

ReceiverSystem

TerraTVValue

PCI TV-Card

Versione BT878

Riferimento rapido (italiano)



22.07.99

Dichiarazione CE

Noi:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

dichiariamo che il prodotto:

ReceiverSystem TerraTValue

a cui si riferisce questa dichiarazione corrisponde alle seguenti norme ovvero documenti normativi:

1. EN 55022

2. EN 50082-1

Si presuppongono le seguenti condizioni di impiego ed ambientali:

Ambiente domestico, ambienti di ufficio e commerciali e piccole aziende

Questa dichiarazione si basa su:

Rapporto(i) di prova del laboratorio di compatibilità elettromagnetica

TerraTec® ProMedia, SoundSystem Gold, SoundSystem Maestro, SoundSystem Base1, AudioSystem EWS® 64, XLerate, Base2PCI, TerraTec 128iPCI, TerraTValue, WaveSystem, MIDI Smart e MIDI Master Pro sono marchi della società TerraTec® Electronic GmbH Nettetal.

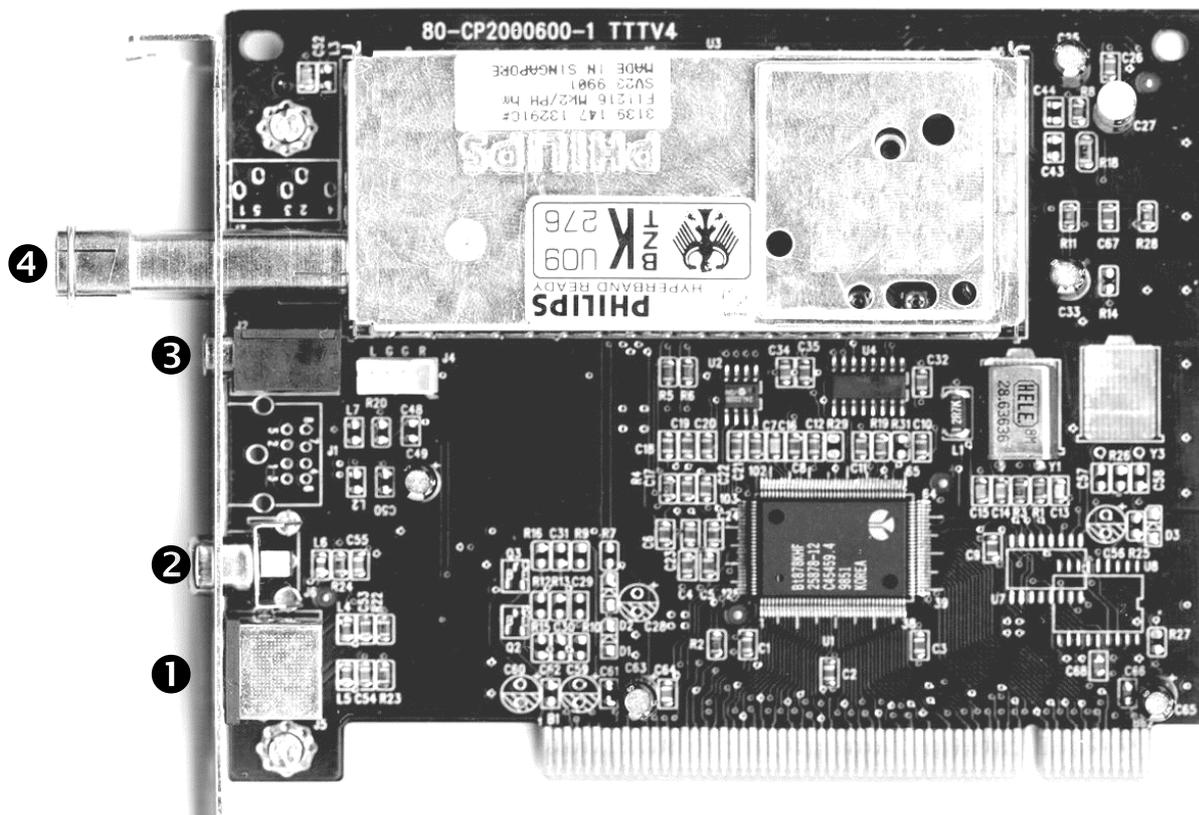
Le denominazioni software e hardware citate in questa documentazione sono nella maggior parte dei casi anche marchi registrati e quindi sottoposti alle disposizioni di legge.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-1999. Tutti i diritti riservati (22.07.99).

Tutti i testi e le figure sono stati elaborati con la massima cura. Tuttavia la TerraTec Electronic GmbH e i suoi autori non possono assumersi alcuna responsabilità legale o di altro genere per dati sbagliati eventualmente rimasti e per le loro conseguenze. Riserva di modifiche tecniche.

Tutti i testi della presente documentazione sono protetti da diritto d'autore. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa documentazione può essere riprodotta senza il consenso scritto degli autori in qualsiasi forma tramite fotocopie, microfilm o altri processi o trasferita in una lingua/forma utilizzabile da computer. Anche i diritti di riproduzione tramite conferenze, radio e televisione sono riservati.

Descrizione generale dell'hardware



- ❶ SVHS-In
- ❷ Video In
- ❸ Audio Out
- ❹ Collegamento di antenna

Principali caratteristiche

- Set di chip Brooktree 878
- Tecnologia Intel® InterCast® – Pagine Internet ricevute tramite segnale TV
- Highspeed Videotext – Videotext senza tempi d'attesa
- Registrazione di singole immagini e di sequenze video
- Immagine televisiva scalabile fino alla dimensione di schermo completo
- Presentazione multistazione contemporanea di un massimo di 100 stazioni
- Ingressi SVHS e video per sorgenti video esterne
- Compatibile Win95/98
- Ideale per videoconferenze Internet
- Garanzia di 2 anni

Requisiti del sistema

- Pentium 90 MHz
- Windows 95 o Windows 98
- 1 slot PCI 2.1 Master libero
- Box attivi o scheda audio
- Un interrupt libero
- Unità disco CD ROM (per l'installazione di driver/software)
- 1 scheda PCI VGA con driver Direct Draw e supporto Video Overlay

Se il PC oppure la configurazione non corrispondono a questi requisiti, il TerraTValue non funziona correttamente.

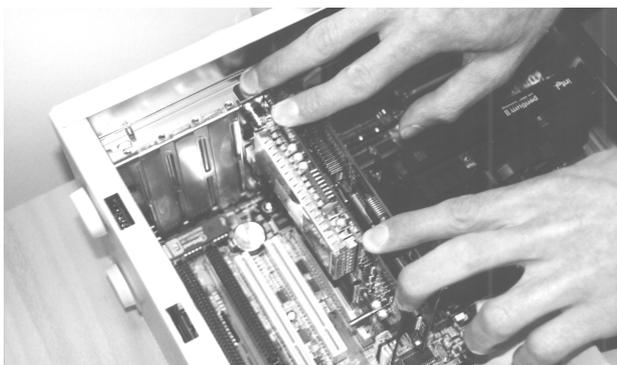
Contenuto del pacchetto

- Scheda TerraTValue
- Cavo audio esterno (per il collegamento all'ingresso Line In di una scheda audio)
- CD ROM TerraTValue con (driver, software TerraTValue, Intel® InterCast® Viewer, MS Netmeeting, software Videotext, DirectX 6.0, Acrobat Reader)

Installazione dell'hardware

Per l'installazione dell'hardware procedere nel modo seguente:

1. Spegner il computer e tutte le periferiche collegate, come stampanti e monitor. Inizialmente lasciare il cavo di rete collegato, in modo che il computer sia collegato alla terra.
2. Toccare la piastra metallica sul retro del sistema, in modo da collegarsi alla terra e scaricare le eventuali cariche elettrostatiche. Poi rimuovere il cavo di rete.
3. Rimuovere l'involucro del PC.
4. Cercare uno slot PCI libero. Quando si sceglie lo slot, tenere presente che per quanto possibile le schede TV non dovrebbero essere inserite nello slot PCI 1 in collegamento con una scheda grafica AGP, poiché allo slot PCI 1 è sempre assegnato lo stesso interrupt dello slot AGP. In tale caso le due schede sono assegnate allo stesso interrupt, e questo nella pratica può causare problemi! La numerazione degli slot PCI è riportata nel manuale della mainboard.
5. Estrarre con cautela la scheda dall'imballaggio, e afferrarla con una mano lungo i bordi, mentre l'altra mano si appoggia per quanto possibile sulla superficie metallica del PC. In questo modo si garantisce che le cariche elettrostatiche del proprio corpo si scarichino completamente attraverso il computer e non danneggino la scheda TV.
6. Allineare il supporto posteriore della scheda TV sullo slot di espansione in modo che il bordo di connessione della scheda si trovi esattamente sopra lo zoccolo dello slot (vedere la figura seguente).



7. Inserire con cautela la scheda TV nello slot e accertare che faccia buon contatto.
8. Fissare la scheda TV con una vite adatta.
9. Collegare la scheda TV con una scheda audio eventualmente installata usando il cavo in dotazione. Inserire un'estremità nell'uscita audio della scheda TV e l'altra estremità nell'ingresso LINE In della scheda audio (vedere la figura seguente).



fig. 1: Collegare l'uscita della scheda TV con l'ingresso della scheda audio, come si vede in questa figura.

Se si collega la scheda TV con la scheda audio, è assolutamente necessario leggere il tema ***Impostazioni importanti in presenza di una scheda audio*** a pagina 11!

10. Alla fine rimontare l'involucro del PC.

11. Collegare all'ingresso d'antenna della scheda TV il cavo d'antenna, che normalmente sarebbe inserito nell'ingresso d'antenna del televisore, usando l'adattatore in dotazione. Collegare di nuovo il cavo di rete, e tutti gli altri cavi. Accertare che gli altoparlanti siano regolati su un volume basso. Riaccendere il computer.

Installazione Windows 98

Passo - 1

1. Installare l'hardware TerraTValue e poi avviare Windows 98.
2. Durante la fase d'avvio inserire il CD TerraTValue allegato nell'unità disco CD-ROM.
3. Dopo l'avvio di Windows 98 il TerraTValue viene riconosciuto come **PCI Multimedia Video Device** . Confermare questo messaggio con il pulsante **Avanti**.
4. Cliccando con il mouse selezionare il punto **Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)** e confermare la selezione con il pulsante **Avanti**.
5. Attivare la casella davanti al punto **Unità CD-ROM**. Confermare questa impostazione con il pulsante **Avanti**.



6. Ora Windows 98 segnala che il driver per il TerraTValue è stato trovato. Confermare questo messaggio con il pulsante **Avanti**. A questo punto Windows 98 copia e installa tutti i file driver necessari.
7. Al termine dell'installazione, Windows 98 segnala che tutti i driver per questo dispositivo sono stati installati. Confermare questo messaggio con il pulsante **Avanti**.

Passo – 2

1. Quando la prima parte dell'installazione è terminata, Windows 98 trova un secondo dispositivo con il nome **TerraTValue – Audio Section**. Confermare questo messaggio con il pulsante ***Avanti***.
2. Cliccando con il mouse selezionare il punto ***Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)*** e confermare la selezione con il pulsante ***Avanti***.
3. Attivare la casella davanti al punto ***Unità CD-ROM***. Confermare questa impostazione con il pulsante ***Avanti***.
4. A questo punto Windows 98 segnala che il driver per ***TerraTValue – Audio Section*** è stato trovato. Confermare questo messaggio con il pulsante ***Avanti***. A questo punto Windows 98 copia e installa tutti i file driver necessari.
5. Al termine dell'installazione, Windows 98 segnala che tutti i driver per questo dispositivo sono stati installati. Confermare questo messaggio con il pulsante ***Avanti***. In questo modo l'installazione dei driver è terminata.

Disinstallazione dei driver

La disinstallazione dei driver si esegue nel modo più semplice usando il programma utility ***Uninstall***, che si trova nella directory **\Drivers\Uninstall** del CD TerraTValue o sulla nostra pagina Internet all'indirizzo www.terratec.net. Per la disinstallazione dei driver procedere nel modo seguente:

1. Per la disinstallazione dei driver TerraTValue eseguire il programma utility ***Uninstall***.
2. Cliccare sul pulsante ***Uninstall***.
3. Quando tutti i driver sono stati disinstallati, compare il messaggio che Uninstall è stato eseguito con successo. Confermare questo messaggio con il pulsante ***Esci***.
4. In questo modo la disinstallazione dei driver TerraTValue è terminata.

Installazione del software TV

Con il TerraTValue si riceve un potente software TV a 32 bit, dotato di molte funzioni e che facilita il trattamento delle singole funzioni televisive. Per l'installazione del software TV procedere nel modo seguente:

1. Avviare ***TerraTValue Autostarter***, inserendo il CD ***TerraTValue***- allegato nell'unità disco CD-ROM o eseguendo il file **Autorun.exe** che si trova nella directory principale del CD.
2. Selezionare la lingua in cui si vuole eseguire l'installazione.
3. Per l'installazione del software TerraTValue, selezionare il pulsante ***TV Software*** . Seguire le istruzioni della routine di installazione. Dopo l'installazione, il software TerraTValue e il manuale Online si trovano nel gruppo di programmi ***TerraTValue***.

Impostazioni importanti per l'impiego della scheda TV

Per ottenere dalla scheda TV il massimo delle prestazioni, si dovrebbe fare attenzione ai seguenti punti:

- La scheda grafica dovrebbe essere impostata su una risoluzione di colore di almeno 16 bit o 65536 colori, in modo da riprodurre fedelmente l'immagine TV originale. La risoluzione di colore con cui opera la scheda grafica può essere impostata tramite **Pannello di controllo > Schermo**. Per le domande relative all'impostazione della risoluzione di colore si dovrebbe consultare il manuale della scheda grafica.
- La scheda TV visualizza i dati TV/Video tramite il bus PCI direttamente nella memoria della scheda grafica. L'accesso all'hardware della scheda grafica si realizza in modo diretto. Poiché questo è possibile in ambiente Windows solo attraverso un driver DirectX, la scheda grafica deve essere dotata di un driver DirectX che fornisca un supporto per video overlay. Si definisce video overlay la visualizzazione dei dati TV nella memoria della scheda video. Se si hanno dubbi se il driver grafico supporta DirectX, si dovrebbe prima procurare la versione più aggiornata del driver per la scheda grafica e poi eseguire l'installazione della versione DirectX più recente. I driver DirectX 6.0 si trovano nella directory **\DirectX** del CD allegato!
- Se si denomina come propria una mainboard con set di chip VIA o SIS, si dovrebbero considerare alcune impostazioni della BIOS di sistema. Se non si conosce il set di chip installato sulla mainboard, si dovrebbe consultare il manuale della mainboard o localizzare sulla mainboard i chip più appariscenti e confrontare con la seguente lista le scritte trovate.

Importante!

Si può verificare il caso che sulla mainboard si trovi uno dei set di chip indicati qui di seguito, mentre l'impostazione indicata non si trova nel BIOS. In questo caso tentare di attivare le opzioni indicate mediante un BIOS update. Un'ulteriore possibilità per effettuare le impostazioni è costituita dal programma utility TweakBIOS, che è reperibile in Internet. Con questo tool si possono attivare anche le impostazioni BIOS nascoste.

Set di chip	Nota
VIA VT82c598 MVP	Impostare il punto CPU to PCI Write Buffer su disabled . Questa impostazione si trova nel BIOS al punto PnP/PCI Configuration .
VIA VT82c598 MVP3	Impostare il punto CPU to PCI Write Buffer su disabled . Questa impostazione si trova nel BIOS al punto PnP/PCI Configuration .
SIS 5582	Impostare il punto Peer Concurrency su disabled . Questa impostazione si trova nel BIOS al punto Chipset Features Setup .

Impostazioni importanti in presenza di una scheda audio

Se l'uscita audio della scheda TV è stata collegata con l'ingresso Line In della scheda audio usando il cavo in dotazione, si devono eseguire alcune impostazioni tramite il mixer della scheda audio, in modo da poter ascoltare e registrare l'audio TV/Video.

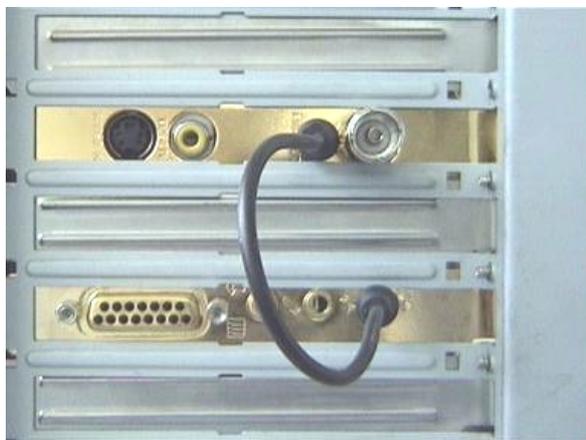


fig. 2: Collegare tra loro la scheda TV e la scheda audio come mostrato.

Procedere nel modo seguente:

1. Fare doppio clic sul **Simbolo di altoparlante** mostrato sulla **Barra di avvio**. 
2. Accertare che l'opzione **Disattiva** sotto la regolazione **Line-In** non sia attivata e che la regolazione Line-In non si trovi in posizione zero.
3. Selezionare il punto di menù **Opzioni/Proprietà**.
4. Impostare l'opzione **Regola il volume di** su **Registrazione**. Confermare questa selezione con il pulsante **OK**.
5. Ora attivare la casella sotto la regolazione **Line-In** e portare la regolazione Line-In sulla posizione centrale. Attivando la casella sotto Line-In si definisce l'ingresso Line-In della scheda audio come sorgente di registrazione. Questo è molto importante se si desidera registrare una sequenza video con audio!

A questo punto la configurazione della scheda audio è conclusa e si può chiudere il mixer!

Hotline TerraTec

Se si hanno ancora problemi o domande, per prima cosa seguire di nuovo tutte le istruzioni di questa documentazione.

Se proprio non si riesce a risolvere il problema da soli, chiamare la nostra hotline.

Il nostro amichevole team di assistenza è disponibile da Lunedì a Venerdì dalle ore 13:00 alle 20:00 al numero +49 (0) 2157 817914.

Per accelerare la risposta, tenere pronte le seguenti informazioni:

- Numero di registrazione
- Questo riferimento rapido
- Una stampa dei file di configurazione
- Il manuale della motherboard
- Una stampa dello schermo di configurazione BIOS

Se possibile, telefonare dal computer in funzione. In occasione della chiamata, annotare il nome del nostro collaboratore di assistenza, poiché questo è necessario nel caso in cui è presente un difetto e la scheda deve essere spedita.

Se si abita in uno dei paesi appresso indicati, chiamare la rispettiva hotline:

U.K. o IRLANDA	Benelux	U.S.A.
+44 (0)1600-772333	+31 (0)43 3654758	+1 (949) 487-3774
Da Lunedì a Venerdì	Da Lunedì a Venerdì	Da Lunedì a Venerdì
Ore 9 - 17 (ora locale)	Ore 15 - 18 (ora locale)	Ore 10 - 17 (pacific time)

Per tutti gli altri paesi selezionare +49 2157 817914.

Il nostro amichevole team di assistenza è disponibile da Lunedì a Venerdì dalle ore 13:00 alle 20:00.

Un'ulteriore possibilità di assistenza è offerta dalla nostra pagina di assistenza in Internet:

<http://www.terratec.net/support.htm>

Anche in questo caso è opportuno tenere pronte tutte le informazioni riguardanti il computer. Quanto più precise sono le informazioni fornite al nostro collaboratore in relazione al problema, tanto maggiore è la possibilità di ricevere rapidamente aiuto.