

Multimedia

Guía del usuario

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft es una marca 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: enero de 2007

Número de referencia del documento:
430237-E51

Tabla de contenidos

1 Hardware multimedia

Uso de unidades ópticas (sólo en algunos modelos)	1
Identificación de la unidad óptica instalada	1
Inserción de un disco óptico	2
Extracción de un disco óptico cuando está funcionando con batería o fuente de alimentación externa	3
Extracción de un disco óptico cuando hay disponible alimentación para el equipo	4
Uso de los recursos de audio	5
Utilización de conectores de entrada de audio (micrófono)	6
Utilización del conector de salida de audio (auriculares)	6
Ajuste del volumen	7
Uso del puerto de monitor externo	8

2 Software multimedia

Identificación del software multimedia preinstalado	10
Instalación de software multimedia desde un CD (sólo en algunos modelos)	10
Uso de software multimedia	11
Cómo evitar interrupciones en la reproducción	12
Protección del proceso de grabación de CD o DVD	12
Cambio de configuraciones regionales para DVD	13
Observación de la advertencia de copyright	14

Índice	15
--------------	----

1 Hardware multimedia

Uso de unidades ópticas (sólo en algunos modelos)

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

Identificación de la unidad óptica instalada

- ▲ Seleccione **Iniciar > Equipo**.

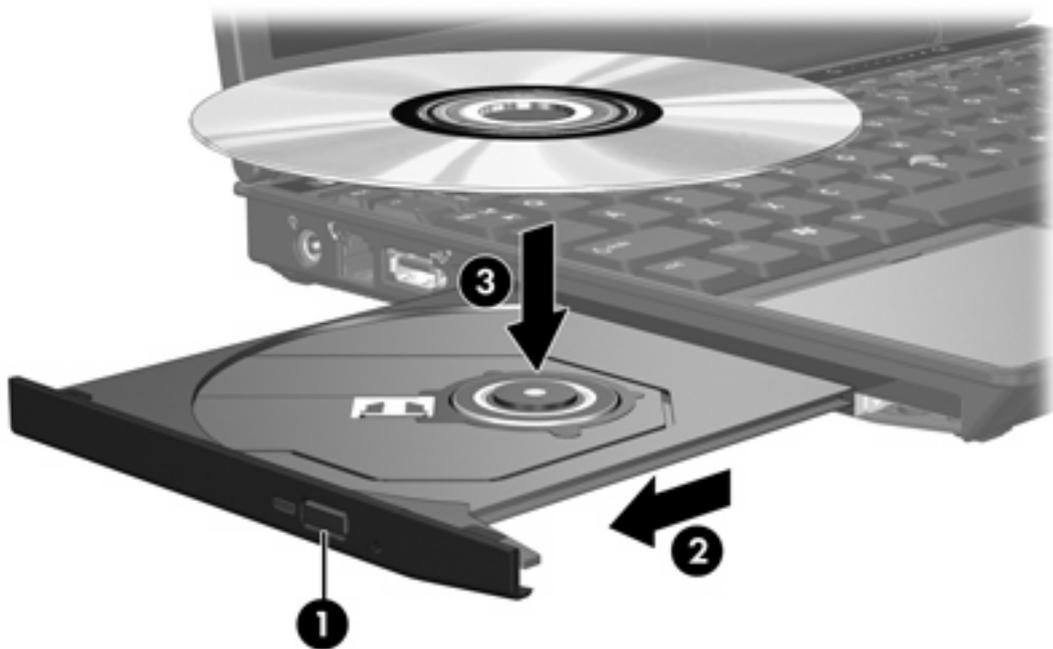
Inserción de un disco óptico

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 disco 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.



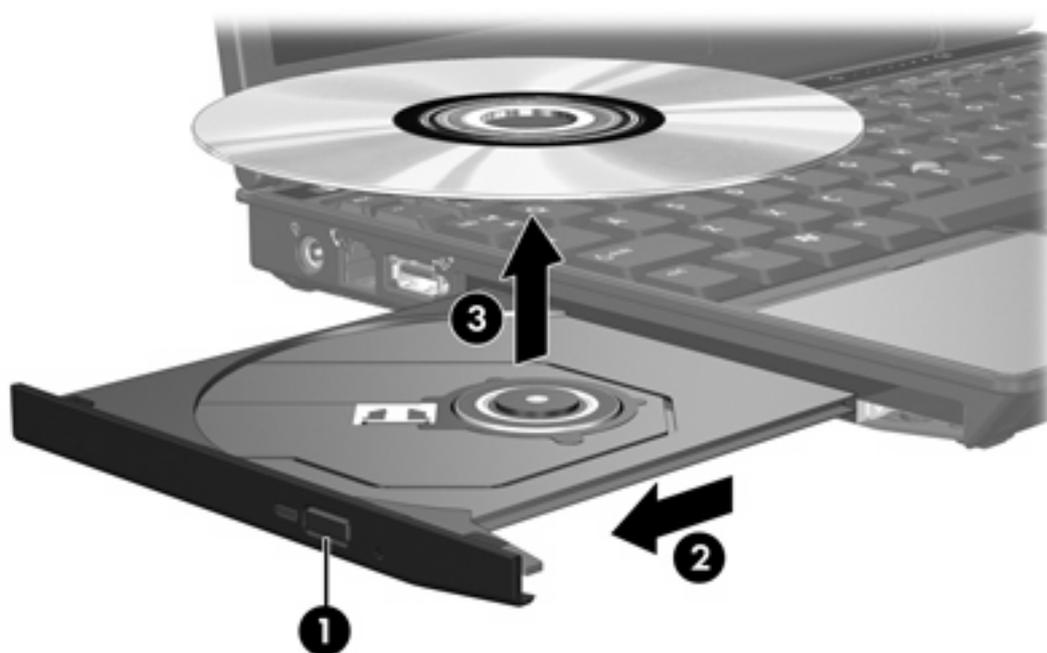
Nota Después de insertar un disco, es normal que el equipo haga una breve pausa. Si no ha seleccionado un reproductor de medios, se abrirá un cuadro de diálogo de Reproducción automática. Se le solicitará que seleccione cómo desea utilizar el contenido de los medios.

Extracción de un disco óptico cuando está funcionando con batería o fuente de alimentación externa

1. 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 con suavidad de la bandeja **(2)** hacia afuera hasta que se detenga.
2. 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.



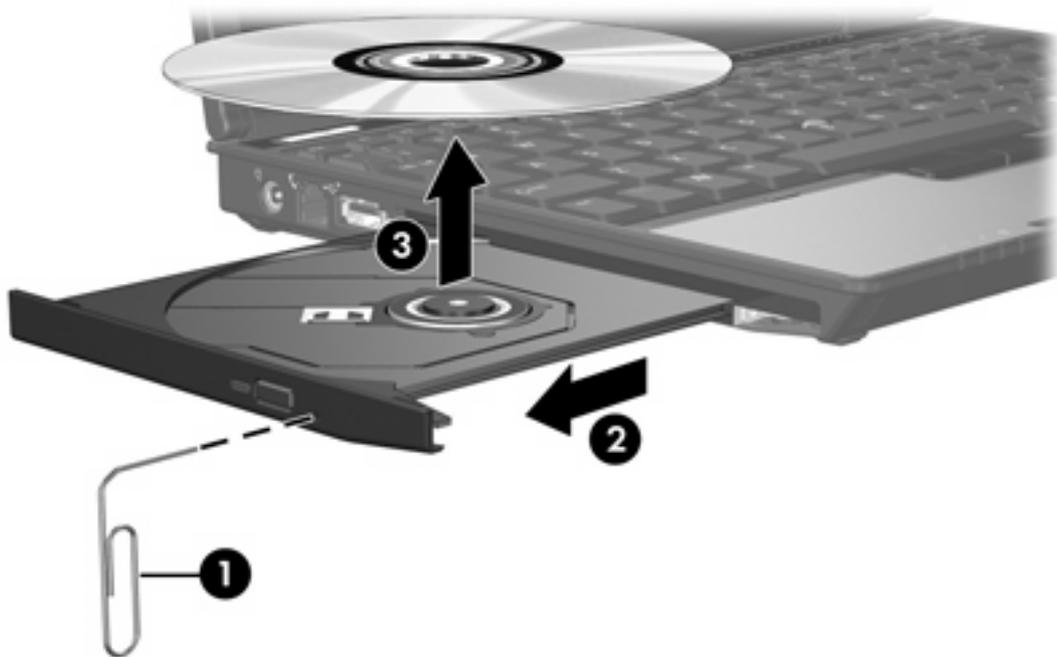
3. Cierre la bandeja para medios y coloque el disco en un estuche de protección.

Extracción de un disco óptico cuando hay disponible alimentación para el equipo

1. Inserte el extremo de un clip (1) en el acceso de liberación de la parte frontal de la unidad.
2. Presione con suavidad el clip hasta que la bandeja quede liberada y luego tire de ella hacia afuera (2) hasta que se detenga.
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.



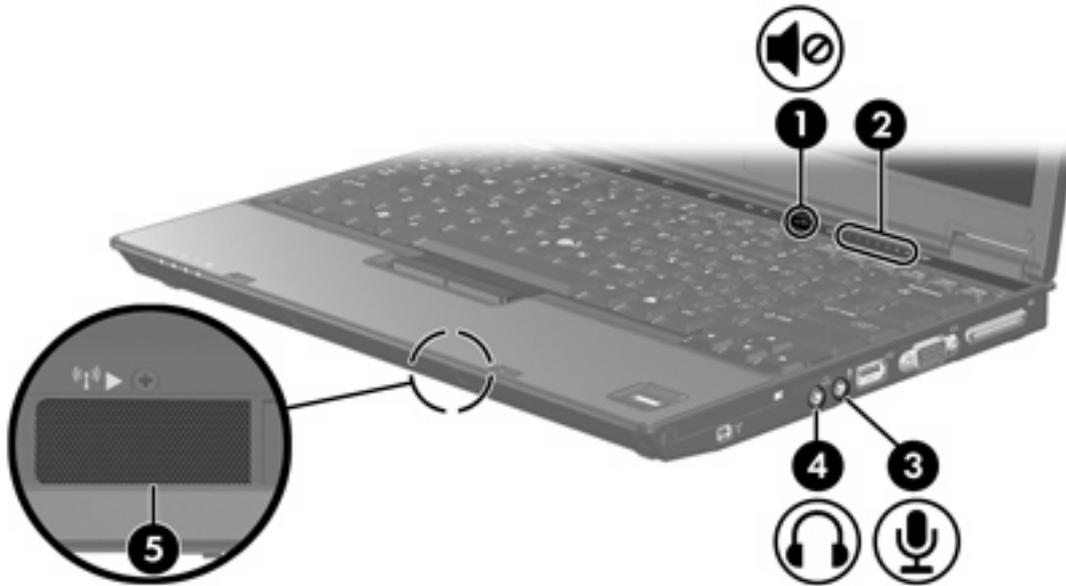
Nota Si la bandeja para medios no está completamente accesible, incline cuidadosamente el disco mientras lo extrae.



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

Uso de los recursos de audio

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



Componente	Descripción
(1) Botón de silencio	Silencia o restablece el sonido del equipo.
(2) Área de desplazamiento de volumen	Ajusta el volumen. Deslice el dedo hacia la izquierda para disminuir el volumen y hacia la derecha para aumentarlo.
(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.
(4) Conector de salida de audio (auriculares)	Permite conectar altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, un set de auriculares y micrófono o audio de televisión.
(5) Altavoz	Produce el sonido del equipo.

Utilización de conectores de entrada de audio (micrófono)

El equipo está equipado 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.

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.



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.

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



Nota Cuando se enchufa un dispositivo a un conector para auriculares, se desactivan los altavoces internos.

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 disminuir el volumen, deslice el dedo en el área de desplazamiento de volumen de derecha a izquierda.
 - Para aumentar el volumen, deslice el dedo en el área de desplazamiento de volumen de izquierda a derecha.
- Control de volumen de Windows®:
 - a. Haga clic en el icono de **Volumen** en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de herramientas.
 - b. Aumente o disminuya el volumen moviendo el control deslizante hacia arriba o hacia abajo. Haga clic en el icono **Silencio** para suprimir el volumen.

– o –

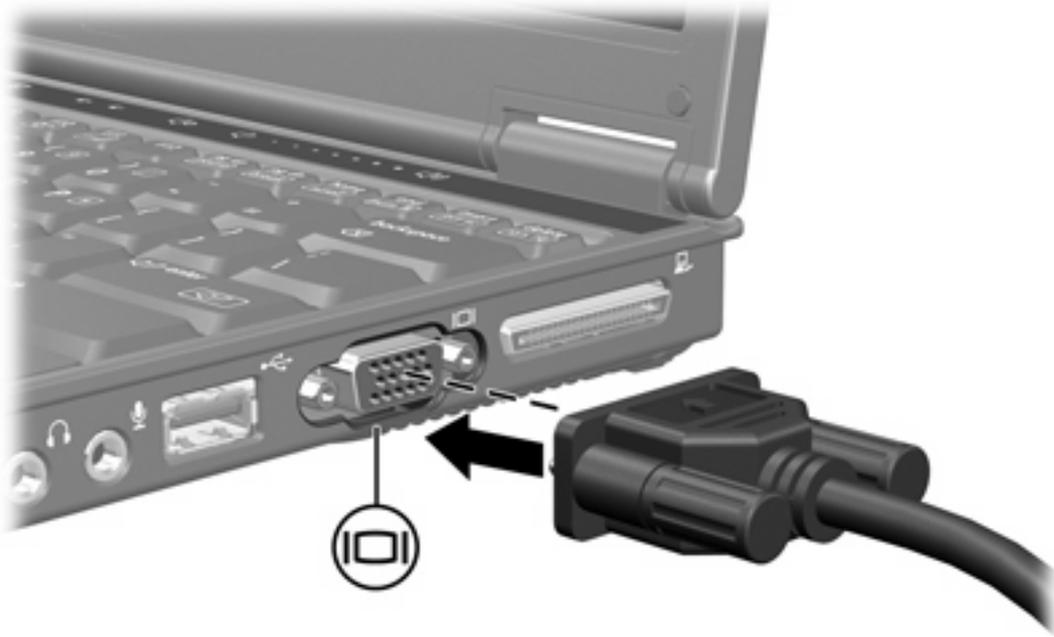
- a. Haga clic con el botón derecho en el icono **Volumen** en el área de notificación, y luego haga clic en **Abrir mezclador de volumen**.
 - b. En la columna Dispositivo, aumente o disminuya el volumen al mover el control deslizante hacia arriba o hacia abajo. También es posible silenciar el volumen al hacer clic en el icono **Silencio**.
- Si el icono Volumen no aparece en el área de notificación, siga los pasos que se detallan a continuación para colocarlo allí:
- a. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono en el área de notificación y luego presione en **Propiedades**.
 - b. Haga clic en **Área de notificación**.
 - c. Bajo los iconos de sistema, seleccione la casilla de verificación **Volumen**.
 - d. Haga clic en **Aceptar**.
- Control de volumen de aplicaciones:

El volumen también se puede ajustar dentro de algunas aplicaciones.

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.

2 Software multimedia

El equipo incluye software multimedia preinstalado. Algunos modelos se entregan con 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 incluido con el equipo, consulte las guías del usuario del software. Estas guías pueden ser suministradas en CD o como archivos de ayuda en línea en la aplicación específica. Es posible encontrar las guías del usuario en el sitio web del fabricante del software.

Identificación del software multimedia preinstalado

Para visualizar y acceder al software multimedia preinstalado en el equipo:

- ▲ Seleccione **Inicio > Todos los programas**.



Nota También puede reinstalar software multimedia en el equipo. Seleccione **Inicio > Todos los programas > Software Setup**.

Instalación de software multimedia desde un CD (sólo en algunos modelos)

Para instalar software multimedia desde un CD incluido con el equipo:

1. Inserte el CD del software multimedia en la unidad óptica.
2. Cuando se abra el asistente de instalación, siga las instrucciones de instalación que aparecen en la pantalla.
3. Si se le indica, reinicie el equipo.

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

Uso de software multimedia

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.

– 0 –

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 una tarea multimedia de la lista de tareas.

Cómo evitar interrupciones en la reproducción

Para reducir la posibilidad de interrupciones durante la reproducción:

- Guarde su trabajo y cierre todos los programas abiertos antes de reproducir un CD o un DVD.
- No conecte ni desconecte hardware mientras reproduce un disco.

No inicie la Hibernación o Suspensión mientras esté reproduciendo un disco. De lo contrario podrá aparecer un mensaje de advertencia que le preguntará si quiere continuar. Si aparece este mensaje, haga clic en **No**. Después de hacer clic en 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 derechos de autor.

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 > Equipo > Propiedades del sistema**.
2. En el panel izquierdo, haga clic en **Administrador de dispositivos**.



Nota Windows incluye el recurso de control de cuentas de usuario para mejorar la seguridad del equipo. Es posible que se le solicite su permiso o contraseña para tareas como la instalación de aplicaciones, ejecución de utilidades o alteración de configuración de Windows. Consulte ayuda en línea de Windows para obtener más información.

3. Haga clic en el signo "+" próximo a **DVD/CD-ROM**.
4. Haga clic con el botón derecho en la unidad DVD en la cual desee cambiar las configuraciones de región y luego haga clic en **Propiedades**.
5. Efectúe los cambios deseados en la ficha **Región DVD**.
6. 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 14
altavoz 5
área de desplazamiento de
volumen 5, 7
auriculares 5
auriculares de botón 5

B

botón de silencio 5, 7
botones
supresión de volumen 5, 7

C

CD
extracción, con
alimentación 3
extracción, sin alimentación 4
grabar en 12
inserción 2
protección 12
reproducción 12
códigos de región, DVD 13
conector de entrada de audio
(micrófono) 5, 6
conector de salida de audio
(auriculares) 5, 6
conectores
entrada de audio
(micrófono) 5, 6
salida de audio
(auriculares) 5, 6
configuración regional de
DVD 13

D

disco óptico
extracción, con
alimentación 3
extracción, sin alimentación 4

grabar en 12
inserción 2

DVD

cambio de configuración
regional 13
extracción, con
alimentación 3
extracción, sin alimentación 4
grabar en 12
inserción 2
protección 12
reproducción 12

M

micrófonos admitidos 6
monitor, conexión 8

P

programas
identificación 10
instalación 10
multimedia 9
uso 11
protección de reproducción 12
proyector, conexión 8
puerto de monitor externo 8
puertos
monitor externo 8

R

recursos de audio 5

S

software
identificación 10
instalación 10
multimedia 9
uso 11
software multimedia
descritos 9

identificación 10
instalación 10
uso 11

T

TV 6

U

unidad óptica
protección 12
reproducción 12

V

VCR 6
volumen, ajuste 7

