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.
2. Inicie la sesión en Windows Messenger.
3. Seleccione **Acciones > Voz/Vídeo > Iniciar conversación por vídeo**.
4. Haga clic en el nombre de la persona con la cual desea conectarse y luego haga clic en **Aceptar**. Aparecerá una ventana de mensajería instantánea y la imagen de la cámara junto al área de mensajes.
5. Si se abre el Asistente para ajuste de audio y vídeo, siga las instrucciones para ajustar las configuraciones de la cámara y del micrófono.

Toma de fotografías

Se puede también utilizar la cámara integrada para tomar fotos.

1. Seleccione **Inicio > Panel de control > Escáneres y cámaras**.
2. Haga doble clic en la lista de la cámara integrada y luego haga clic en **Siguiente**.
3. Haga clic en **Tomar foto**.
4. Siga las instrucciones del Asistente de fotos para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:
 - Publicar las fotos en un sitio Web.
 - Pedir impresiones de las fotos.
 - Guardar las fotos en su equipo.

Ajuste de las propiedades de la cámara

Es posible ajustar las siguientes propiedades para la cámara integrada:

- **Brillo:** Controla la cantidad de luz que se incorpora a la imagen.
- **Contraste:** Controla la diferencia entre áreas más claras o más oscuras en la imagen.
- **Matiz:** Controla el aspecto del color que lo distingue de otro color (lo que hace que un color sea rojo, verde o azul). El matiz es distinto de la saturación, que mide la intensidad del matiz.
- **Saturación:** Controla la fuerza del color de la imagen final. El ajuste de mayor saturación crea una imagen más destacada. El ajuste de menor saturación crea una imagen más sutil.
- **Nitidez:** Controla la definición de los bordes de una imagen. El ajuste de aumento de nitidez crea una imagen más definida. El ajuste de reducción de nitidez crea una imagen más suave.
- **Gamma:** Controla el contraste que afecta los grises de medio nivel o los medios tonos de una imagen. La reducción de Gamma hace que los grises se vean negros y que los colores oscuros sean aún más oscuros.
- **Balance de blancos:** Controla la temperatura del color de las fuentes de luz dominantes. Esto posibilita que los objetos blancos de la imagen aparezcan verdaderamente blancos. El balance de blancos en el cuadro de diálogo Propiedades se muestra como WB (Rojo) y WB (Azul). El ajuste de un alto balance de blancos aumenta la concentración del color (rojo o azul). El ajuste de un menor balance de blancos reduce la concentración del color seleccionado.
- **Exposición:** Controla la cantidad relativa de luz que ingresa al sensor de la cámara.
- **Ganancia:** Controla el rango de intensidad, además de alterar el contraste de color de la imagen.
- **Fuente de luz:** Controla la configuración de la cámara para ajustar la exposición a la luz ambiental.
- **Girar:** Invierte la imagen capturada verticalmente.
- **Espejo:** Invierte la imagen capturada horizontalmente.
- **Privacidad:** Apaga la función de captura.
- **Luz baja:** Disminuye la velocidad de cuadros automáticamente en un ambiente con iluminación deficiente que mantiene el brillo de la imagen capturada.

El cuadro de diálogo Propiedades es accesible por varios programas que utilizan la cámara integrada, usualmente desde una configuración, ajuste o menú de propiedades.

Instrucciones para el uso de la cámara

Para obtener óptimos resultados, siga estas instrucciones cuando utilice la cámara:

- Asegúrese de tener la más reciente versión de un programa de mensajería instantánea antes de intentar una conversación con vídeo.



Nota Su cámara integrada puede no funcionar apropiadamente con algunos firewall de red. Si tiene problemas para visualizar o enviar vídeo a alguien de otra LAN o al alguien externo a su firewall de red, contacte al administrador de la red para obtener asistencia.

- Cuando sea posible, coloque fuentes de luz brillantes detrás de la cámara y fuera del área de la imagen.

Uso de unidades ópticas

La unidad óptica le permite reproducir, copiar y crear CD o DVD según el tipo de unidad óptica y software instalados en su equipo.

Identificación de la unidad óptica instalada

Para ver el tipo de unidad óptica instalada en el equipo:

- ▲ Seleccione **Inicio > Mi PC**.

El tipo de unidad óptica instalada en el equipo se muestra en Dispositivos con almacenamiento extraíble.

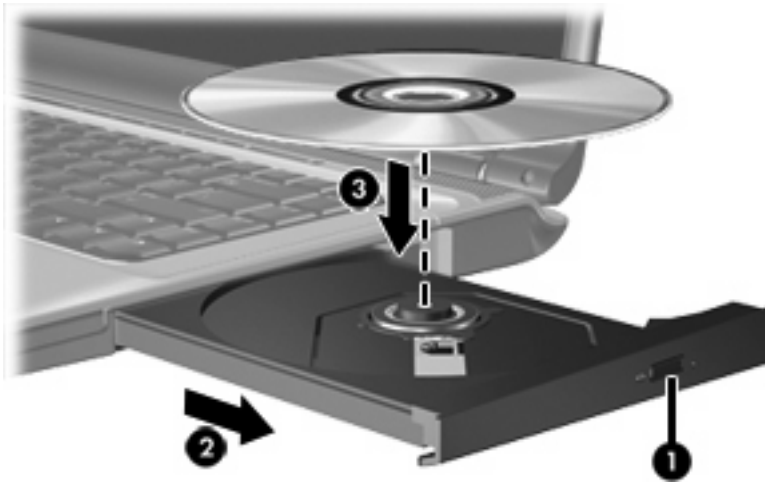
Inserción de un disco óptico

1. Encienda el equipo.
2. Presione el botón de liberación (1) que se encuentra en la parte frontal de la unidad para liberar la bandeja para medios.
3. Extraiga la bandeja (2).
4. Sujete el CD o DVD por los bordes para evitar el contacto con las superficies planas y colóquelo en el eje de la bandeja con la etiqueta hacia arriba.



Nota Si la bandeja no está completamente accesible, incline el disco cuidadosamente para posicionarlo sobre el eje.

5. Presione suavemente el disco (3) hacia abajo en el eje de la bandeja hasta que encaje en la posición correcta.



6. Cierre la bandeja para medios.



Nota Después de insertar un disco, es normal que el equipo haga una breve pausa. Si no ha seleccionado un reproductor de medios predeterminado, se abrirá un cuadro de diálogo de Reproducción automática. Se le solicitará que seleccione cómo desea utilizar el contenido de los medios.

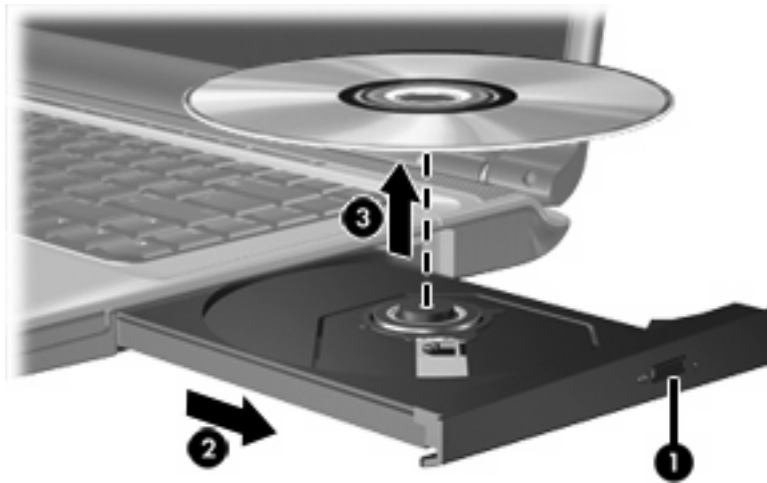
Extracción de discos ópticos (con alimentación)

Si su equipo está funcionando con alimentación externa o con alimentación por batería:

1. Encienda el equipo.
2. Presione el botón de liberación **(1)** que se encuentra en la parte frontal de la unidad con el fin de liberar la bandeja para medios y, a continuación, tire de la bandeja **(2)** hacia afuera.
3. Extraiga el disco **(3)** de la bandeja ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores sin tocar las superficies planas.



Nota Si la bandeja para medios no está completamente accesible, incline cuidadosamente el disco mientras lo extrae.



4. Cierre la bandeja para medios y coloque el disco en un estuche de protección.

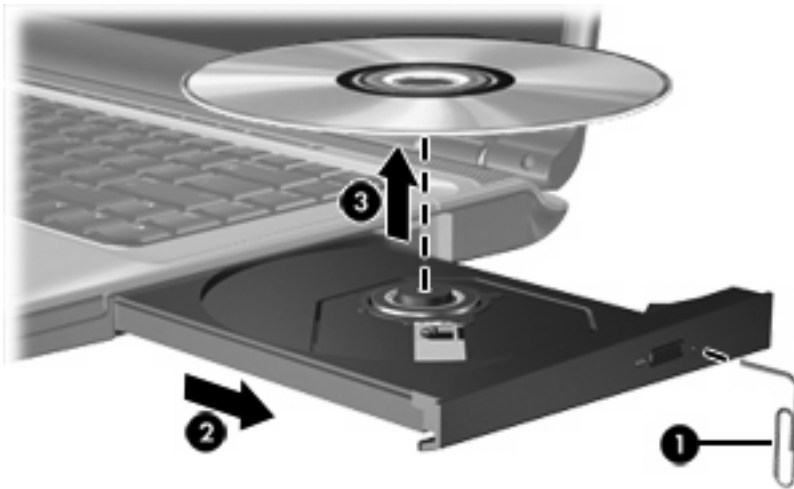
Extracción de discos ópticos (sin alimentación)

Si la alimentación externa o por batería no está disponible:

1. Inserte el extremo de un clip (1) en el acceso de liberación de la parte frontal de la unidad.
2. Presione suavemente el clip hasta liberar la bandeja y, a continuación, extraiga la bandeja (2).
3. Extraiga el disco (3) de la bandeja ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores sin tocar las superficies planas.



Nota Si la bandeja para medios no está completamente accesible, incline cuidadosamente el disco mientras lo extrae.



4. Cierre la bandeja para medios y coloque el disco en un estuche de protección.

Uso de recursos de actividad multimedia

Las teclas de acceso rápido de actividad multimedia y los botones de actividad multimedia (sólo en algunos modelos) controlan la reproducción de un CD de audio o de un DVD insertado en la unidad óptica.

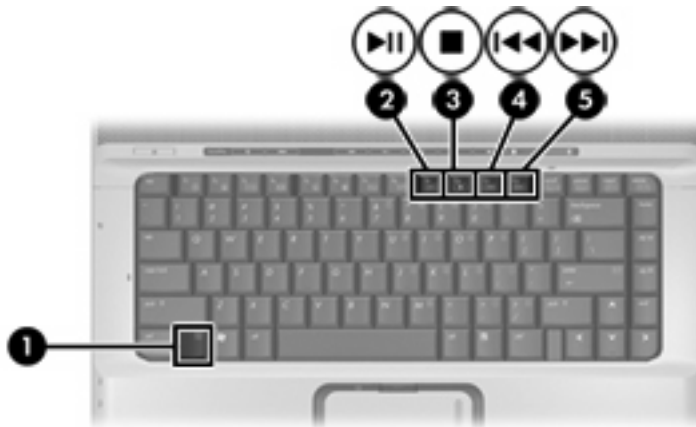
Uso de las teclas de acceso rápido de actividad multimedia

Las teclas de acceso de actividad multimedia son combinaciones de la tecla **fn** (1) y cualquiera de las cuatro las teclas de función:



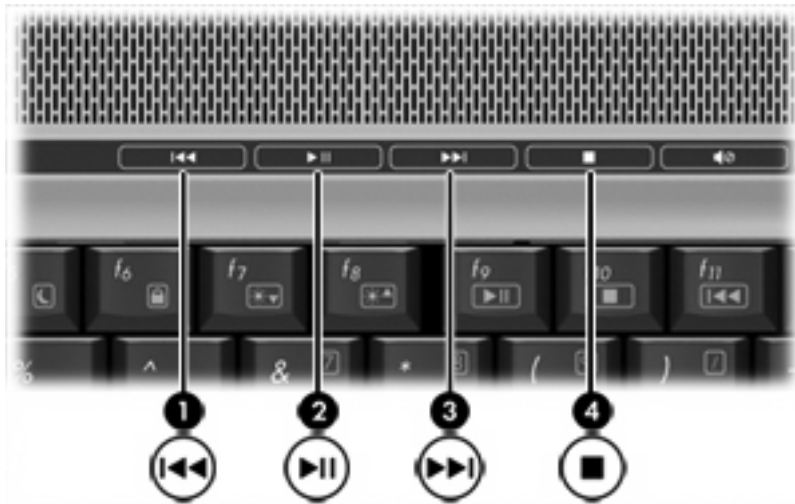
Nota Para controlar la reproducción de un CD de vídeo, utilice los controles de actividad multimedia del programa de reproducción de CD de vídeo.

- Para iniciar, pausar o reanudar la reproducción de un CD de audio o un DVD, presione **fn+f9** (2).
- Para detener un CD de audio o un DVD que se está reproduciendo, presione **fn+f10** (3).
- Para reproducir la pista anterior de un CD de audio o el capítulo anterior del DVD que se está reproduciendo, presione **fn+f11** (4).
- Para reproducir la pista siguiente de un CD de audio o el capítulo siguiente de un DVD que se está reproduciendo, presione **fn+f12** (5).



Uso de los botones de actividad multimedia (sólo en algunos modelos)

La ilustración y la tabla que se presentan a continuación describen los botones de actividad multimedia.



Componente	Descripción
(1) Botón anterior/rebobinar	Cuando reproduce un disco en la unidad óptica: <ul style="list-style-type: none">Al presionarlo una vez, reproduce la pista o el capítulo anterior.Al presionar la tecla fn, se rebobina.
(2) Botón reproducir/pausa	Cuando un disco está en la unidad óptica y: <ul style="list-style-type: none">No está siendo reproducido, reproduce el disco.Está siendo reproducido, hace que el disco haga una pausa.
(3) Botón siguiente/avanzar	Cuando reproduce un disco en la unidad óptica: <ul style="list-style-type: none">Al presionarlo una vez, reproduce la pista o el capítulo siguiente.Al presionar una vez el botón fn, avanza.
(4) Botón Detener	Cuando un disco está siendo reproducido en la unidad óptica, detiene la actividad actual del disco.

2 Software multimedia

El equipo incluye software multimedia preinstalado. Algunos modelos de equipos también incluyen software multimedia adicional en un disco óptico.

Según el hardware y el software incluidos con el equipo, pueden admitirse las siguientes tareas multimedia:

- Reproducción de medios digitales, incluyendo CD de audio y vídeo, DVD de audio y vídeo y radio en Internet.
- Creación o copia de CD de datos.
- Creación, edición y grabación de CD de audio.
- Creación, edición y grabación de un vídeo o de una película a un DVD o CD de vídeo.



Nota Para obtener detalles acerca del uso del software que viene incluido con el equipo, consulte las instrucciones del fabricante del software, que pueden venir en un disco, en archivos de Ayuda en línea o en el sitio Web del fabricante del software.

Ubicación e instalación del software

El equipo incluye una variedad de software que puede estar

- **Previamente instalado en su unidad de disco duro.** Para encontrar e instalar el software listo para su uso que viene previamente instalado en el equipo:
 - a. Seleccione **Inicio > Todos los programas**.
 - b. Haga doble clic en el programa que desea instalar.
- **Suministrado en CD o DVD.** Para instalar una aplicación de software desde un disco:
 - a. Inserte el disco en la unidad óptica.
 - b. Cuando se abra el asistente de instalación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - c. Si se le indica, reinicie el equipo.

Uso de software multimedia

Para utilizar el software multimedia instalado en el equipo:

1. Seleccione **Inicio > Todos los programas**, y entonces abra el programa multimedia que desee utilizar. Por ejemplo, si desea utilizar el reproductor de Windows Media para reproducir un CD de audio, haga clic en **Reproductor de Windows Media**.



Nota Algunos programas pueden encontrarse en subcarpetas.

2. Inserte el disco de medios, por ejemplo un CD de audio, en la unidad óptica.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

o

1. Inserte el disco de medios, por ejemplo un CD de audio, en la unidad óptica.

Se abre un cuadro de diálogo de Reproducción automática.

2. Haga clic en la tarea multimedia de la lista de tareas para cada programa multimedia instalado que desee realizar.



Nota El cuadro de diálogo de Reproducción automática le permite seleccionar un programa multimedia para el disco de medios. Una vez seleccionado un programa multimedia de la lista, marque la casilla de verificación **Ejecutar siempre la acción seleccionada**.

3. Haga clic en **Aceptar**.

Protección de la reproducción

Para evitar la falta de reproducción o la pérdida de calidad de la reproducción, no conecte ni desconecte hardware mientras reproduce un disco.

Para evitar que se detenga la reproducción mientras el equipo está operando en Windows, no inicie el modo de espera o la hibernación mientras reproduce un disco. De hacerlo, es posible que vea el mensaje de advertencia “El inicio de la hibernación o el modo de espera en el equipo puede detener la reproducción. ¿Desea continuar?”. Si aparece este mensaje, seleccione **No**.

Después de seleccionar No:

- La reproducción puede reanudarse.
o
- La reproducción puede detenerse y la pantalla puede ponerse en blanco. Para retornar a la reproducción del CD o DVD, presione el botón de alimentación y luego reinicie el disco.

Protección del proceso de grabación de CD o DVD



PRECAUCIÓN Para evitar la pérdida de información o daños al disco:

Antes de grabar en un disco, conecte el equipo a una fuente de alimentación externa confiable. No grabe en un disco mientras el equipo está funcionando con alimentación por batería.

Antes de grabar un disco, cierre todos los programas abiertos con excepción del software de disco que está utilizando.

No copie directamente desde un disco de origen a un disco de destino o desde una unidad de red a un disco de destino. En lugar de ello, copie desde un disco de origen o una unidad de red a su unidad de disco duro y luego copie desde la unidad de disco duro hacia el disco de destino.

No use el teclado del equipo ni mueva el equipo mientras está grabando un disco. El proceso de grabación es sensible a las vibraciones.

Cambio de configuraciones regionales para DVD

La mayoría de los DVD que contienen archivos con derechos de autor también contienen códigos de región. Los códigos de región ayudan a proteger internacionalmente las leyes de copyright.

Sólo puede reproducir un DVD que contenga un código de región si éste coincide con la opción de región de su unidad de DVD.



PRECAUCIÓN La configuración regional de la unidad de DVD se puede cambiar sólo 5 veces.

La opción de región que elija por quinta vez se transforma en la opción permanente de la unidad de DVD.

El número de cambios de región admisible restante en la unidad se muestra la casilla Cambios restantes en la ficha **Región DVD**. El número que aparece en el campo incluye el quinto cambio, que es el permanente.

Para cambiar la configuración a través del sistema operativo:

1. Seleccione **Inicio > Mi PC**.
2. Haga clic con el botón derecho del mouse en la ventana y seleccione **Propiedades > la ficha Hardware > Administrador de dispositivos**.
3. Haga clic en las **Unidades de DVD/CD-ROM**, haga clic con el botón derecho en la unidad de DVD en la que desea cambiar la configuración de región y luego haga clic en **Propiedades**.
4. Efectúe los cambios deseados en la ficha **Región DVD**.
5. Haga clic en **Aceptar**.

Observación de la advertencia de copyright

La copia no autorizada de material protegido por las leyes de copyright, incluyendo programas informáticos, películas, transmisiones y grabaciones de audio constituye un delito contra las leyes de copyright vigentes. Este equipo no se debe utilizar para tales propósitos.

Índice

A

advertencia de copyright 26
altavoces (2) 1
área de desplazamiento de
volumen 2, 5
audio digital S/PDIF 4
auriculares 2
auriculares de botón 2

B

botón anterior/rebobinar 20
botón de silencio 2, 5
botón DVD, identificación 7
botones
anterior/rebobinar 20
supresión de volumen 2, 5
botones de actividad multimedia,
identificación 20
Botones QuickPlay,
identificación 7
Botón multimedia,
identificación 7

C

cámara
captura de vídeo 12
identificación 11
instrucciones para su uso 14
propiedades 13
toma de fotos 13
cámara integrada
captura de vídeo 12
identificación 11
instrucciones para su uso 14
propiedades de la cámara 13
toma de fotos 13

CD

extracción, con
alimentación 17

extracción, sin
alimentación 18
grabar en 24
inserción 16
protección 24
reproducción 24

códigos de región, DVD 25

conector de auriculares 2

conector de entrada de audio

(micrófono) 1, 3

conector de micrófono 1

conector de salida de audio

(auriculares) 2, 3

Conector de salida S-Video

conexión 9

identificación 9

conectores

entrada de audio

(micrófono) 1, 3

S/PDIF de salida de audio

(auriculares) 2

salida de audio

(auriculares) 2, 3

salida S-Video 9

Conector S/PDIF 2

configuración regional de

DVD 25

D

disco óptico

extracción, con

alimentación 17

extracción, sin

alimentación 18

grabar en 24

inserción 16

DVD

cambio de configuración

regional 25

extracción, con

alimentación 17

extracción, sin

alimentación 18

grabar en 24

inserción 16

protección 24

reproducción 24

M

micrófonos admitidos 3

micrófonos internos (2) 1

monitor, conexión 9

P

programas

multimedia 21

uso 23

protección de reproducción 24

proyector, conexión 9

puerto de monitor externo 9

puertos

monitor externo 9

Q

QuickPlay 7

R

recursos de audio 1

S

software

multimedia 21

uso 23

software multimedia

descritos 21

uso 23

T

teclas de acceso rápido de
 actividad multimedia,
 identificación 19
TV 3

U

unidad óptica
 protección 24
 reproducción 24

V

VCR 3
volumen, ajuste 5

