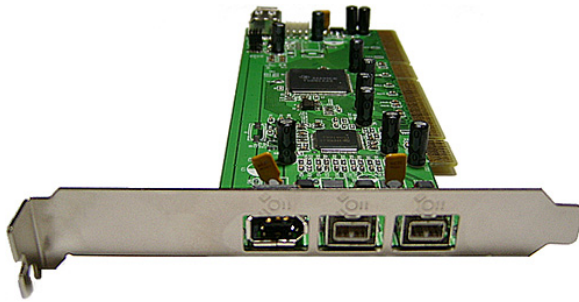




FIREWIRE 800 DV PCI KIT

User's manual



P T

V1.0

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

TRUST.COM



FIREWIRE 800 DV PCI KIT

Obrigado pela sua aquisição. Registe a sua compra no nosso sítio Internet, www.trust.com/register, a fim de poder usufruir dos nossos ótimos serviços de garantia e assistência. Ao registar será automaticamente informado sobre novos desenvolvimentos no seu e em outros produtos da Trust.

P T

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

TRUST.COM

1 Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do TRUST FIREWIRE 800 DV PCI KIT. Esta placa PCI FireWire permite que os dispositivos IEEE 1394a e IEEE 1394b, tais como câmaras DV, câmaras de vídeo e unidades de armazenamento externas, sejam ligadas a um computador. O software de edição de vídeo Ulead VideoStudio 7.0, fornecido com o dispositivo, pode ser utilizado para guardar e editar gravações de vídeo de alta qualidade.

2 Segurança

Antes de utilizar o dispositivo leia atentamente as seguintes instruções:

- Os componentes de computador podem conter electricidade estática. Se tocar na caixa do computador pode receber um choque eléctrico.
- Não mergulhe a placa em líquidos. Isso pode ser perigoso e danifica o produto.
- Desligue a alimentação do computador e remova a ficha da tomada antes de o abrir.
- Certifique-se de que os componentes que pretende adicionar são compatíveis com o sistema de computador.

3 Aprovação



- Este produto satisfaz as exigências essenciais e outras disposições das directivas europeias em vigor. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se disponível em <http://www.trust.com/13998/ce>.

4 Instalação

4.1 Instalar a placa FireWire 800 DV PCI

Consulte os passos 1 a 4 do Guia de Instalação Rápida.

4.2 Instalar o Ulead VideoStudio 7.0 SE Basic

Para instalar o Ulead VideoStudio 7.0 siga as instruções apresentadas em baixo.
Instalação

1. Coloque o CD-ROM de instalação incluído na sua unidade CD-ROM.
2. O Trust Installer será automaticamente iniciado. Se não se iniciar automaticamente, faça duplo clique no ícone 'O meu computador' na área de trabalho do Windows, abra a unidade do CD-ROM e inicie o Trust Installer fazendo duplo clique no ficheiro "setup.exe" incluído no CD-ROM.
3. Selecciona 'Install Software' no menu.
4. Selecciona 'ULEAD VIDEOSTUDIO 7.0 SE'.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.



6. No final do processo de instalação, clique em 'Finish' para concluir a instalação.
7. Reinicie o computador após a instalação.

5 Utilização

5.1 Ligação

5.1.1 Informações gerais

Se os seus dispositivos FireWire possuírem uma ligação em cadeia, pode ligar até 63 dispositivos FireWire à placa TRUST FIREWIRE 800 DV PCI. Isto permite-lhe, por exemplo, ligar câmaras DV, discos rígidos, scanners e câmaras de vídeo DV umas às outras. O comprimento do cabo FireWire não deve ser superior a 4,5 metros. Se for necessário um cabo mais comprido, então deve ser utilizado um repetidor (hub) FireWire para fortalecer o sinal.

Para os dispositivos FireWire que necessitam de uma fonte de alimentação da placa FireWire, recomenda-se que os ligue directamente à placa e que não os ligue através de outros dispositivos FireWire.

Nota: Se pretender ligar mais do que dois dispositivos FireWire à placa TRUST FIREWIRE 800 DV PCI, recomenda-se que ligue a ficha de alimentação branca no interior do computador à placa FireWire (consulte o ponto A na última página do Guia de Instalação Rápida).

5.1.2 Ligar os dispositivos FireWire (1394a/1394b)

Consulte igualmente o item 8 do Guia de Instalação Rápida.

Quando liga e activa um dispositivo FireWire, o novo hardware será detectado pelo Windows e o controlador correcto será instalado. Será apresentada uma mensagem durante a instalação a indicar que estão disponíveis novos controladores. Neste caso, clique em 'Sim' para manter o controlador.

Consulte igualmente o manual de instruções fornecido com o dispositivo FireWire para mais informações acerca da instalação. Se necessário, contacte o fabricante do seu dispositivo FireWire para as actualizações dos produtos, controladores e FAQs.

Se utilizar o Windows 98SE, recomenda-se que faça a transferência das últimas correcções para FireWire. Estas podem ser transferidas do site da Microsoft em:

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

Nota: Não desligue um dispositivo FireWire enquanto este ainda estiver activo. Por exemplo, não desligue um disco rígido FireWire enquanto os

FIREWIRE 800 DV PCI KIT

ficheiros estiverem a ser copiados. Se desligar o dispositivo, os dados podem ser destruídos.

Nota: *O Windows limita o tamanho dos ficheiros. Para o sistema de ficheiros FAT32, o tamanho máximo do ficheiro é de 4 GB. Para o sistema de ficheiros NTFS, o tamanho do ficheiro é limitado ao tamanho da partição do disco rígido.*

5.2 Ulead VideoStudio 7.0 SE Basic

Nota: *Para uma edição ideal de vídeo, os requisitos mínimos de sistema são um processador Pentium III-500 (ou processador AMD semelhante), 128 MB RAM, uma placa de vídeo de 16 MB e um espaço livre em disco de 1 GB.*

Sugestão: *Recomenda-se que utilize um segundo disco rígido para edição de vídeo.*

5.2.1 Utilizar o manual de instruções do Ulead

Com o software de edição de vídeo Ulead VideoStudio, pode editar as gravações de vídeo e áudio no computador adicionando, por exemplo, texto, som ou vários efeitos visuais. Pode então guardá-los no formato MPEG1 (VCD) no seu disco rígido, CD-R ou DVD-R ou publicá-los na Internet nos formatos de transmissão de vídeo Windows Media (wmv) ou RealMedia (RM).

O manual de instruções do VideoStudio é fornecido no CD-ROM de instalação da Trust. Clique em 'Manual' e seleccione 'Video Studio manual'.

5.2.2 Inspeção do hardware antes de utilizar o VideoStudio

Deve primeiro certificar-se de que a sua câmara de vídeo digital está ligada ao Trust FIREWIRE 800 DV PCI KIT e ligada antes de iniciar o VideoStudio.

Nota: *Para que o hardware seja detectado pelo VideoStudio a câmara deve estar ligada.*

Para gravações de vídeo ininterruptas através de FireWire, deve possuir um disco rígido compatível com Ultra DMA. Para o Windows 98 e Windows ME, certifique-se de que o DMA no seu disco rígido está ligado.

- Clique em 'Iniciar – Definições – Painel de controlo' e faça duplo clique no ícone 'Sistema'.

- Clique no separador 'Gestor de dispositivo' e, de seguida, faça duplo clique em 'Unidades de disco'.

- Faça duplo clique em 'Generic IDE Disk Type 46' (ou semelhante).

- Clique no separador 'Definições' e seleccione a opção 'DMA'.

- Clique em 'OK'. O computador deve ser reiniciado.

Nota: *O DMA está activado por predefinição em Windows 2000 e Windows XP.*

P T

Nota: Contacte o fabricante do seu disco rígido para verificar se este suporta o DMA. Os discos rígidos mais recentes (10 GB ou superior) suportam o DMA de série.

6 Resolução de problemas

Procedimento		
1. Leia as instruções abaixo indicadas. 2. Consulte as mais recentes perguntas frequentes, controladores e manuais de instruções na Internet (www.trust.com/13998).		
Problema	Causa	Solução possível
A placa PCI não é detectada.	A placa não foi correctamente colocada no computador.	Insira a placa PCI firmemente na ranhura PCI.
A placa PCI não foi correctamente instalada.	A placa não foi correctamente colocada no computador.	Insira a placa PCI firmemente na ranhura PCI.
	Está a ser utilizada uma versão errada do Windows.	O IEEE 1394 só é completamente suportado no Windows 98 Second Edition e versões posteriores. Actualize o seu sistema.
	Está a ser utilizada uma versão anterior do Windows 2000.	Se for utilizado o Windows 2000, deve estar instalado pelo menos o Service Pack 4. Este pode ser transferido através do site da Microsoft (www.microsoft.com).
O dispositivo IEEE 1394 (FireWire) ligado não foi detectado.	O cabo FireWire não foi correctamente ligado.	Ligue correctamente o cabo FireWire.
	O dispositivo FireWire tem o seu próprio controlador que não foi instalado.	Instale o controlador fornecido com o seu dispositivo FireWire. Consulte igualmente o manual de instruções fornecido com o dispositivo.
Não é obtida nenhuma imagem da câmara no VideoStudio 7.0.	O cabo FireWire para a câmara não foi correctamente ligado.	Ligue correctamente o cabo FireWire à câmara e à placa PCI.
	A câmara não foi instalada e ligada.	Ligue a câmara antes de iniciar o VideoStudio.
	A câmara não foi seleccionada no VideoStudio 7.0.	Selecione a câmara no VideoStudio e selecione as definições necessárias.

FIREWIRE 800 DV PCI KIT

A imagem gravada está aos saltos ou a qualidade do som é fraca quando utiliza o VideoStudio 7.0.	Não existe RAM suficiente disponível.	Verifique a RAM do computador. É necessário um mínimo de 128 MB de RAM. Recomenda-se 256 MB de RAM.
	O disco rígido está demasiado fragmentado.	Desfragmente o disco rígido.
	Não existe suficiente espaço livre em disco.	Certifique-se de que existe pelo menos 1 GB de espaço livre em disco para a edição de vídeo. Liberte espaço eliminando programas que não são utilizados.

6.1 Verificar após a instalação

Consulte os passos 5 a 7 do Guia de Instalação Rápida.

Caso os problemas subsistam após estas soluções, contacte um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. No verso deste manual, encontra mais informações sobre estes centros. Tenha presente as seguintes informações:

- O número do artigo. Neste caso, 13998.
- Uma boa descrição daquilo que não funciona.
- Uma descrição detalhada do momento exacto da ocorrência do problema.

P T

7 Condições de garantia

- Os nossos produtos têm uma garantia de fábrica de 2 anos a contar da data de aquisição.
- Caso exista um defeito no produto, devolva-o ao fornecedor e inclua uma explicação do defeito, o recibo de compra e todos os acessórios incluídos no produto.
- Se o produto se encontrar dentro do período de garantia, receberá, dependendo da disponibilidade, um produto equivalente. Se o fornecedor não dispuser de um produto equivalente, o produto será reparado.
- Em caso de falta de componentes, como, por exemplo, o manual de instruções, software ou qualquer outro componente, contacte o nosso centro de apoio.
- A garantia perde a validade se o produto for aberto, apresentar danos mecânicos, for mal utilizado, alterado, reparado por terceiros, em caso de negligência ou se tiver sido utilizado para fins diferentes daquele para o qual se destina.
- Exclusões da garantia:
 - Danos provocados por acidentes ou desastres naturais como, por exemplo, incêndios, inundações, terremotos, guerra, actos de vandalismo ou roubo.
 - Incompatibilidade com outro hardware ou software não mencionado nos requisitos mínimos do sistema.
 - Acessórios, tais como pilhas e fusíveis (quando aplicável).
- Em circunstância alguma deverá o fabricante ser considerado responsável por qualquer dano incidental ou consequencial, incluindo a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes da utilização deste produto.

Cláusula de direitos de autor

É proibida a reprodução de qualquer parte deste manual de instruções sem a autorização da Trust International B.V.



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