

Informazioni sul prodotto**Ingressi/uscite interni e jumper**

A1: jumper per: - altoparlante centrale/subwoofer -> scambia il suono tra l'altoparlante centrale e il subwoofer (5.1). Fare riferimento al promemoria sul retro del manuale d'uso.

B1: interfaccia S/PDIF-in interna -> Connettore interno per DVD/CD-Rom con uscita digitale S/PDIF.

B2: CD-in 1 -> Connettore audio analogico per DVD/CD-Rom.

B3: AUX-in -> Presa AUX-in. Per schede TV.

B4: CD-in 2 -> Connettore audio analogico per DVD/CD-Rom.

Ingressi/uscite pannello posteriore

C1: line-in -> Presa di ingresso per dispositivo stereo.

C2: microfono -> Presa per microfono.

C3: altoparlanti frontali -> Presa per altoparlanti frontali (5.1) o altoparlanti stereo (sistema a 2 altoparlanti) o cuffie.

C4: altoparlanti posteriori -> Presa per altoparlanti posteriori (5.1).

C5: centrale/subwoofer -> Presa per altoparlanti centrale/subwoofer (5.1).

C6: porta giochi/Midi -> Connettore per joystick PC o dispositivo Midi.

Connessione scheda figlia

D1: connessioni per cavo di collegamento ottico/coassiale, vedi E.

E1: cavo di collegamento ottico/coassiale ->Cavo di collegamento tra scheda audio e scheda figlia ottica/coassiale.

F1: collegamento per cavo di connessione ottico/coassiale, vedi E.

Ingressi/Uscite digitali scheda figlia

G1: uscita coassiale.

G2: ingresso coassiale.


G3: uscita ottica.

G4: ingresso ottico.

Installazione della scheda audio


- 1 Spegnere il computer e rimuovere la spina dalla presa di corrente.

Rimuovere il case del computer e ogni scheda audio installata precedentemente.

- 2  Se il PC possiede una scheda audio onboard, disabilitarla nel "BIOS" (system BIOS). Consultare il manuale utente del PC.

A: collegare il cavo audio analogico dal lettore CD-ROM/DVD al connettore analogico della scheda audio (B2 o B4).

B: collegare la scheda figlia a D1 (nome stampato sulla scheda=JP1).

- 3  N.B.: l'estremità del cavo con il filo rosa deve essere collegata agli angoli del connettore senza pin. Nella figura il filo rosa è nel lato superiore.
- C:** inserire la scheda audio e la scheda figlia in uno slot PCI libero del computer e avviarle saldamente (le viti non sono incluse!). Le viti della scheda PCI normalmente sono fornite con il case del sistema.

Collegamento del set di altoparlanti 5.1

- 4A
- Collegare il cavo dell'altoparlante frontale del set di altoparlanti 5.1 alla presa verde per gli altoparlanti frontali (C3).
 - Collegare il cavo dell'altoparlante posteriore del set di altoparlanti 5.1 alla presa nera per gli altoparlanti posteriori (C4).
 - Collegare il cavo del subwoofer centrale del set di altoparlanti 5.1 alla presa arancione per l'altoparlante centrale/subwoofer (C5).


Collegamento delle cuffie e degli altoparlanti 2.0

- 4B - Collegare il set di altoparlanti 2.0 o le cuffie alla presa verde per gli altoparlanti frontali (C3).

Collegamento del microfono/fonte audio

- 4C
- Collegare il microfono alla presa rosa per il microfono (C2).
 - Collegare la fonte audio alla presa blu di ingresso (C1).

Collegamento dell'interfaccia S/PDIF


- Se il dispositivo possiede una presa coassiale di ingresso (**Mini-Disc o amplificatore AC3**), collegarlo alla presa di uscita coassiale (G1). Utilizzare l'ingresso coassiale per la registrazione.
- 4D Se il dispositivo ha una connessione ottica, utilizzare l'ingresso o l'uscita ottici. (G3 e G4).
-  N.B.: per abilitare l'interfaccia S/PDIF e passare tra modalità coassiale e ottica, fare riferimento ai passi 30, 31 e 32.

Collegamento del joystick/dispositivo MPU-401

- 4E - Collegare il joystick o il dispositivo MPU-401 (come una tastiera Midi) al connettore giallo a 15 pin C6.

Installazione dei driver

- 5 Rimontare il case del computer, collegare la spina alla presa di corrente e accendere il computer. Questo passo va eseguito solo per Windows XP SP2 e successivi:
- 6 **A.** Selezionare "No, non questa volta" (No, not this time)
B. Fare clic su "Avanti" (Next).

- 7 Windows rileverà il nuovo componente hardware. Fare clic su "Annulla" (Cancel) per interrompere l'installazione.
- 8 Inserire nel lettore il CD-ROM Trust.
-  A causa del cambiamento di nome "TRUST 514DX 5.1 SOUND EXPERT OPTICAL" in "Trust SC-5250 5.1 Surround Sound Card", il vecchio nome apparirà sullo schermo. Questo non è un problema.
- 9 Fare clic su "Installa il driver" (Install driver).
- 10 Fare clic su "Continua" (Continue Anyway).
- 11 Selezionare "Sì, desidero riavviare ora il computer" (Yes, I want to restart my computer now). Fare clic su "OK" per riavviare il computer.
- 12 Selezionare le impostazioni desiderate per gli altoparlanti (è possibile effettuare questa operazione anche in seguito seguendo le istruzioni del passo 26):

Imposta- zione	Utilizzato per	Diagramma di connessione
2 CH	Cuffie e altoparlanti stereo.	Passo 4B
4 CH	Set altoparlanti 4.0. (no Subwoofer/Centrale)	Passo 4A
5.1 CH	Set altoparlanti 5.1.	Passo 4A

Fare clic su "Esci" (Exit). La scheda audio è pronta per l'utilizzo basilare, leggere i capitoli seguenti per un utilizzo avanzato.

Installazione Audio Rack


- 13 Fare clic su "Installa il software" (Install Software) e quindi su "Audio Rack".
- 14 Selezionare la lingua che si desidera utilizzare per l'installazione del programma e fare clic su "OK".
- 15 Fare clic su "Avanti" (Next) e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 16 Una volta concluso il processo di installazione, selezionare "Sì, desidero riavviare ora il computer" (Yes, I want to restart my computer now). Fare clic su "OK".

Installazione di Win DVD


- 17 Fare clic su "Installa software" (Install Software) e quindi su "Win DVD".
- 18 Fare clic su "Avanti" (Next).
- 19 Fare clic su "Sì" per accettare le condizioni di licenza per l'utente.
- 20 Inserire il nome, il nome dell'azienda (che può essere indicato con "-"), il numero seriale indicato sulla custodia del CD, fare clic su "Avanti" (Next) e seguire le istruzioni sullo schermo.
- 21 Fare clic su "Fine" (Finish).
- 22 Fare clic su "Avanti" (Next).

Impostazioni mixer


- 23 Fare clic sull'icona "Impostazioni mixer" (Mixer settings) nella barra delle applicazioni.

- 24 **A:** selezionare "VOL".
B: accendere o spegnere la fonte di riproduzione.
A: selezionare "REC".
- 25 **B:** selezionare il canale di registrazione desiderato. Vedi la tabella al passo 38 per il canale corretto.
 **Nota!** Utilizzare "Stereo Mix" per registrare dagli ingressi audio interni, esterni e da un CD.
A: fare clic sull'icona delle impostazioni.
- 26 **B:** selezionare le impostazioni per gli altoparlanti. Vedi la tabella al passo 12 per informazioni.
- 27 Selezionare la scheda "Volume" e regolare il volume dei canali dell'altoparlante.
 Per riprodurre il suono stereo da tutti i 6 altoparlanti. **Non** per i giochi 5.1 e per i film in DVD 5.1:
- 28 Selezionare la scheda "Effetti sonori" (Sound Effect) e accendere gli altoparlanti virtuali 5.1 e tutti gli effetti speciali desiderati ("Ambiente" (Environment)).
A: selezionare la scheda "Opzioni" (Options).
- 29 **B:** abilitare le Hot Key; configurare le combinazioni dei tasti di scelta rapida per le funzioni come la regolazione del volume.
C: accendere l'amplificatore del microfono ("Microphone Booster").


S/PDIF OUT: registrare audio digitale dal PC al dispositivo (ad es. registratore minidisk)

-  Collegare il cavo ottico all'uscita ottica G3 o il cavo coassiale a G1.
A: selezionare la scheda "Altoparlanti" (Speakers).
- 30 **B:** selezionare 2 altoparlanti.
C: selezionare S/PDIF Playback.
A: selezionare la scheda "SPDIF".
B: selezionare la frequenza di campionamento desiderata.
- 31 **C:** fare clic su "Applica" (Apply).
D: fare clic su "OK".
 È ora possibile registrare file dal PC verso un registratore esterno. Leggere inoltre le istruzioni per la registrazione nel manuale del vostro dispositivo di registrazione.

S/PDIF IN: registrazione/riproduzione di audio digitale dal dispositivo al PC/altoparlanti

-  Collegare il cavo ottico all'ingresso ottico G4 o il cavo coassiale a G2.
A: selezionare la scheda "SPDIF".
B: selezionare: "Monitorig su uscita analogica" (Monitoring to analog out) per ascoltare l'audio da S/PDIF negli altoparlanti del PC.
- 32 **C:** selezionare S/PDIF IN #1 (Coassiale (Coaxial)) o S/PDIF IN #2 (Ottico (Optical)).
D: fare clic su "Applica" (Apply).
E: fare clic su "OK".

Configurazione degli altoparlanti e dei dispositivi 5.1 in Windows

-  In caso di problemi con l'audio surround 5.1, può risultare necessario configurare gli altoparlanti 5.1 in Windows.
- 33 **A:** selezionare "Start – Run".
B: digitare "mmsys.cpl". fare clic su "OK".

- 34 **A:** selezionare la scheda "Audio".
B: selezionare "Avanzate" (Advanced).
- 35 **A:** selezionare "Altoparlanti surround 5.1" (5.1 Surround Speakers).
B: fare clic su "OK".
- 36 **A:** selezionare "Dispositivo C-media Wave" (C-media Wave Device).
B: fare clic su "OK".

37. Caratteristiche tecniche

Utilizzo	Frequenze di campionamento (KHz)	Qualità	Standard supportati
Play	48, 44.1	16-bit	Audio Digitale, 6 canali, Full Duplex.
Registrazione	48, 44.1	16-bit	Audio Digitale, 6 canali.
Giochi	48, 44.1	16-bit	"EAX 1 Aureal3D 1.0, Direct sound 3D".

IT

38. Canali audio

Fonte audio	Proviene dagli altoparlanti	Canale di registrazione
CD Audio in Media Player	6 altoparlanti (utilizzare passo 28)	"Stereo Mix"
MP3/WMA in Media Player	6 altoparlanti (utilizzare passo 28)	"Stereo Mix"
MP3/WMA in Winamp 5	6 altoparlanti (utilizzare passo 28)	"Stereo Mix"
Audio DVD 5.1	6 altoparlanti	"Stereo Mix"
Mic-in	2 altoparlanti frontali "Front"	"Microfono" (Microphone)
Line in/interne Aux in/CD-in	2 altoparlanti frontali "Front"	"Stereo Mix"
Tastiera esterna Midi	-	"MPU-401"

Consultare il sito www.trust.com/12950 per maggiori informazioni, i manuali d'istruzione e le FAQ aggiornate.

Nota!

- ⚠ **Microfono**
 - Per aumentare il volume del microfono, accendere l'amplificatore (passo 29-C).
- ⚠ **S/PDIF**
 - L'INGRESSO S/PDIF non può essere ottico e coassiale allo stesso tempo! Fare riferimento al passo 32 per passare tra modalità INGRESSO ottica o coassiale.
 - Per l'uscita del suono DVD 5.1 tramite S/PDIF nel decoder/amplificatore esterno:
 - fare riferimento al passo 30
 - configurare WinDVD per riprodurre l'audio attraverso S/PDIF (Decoder Esterno)
 - Riproduzione in Dolby Digital 5.1 o DTS DVD
- ⚠ **Audio surround**

- Utilizzare preferibilmente l'ultima versione di Windows Media Player per riprodurre la musica da tutti gli altoparlanti: <http://www.trust.com/mediaplayer>.
- Per riprodurre il suono stereo da tutti i 6 altoparlanti utilizzando altro software, fare riferimento al passo 28.
- Per una corretta riproduzione DVD 5.1 è necessario configurare gli altoparlanti 5.1 in Win DVD. L'altoparlante centrale è attivo solo per le conversazioni nei film.



Composizione musicale/Midi

- Selezionare sempre la porta MPU-401 per la comunicazione con una tastiera Midi esterna.
- Per riprodurre i file Midi sul PC, selezionare "Microsoft GS Wavetable SW Synth".
- L'apposito driver Asio non è disponibile. È possibile utilizzare il driver Asio4all. (<http://www.asio4all.com>)



Scambiare canali subwoofer/altoparlante centrale invertiti.

- Se necessario è possibile scambiare il segnale diretto al subwoofer con quello diretto all'altoparlante centrale.

Per far questo cambiare la posizione del jumper A1 (nome stampato sulla scheda = JP3):

A1 (JP3)	CENTRALE/BASSI
1-3 , 2-4	C/LFE
3-5 , 4-6	LFE/C



N.B.: ASSICURARSI CHE IL JUMPER SIA CONNESSO ORIZZONTALMENTE ESATTAMENTE COME NELLA FIGURA.



- Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili. La Dichiarazione di Conformità (DoC) è consultabile sul sito www.trust.com/12950/ce.

Garanzia e copyright

- Il prodotto dispone di una garanzia di fabbrica di due anni a partire dalla data di acquisto. Per maggiori informazioni, visitare il sito Internet www.trust.com/warranty.
- È proibito riprodurre il presente manuale, in toto o in parte, senza l'esplicito consenso di Trust International B.V.