

Informações sobre o produto

Entradas/saídas e jumper internos

- A1: Jumper para: - Central / Subwoofer -> Trocas de som entre o Altifalante central e o Subwoofer (5.1). Para utilização, consulte o restante na parte posterior do manual.
 B1: Internal S/PDIF-in -> Conector interno para DVD/CD-ROM com saída S/PDIF digital
 B2: CD-in 1 -> Conector áudio analógico para DVD/CD-ROM
 B3: AUX-in -> tomada AUX-in. Para placas de TV.
 B4: CD-in 2 -> Conector áudio analógico para DVD/CD-ROM

Entradas/saídas do painel posterior

- C1: Line-in -> Tomada de entrada para equipamento estéreo
 C2: Microphone -> Tomada de microfone
 C3: Front speakers -> Tomada para altifalantes frontais (5.1), altifalantes estéreo (sistema com 2 altifalantes) ou auscultadores.
 C4: Rear speakers -> Tomada para altifalantes posteriores (5.1)
 C5: Center / Subwoofer -> Tomada para o altifalante Central / Subwoofer (5.1)
 C6: Game / Midi port -> Conector para joystick de PC ou equipamento Midi

Ligação da placa filha


- D1: Ligações para cabo de ligação óptico / coaxial, ver E
 E1: Optical / Coaxial connecting cable -> Cabo de ligação entre a placa de som e a placa filha óptica / coaxial
 F1: Ligação para cabo de ligação óptico / coaxial, ver E


Entradas/saídas digitais da placa filha

- G1: Saída coaxial
 G2: Entrada coaxial
 G3: Saída óptica
 G4: Entrada óptica

PT

Instalar a placa de som

- 1 Desligue o computador e remova a ficha de corrente da tomada de parede
 Remova a tampa do computador e retire qualquer placa de som anteriormente instalada no computador.
- 2  Se o PC tiver placa de som integrada, desactive primeiro essa placa na 'BIOS do sistema'.
 Consulte o manual do utilizador do PC

- A:** Ligue o cabo de áudio analógico do CD-ROM/DVD ao conector analógico da placa de som (B2 ou B4)
- B:** Ligue a placa filha a D1 (nome impresso na placa =JP1)
- 3  **Nota:** O lado do cabo com fio rosa deve ser ligado aos cantos do conector sem pino. Na figura, o cabo rosa está por cima.
- C:** Coloque a placa de som e a placa filha numa ranhura PCI disponível no computador e aparafuse as placas firmemente (parafusos não incluídos!) Parafusos para a placa PCI são normalmente disponibilizados na própria caixa.

Ligar o conjunto de altifalantes 5.1

- Ligue o cabo de altifalantes frontais do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada verde de altifalantes frontais (C3)
- 4A - Ligue o cabo de altifalantes posteriores do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada preta de altifalantes posteriores (C4)
- Ligue o cabo do subwoofer central do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada laranja do central / subwoofer (C5)


Ligar altifalantes 2.0 ou auscultadores

- 4B - Ligue o conjunto de altifalantes 2.0 ou os auscultadores à tomada verde do altifalante frontal (C3)

Ligar microfone / fonte de som

- 4C - Ligue o microfone à tomada rosa de microfone (C2)
- Ligue a fonte de som à tomada azul de entrada de linha (C1)

Ligar S/PDIF

- Se o equipamento tiver uma tomada de entrada coaxial (**Mini-Disc ou amplificador AC3**), ligue-a à tomada de saída coaxial (G1) Use a tomada de entrada coaxial para gravação.
- 4D - Se o equipamento tiver uma conexão óptica, use a entrada ou a saída óptica. (G3 e G4)
-  **Nota:** para activar S/PDIF e trocar entre o modo coaxial e o óptico, consulte os passos 30, 31 e 32

Ligar joystick / dispositivo MPU-401

- 4E - Ligue o joystick ou o dispositivo MPU-401 (como um teclado Midi) ao conector amarelo de 15 pinos C6

Instalação dos Controladores

- 5 Feche a tampa do computador, ligue a ficha de corrente à tomada de corrente e ligue o computador
Este passo aplica-se apenas ao Windows XP SP2 e posterior:
- 6 **A.** Selecciona "No, not this time" (Não, desta vez não)
B: Clique em "Seguinte" (Next).
- 7 O Windows detecta o novo hardware. Clique em 'Cancel' para abortar a instalação.

8 Coloque o CD-ROM Trust



Por causa da alteração no nome, de "TRUST 514DX 5.1 SOUND EXPERT OPTICAL" para "Trust SC-5250 5.1 Surround Sound Card" no nome antigo aparece no ecrã. Isto não constitui problema.

9 Clique em "Install driver" (instalar controlador)

10 Clique em 'Continue Anyway'.

11 Selecciono 'Yes, I want to restart my computer now' (Sim, quero reiniciar o computador). Clique em 'OK' para reiniciar o computador.

Selecione as definições de altifalante desejadas (podem ser seleccionadas mais tarde, no passo 26)

	Definição	Utilizada para	Diagrama de ligação
12	2 CH	Auscultadores ou altifalantes estéreo.	Passo 4B
	4 CH	Conjunto de altifalantes 4.0. (sem Subwoofer/Central)	Passo 4A
	5.1 CH	Conjunto de altifalantes 5.1.	Passo 4A

Clique em Sair (Exit), a placa de som fica pronta para uma utilização básica, leia os capítulos abaixo para utilização avançada.

PT

Instalação em bastidor áudio

13 Clique em 'Instalar software' (Install Software) e depois em 'Bastidor áudio' (Audio Rack)

14 Selecciono o idioma que pretende utilizar para a instalação do programa e clique em 'OK'.

15 Clique em 'Seguinte' (Next) e siga as instruções no ecrã.

16 Uma vez terminada a instalação, selecione 'Sim, quero reiniciar o computador' (Yes, I want to restart my computer now) E clique em 'OK'.

Instalar Win DVD

17 Clique em 'Install Software' (Instalar software) e depois em 'Win DVD' (DVD de Windows)

18 Clique em "Seguinte" (Next).

19 Faça clique em "Sim" (Yes) para aceitar o acordo de licença.

Preencha o nome, o nome da empresa (pode ser preenchido com "-"), o número de série que se encontra no invólucro de protecção do CD e clique 'Seguinte' (Next), seguindo as instruções que aparecem no ecrã.

21 Clique em "Terminar" (Finish).

22 Clique em "Seguinte" (Next).

Definições do misturador


23 Clique no ícone 'definições do misturador' (Mixer settings) na barra de tarefas

A: Selecciono "VOL".

24 B: Ligue ou desligue a fonte de som desejada.


A: Selecciono 'REC'.

25 B: Selecciono o canal de gravação desejado. Veja a tabela no passo 38 para determinar o canal correcto.

 Nota! Utilize "Mistura estéreo" (Stereo Mix) se pretende gravar tanto de entradas de áudio internas como externas e um CD.


- 26** A: Faça clique no ícone das definições.
B: Selecciona as definições dos altifalantes. Veja a tabela do passo 12 para instruções.
- 27** Selecciona o separador "Volume" e ajusta o volume dos canais dos altifalantes.
Para reproduzir música em estéreo através da totalidade dos 6 altifalantes. Não para jogos 5.1 e DVDs de filme 5.1:
- 28** Selecciona o separador "Efeitos de som" (Sound Effect) e ligue os altifalantes 5.1 virtuais e quaisquer efeitos especiais desejados ("Ambiente" - Environment).
A: Selecciona o separador "Opções" (Options).
- 29** B: Active as teclas de atalho: configure as combinações das teclas de atalho para funções como o ajuste do volume.
C: Ligue o amplificador do microfone ("Microphone Booster").

S/PDIF OUT: Gravação de áudio digital a partir do PC para um Dispositivo (p.ex. um gravador de minidisk)

 Ligue o cabo óptico à saída óptica G3 ou o cabo coaxial a G1


- A: Selecciona o separador "Altifalantes" (Speakers)
- 30** B: Selecciona 2 altifalantes
C: Selecciona "Reprodução S/PDIF" (S/PDIF Playback)
- A: Selecciona o separador "SPDIF"
B: Selecciona a velocidade de Sampling desejada
- 31** C: Clique em "Aplicar" (Apply).
D: Clique em 'OK'.
- Agora, pode reproduzir ficheiros do PC para o gravador externo. Leia também as instruções de gravação no manual do dispositivo de gravação

S/PDIF IN: Gravar/reproduzir áudio digital a partir do dispositivo para o PC/os altifalantes

 Ligue o cabo óptico à entrada óptica G4 ou o cabo coaxial a G2

- A: Selecciona o separador "SPDIF"
B: Selecciona: "monitorizar saída analógica" (Monitoring to analog out) para ouvir som S/PDIF no altifalantes do PC.
- 32** C: Selecciona S/PDIF IN #1 (Coaxial) ou S/PDIF IN #2 (Óptico)
D: Clique em "Aplicar" (Apply).
E: Clique em 'OK'.

Configurar altifalantes e dispositivos 5.1 em Windows

 Se tiver problemas com o som surround 5.1, pode ser necessário configurar os altifalantes 5.1 em Windows.

- A: Selecciona "Iniciar – Executar" (Start – Run).
- 33** B: Digite "mmsys.cpl"
C: Clique em 'OK'.

- 34 **A:** Seleccione o separador "Audio".
B: Seleccione "Avançado" (Advanced).
- 35 **A:** Seleccione "Altifalantes surround 5.1" (5.1 Surround Speakers).
B: Clique em "OK".
- 36 **A:** Seleccione "Dispositivo wave c-media" (C-media Wave Device).
B: Clique em "OK".

37. Informações técnicas

Utilização	Velocidades de sampling (KHz)	Qualidade	Normas suportadas
Reprodução	48, 44.1	16-bits	Áudio digital, 6 canais, Full Duplex.
Gravação	48, 44.1	16-bits	Áudio digital, 6 canais.
Jogos	48, 44.1	16-bits	"EAX 1 Aureal3D 1.0, Direct sound 3D"

38. Canais de som

Fonte de som	Sai dos altifalantes	Canal de gravação
CD de áudio no Media Player	6 altifalantes (usar passo 28)	"Stereo Mix"
Mp3 / WMA no MediaPlayer	6 altifalantes (usar passo 28)	"Stereo Mix"
MP3/WMA em Winamp 5	6 altifalantes (usar passo 28)	"Stereo Mix"
DVD Áudio 5.1	6 altifalantes	"Stereo Mix"
Mic in	2 altifalantes frontais "Front"	"Microfone"
Line in / Aux in interna / CD in	2 altifalantes frontais "Front"	"Stereo Mix"
Teclado MIDO externo	-	"MPU-401"

Para perguntas frequentes (FAQs) atualizadas, manuais de instruções e mais informações, visite www.trust.com/12950.

Nota!



Microfone

- Ligue o amplificador do microfone para aumentar o volume do microfone (Passo 29-C).



S/PDIF

- S/PDIF INPUT não pode ser óptico e coaxial ao mesmo tempo! Consulte o passo 32 para alternar entre modo de ENTRADA Óptica ou modo de ENTRADA Coaxial.
- Para saída de som DVD 5.1 através de S/PDIF para descodificador/amplificador externo:
 - Consulte o passo 30
 - Configure o WinDVD para saída áudio através S/PDIF (Descodificador externo)
 - Reproduza Dolby Digital 5.1 ou DTS DVD



Som surround

- De preferência, utilize a edição mais recente do Windows Media Player para reproduzir música a partir de todos os altifalantes: <http://www.trust.com/mediaplayer>

- Para reproduzir música estéreo a partir de todos os 6 altifalantes utilizando outro software, consulte o passo 28.
- Para reprodução correcta de DVD 5.1, é necessário configurar os altifalantes 5.1 em Win DVD. Nos filmes, o altifalante central só está activo para conversação.

⚠ Composição de Música / Midi

- Seleccione sempre a porta MPU-401 para comunicar com um teclado MIDI externo.
- Para reproduzir ficheiros Midi no PC, seleccione "Microsoft GS Wavetable SW Synth".
- Não está disponível um controlador Asio dedicado. Pode ser utilizado um controlador Asio4all. (<http://www.asio4all.com>)

⚠ Resolver misturas de canais Subwoofer / Central.

- Se for necessário, pode mudar o sinal que vai ao subwoofer com o sinal que vai para o centro. Para fazer isto, mude a posição do jumper A1 (nome impresso na placa = JP3) :

A1 (JP3)	CENTRO/BAIXO
1-3 , 2-4	C/LFE
3-5 , 4-6	LFE/C



Nota: CERTIFIQUE-SE DE QUE O JUMPER ESTÁ HORIZONTALMENTE LIGADO EXACTAMENTE COMO NA FIGURA.



- Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais e outras condições relevantes das directivas europeias aplicáveis. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se disponível em www.trust.com/12950/ce.

Garantia e direitos de autor

- Este dispositivo tem uma garantia de produto de dois anos, válida a partir da data de compra. Para mais informações, visite www.trust.com/warranty.
- É proibida a reprodução de qualquer parte deste manual de instruções sem a autorização da Trust International B.V.