

## Información del producto



### Clavija y entradas y salidas internas

A1: Interruptor de clavija para: - Centro/Subwoofer -> intercambia sonido entre el altavoz central y el subwoofer (5.1). Consulte el recordatorio situado en la parte posterior del manual antes de su utilización.

B1: Entrada interna S/PDIF -> conector interno para DVD/CD-ROM con salida digital S/PDIF.

B2: Entrada de CD 1 -> conector de audio analógico para DVD/CD-ROM.

B3: Entrada AUX -> toma de entrada AUX. Para tarjetas de TV.

B4: Entrada de CD 2 -> conector de audio analógico para DVD/CD-ROM.

### Entradas y salidas del panel trasero

C1: Entrada de línea -> toma de corriente de entrada para equipo estéreo.

C2: Micrófono -> toma de entrada de micrófono.

C3: Altavoces frontales -> toma para altavoces frontales (5.1), altavoces de estéreo (sistema de 2 altavoces) o auriculares.

C4: Altavoces traseros -> toma para altavoces traseros (5.1).

C5: Centro/subwoofer -> toma de corriente para el altavoz central/subwoofer (5.1).

C6: Puerto MIDI/juegos -> conector para equipo MIDI o joystick de PC.

### Conexión de placa

D1: Conexiones para cable óptico/coaxial, consulte la sección E.

E1: Cable de conexión óptico/coaxial -> Cable de conexión entra la tarjeta de sonido y la placa óptica/coaxial.

F1: Conexión para cable óptico/coaxial, consulte la sección E.

### Entradas y salidas digitales de la placa

G1: Salida coaxial

G2: Entrada coaxial

G3: Salida óptica

G4: Entrada óptica

## Instalación de la tarjeta de sonido

- 1 Apague el ordenador y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente del aparato. Retire la cubierta del ordenador y extraiga la tarjeta de sonido instalada anteriormente, si la hay.
- 2  Si el PC tiene una tarjeta de sonido en el panel mismo, desactívela primero en la "BIOS del sistema". Consulte el manual del usuario del PC.

ES

**A:** Conecte el cable de audio analógico desde el CD-ROM/DVD al conector analógico de la tarjeta de sonido (B2 o B4).

**B:** Conecte la placa a D1 (nombre imprimido en la tarjeta=JP1)

- 3  Nota: El lado del cable con el conector rosa debe conectarse a los bordes del conector sin aguja.

En la imagen, puede ver el conector rosa en la parte superior.

**C:** Inserte la tarjeta de sonido y la placa en una ranura PCI libre del ordenador y atornillela firmemente en su sitio (no se incluyen los tornillos). Los tornillos de la tarjeta PCI suelen venir con el sistema.

#### Conexión del juego de altavoces 5.1

- 4A
- Conecte el cable del altavoz frontal del juego de altavoces 5.1 a la toma frontal verde (C3).
  - Conecte el cable del altavoz trasero del juego de altavoces 5.1 a la toma trasera negra (C4).
  - Conecte el cable del subwoofer o altavoz central del juego de altavoces 5.1 a la toma subwoofer/central naranja (C5).

#### Conexión de auriculares o altavoces 2.0

- 4B - Conecte el juego de altavoces o auriculares 2.0 a la toma de altavoces frontal verde (C3).

#### Conexión del micrófono/fuente de sonido

- 4C
- Conecte el micrófono a la toma de micrófono rosa (C2).
  - Conecte la fuente de sonido a la toma de línea azul (C1).

#### Conexión de S/PDIF

- 4D
- Si el equipo tiene una toma de entrada coaxial (**amplificador AC3 o mini-Disco**), conéctelo a la toma de salida coaxial (G1). Use la entrada coaxial para las grabaciones.
  - Si el equipo tiene una conexión óptica, use la entrada o salida óptica. (G3 y G4)

 Nota: Para habilitar S/PDIF y cambiar entre modo óptico o coaxial, consulte los pasos 30, 31 y 32.

#### Conexión del joystick/dispositivo MPU-401

- 4E - Conecte el joystick o dispositivo MPU-401 (como un teclado Midi) al conector de 15 agujas amarillo C6.

#### Instalación del controlador

- 5 Cierre la cubierta del ordenador, enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente del aparato y encienda el ordenador.

Este paso sólo se aplica a Windows XP SP2 y versiones posteriores:

- 6 **A:** Seleccione "No, esta vez no" (No, not this time)  
**B:** Haga clic en "Siguiente" (Next).

- 7 Windows detectará el nuevo aparato conectado. Para anular la instalación, haga clic en "Cancelar" (Cancel).

**8** Inserte el CD-ROM de Trust.


Dado el cambio de nombre, de "TRUST 514DX 5.1 SOUND EXPERT OPTICAL" a "Trust SC-5250 5.1 Surround Sound Card", el nombre anterior aparece en la pantalla. No supone ningún problema.

**9** Haga clic en "Instalar controlador" (Install driver).

**10** Haga clic en "Continuar de todas formas" (Continue Anyway).

**11** Seleccione "Sí, deseo reiniciar el ordenador ahora" (Yes, I want to restart my computer now). Y haga clic en "Aceptar" (OK) para reiniciar el ordenador.

Seleccione la configuración de altavoces que desee (también lo podrá hacer más tarde en el paso 26):

Configuración	Uso	Diagrama de conexión
2 CH	Auriculares o altavoces estéreo	Paso 4B
4 CH	Juego de altavoces 4.0 (sin subwoofer/central)	Paso 4A
5,1 CH	Juego de altavoces 5.1	Paso 4A

Haga clic en Salir (Exit), la tarjeta de sonido está lista para su uso básico, lea los capítulos que siguen para informarse sobre su uso avanzado.

**Instalación de una parrilla de sonido**
**13** Haga clic en "Instalar software" (Install Software) y luego en "Parrilla de sonido" (Audio Rack).

**14** Seleccione el idioma que desea utilizar para instalar el programa y haga clic en "Aceptar" (OK).

**15** Haga clic en "Siguiente" (Next) y siga las instrucciones de la pantalla.

**16** Una vez completada la instalación, seleccione "Sí, deseo reiniciar el ordenador ahora" (Yes, I want to restart my computer now). A continuación, haga clic en "Aceptar" (OK).

**Instalación de Win DVD**
**17** Haga clic en "Instalar software" (Install Software) y luego en "Win DVD".

**18** Haga clic en "Siguiente" (Next).

**19** Haga clic en "Sí" (Yes) para aceptar el acuerdo de licencia.

**20** Introduzca su nombre, el de su empresa (puede rellenarlo con "-") y el número de serie que se encuentra en la funda del CD, haga clic en "Siguiente" (Next) y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

**21** Haga clic en "Finalizar" (Finish).

**22** Haga clic en "Siguiente" (Next).

**Configuración del mezclador**
**23** Haga clic en el icono de configuración del mezclador, en la barra de tareas.

**A:** Seleccione "VOL" (Volumen).

**24** **B:** Active o desactive la fuente de reproducción que desee.

**A:** Seleccione "Grabación" (REC).

**25** **B:** Seleccione el canal de grabación que desee. Consulte el paso 38 de la tabla para seleccionar el canal correcto.

 ¡Nota! Use "Mezcla estéreo" ("Stereo Mix") si desea grabar desde las entradas de audio internas y externas y un CD.

A: Haga clic en el icono de configuración.

- 26 B: Seleccione la configuración del altavoz. Consulte el paso 12 de la tabla para obtener más información.

- 27 Seleccione la ficha "Volumen" (Volume) y ajuste el volumen de los canales del altavoz.

Para reproducir música estéreo a través de los 6 altavoces. No para juegos 5.1 ni películas en DVD 5.1:

- 28 Seleccione la ficha "Efectos de sonido" (Sound Effect) y active los altavoces virtuales 5.1 y los efectos especiales que desee ("Ambientales" - "Environment").

A: Seleccione la ficha "Opciones" (Options).

- 29 B: Active las teclas de acceso directo: configure las combinaciones de teclas de acceso directo para funciones tales como el ajuste del volumen.

C: Active el amplificador del micrófono ("Microphone Booster").

#### **Salida S/PDIF: Grabación de audio digital desde el ordenador al dispositivo (por ejemplo, grabador minidisco)**

 Conecte el cable óptico a la salida óptica G3 o el cable coaxial a G1.

A: Seleccione la ficha "Altavoces" (Speakers):

- 30 B: Seleccione los 2 altavoces.

C: Seleccione Reproducción S/PDIF (S/PDIF Playback)

A: Seleccione la ficha "SPDIF"

B: Seleccione la velocidad de muestra deseada.

- 31 C: Haga clic en "Aplicar" (Apply).

D: Haga clic en "Aceptar (OK).

Ya puede reproducir archivos desde el ordenador al grabador externo. Lea además las instrucción de grabación en el manual del dispositivo de grabación.

#### **Entrada de S/PDIF: Grabación o reproducción de audio digital desde el ordenador o los altavoces**

 Conecte el cable óptico a la entrada óptica G4 o el cable coaxial a G2.

A: Seleccione la ficha "SPDIF"

B: Seleccione: "Control de la salida analógica" (Monitoring to analog out) para oír sonido S/PDIF desde los altavoces del ordenador.

- 32 C: Seleccione S/PDIF IN #1 (Coaxial) o S/PDIF IN #2 (Optical).

D: Haga clic en "Aplicar" (Apply).

E: Haga clic en "Aceptar (OK).

#### **Configuración de los dispositivos y altavoces 5.1 en Windows**

 Si experimenta algún problema con el sonido envolvente 5.1, es posible que necesite configurar los altavoces 5.1 en Windows.

- 33 A: Seleccione "Inicio - Ejecutar" (Start - Run).

B: Escriba "mmsys.cpl". Haga clic en "Aceptar (OK).

- 34 **A:** Seleccione la ficha "Audio".  
**B:** Seleccione "Avanzado" (Advanced).
- 35 **A:** Seleccione "Alta voces de sonido envolvente 5.1" (5.1 Surround Speakers).  
**B:** Haga clic en "Aceptar" (OK).
- 36 **A:** Seleccione "Dispositivo de ondas de medios C" (C-media Wave Device).  
**B:** Haga clic en "Aceptar" (OK).

### 37. Información técnica

Uso	KHz	Calidad	Estándares compatibles
Reproducción	48, 44.1	16 bits	Audio digital, 6 canales, totalmente dúplex.
Grabación	48, 44.1	16 bits	Audio digital, 6 canales.
Juegos	48, 44.1	16 bits	"EAX 1 Aural3D 1.0, Direct sound 3D"

ES

### 38. Canales de sonido

Fuente de sonido	Se emite desde los altavoces	Canal de grabación
CD de audio en el Reproductor de medios	6 altavoces (consulte el paso 28)	"Stereo Mix"
MP3 / WMA en el Reproductor de medios	6 altavoces (consulte el paso 28)	"Stereo Mix"
MP3/WMA en Winamp 5	6 altavoces (consulte el paso 28)	"Stereo Mix"
Audio DVD 5.1	6 altavoces	"Stereo Mix"
Entrada del micrófono	2 altavoces frontales "Front"	"Microphone"
Entrada de línea / Entrada auxiliar de Internet / Entrada de CD	2 altavoces frontales "Front"	"Stereo Mix"
Teclado de midi externo	-	"MPU-401"

Visite [www.trust.com/12950](http://www.trust.com/12950) para consultar información actualizada sobre las preguntas más frecuentes, los manuales de instrucciones e información adicional.

#### ¡Nota!



#### Micrófono

- Active el amplificador del micrófono para aumentar el volumen del mismo (paso 29-C).



#### S/PDIF

- ¡La entrada S/PDIF no puede ser óptica y coaxial al mismo tiempo! Consulte el paso 32 para cambiar entre la entrada óptica y la coaxial.
- Para producir sonido DVD 5.1 mediante S/PDIF a un descodificador o amplificador externo:
  - Consulte el paso 30.
  - Configure WinDVD para reproducir audio mediante S/PDIF (descodificador externo).
  - Reproduzca Dolby Digital 5.1 o DTS DVD.



#### Sonido envolvente

- Use preferiblemente la última versión del Reproductor de medios de Windows para la reproducción de música: <http://www.trust.com/mediaplayer>.
- Para reproducir música mediante los 6 altavoces con otro software, consulte el paso 28.
- Para conseguir la reproducción de DVD 5.1 correcta, es necesario configurar los altavoces 5.1 en Win DVD. El altavoz central sólo está activo para la voz de las películas.



#### Composición de MIDI/música

- Seleccione siempre el puerto MPU-401 para la comunicación con un teclado midi externo.
- Para reproducir archivos midi en el PC, seleccione "Microsoft GS Wavetable SW Synth".
- El controlador Asio dedicado no está disponible. Se puede usar el controlador Asio4all. (<http://www.asio4all.com>)



#### Resolución de los canales mezclados subwoofer/central.

- Si fuese necesario, puede cambiar la señal que va al subwoofer por la señal que va al altavoz central. Para ello, cambie la posición de la clavija A1 (nombre impreso en la tarjeta = JP3) :

A1 (JP3)	CENTRAL/BAJO
1-3 , 2-4	C/LFE
3-5 , 4-6	C/LFE



**Nota:** ASEGÚRESE DE QUE LA CLAVIJA ESTÉ CONECTA DE FORMA HORIZONTAL, EXACTAMENTE COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN.



- Este producto cumple los requisitos y condiciones esenciales de la normativa europea vigente. La Declaración de Conformidad (DoC) está disponible en [www.trust.com/12950/ce](http://www.trust.com/12950/ce).

#### Garantía y copyright

- Este dispositivo tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra. Para obtener más información al respecto, consulte [www.trust.com/warranty](http://www.trust.com/warranty).
- Queda prohibida la reproducción total o parcial de este manual de instrucciones sin el permiso de Trust International B.V.