


Informações sobre o produto

		Ligação	Descrição	
A	1	Jumper para: - Central / Subwoofer - Entrada de linha: L / R	Se utilizar uma configuração de altifalantes 5.1: - Troca o altifalante central e o subwoofer Se utilizar uma configuração de altifalantes 2 - 4: - Troca os canais esquerdo e direito da entrada de linha	
B	1	Entrada S/PDIF interna	Conector interno para DVD/CD-ROM com saída S/PDIF digital	
	2	Entrada CD 1	Conector áudio analógico para DVD/CD-ROM	
	3	Entrada AUX	AUX-in socket	
	4	Entrada CD 2	Conector áudio analógico para DVD/CD-ROM	
C	1	Entrada de linha / altifalante central (laranja)	laranja	Tomada para equipamento estéreo (entrada de linha) ou altifalantes central (5.1)
	2	Microfone (cor-de-rosa)	rosa	Tomada para microfone
	3	Colunas frontais	verde	Tomada para altifalantes frontais (5.1), altifalantes estéreo (sistema com 2 altifalantes) ou auscultadores.
	4	Colunas posteriores	preto	Tomada para altifalantes posteriores (5.1)
	5	Saída S/PDIF coaxial	preto	Tomada para saída de equipamento S/PDIF coaxial
	6	Porta de jogos / Midi	amarelo	Conector para joystick de PC ou equipamento Midi (MPU-401)


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, desative primeiro essa placa na 'BIOS do sistema'. Consulte o manual do utilizador do PC.
- 3 A** Ligue o cabo de áudio analógico do CD-ROM/DVD ao conector analógico da placa de som (B-2 ou B-4).
- 3 B** Coloque a placa de som numa ranhura PCI disponível no computador e aparafuse a placa firmemente (parafusos não incluídos!) Parafusos para a placa PCI são normalmente disponibilizados na própria caixa.

Ligar o conjunto de altifalantes 5.1

- 4A
- Ligue o cabo de altifalantes frontais do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada verde de altifalantes frontais (C-3).
 - Ligue o cabo de altifalantes posteriores do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada preta de altifalantes posteriores (C-4).
 - Ligue o cabo do subwoofer central do conjunto de altifalantes 5.1 à tomada laranja do central / subwoofer (C-1).

Ligar altifalantes 2.0

- 4B
- Ligue o conjunto de altifalantes 2.0 à tomada verde do altifalante frontal (C-3).

Ligar microfone / fonte de som

- 4C
- Ligue o microfone à tomada rosa de microfone (C-2).
 - Ligue a fonte de som à tomada laranja de entrada de linha (C-1).

Ligar S/PDIF

- 4D
- Se o equipamento tiver uma tomada de entrada coaxial (**Mini-Disc ou amplificador AC3**), ligue-a à tomada de saída coaxial (C-5).

Ligar joystick / dispositivo MPU-401

- 4E
- Ligue o joystick ou o dispositivo MPU-401 (como um teclado Midi) ao conector amarelo de 15 pinos (C-6).

Instalação dos Controladores

5 Feche a tampa do computador, ligue a ficha de corrente à tomada de corrente e ligue o computador.

6 O Windows detecta o novo hardware. Clique em 'Cancel' para abortar a instalação.

7 Coloque o CD-ROM Trust.

8 Clique em "Install driver" (instalar controlador).

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

Seleccione as definições de altifalante desejadas (podem ser seleccionadas mais tarde, nos passos 22 a 25):

	Definição	Utilizada para	Diagrama de ligação
10	2 CH	Auscultadores ou altifalantes estéreo.	Passo 4B
	4 CH	Conjunto de altifalantes 5.1 e entradas de áudio.*	Passo 4A
	5.1/6 CH	Conjunto de altifalantes 5.1.	Passo 4A

* a ligação laranja é agora a entrada de áudio (LINE IN). Portanto, o som não será emitido pelo altifalante de graves (subwoofer) ou pelo altifalante central.

A placa de som fica pronta para uma utilização básica, leia os capítulos abaixo para utilização avançada.

Instalação em bastidor áudio


- 11 Clique em 'Install software' (Instalar software) no programa de instalação de software Trust.
- 12 Clique em 'Audio Rack' (Bastidor áudio).
- 13 Seleccione o idioma que pretende utilizar para a instalação do programa e clique em 'OK'.
- 14 Clique em 'Seguinte' (Next) e siga as instruções no ecrã.
- 15 Uma vez terminada a instalação, seleccione 'Yes, I want to restart my computer now' (Sim, quero reiniciar o computador) e clique em 'OK'.

Instalar Win DVD


- 16 Clique em 'Install software' (Instalar software) no programa de instalação de software Trust.
- 17 Clique em 'Win DVD'.
- 18 Faça clique em "Sim" (Yes) para aceitar o acordo de licença.
- 19 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).
- 20 Clique em 'Terminar' (Finish).
- 21 Clique em "Seguinte" (Next).

PT

Definições do misturador

- 22 Clique no ícone "Mixer settings" (definições do misturador) na barra de tarefas.
 - A: Seleccione "VOL".
 - B: Ligue ou desligue a fonte de som desejada.
 - A: Seleccione "REC".
 - B: Seleccione o canal de gravação desejado. Veja a tabela no passo 35 para determinar o canal correcto.
- 24  Nota! Utilize "Stereo Mix" se pretende gravar tanto de entradas de áudio internas como externas e um CD.
 - A: Faça clique no ícone das definições.
 - B: Seleccione as definições dos altifalantes. Veja a tabela do passo 10 para instruções.
- 26 Seleccione o separador "Volume" e ajuste 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:
 - 27 Seleccione o separador "Sound Effect" (Efeitos de som) e ligue os altifalantes 5.1 virtuais e quaisquer efeitos especiais desejados ("Environment" - Ambiente).
 Seleccione o separador "Options" (Opções):
 - 28 A: Configure as combinações das teclas de atalho para funções como o ajuste do volume.
 - B: Active as teclas de atalho.
 - C: Ligue o amplificador do microfone ("Microphone Booster").

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.

29 Seleccione "Start – Run" (Iniciar – Executar...).

30 Digite "mmsys.cpl". Clique em "OK".

31 A: Seleccione o separador "Audio".

B: Seleccione "Advanced" (Avançado).

A: Seleccione "5.1 Surround Speakers" (Altifalantes surround 5.1).

B: Clique em "OK".

A: Seleccione "C-media Wave Device" (Dispositivo wave c-media).

B: Clique em "OK".

34. Informações técnicas

Utilização	Velocidades de sampling (KHz)	Qualidade	Normas suportadas
Reprodução	48, 44.1	16-bits	Audio digital, 6 canais, Full Duplex.
Gravação	48, 44.1	16-bits	Audio digital, 6 canais.
Jogos	48, 44.1	16-bits	"EAX 1 Aural3D 1.0, Direct sound 3D"

35. Canais de som

Fonte de som	Sai dos altifalantes	Canal de gravação
CD de áudio no Media Player	6 altifalantes (ver passo 25)	"Stereo Mix"
Mp3 / WMA no MediaPlayer	6 altifalantes (ver passo 25)	"Stereo Mix"
MP3/WMA em Winamp 5	6 altifalantes (ver passo 25)	"Stereo Mix"
DVD Audio 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/12949.

Nota!

Entrada áudio e microfone

- A entrada de áudio LINE IN externa só funciona nos modos de 4 altifalantes e 2 altifalantes (Passo 25).
- Ligue o amplificador de microfone para aumentar o volume do microfone (Passo 28-B).

Ligar os altifalantes

- Se o som do altifalante de graves e do altifalante central tiver sido trocado, troque as fichas no conjunto de altifalantes ou altera a posição do bloco de plástico do placa de som (Passo 19-B).
- Para alguns altifalantes, os altifalantes de trás são chamados: "surround".



Som surround

- De preferência, utilize a edição mais recente do Windows Media Player para reproduzir música: <http://www.trust.com/mediaplayer>
- Quando da reprodução de um DVD, é muitas vezes necessário configurar altifalantes 5.1 no software de reprodução (por exemplo, no WinDVD). Nos filmes, o altifalante central só está activo para conversação.



Midi

- Selecciona sempre a porta MPU-401 para comunicar com um teclado MIDI externo.
- Para reproduzir ficheiros Midi no PC, selecciona "Microsoft GS Wavetable SW Synth".



Definir os jumpers da placa de som.

Nota: Só deve mudar a definição dos jumpers da placa de som se reparar em problemas com o altifalante central / subwoofer (configuração de altifalantes 5.1) ou com os canais esquerdo / direito do conector de entrada de linha (configuração de 2 – 4 altifalantes)!!

Em princípio, **não** deve necessitar de mudar as definições dos jumpers da placa de som. Contudo, pode acontecer que a reprodução de áudio não esteja correcta (som de subwoofer através do altifalante central, ou vice versa). Neste caso, pode resolver o problema trocando os canais da placa de som, utilizando as definições do jumper. Para alterar as definições de jumper, faça o seguinte:

- Desloque o jumper JP4 (A-1) uma posição horizontalmente para os pinos disponíveis imediatamente ao lado, seja para a esquerda ou para a direita (veja abaixo).



Nota: Os jumpers devem ser movidos horizontalmente na placa de som, e devem abarcar 4 pinos. (No total, a JP4 tem 6 pinos) Se colocar os jumpers verticalmente ou a metade dos pinos, isto pode afectar negativamente o funcionamento da placa de som!



- 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/12949/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.