Funciones multimedia

Referencia: 393524-071

Octubre de 2005

En esta guía se explica cómo utilizar las funciones de audio y vídeo del ordenador.

Contenido

•	i diicidiles ilidiililedid
	Software multimedia
	Identificación del software
	Instalación de software
	Utilización de los botones de QuickPlay 3
	Utilización de las teclas de acceso de actividad
	multimedia6
	Protección de la reproducción
	Protección del proceso de grabación
	en CD o DVD 8
	Cambio de la configuración regional para DVD 9
	Aviso de copyright
	Hardware multimedia
	Identificación del hardware
	Utilización del mando a distancia
	(sólo en determinados modelos)
	Utilización de la unidad óptica
2	Audio
	Funciones de audio
	Utilización del conector de entrada de audio
	(micrófono)
	Utilización del conector de salida de audio
	(auriculares)
	Ajuste del volumen

3 Vídeo

Funciones de vídeo	21
Utilización del conector de salida de S-Video	22
Utilización del puerto de monitor externo	24

Índice

Funciones multimedia

El ordenador incluye una amplia gama de hardware y software diseñados para que las tareas multimedia resulten fáciles y divertidas. Las funciones multimedia varían según el modelo y el software seleccionados.

El ordenador puede incluir soporte para las tareas siguientes:

- Reproducción de CD y DVD de audio y vídeo
- Creación o copia de CD de audio y datos
- Creación, edición y grabación de CD de audio
- Creación, edición y grabación de un vídeo o una película en un DVD o un CD de vídeo



El Reproductor de Windows Media, una característica del sistema operativo Microsoft® Windows®, es el software de reproductor multimedia que está preinstalado en la mayoría de los modelos.

Reproducción automática

La opción de reproducción automática de Windows permite activar o desactivar la ejecución automática. La ejecución automática inicia un programa o reproduce una pista de un disco en cuanto se inserta el disco en la unidad y se cierra la puerta de la unidad. De manera predeterminada, la reproducción automática está activada en el ordenador.

Software multimedia

Identificación del software

El ordenador incluye software multimedia preinstalado o suministrado en un disco. Para ver el software preinstalado del ordenador y acceder a él:

» Seleccione Inicio > Todos los programas.

O bien:

» Seleccione Inicio > Todos los programas > Software Setup. También puede reinstalar software desde la utilidad Software Setup.



Para obtener información detallada sobre cómo utilizar el software incluido con el ordenador, consulte la documentación del software. La documentación se puede proporcionar en un CD, en un documento impreso o como archivos de ayuda en línea incluidos en la aplicación específica. También se puede encontrar documentación en el sitio Web del fabricante de software.

Instalación de software

Para instalar software desde un CD incluido con el ordenador:

- 1. Inserte el CD de software en la unidad óptica.
- 2. Cuando se abra el asistente de instalación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



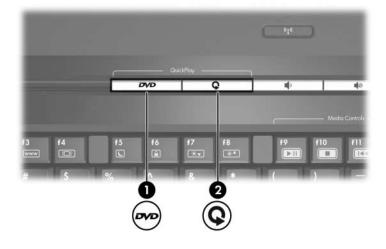
Repita este procedimiento para todo el software del CD que desee instalar.

Utilización de los botones de QuickPlay



Las funciones de los botones DVD y multimedia © varían en función del software instalado en el ordenador. Para obtener información detallada, consulte la documentación de QuickPlay.

Los botones de DVD **1** y multimedia **2** permiten reproducir DVD, ver películas y escuchar música con sólo pulsar un botón.



Utilización del software QuickPlay (sólo en determinados modelos)

El software QuickPlay permite reproducir películas o abrir otros soportes sin necesidad de iniciar el ordenador ni el sistema operativo.

Para obtener información detallada sobre cómo utilizar el software QuickPlay, consulte la documentación de QuickPlay incluida con el ordenador.

Los botones DVD y multimedia funcionan de la forma indicada en la tabla siguiente.



Las funciones de los botones pueden cambiar si se personalizan o Las funciones de los botones de QuickPlay.

Componente		Descripción		
Funciones predeterminadas de los botones <i>sin</i> el software QuickPlay (sólo en determinados modelos)				
Botón de	DVD S	Si el ordenador está		
	ı	Encendido: se abre la aplicación de DVD predeterminada para iniciar la reproducción de un DVD en la unidad óptica.		
		Apagado: no se produce ninguna acción.		
	•	En modo de espera: sirve para salir del modo de espera y entrar en Windows.		
	•	En hibernación: sale de la hibernación y entra en Windows.		
2 Botón mu	Itimedia S	Si el ordenador está		
	•	■ Encendido: se abre la aplicación de música o el menú multimedia, donde puede seleccionar una aplicación multimedia.		
		Apagado: no se produce ninguna acción.		
		En modo de espera: sirve para salir del modo de espera y entrar en Windows.		
	•	En hibernación: sale de la hibernación y entra en Windows.		

Componente		Descripción	
Funciones de los botones con el software QuickPlay			
(SC	olo en determinados mo Botón de DVD	Si el ordenador está	
v	Boton de BVB	 Encendido: se abre la aplicación de DVD predeterminada para iniciar la reproducción de un DVD en la unidad óptica. 	
		Apagado: se abre QuickPlay para iniciar la reproducción de un DVD en la unidad óptica.	
		En modo de espera: sirve para salir del modo de espera y entrar en Windows.	
		En hibernación: sale de la hibernación y entra en Windows.	
		Consulte la documentación de QuickPlay para obtener información detallada sobre cómo utilizar QuickPlay.	
2	Botón multimedia	Si el ordenador está	
		Encendido: se abre la aplicación de música o el menú multimedia, donde puede seleccionar una aplicación multimedia.	
		Apagado: se abre la aplicación de música o el menú multimedia, donde puede seleccionar una aplicación multimedia.	
		En modo de espera: sirve para salir del modo de espera y entrar en Windows.	
		En hibernación: sale de la hibernación y entra en Windows.	
		Consulte la documentación de QuickPlay para obtener información detallada sobre cómo utilizar QuickPlay.	

Utilización de las teclas de acceso de actividad multimedia

Las teclas de acceso de actividad multimedia son combinaciones de la tecla **Fn ①** y una de las cuatro teclas de función. Puede utilizar estas teclas para controlar la reproducción de un CD de audio o un DVD en la unidad óptica.

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

- Para iniciar, pausar o reanudar la reproducción de un CD de audio o un DVD, pulse Fn+F9 ②.
- Para detener un CD de audio o un DVD que se está reproduciendo, pulse Fn+F10 ③.
- Para reproducir la pista anterior de un CD de audio o el capítulo anterior de un DVD que se está reproduciendo, pulse Fn+F11 ④.
- Para reproducir la pista siguiente de un CD de audio o el capítulo siguiente de un DVD que se está reproduciendo, pulse Fn+F12 ⑤.



Protección de la reproducción

Para evitar que se interrumpa la reproducción o que disminuya la calidad de la misma:

- Guarde su información y cierre todas las aplicaciones abiertas antes de reproducir un CD o un DVD.
- No conecte el ordenador al dispositivo de acoplamiento ni lo desconecte mientras se reproduzca un disco.

Para evitar que se interrumpa la reproducción cuando el ordenador esté en Windows, no inicie el modo de espera ni la hibernación mientras se reproduzca un disco. Si se inicia el modo de espera o la hibernación cuando se está utilizando el disco, es posible que aparezca un mensaje de advertencia parecido al siguiente: "Si inicia las funciones de hibernación o modo de espera se detendrá la reproducción. ¿Desea continuar?". Si aparece este mensaje, haga clic en **No**. Tras hacer clic en No:

■ Puede que se reanude la reproducción.

O bien:

■ Puede que se detenga la reproducción y se borre la pantalla. Para reanudar la reproducción del CD o DVD, presione el botón de alimentación y, a continuación, reinicie el disco.

Protección del proceso de grabación en CD o DVD



PRECAUCIÓN: Para evitar que se pierda información o que el disco resulte dañado:

- Antes de grabar en un disco, conecte el ordenador a una fuente de alimentación externa fiable. No grabe en un disco mientras el ordenador funciona con alimentación por batería.
- Antes de grabar datos en un disco, cierre todas las aplicaciones abiertas (incluidos los protectores de pantalla y el software antivirus) excepto el software del disco que esté utilizando.
- No copie directamente de un disco a otro, ni de una unidad de red a un disco. Copie de un disco o una unidad de red a la unidad de disco duro y, a continuación, de la unidad de disco duro a un disco.
- No utilice el teclado del ordenador ni mueva el ordenador mientras se está grabando en un disco. El proceso de grabación es muy sensible a las vibraciones.

Cambio de la configuración regional para DVD

La mayoría de los DVD que contienen archivos con copyright también contienen códigos regionales. Los códigos regionales sirven para proteger los copyright en el ámbito internacional.

Puede reproducir un DVD que contenga un código regional siempre y cuando este código del DVD coincida con la configuración regional de la unidad de DVD.

Si el código regional de un DVD no coincide con la configuración regional de la unidad, al insertar el DVD aparece un mensaje que indica que no se permite la reproducción del contenido procedente de la región del DVD. Para reproducir el DVD, deberá cambiar la configuración regional de la unidad de DVD. La configuración regional de un DVD puede cambiarse mediante el sistema operativo o a través de algunos reproductores de DVD.



PRECAUCIÓN: La configuración regional de la unidad de DVD puede cambiarse únicamente cinco veces.

- La configuración regional que seleccione la quinta vez pasará a ser la configuración definitiva para la unidad de DVD.
- La ficha Región DVD incluye una casilla en la que se muestra el número de cambios de configuración regional que todavía pueden realizarse en la unidad. Dicho número incluye el quinto cambio, que es el definitivo.

Para cambiar la configuración de un DVD a través del sistema operativo:

- Seleccione Inicio > Mi PC.
- Haga clic con el botón derecho en la ventana y seleccione Propiedades > ficha Hardware > Administrador de dispositivos.

- 3. Haga clic en **Unidades de DVD/CD-ROM**, luego haga clic con el botón derecho del ratón en la unidad de DVD cuya configuración regional desee cambiar y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
- 4. Realice los cambios necesarios en la ficha **Región DVD**.
- 5. Haga clic en **Aceptar**.

Para obtener más información, seleccione **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.

Aviso de copyright

Constituye una falta grave, según la legislación de copyright vigente, realizar copias no autorizadas de material protegido por copyright, incluidos programas informáticos, películas, publicaciones y grabaciones sonoras. No utilice este ordenador para dichos fines.

Hardware multimedia

Identificación del hardware

Para ver una lista del hardware instalado en el ordenador:

- 1. Seleccione **Inicio** > **Mi PC**.
- 2. En la ventana Tareas del sistema del panel izquierdo, seleccione **Ver información del sistema**.
- 3. Seleccione la ficha Hardware > Administrador de dispositivos.

También puede añadir hardware o modificar las configuraciones de los dispositivos utilizando el Administrador de dispositivos.

Utilización del mando a distancia (sólo en determinados modelos)

El mando a distancia permite controlar de forma cómoda y sencilla el software multimedia del ordenador desde la palma de la mano.

Para obtener información detallada sobre cómo utilizar el mando a distancia, consulte la documentación del mando a distancia que encontrará en **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.

El ordenador puede incluir uno de los mandos a distancia siguientes.







Utilización de la unidad óptica

En la unidad óptica se pueden reproducir CD o DVD.

Para ver una lista de las unidades ópticas compatibles con el ordenador, consulte la guía *Unidades* que encontrará en **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.



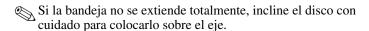
Determinados modelos incluyen software QuickPlay que permite reproducir un CD o un DVD sin necesidad de iniciar el sistema operativo. Consulte la documentación de QuickPlay para obtener información detallada sobre cómo utilizar este software.

Inserción de un disco óptico

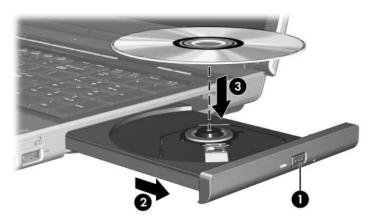


En los modelos que cuentan con una unidad de disco duro secundaria opcional, la unidad óptica pasa a ser la unidad E.

- 1. Encienda el ordenador.
- 2. Presione el botón de liberación **1** del frontal de la unidad para abrir la bandeja del soporte.
- 3. Tire de la bandeja 2.
- 4. Sujete el CD o DVD por los bordes para evitar tocar las superficies planas y coloque el disco sobre el eje de la bandeja con la etiqueta hacia arriba.



5. Presione suavemente el disco **3** en el eje de la bandeja hasta que quede bien encajado.



6. Cierre la bandeja del soporte.



Después de insertar un disco, es normal que se produzca una breve pausa. Si no ha seleccionado un reproductor multimedia predeterminado, se abre un cuadro de diálogo de reproducción automática. Le pide que indique cómo desea utilizar el contenido de los soportes.

Extracción de un disco óptico (con alimentación)

Si el ordenador funciona con alimentación externa o con alimentación por batería:

- 1. Encienda el ordenador.
- 2. Presione el botón de liberación **1** del frontal de la unidad para liberar la bandeja del soporte y, a continuación, tire de la bandeja **2**.
- 3. Extraiga el disco de la bandeja ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores. Manipule el disco por los bordes y evite tocar las superficies planas.
 - Si la bandeja no se extiende completamente, incline el disco con cuidado al extraerlo.



4. Cierre la bandeja del soporte y coloque el disco en una caja protectora.

Extracción de un disco óptico (sin alimentación)

Si la alimentación externa o la alimentación por batería no están disponibles:

1. Inserte el extremo de un clip • en el orificio de liberación que hay en el frontal de la unidad.



- 2. Presione suavemente hasta liberar la bandeja y, a continuación, tire de ésta 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. Manipule el disco por los bordes y evite tocar las superficies planas.
 - Si la bandeja no se extiende completamente, incline el disco con cuidado al extraerlo.
- 4. Cierre la bandeja del soporte y coloque el disco en una caja protectora.

Audio

Funciones de audio

En la ilustración y la tabla siguientes se describen las funciones de audio del ordenador.

El hardware y el software que se incluyen con el ordenador pueden variar según la región y el modelo. Las ilustraciones incluidas en este capítulo muestran el hardware de audio más común.



Componente		Descripción
0	Botón de reducción del volumen	Baja el volumen del ordenador.
2	Botón de silencio	Desactiva el sonido del ordenador.
8	Indicador luminoso de silencio	Luz encendida: el sonido del ordenador está apagado.
4	Botón de aumento del volumen	Sube el volumen del ordenador.
6	Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono monoaural opcional (un solo canal).
6	Conector de salida de audio (auriculares)	Emite sonido estéreo cuando se conectan altavoces estéreo, auriculares, un set de auriculares y micrófono o audio del televisor, todos ellos opcionales. Este conector también se puede utilizar
		para transmitir audio digital S/PDIF.
7	Altavoces	Emiten el sonido del ordenador.

Utilización del conector de entrada de audio (micrófono)

El ordenador está equipado con un conector de micrófono que admite un micrófono monoaural (de un solo canal de sonido) opcional.

Si conecta un micrófono al conector de micrófono, utilice un micrófono con un enchufe de 3.5 mm.

Utilización del conector de salida de audio (auriculares)



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, ajuste el volumen antes de colocarse los auriculares o un set de auriculares y micrófono.

Además de para conectar los auriculares, puede utilizar el conector de auriculares para conectar la función de audio de un dispositivo de audio/vídeo, como por ejemplo un televisor o un reproductor de vídeo. El ordenador también puede transmitir señales de audio digitales S/PDIF a través del conector de salida de audio.

Al conectar un dispositivo al conector de auriculares utilice solamente un enchufe estéreo de 3,5 mm.



Cuando se conecta un dispositivo al conector de auriculares, los altavoces internos se desactivan.

Utilización de audio digital S/PDIF

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface), o audio digital, proporciona una calidad de audio mejorada, incluido el sonido envolvente y otros tipos de salida de audio de gama alta.

Para las conexiones de audio digital, conecte el enchufe de audio digital S/PDIF al conector de audio digital del equipo de audio o vídeo.



Para utilizar S/PDIF con el conector de auriculares, necesitará un cable de enlace mini TOS opcional y un adaptador.

Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen mediante los controles siguientes:

- Botones de volumen del ordenador
 - Para enmudecer o restablecer el volumen, presione el botón de silencio.
 - ☐ Para bajar el volumen, presione el botón de reducción del volumen.
 - Para subir el volumen, presione el botón de aumento del volumen.

■ Control de volumen de Windows:

- Haga clic en el icono de volumen que aparece en el área de notificación, situada en el extremo derecho de la barra de tareas.
- 2. Suba o baje el volumen moviendo el control deslizante hacia arriba o hacia abajo. Seleccione la casilla de verificación situada junto a la opción de silencio para enmudecer el volumen.

O bien:

- Haga doble clic en el icono Volumen en el área de notificación.
- En la columna Control de volumen, suba o baje el volumen moviendo el control deslizante de volumen hacia arriba o hacia abajo. También puede ajustar el balance o enmudecer el volumen.

Si el icono de volumen no aparece en el área de notificación, siga estos pasos para incluirlo en ella:

- 1. Seleccione Inicio > Panel de control > Dispositivos de sonido, audio y voz > Dispositivos de sonido y audio.
- 2. Haga clic en la ficha Volumen.
- 3. Seleccione la casilla de verificación Colocar un icono de volumen en la barra de tareas.
- 4. Haga clic en Aplicar.
- Control de volumen de las aplicaciones:

El volumen puede ajustarse desde algunas aplicaciones.

Vídeo

Funciones de vídeo

El ordenador incluye las funciones de vídeo siguientes:

- El conector de salida de S-Video sirve para conectar distintos componentes de vídeo avanzados.
- El puerto de monitor externo sirve para conectar un televisor, un monitor o un proyector.



La ubicación de los conectores varía según el modelo.

Utilización del conector de salida de S-Video

El conector de salida de S-Video sirve para conectar el ordenador con un dispositivo de S-Video opcional, como por ejemplo, un televisor, un reproductor de vídeo, una cámara de vídeo, un retroproyector o una tarjeta de captura de vídeo. La conexión de S-Video ofrece una imagen de mayor calidad que una conexión de vídeo compuesto.

El ordenador puede tener un dispositivo de S-Video conectado al conector de salida de S-Video y, al mismo tiempo, visualizar la imagen en la pantalla del ordenador y en otra pantalla externa compatible.



Para transmitir señales de vídeo a través del conector de salida de S-Video, se necesita un cable de S-Video, disponible en la mayoría de las tiendas de electrónica. Si combina funciones de audio y vídeo, como por ejemplo si reproduce una película de DVD en el ordenador y la visualiza en el televisor, también necesitará conectar un cable de audio estándar al conector de auriculares, disponible en la mayoría de las tiendas de electrónica.

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

 Enchufe un extremo de un cable de S-Video en el conector de salida de S-Video del ordenador.



- 2. Conecte el otro extremo del cable al dispositivo de vídeo, como se indica en la documentación incluida con el dispositivo.
- 3. Pulse las teclas **Fn+F4** para alternar la imagen entre los dispositivos de visualización conectados al ordenador.



Si no puede acceder al conector de salida de S-Video del ordenador porque éste está acoplado a un dispositivo de acoplamiento opcional, puede conectar el cable de S-Video al conector de salida de S-Video del dispositivo de acoplamiento.

Utilización del puerto de monitor externo

El puerto de monitor externo sirve para conectar un dispositivo de visualización externo al ordenador.

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





Si ha conectado correctamente un dispositivo de visualización externo, pero no se muestra ninguna imagen, pulse **Fn+F4** para transferir la imagen al dispositivo.

Índice

A	conector	
actividad multimedia,	entrada de audio	
teclas de acceso 6	(micrófono) 17, 18	
altavoces 17	salida de audio	
audio digital 19	(auriculares) 17, 18	
audio, cable 18	salida de S-Video 22	
auriculares 18	configuración regional	
auriculares (salida de audio),	para DVD 9	
conector 17, 18	D	
aviso de copyright 10	disco óptico	
В	extraer 14, 15	
botones	insertar 12	
DVD 3, 4, 5	dispositivo de vídeo 21	
multimedia 3, 4, 5	DVD	
silencio 17	cambiar la configuración	
volumen 17	regional 9	
C	DVD, botón 3, 4, 5	
cables	E	
audio 18	entrada de audio (micrófono),	
S-Video 22	conector 17, 18	
CD CD	1	
establecer las preferencias		
de reproducción	indicadores luminosos de	
automática 1	silencio 17 instalar software 2	
extraer 14		
insertar 12		
reproducir 1		

Funciones multimedia Índice-1

M

mando a distancia 11 micrófono (entrada de audio), conector 17, 18 micrófono interno 18 monitor, conectar 24 monitor, puerto 24 multimedia, botón 3, 4, 5 multimedia, hardware 10

P

proyector, conectar 24 puerto de monitor 24

Q

QuickPlay, botones 3 QuickPlay, software 4

R

reproducción automática 1 reproducir 7 reproductor de vídeo conectar audio 18 conectar vídeo 21 Reproductor de Windows Media 1

S

S/PDIF 19
salida de audio (auriculares),
conector 17, 18
salida de S-Video, conector 22
silencio, botón 17
silencio, indicador
luminoso 17
software
instalar 2
reproducción automática 1
S-Video, cable 22

T

televisor, conectar 24

V

volumen, ajustar 19 volumen, botones 17

Funciones multimedia Índice-2

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

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

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.

Funciones multimedia Primera edición: octubre de 2005 Referencia: 393524-071