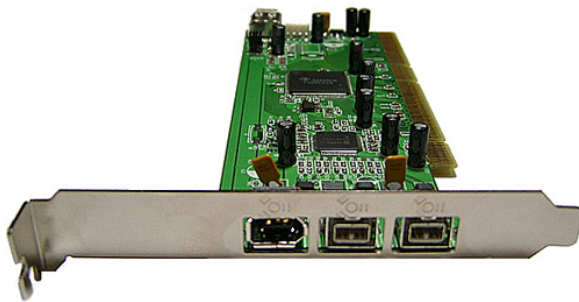




FIREWIRE 800 DV PCI KIT

User's manual



N L

V1.0

L I F E I S M O R E ! T R U S T U S

TRUST.COM

The Trust logo, featuring a stylized 'T' icon followed by the word 'Trust' in a bold, sans-serif font.

FIREWIRE 800 DV PCI KIT

Hartelijk dank voor uw aankoop. Registreer nu uw aankoop via onze internet site, www.trust.com/register, zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten.

N L

L I F E I S M O R E ! T R U S T U S

TRUST.COM

1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de 'TRUST FIREWIRE 800 DV PCI KIT'. Deze FireWire PCI kaart maakt het mogelijk om IEEE 1394a en IEEE 1394b apparaten zoals bijvoorbeeld DV camera's, camcorders en externe opslag mediums op uw computer aan te sluiten. Met de bijgeleverde Ulead VideoStudio 7.0 software voor videobewerking kunt u uw zelfgemaakte videobeelden met DV kwaliteit opnemen en bewerken.

2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- Computer componenten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. U kunt zichzelf ontladen door de computerkast aan te raken.
- Dompel de kaart in geen geval onder in een vloeistof. Dit kan gevaar opleveren en beschadigt het product.
- Schakel de computer uit en verwijder de stekker uit het stopcontact, voordat u de computer openmaakt.
- Verzekert u ervan dat de componenten die u wilt toevoegen aan uw computer compatible zijn met uw systeem.

3 Goedkeuring



- Dit product voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de geldende Europese richtlijnen. De Verklaring van Conformiteit (DoC) is beschikbaar op <http://www.trust.com/13998/ce>

4 Installatie

4.1 Installatie FireWire 800 DV PCI kaart

Zie stap 1 t/m 4 van bijgeleverde Quick Installation Guide.



N L

4.2 Installatie Ulead Video Studio 7.0 SE Basic

Volg onderstaande stappen op voor de installatie van Ulead VideoStudio 7.0:
Installatie:

1. Stop de Trust installatie-CD in uw CD-ROM speler.
2. De installatieprogramma zal automatisch starten. Indien dit niet het geval is, dubbelklik 'Mijn computer' icoon op uw bureaublad, open de Cd-rom speler en start het programma 'setup.exe' welke zich op de CD bevindt.
3. Selecteer 'Install Software' in het hoofdmenu.
4. Selecteer 'ULEAD VIDEOSTUDIO 7.0 SE'.
5. Volg de aanwijzingen op het scherm.

6. Klik aan het einde van de installatie op 'Finish' om de installatie te voltooien.
7. Herstart uw systeem na installatie.

5 Gebruik

5.1 Aansluiten

5.1.1 Algemeen

U kunt tot maximaal 63 FireWire apparaten aansluiten op uw FIREWIRE 800 DV PCI kaart, indien uw FireWire apparaten beschikken over doorlus aansluitingen (daisy-chain). Op deze manier kunt u bijvoorbeeld DV camera's, harde schijven, scanners en DV Camcorders op elkaar aansluiten. De FireWire kabellengte mag max. 4.5m zijn. Indien u meer lengte nodig heeft, dient u een FireWire-repeater (Hub) tussen de verbinding te plaatsen om het signaal te versterken.

Het is raadzaam om FireWire apparaten, die stroom nodig hebben van de FireWire kaart, direct aan te sluiten op de kaart en niet doorgelust via een ander FireWire apparaat!

Let op: *Zodra u meer dan 2 FireWire apparaten aan wilt sluiten op de FIREWIRE 800 DV PCI kaart, is het raadzaam om ook de witte interne voedingsplug van uw systeem aan te sluiten op uw FireWire kaart. (zie A laatste pagina van de Quick Installation Guide)*

5.1.2 FireWire apparaat aansluiten (1394a / 1394b)

Zie ook stap 8 Quick installation guide.

Wanneer u uw FireWire apparaat aansluit en inschakelt, wordt de nieuwe hardware door Windows gedetecteerd, en worden de juiste stuurprogramma's geïnstalleerd. Het is mogelijk dat tijdens de installatie een melding verschijnt, dat er reeds nieuwere stuurprogramma's aanwezig zijn. Klik in dit geval op 'Ja' om deze te houden.

Raadpleeg hierbij ook de gebruikershandleiding van uw FireWire apparaat voor meer informatie betreffende de installatie. Neem indien nodig contact op met de fabrikant van uw FireWire apparaat voor product updates, stuurprogramma's en FAQ.

Indien u gebruik maakt van Windows 98SE is het raadzaam om eerst de nieuwste patches te downloaden voor FireWire. Deze kunt u downloaden van de Microsoft website via:

http://www.microsoft.com/windows98/downloads/contents/WURecommended/S_WUFeatured/1394/Default.asp

FIREWIRE 800 DV PCI KIT

Let op: *Ontkoppel géén FireWire apparaten, terwijl deze actief zijn! Bijvoorbeeld een externe FireWire harddisk, terwijl deze bestanden aan het kopiëren is. Door het ontkoppelen kan de data corrupt raken!*

Let op: *Windows heeft beperkingen met bestandsgroottes: Onder FAT32 mag een bestand maximaal 4 GB zijn. Voor NTFS is de maximale grootte gelijk aan de partitie-grootte van de harddisk.*

5.2 Ulead VideoStudio 7.0 SE Basic

Let op: *Om optimaal video te kunnen bewerken, dient u minimaal te beschikken over Pentium III-500 (of gelijkwaardig met AMD), 128 MB RAM geheugen, 16 MB video-kaart en 1 GB vrije harde schijf ruimte.*

Tip: *Het is aanbevolen is om een 2^e fysieke harde schijf te gebruiken voor uw video-bewerking.*

5.2.1 Gebruik van de Ulead handleiding

Met de bijgeleverde videobewerkingssoftware Ulead VideoStudio kunt u uw opgenomen video en geluid opnames bewerken op uw computer, door er bijvoorbeeld tekst, geluid of diverse beeldeffecten aan toe te voegen. Deze kunt u vervolgens opslaan als bijvoorbeeld MPEG1 (VCD formaat op uw harde schijf, CD-R of DVD-R, of publiceren op het internet als Windows Media (wmv) of RealMedia (rm) streaming media formaat.

De handleiding van VideoStudio kunt u terugvinden op de Trust installatie CD. Ga naar Manual en selecteer 'Video Studio manual'.

5.2.2 Hardware controle voor gebruik VideoStudio

Voordat u VideoStudio opstart, dient u er eerst voor te zorgen dat uw digitale videocamera of camcorder is aangesloten en ingeschakeld op de Trust FIREWIRE 800 DV PCI KIT.

Let op: *Uw camera moet ingeschakeld zijn, zodat de hardware door VideoStudio wordt gevonden.*

Voor vloeiend verlopende video opnames via FireWire, dient u te beschikken over een Ultra DMA compatibele harde schijf. Zorg er voor dat in Windows 98 en ME de DMA van uw harde schijf is ingeschakeld:

- Ga naar 'Start – Instellingen – Configuratiescherm' en dubbelklik op 'Systeem'.
- Ga naar het tabblad 'Apparaatbeheer' en dubbelklik op 'Disk Drives'.
- Dubbelklik op 'Generic IDE Disk Type 46' (of soortgelijk).
- Ga naar het tabblad 'Instellingen' en vink de optie 'DMA' aan.
- Klik op 'OK'. Het systeem moet hierna herstarten.

Let op: *In Windows 2000 en XP is de DMA standaard ingeschakeld.*



Let op: Controleer bij de fabrikant van uw harde schijf of deze DMA ondersteunt. De meeste recente harde schijven (10 GB en groter) ondersteunen standaard al DMA.

6 Probleem oplossen

Werkwijze 1. Lees onderstaande oplossingen 2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (www.trust.com/13998)		
Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
De PCI kaart wordt niet gedetecteerd.	Kaart zit niet goed in de PC.	Stop de PCI kaart stevig in het PCI slot.
De PCI kaart is niet goed geïnstalleerd.	Kaart zit niet goed in de PC.	Stop de PCI kaart stevig in het PCI slot.
	Verkeerde Windows versie gebruikt.	IEEE 1394 wordt pas volledig ondersteund vanaf Windows 98 Tweede Editie en hoger. Upgrade uw systeem.
Aangesloten IEEE 1394 (FireWire) apparaat wordt niet gedetecteerd.	Oude Windows 2000 versie.	Installeer minimaal Service Pack 4 als u Windows 2000 gebruikt. Deze kunt u downloaden van de Microsoft site. (www.microsoft.com)
	FireWire kabel is niet goed aangesloten.	Sluit de FireWire kabel goed aan.
Geen beeld van camera in VideoStudio 7.0.	FireWire apparaat heeft eigen stuurprogramma, die niet is geïnstalleerd.	Installeer het bijgeleverde stuurprogramma van uw FireWire apparaat. Raadpleeg hierbij ook de handleiding van uw apparaat.
	FireWire kabel van de camera is niet goed aangesloten.	Sluit de FireWire kabel goed aan op de camera en de PCI kaart.
Beeldopname is schokkerig of geluid is slecht tijdens opname in VideoStudio 7.0.	Camera is niet geïnstalleerd en ingeschakeld.	Schakel eerst de camera in, voordat u VideoStudio opstart.
	Camera is niet geselecteerd in VideoStudio 7.0.	Selecteer de camera in VideoStudio en stel de benodigde instellingen in.
Beeldopname is schokkerig of geluid is slecht tijdens opname in VideoStudio 7.0.	Niet genoeg RAM geheugen beschikbaar.	Controleer het RAM geheugen in uw systeem. Min. 128 MB geheugen is vereist, hoewel 256 MB is aanbevolen.

FIREWIRE 800 DV PCI KIT

VideoStudio 7.0.	Harde schijf is teveel gefragmenteerd.	Defragmenteer de harde schijf.
	Niet genoeg harde schijf ruimte beschikbaar.	Zorg dat u minimaal 1 GB vrije ruimte beschikbaar heeft voor video-bewerking. Maak ruimte vrij door programma's, die u niet meer gebruikt te verwijderen.

6.1 Controle na installatie

Zie stap 5 t/m 7 van bijgeleverde Quick Installation Guide.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 13998;
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.

7 Garantiebepalingen

- Onze producten hebben 2 jaar fabrieksgarantie, ingaande op de aankoopdatum.
- In geval van defect het product retourneren naar uw dealer met uitleg van defect, aankoopbewijs en alle accessoires.
- Tijdens de garantieperiode ontvangt u van de dealer een vergelijkend model terug wanneer dit beschikbaar is. Bij geen beschikbaarheid hiervan wordt het product gerepareerd.
- Voor missende onderdelen zoals handleiding, software of andere onderdelen kunt u contact opnemen met onze helpdesk.
- De garantie vervalt in geval van een geopend product, mechanische schade, misbruik, wijziging aan het product, reparatie door derden, onachtzaamheid en het product gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is.
- Garantie uitsluitingen:
 - Schade veroorzaakt door ongelukken of rampen zoals brand, overstromingen, aardbevingen, oorlog, vandalisme of diefstal
 - Incompatibiliteit met andere hardware/software welke niet vermeld zijn in de minimale systeemvereisten
 - Accessoires zoals batterijen en zekeringen (wanneer van toepassing)
- In geen geval zal de fabrikant verantwoordelijk zijn voor enige incidentele- of gevolgschade, inclusief verlies van inkomsten of andere commerciële verliezen, als gevolg van het gebruik van dit product.

N L

Copyright disclaimer

Het is verboden zonder toestemming van Trust International B.V. deze handleiding of een deel daarvan te reproduceren.



SERVICE CENTRE

24 HOURS free service: www.trust.com	
Residents in the UK and Ireland should contact:	
Mon - Fri From 8:00 - 16:00	UK Office Phone +44-(0)845-6090036 Fax +31-(0)78-6543299
I residenti in Italia possono contattare:	
lun - ven 9:00 - 17:00	Ufficio italiano Telefono +39-(0)51-6635947 Fax +31-(0)78-6543299
Les habitants de la France et de l'Afrique du Nord peuvent contacter :	
Lundi-vendredi De 9:00 à 17:00	Bureau français Téléphone +33-(0)825-083080 Fax +31-(0)78-6543299
Kontaktadresse für Einwohner Deutschlands:	
Mo - Fr 9:00 - 17:00	Deutsche Geschäftsstelle Telefon +49-(0)2821-58835 Fax +31-(0)78-6543299
Los habitantes de España pueden ponerse en contacto con:	
lun - viernes De las 9:00 a las 17:00 horas	Oficina española Teléfono +34-(0)902-160937 Fax +31-(0)78-6543299
Osoby mieszkające na terytorium Polski powinny skontaktować się:	
Pon - do pią w godz 09:00-17:00	Biuro w Polska Tel +48-(0)22-8739812 Fax +31-(0)78-6543299
Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met:	
ma - vr 9:00 - 17:00 uur	Kantoor Nederland Tel +31 (0)78-6543387 Fax +31-(0)78-6543299
All other countries / Alle anderen Länder / Tous les autres pays Tutti gli altri paesi / Todos los demás países / Alle andere landen	
Mon - Fri From 9:00 - 17:00	European Head Office Phone +31-(0)78-6549999 Fax +31-(0)78-6543299