



Tarjeta de Sonido 7.1

RF-71SDCD

Guía del usuario

Rocketfish RF-71SDCD

Tarjeta de Sonido 7.1

Contenido

Introducción	2
Componentes de la tarjeta de sonido	3
Instalación de la tarjeta de sonido	4
Conexión de los altavoces	9
Conexión de periféricos	16
Suite de software	21
Especificaciones	21
Localización y corrección de fallas	24
Avisos legales	25
Garantía limitada de un año	27

Introducción

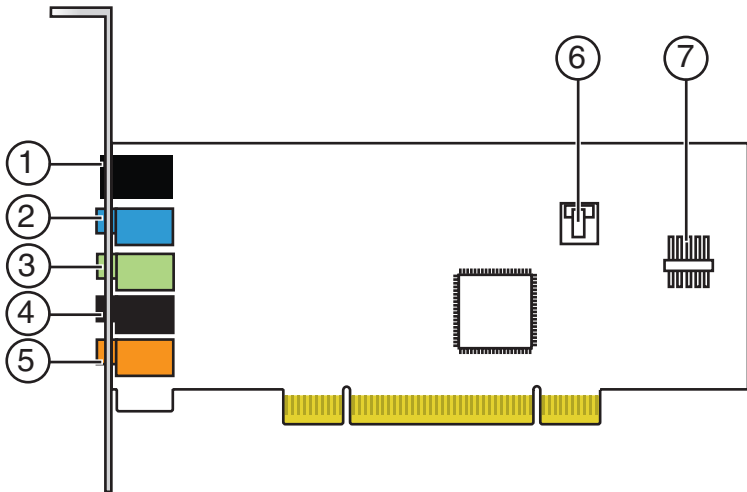
Felicitaciones por su compra de la tarjeta de sonido RF-71SDCD. Esta tarjeta de sonido provee audio envolvente de mejor calidad a sus juegos, películas y música que el audio básico de la placa madre.

Requisitos mínimos de sistema

- Procesador Intel® Pentium® 4 de 1.6 GHz, AMD® Athlon™ XP 2000+ o más rápido (se recomienda un procesador Pentium 4 de 2.2 GHz, AMD Athlon™ XP 2400+ o más rápido)
- Chipset de placa madre Intel o AMD o 100% compatible
- Microsoft® Windows® 7, 32 bits y 64 bits, Microsoft® Windows Vista® 32 bits y 64 bits con Service Pack 1 o superior, Windows XP Professional x64 Edition y Windows XP Service Pack 3
- 1 GB de RAM (2 GB para Windows 7 64 bits recomendado)
- Mínimo de 600 MB de espacio libre sobre el disco duro

- Conector compatible PCI 2.1 o superior disponible
- Altavoces amplificados (disponibles por separado)
- Se requiere una unidad de CD/DVD para la instalación del software

Componentes de la tarjeta de sonido



Elemento	Descripción	Función
1	Toma de la salida óptica S/PDIF	Se conecta a equipos de grabación que cuentan con conectores ópticos (por ejemplo, grabadoras de cinta de audio digital, grabadoras de minidisco o grabadoras con disco duro externo).
2	Toma de la entrada de línea/entrada de micrófono	Se conecta a un micrófono externo para captar voz. También se conecta a equipos analógicos como sintetizadores de música y otras fuentes de nivel de línea.
3	Toma de salida de línea 1	Se conecta a las entradas frontales izquierda y derecha en altavoces analógicos alimentados o a un receptor de cine en casa con multicanal para la salida de audio.

Elemento	Descripción	Función
4	Toma de salida de línea 2	Se conecta a las entradas posteriores izquierda y derecha en altavoces analógicos alimentados o a un receptor de cine en casa con multicanal para la salida de audio. <ul style="list-style-type: none"> • En sistemas de 4.1 y 5.1 canales: posterior izquierdo y posterior derecho • En sistemas de 7.1 canales: posterior izquierdo, posterior derecho y lateral derecho.
5	Toma de salida de línea 3	Se conecta a las entradas central y de subwoofer en altavoces analógicos alimentados o a un receptor de cine en casa con multicanal para la salida de audio. <ul style="list-style-type: none"> • En sistemas de 5.1 canales: frontal central y subwoofer • En sistemas de 7.1 canales: frontal central, subwoofer y lateral izquierdo.
6	Toma de entrada auxiliar	Se conecta a la salida analógica de un equipo de audio (por ejemplo, un sintonizador de TV) usando un cable de CD analógico (disponible por separado).
7	Conector del cabezal de sonido del panel frontal	Se conecta a un extremo del cable de audio del panel frontal Intel (disponible por separado).

Instalación de la tarjeta de sonido

Instalación de la tarjeta de sonido

Para asegurarse de instalar su tarjeta de sonido correctamente, consulte el manual de la placa madre.

Para instalar su tarjeta de sonido:

- 1 Apague su computadora, luego desconecte el cable de alimentación de su fuente de alimentación.
- 2 Abra la caja de su computadora siguiendo las instrucciones incluidas en el manual de su caja.
- 3 Encuentre una ranura PCI disponible y remueva la cubierta de la ranura de esa ranura en la parte posterior de su computadora.
- 4 Inserte la tarjeta de sonido en la ranura PCI y fíjela con el tornillo que removió de la cubierta de la ranura.
- 5 Cierre la caja de su computadora y conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación.

Instalación de los controladores

Nota: instale los controladores y las aplicaciones antes de usar la tarjeta de sonido

Para instalar los controladores de Windows:

- 1 Después de instalar su tarjeta de audio, Windows detectará automáticamente su tarjeta de audio y buscará los controladores de dispositivo.
- 2 Inserte el CD de instalación en su unidad de CD/DVD. Si no se inicia automáticamente, realice lo siguiente:
Haga clic en **Start** (Inicio) y después en **My Computer** [Mi PC] (XP).
- O -
Haga clic en **Start** (Inicio) y en **Computer** [Computadora] (Vista).
- O -
Haga clic en el icono del Explorador de Windows (**Windows Explorer**) en la barra de tareas, luego haga clic en **Computer** [Computadora] (Windows 7).
- LUEGO -
Haga clic con el botón secundario sobre el icono de la unidad CD/DVD y haga clic en **Open AutoPlay** (Abrir reproducción automática) o **Autoplay** (Reproducción automática).
- 3 Siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación.
- 4 Cuando se pida que reinicie su computadora.

Reinstalación de los controladores y las aplicaciones

Podría necesitar volver a instalar algunas o todas las aplicaciones de audio y los controladores de dispositivo para corregir los problemas, cambiar las configuraciones o actualizar controladores o aplicaciones antiguas.

Para reinstalar los controladores y las aplicaciones en Windows 7 o Windows Vista:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Control Panel** (Panel de control) y **Uninstall a program** (Desinstalar un programa).
- 2 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.
- 3 Haga clic en **Uninstall/Change** (Desinstalar o cambiar).
- 4 En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Repair** (Reparar).
- 5 Si se le pide, inserte el CD de instalación en la unidad de CD/DVD y haga clic en **OK** (Aceptar).

- 6 Para reparar una aplicación o un controlador, seleccione el cuadro de verificación de la aplicación o del controlador y haga clic en **Next** (Siguiente).
- 7 Reinicie su computadora cuando se le pida.

Para reinstalar los controladores en Windows XP:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Settings** (Configuración), **Control Panel** (Panel de Control) o **Start** (Inicio), **Control Panel** (Panel de Control).
- 2 Haga doble clic en el icono **Add/Remove Programs** (Agregar o quitar programas), y haga clic en la ficha **Change** (Cambiar) o **Remove Programs** (Quitar programas).
- 3 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.
- 4 Haga clic en **Change/Remove** (Cambiar o quitar).
- 5 En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Repair** (Reparar).
- 6 Si se le pide, inserte el CD de instalación en la unidad de CD/DVD y haga clic en **OK** (Aceptar).
- 7 Para reparar una aplicación o un controlador, seleccione el cuadro de verificación de la aplicación o del controlador y haga clic en **Next** (Siguiente).
- 8 Reinicie su computadora cuando se le pida.

Ahora puede verificar que el software reinstalado funciona correctamente.

Desinstalación de los controladores y las aplicaciones

Podría necesitar desinstalar algunas o todas las aplicaciones de audio y los controladores de dispositivo para corregir los problemas, cambiar las configuraciones o actualizar controladores o aplicaciones antiguas.

Antes de comenzar, cierre todas las aplicaciones de audio. Las aplicaciones que todavía siguen abiertas durante la desinstalación no serán removidas.

Desinstalación de los controladores y las aplicaciones en Windows 7 o Windows Vista:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Control Panel** (Panel de control) y **Uninstall a program** (Desinstalar un programa).
- 2 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.
- 3 Haga clic en **Uninstall/Change** (Desinstalar o cambiar).

- 4 Para remover todos los controladores y las aplicaciones;

En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Remove All** (Quitar todo) y haga clic en **Yes** (Sí).

- O -

Para remover algunos controladores o aplicaciones;

En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), haga clic en **Remove** (Quitar) y seleccione la casilla de verificación de la aplicación o del algunos controladore que desea desinstalar y haga clic en **Next** (Siguiente).

- 5 Reinicie su computadora cuando se le pida.

Desinstalación de los controladores y las aplicaciones en Windows XP:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Settings** (Configuración), **Control Panel** (Panel de Control) o **Start** (Inicio), **Control Panel**(Panel de Control).

- 2 Haga doble clic en el icono **Add/Remove Programs** (Agregar o quitar Programas) y haga clic en la ficha **Change or Remove Programs** (Cambiar o quitar programas).

- 3 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.

- 4 Haga clic en **Change/Remove** (Cambiar o quitar).

- 5 Para remover todos los controladores y las aplicaciones;

En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Remove All** (Quitar todo) y haga clic en **Yes** (Sí).

- O -

Para remover algunos controladores o aplicaciones;

En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), haga clic en **Remove** (Quitar) y seleccione la casilla de verificación de la aplicación o del algunos controladore que desea desinstalar y haga clic en **Next** (Siguiente).

- 6 Reinicie su computadora cuando se le pida.

Ahora puede instalar los controladores originales o actualizados o las aplicaciones. Para obtener más información, refiérase a la sección "Instalación de algunos controladores o aplicaciones" en la página 8.

Instalación de algunos controladores o aplicaciones

Instalación de algunos controladores o aplicaciones en Windows 7 o Windows Vista:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Control Panel** (Panel de control) y **Uninstall a program** (Desinstalar un programa).
- 2 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.
- 3 Haga clic en **Uninstall/Change** (Desinstalar o cambiar).
- 4 En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Add** (Agregar) para agregar componentes de software nuevos a su instalación actual.
Si se le pide, inserte el CD de instalación en la unidad de CD/DVD y haga clic en **OK** (Aceptar).
- 5 Seleccione la casilla de la aplicación o del algunos controladore y haga clic en **Next** (Siguiente).
- 6 Reinicie su computadora cuando se le pida.

Instalación de algunos controladores o aplicaciones en Windows XP:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **Settings** (Configuración), **Control Panel** (Panel de Control) o **Start** (Inicio), **Control Panel**(Panel de Control).
- 2 Haga doble clic en el icono **Add/Remove Programs** (Agregar o quitar Programas) y haga clic en la ficha **Change or Remove Programs** (Cambiar o quitar programas).
- 3 Seleccione la entrada de su tarjeta de audio.
- 4 Haga clic en **Change/Remove** (Cambiar o quitar).
- 5 En el cuadro de diálogo del Asistente de InstallShield (*InstallShield Wizard*), seleccione la opción **Add** (Agregar) para agregar componentes de software nuevos a su instalación actual.
Si se le pide, inserte el CD de instalación en la unidad de CD/DVD y haga clic en **OK** (Aceptar).
- 6 Seleccione la casilla de la aplicación o del algunos controladore y haga clic en **Next** (Siguiente).
- 7 Reinicie su computadora cuando se le pida.

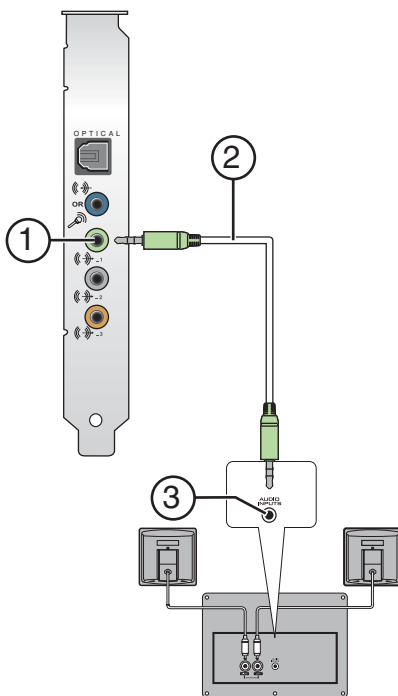
Conexión de los altavoces

Los conectores y los componentes asociados mostrados aquí podrían ser distintos de los de su sistema de altavoces. Consulte la guía del usuario de su sistema de altavoces para identificar tomas de entrada similares. Los cables mostrados aquí se encuentran disponibles por separado.

Conexión de altavoces analógicos

Se pueden conectar sistema de altavoces analógicos de hasta 7.1 canales. Para obtener más información sobre las tomas adecuadas y los cables a usar para su sistema de altavoces, refiérase a las siguientes configuraciones de altavoces.

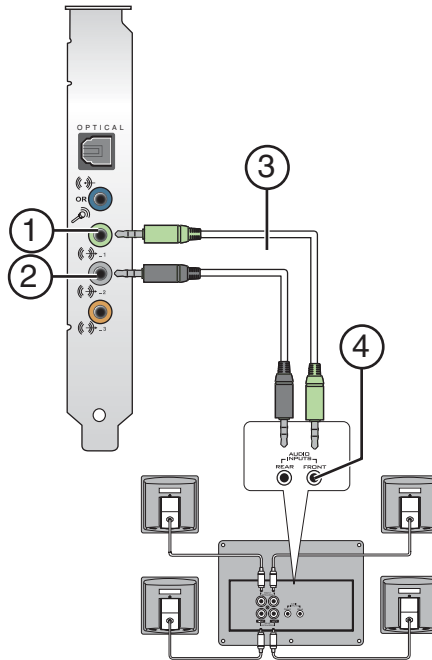
Altavoces analógicos de 2.1 canales



#	Toma, conector o cable
1	Toma de salida de línea 1
2	Cable de audio de 2 canales
3	Toma de entrada de audio del sistema de altavoces

Nota: se pueden usar los cables de altavoces que venían con sus altavoces.

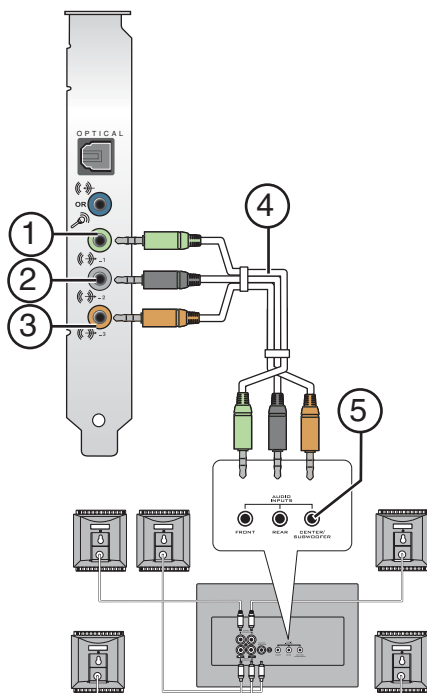
Altavoces analógicos de 4.1 canales



#	Toma, conector o cable
1	Toma de salida de línea 1
2	Toma de salida de línea 2
3	Cable de audio de 4 canales
4	Tomas de entrada de audio del sistema de altavoces (frontal y posterior)

Nota: se pueden usar los cables de altavoces que venían con sus altavoces.

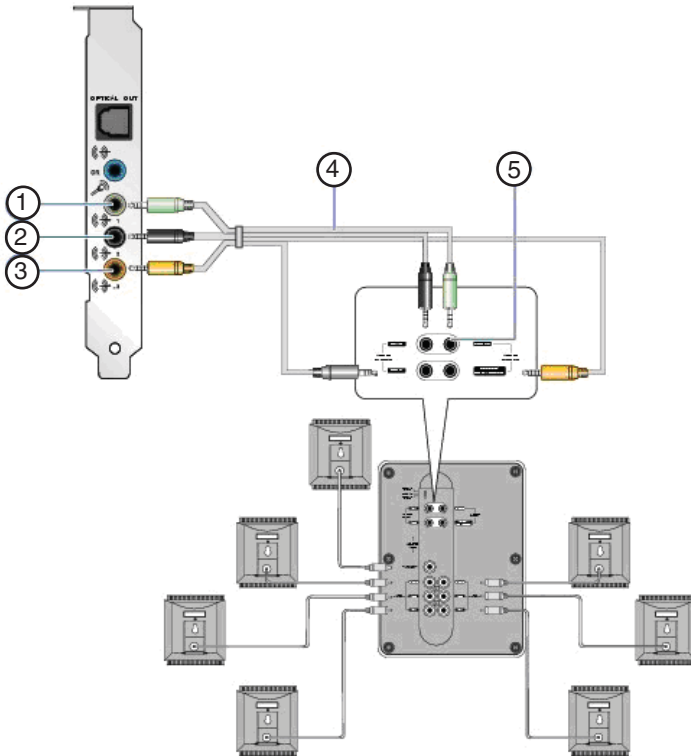
Altavoces analógicos de 5.1 canales



#	Toma, conector o cable
1	Toma de salida de línea 1
2	Toma de salida de línea 2
3	Toma de salida de línea 3
4	Cable de audio de 5.1 canales
5	Tomas de entrada de audio del sistema de altavoces (frontal, posterior y central/subwoofer)

Nota: se pueden usar los cables de altavoces que venían con sus altavoces. El cable óptico se encuentra disponible por separado.

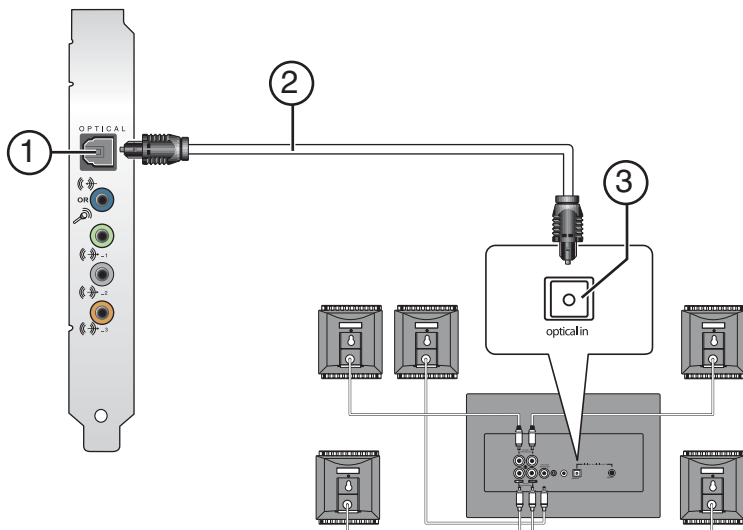
Altavoces analógicos de 7.1 canales



#	Toma, conector o cable
1	Toma de salida de línea 1
2	Toma de salida de línea 2
3	Toma de salida de línea 3
4	Cable de audio de 7.1 canales
5	Tomas de entrada de audio del sistema de altavoces (frontal, posterior, lateral y central/subwoofer)

Nota: se pueden usar los cables de altavoces que venían con sus altavoces.

Conexión de altavoces digitales



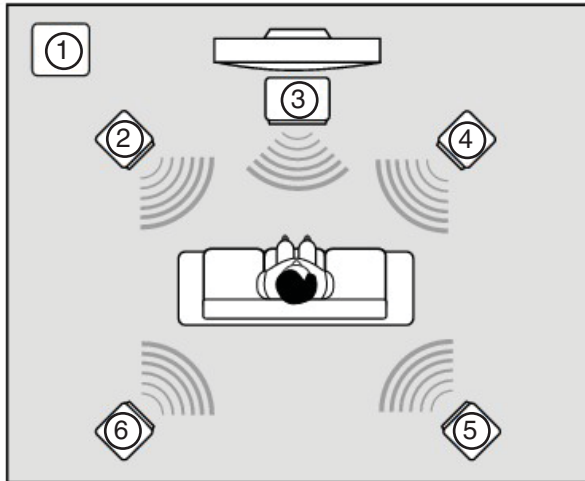
#	Toma, conector o cable
1	Toma de la salida óptica S/PDIF
2	Cable de audio óptico
3	Toma óptica de entrada de audio del sistema de altavoces

Nota: se pueden usar los cables de altavoz que venían con sus altavoces. El cable óptico se encuentra disponible por separado.

Ubicación de sus altavoces

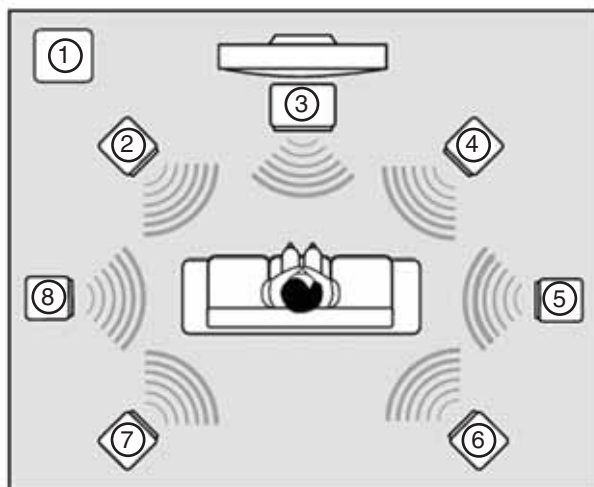
Una buena ubicación de los altavoces puede mejorar su experiencia auditiva, mientras que colocarlos sin cuidado puede hacer que buenos sistemas de sonido suenen mal. Para obtener consejos detallados sobre como colocar los altavoces, refiérase a la guía del usuario de su sistema de altavoces.

Altavoces de 5.1 canales



#	Componente del altavoz
1	Subwoofer
2	Altavoz frontal izquierdo
3	Altavoz central
4	Altavoz frontal derecho
5	Altavoz posterior derecho
6	Altavoz posterior izquierdo

Altavoces de 7.1 canales



#	Componente del altavoz
1	Subwoofer
2	Altavoz frontal izquierdo
3	Altavoz central
4	Altavoz frontal derecho
5	Altavoz lateral derecho
6	Altavoz posterior derecho
7	Altavoz posterior izquierdo
8	Altavoz lateral izquierdo

Conexión de periféricos

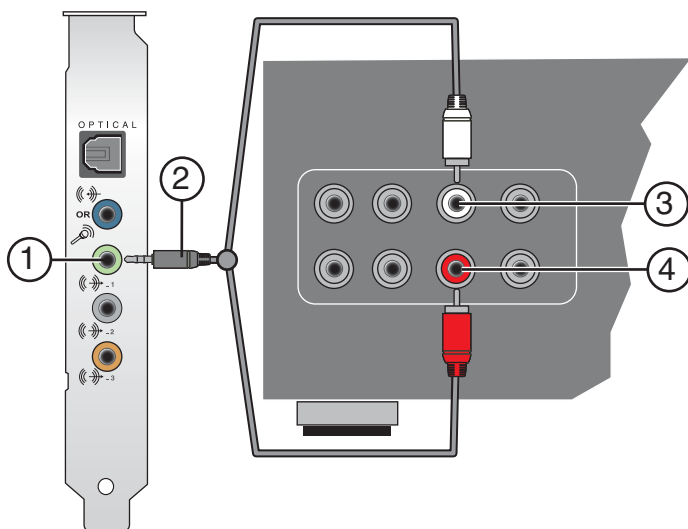
Su tarjeta de audio funciona perfectamente con muchos equipos externos. Para conectar estos periféricos, refiérase a sus secciones relevantes a continuación.

Reproducción de DVDs

Conexión de un receptor de cine en casa multicanal

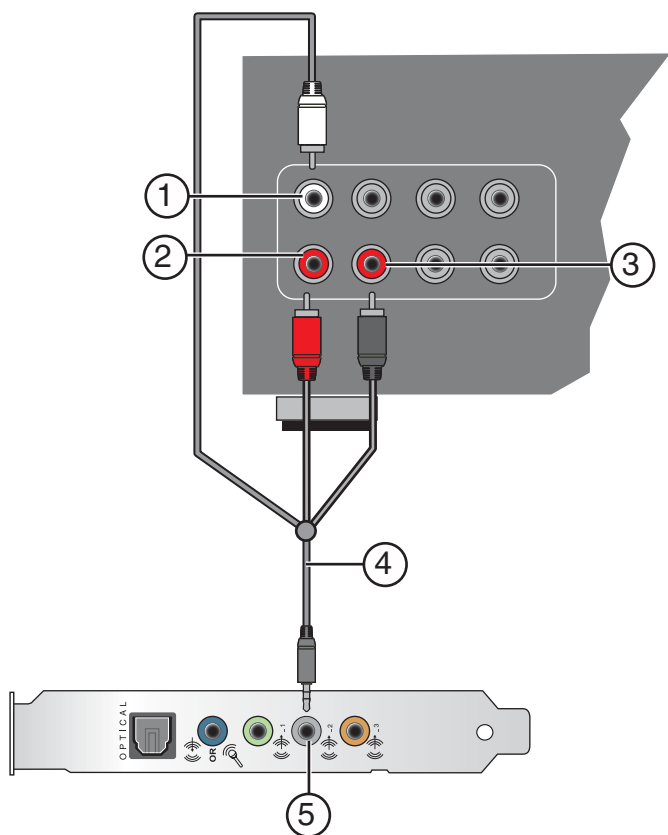
Si cuenta con un receptor A/V o de cine en casa multicanal, conéctelo directamente a las tomas de salida de línea 1, salida de línea 2 y salida de línea 3 según se muestra a continuación. Para obtener más información sobre las conexiones de altavoces para receptor de cine en casa, consulte la guía del usuario de su receptor de cine en casa multicanal.

Vista frontal



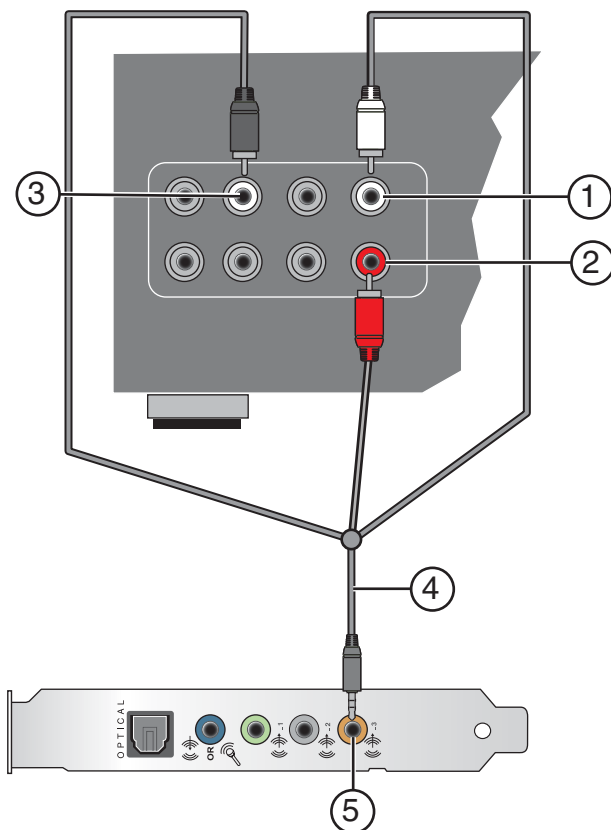
#	Toma, conector o cable
1	Toma de salida de línea 1
2	Cable de 3.50 mm (1/8 pulg.) estéreo-a-RCA (no incluido)
3	Toma de la entrada frontal izquierda (receptor de A/V)
4	Toma de la entrada frontal derecha (receptor de A/V)

Vista posterior/lateral



#	Toma, conector o cable
1	Toma de la entrada posterior izquierda (receptor de A/V)
2	Toma de la entrada posterior derecha (receptor de A/V)
3	Toma de la entrada lateral derecha (receptor de A/V)
4	Cable de 3.50 mm (1/8 pulg.) estéreo-a-RCA (no incluido)
5	Toma de salida de línea 2

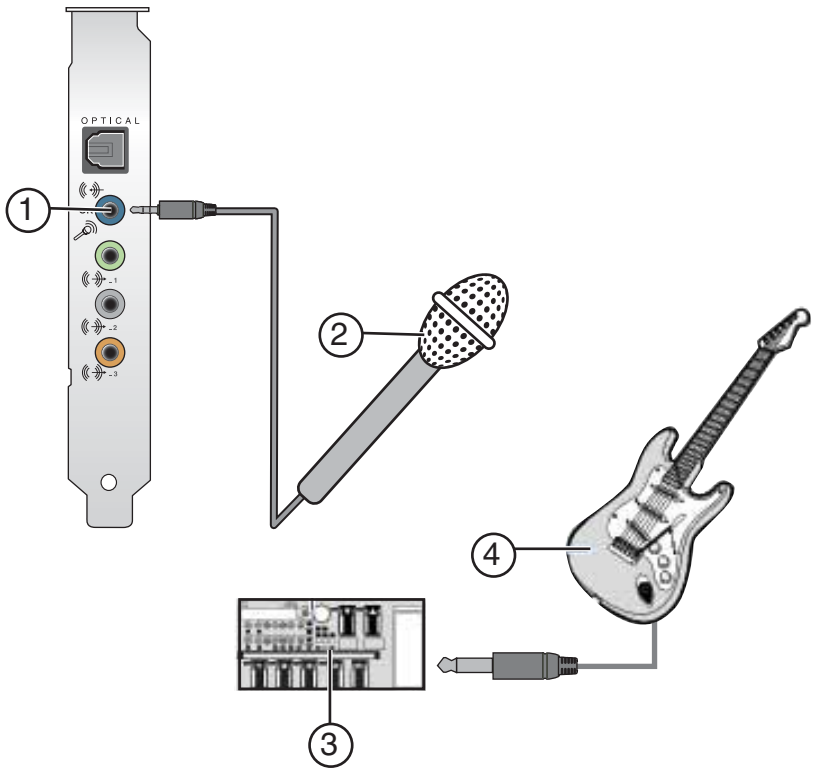
Central/subwoofer/lateral



#	Toma, conector o cable
1	Toma de la entrada central (receptor de A/V)
2	Toma de la entrada de subwoofer (receptor de A/V)
3	Toma de la entrada lateral izquierda (receptor de A/V)
4	Cable de 3.50 mm (1/8 pulg.) estéreo-a-RCA (no incluido)
5	Toma de salida de línea 3

Creación de música

Arme sus composiciones musicales con entradas de audio de una guitarra eléctrica, un sintetizador o un micrófono. También puede conectar una caja de efectos de preamplificador para su guitarra eléctrica a la toma de entrada de línea/entrada de micrófono.



#	Toma, conector o cable
1	Toma de la entrada de línea/entrada de micrófono
2	Micrófono

#	Toma, conector o cable
3	Caja de efectos de preamplificador
4	Guitarra eléctrica

Suite de software

El siguiente software le permite acceder las funciones de su tarjeta de audio.

Para aprender más sobre cada aplicación, refiérase a su Ayuda (Help) en línea. Dependiendo de la aplicación, podría hacer esto haciendo clic en el signo de interrogación en la barra de herramientas de la aplicación o seleccionando **Help Topics** (Temas de ayuda) desde el menú Ayuda (Help).

- Panel de control de audio
- Consola de entretenimiento
- Creative MediaSource
- Complemento de Sound Blaster para Microsoft Media Center

Notas

- Las aplicaciones incluidas con su equipo de audio podrían ser distintas de las descritas aquí. Su tarjeta de audio podría venir con aplicaciones de terceros.
- Algunas aplicaciones están disponibles sólo para ciertos sistemas operativos.

Especificaciones

Tarjeta de sonido Rocketfish 7.1

- Se adhiere a la especificación PCI Versión 2.1
- Mezclado y ecualización digital de calidad profesional

Proceso de audio digital profesional

- Conversión analógica a digital de 24 bits para entradas analógicas con una velocidad de muestra de hasta 96 kHz.

- Conversión digital a analógica de 24 bits para fuentes digitales con una velocidad de muestra de hasta 96 kHz a una salida analógica de 7.1 canales.
- Conversión digital a analógica de 24 bits para fuentes estéreo digitales de hasta 192 kHz para una salida estéreo.
- Velocidad de muestra de grabación de 16 a 24 bits: 8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48 y 96 kHz.
- Soporta el formato de interfaz digital de Sony/Philips (S/PDIF) de hasta 24 bits/96 kHz
- Salida S/PDIF con una velocidad de muestra de 44.1, 48 ó 96 kHz.
- La salida S/PDIF no está disponible durante la reproducción de contenido de audio digital protegido creado con tecnología DRM (Administración de derechos digitales).

Control de mezclado flexible

- Fuente de entrada seleccionable de varias fuentes de audio para grabación
- Control de volumen principal ajustable
- Control independiente

Tecnología de audio EAX

- La tecnología de audio de Creative EAX® redefine sus juegos y música con audio 7.1 natural y diferentes ajustes de ambiente para una experiencia de audio posicional de 3D.

X-Fi CMSS 3D

- Envoltente X-Fi CMSS®-3D: mezcla fuentes estéreo hasta 4, 5.1 ó 7.1 canales
- Auriculares X-Fi CMSS-3D : provee una experiencia de reproducción multicanal por auriculares de todo tipo de contenido
- Sonido virtual X-Fi CMSS-3D: provee una experiencia de reproducción multicanal por dos parlantes de todo tipo de contenido

Conectividad

Entradas de sonido

- Una toma estéreo de 3.5 mm (1/8 pulg.) para la línea de entrada analógica o la entrada de micrófono

Salidas de audio

- Una toma óptica S/PDIF para salida digital
- Tres tomas estéreo de 3.5mm (1/8 pulg.) para la salida de línea analógica:
 - Frontal derecha/Frontal izquierda
 - Posterior izquierdo, posterior derecho y lateral derecho
 - Central/Canal de subwoofer/lateral izquierdo

Interfaces

- Cabezal de panel frontal de 2 x 5 pines para la conexión al cabezal de sonido estándar de un panel frontal Intel de alta definición

Conector del cabezal de sonido del panel frontal

Compatibilidad de conexión

- Sólo para panel frontal de sonido estándar Intel de alta definición. No es compatible con el sonido AC97 ni con un panel frontal de sonido de alta definición compatible con Intel

Pin	Nombre de la señal	Descripción
1	PORT 1L	Puerto analógico 1 - canal izquierdo (micrófono)
2	GND	Conexión a tierra
3	PORT 1R	Puerto analógico 1 - canal derecho (micrófono)
4	PRESENCE#	Señal baja activa que indica a la BIOS que hay una mochila de sonido Intel de alta definición está conectada al cabezal analógico. PRESENCE# = 0 cuando se conecta una mochila de sonido Intel de alta definición
5	PORT 2R	Puerto analógico 2 - canal derecho (auriculares)

Pin	Nombre de la señal	Descripción
6	SENSE1_RETURN	Detección de toma de vuelta para el panel frontal (JACK1)
7	SENSE_SEND	Línea de detección de tomas de la red de resistores para detección de la toma del CODEC del sonido Intel de alta definición
8	KEY	Chaveta
9	PORT 2L	Puerto analógico 2 - canal izquierdo (auriculares)
10	SENSE2_RETURN	Detección de toma de vuelta para el panel frontal (JACK2)

Localización y corrección de fallas

Esta sección provee soluciones a problemas que podría encontrar durante la instalación o uso normal.

Problema	Sugerencia
Los altavoces no emiten sonido alguno	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los altavoces están conectados a la salida de su tarjeta de sonido. • Asegúrese de seleccionar la configuración de altavoz correcta en la aplicación.
No hay salida de audio cuando se reproducen archivos digitales (WAV, MIDI o videos AVI)	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el control del volumen de los altavoces esté ajustado a medio nivel. • Asegúrese de que sus altavoces alimentados o su receptor de teatro en casa están conectados a las tomas de salida de línea. • Asegúrese de seleccionar la configuración de altavoz correcta en la aplicación.
No hay salida de audio cuando se reproducen CDs de audio o juegos que requieren un CD	<p>De fábrica, la reproducción de CD digital se encuentra habilitada en Windows 7 o Windows Vista. Para solucionar este problema en Windows XP, habilite la reproducción de CD digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haga clic en Start (Inicio), Settings (Configuración), Control Panel (Panel de control). Se abre la ventana <i>Control Panel</i> (Panel de control) • Haga doble clic en el icono System (Sistema). Se abrirá el cuadro de diálogo <i>System Properties</i> (Propiedades del sistema). • Haga clic en la ficha Hardware, y luego haga clic en Device Manager (Administrador de dispositivos). • Haga doble clic en el icono de la unidad de DVD/CD. Aparecen las unidades de su computadora. • Haga clic con el botón derecho en el icono de la unidad de disco. Aparecerá un menú. • Haga clic en Properties (Propiedades). • En el cuadro de reproducción de CD digital (Digital CD Playback) del cuadro de diálogo siguiente, haga clic en la casilla Enable digital CD audio for this CD-ROM device (Habilitar audio digital de CD para este dispositivo de CD-ROM) para seleccionarlo.

Problemas con múltiples equipos de audio

Problema	Sugerencia
La otra tarjeta de audio instalada no funciona bien	<ul style="list-style-type: none"> Podría tener un equipo de audio que ya está instalado en su computadora. El equipo de audio podría ser una tarjeta de audio o un conjunto de chips de audio integrado. Antes de instalar su tarjeta de sonido 7.1 Rocketfish, le recomendamos que desinstale completamente y remueva su equipo de audio actual. Usar múltiples equipos de audio en su computadora podría introducir problemas de uso. - 0 - Si su computadora detecta una tarjeta de audio instalada durante la instalación de su tarjeta de sonido 7.1 Rocketfish, aparecerá un cuadro de mensaje recomendándole que desinstale completamente y remueva el equipo de audio antiguo. Haga clic en Yes (Sí) para continuar con la instalación de la tarjeta de sonido 7.1 Rocketfish. Después de que la instalación se haya completado, desinstale la tarjeta actual y remueva la tarjeta de audio de su computadora.
El chipset de audio integrado no funciona bien	Desactive el chipset de audio integrado de su computadora. Para obtener más detalles, refiérase a los documentos de la placa madre de su computadora.

Avisos legales

Licencia y derechos de reproducción

La información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Creative Technology Ltd. Ninguna parte de este manual podrá ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia y grabación, para ningún propósito sin la autorización escrita de Creative Technology Ltd.

El contrato de licencia del software se encuentra en una carpeta separada en el CD de instalación.

Todos los derechos reservados. EAX y CMSS son marcas comerciales de Creative Technology Ltd. en los Estados Unidos y/o en otros países. Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation. AMD y AMD Athlon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft, Windows Vista, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation. Todos los demás productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

Versión 1.0

Octubre del 2008

Declaración de la FCC:

Información reguladora de los Estados Unidos

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Declaración de ICES-003:

Este aparato digital de Clase B se adhiere al ICES-003 canadiense. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Derechos de reproducción

© 2010 Rocketfish. Rocketfish y el logotipo de Rocketfish son marcas comerciales de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al 1-800-620-2790.

Garantía limitada de un año

Rocketfish Products ("Rocketfish") le garantiza a usted, el comprador original de este **RF-71SDCD** nuevo ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos de la marca Rocketfish y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reconstruidos. Si durante el Período de Garantía, usted notifica a Rocketfish de un defecto que requiere reparación y éste se encuentra cubierto por esta garantía, se aplicarán los términos de dicha garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Rocketfish concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Rocketfish (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Rocketfish y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de Productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Rocketfish durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración

- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos
- Accidentes
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Rocketfish para reparar el Producto
- Productos vendidos en el estado en que se encuentran o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. ROCKETFISH NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. ROCKETFISH PRODUCTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Rocketfish:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-620-2790
www.rocketfishproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A. 55423-3645

© 2010 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc. registrada en algunos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

www.rocketfishproducts.com (800) 620-2790
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.
© 2010 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

ESPAÑOL 09-0961