

User's manual



P T

V2.0

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

320 SPACEC@M

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



Fig. 1

1 Introdução

Este manual é para os utilizadores da TRUST 320 SPACEC@M. Este produto pode ser utilizado para fazer clips de vídeo, fotografias (snapshots) e videoconferências através da Internet.

2 Segurança

Antes de usar o produto leia as seguintes indicações com atenção:

- A TRUST 320 SPACEC@M não requer nenhuma manutenção especial. Para limpar a câmara use um pano macio ligeiramente humedecido.
- Ao limpar não utilize produtos agressivos como gasolina ou terebintina. Estes produtos podem afectar o material.
- Não utilize este aparelho na proximidade de água.
- Certifique-se de que nada se encontra colocado sobre o cabo. Não use este aparelho numa área onde pessoas possam pisar o cabo porque este pode sofrer desgaste ou ser danificado.
- Não tente você mesmo reparar o produto.

3 Aprovação



- Este produto satisfaz as exigências essenciais e todas as disposições das directivas europeias em vigor. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se no sítio www.trust.com/13178/ce.

4 Funções

Funções da câmara (veja a fig. 1):

	Função	Descrição
1	Anel de focagem	Para tornar a imagem mais nítida.
2	Lente	Capta a imagem.
3	Indicador LED	Indica que a câmara está ligada.
4	Botão snapshot	Para tirar fotografias

Tabela 1: Funções da câmara

5 Instalação

5.1 Webcam

Veja os passos de 1 a 3 do manual de instalação rápida incluído.

P T

5.2 Photo Impression 3.0

O Photo Impression é um programa de edição de fotografias. Com o Photo Impression pode adaptar, melhorar e alterar as fotografias como desejar.

Instalação:

1. Coloque o CD-ROM de instalação da Trust no seu leitor de CD-ROM.
2. O programa de instalação é automaticamente executado. Se o programa não se executar automaticamente, faça um duplo clique no ícone 'o meu computador' que se encontra no seu ambiente de trabalho, abra o leitor CD-ROM e inicie o programa com o ficheiro 'setup.exe', que se encontra no CD-ROM.
3. Seleccione 'Install Software' no menu principal.
4. Seleccione 'Photo Impression 3.0'.
5. Siga as instruções no ecrã.
6. Na parte final do processo da instalação, faça clique em "Finish" para concluir a instalação e reiniciar o computador.

5.3 Video Impression 1.6

O Video Impression é um programa de edição de vídeo fácil de usar. Com este programa pode editar gravações de vídeo e fotografias.

Instalação:

1. Siga as instruções de 1 a 3 do capítulo 5.2.
2. Seleccione 'Video Impression 1.6'.
3. Siga as instruções 5 e 6 no capítulo 5.2.

6 Usar a webcam

Conselho: Para obter mais informações sobre Photo Impression ou Video Impression clique no símbolo do ponto de interrogação que se encontra no canto direito superior do ecrã do programa.

6.1 Fazer clips de vídeo com Video Impression

Veja o passo 11 no manual de instalação rápida incluído.

6.2 Fazer snapshots com Photo Impression

Veja o passo 12 no manual de instalação rápida incluído.

6.3 Videoconferência através de Messenger

Atenção: Para poder participar numa videoconferência é necessário que tanto você como a outra pessoa disponha de um acesso activado à Internet e que ambos disponham do Windows ou MSN Messenger. Para poder utilizar todas as funções ambas as partes necessitam dispor do mesmo programa de mensagens!

6.3.1 Windows Messenger

Nas versões mais recentes de Windows encontra o programa Windows Messenger no menu Iniciar de Windows. Caso a sua versão de Windows não tiver o Windows Messenger pode descarregar o programa do seguinte site da Microsoft: www.microsoft.com

Veja o passo 5 e 6 no manual de instalação rápida incluído.

Atenção: *Se utilizar um router / firewall é necessário activar o Universal Plug 'n' Play (UPnP). Se este não se encontrar activado, algumas funções tais como o webcam e som não funcionarão em Windows Messenger! Consulte a função de ajuda de Windows Messenger para obter mais informações. Consulte o manual do utilizador do seu router / firewall para saber como activar o UPnP.*

6.3.2 MSN Messenger

Veja os passos de 7 a 9 do manual de instalação rápida incluído.

6.3.3 Yahoo Messenger

Veja o passo 10 do manual de instalação rápida incluído.

7 Solucionar problemas

Modo de trabalho

1. Leia as seguintes soluções
2. Veja as FAQ, drivers e manuais actuais na Internet (www.trust.com/13178)



7.1 Desinstalar drivers e aparelhos antigos

A causa mais frequente de problemas que ocorrem durante a instalação é a presença de controladores de produtos semelhantes mas que são mais antigos. A melhor solução é primeiro retirar todos os controladores dos respectivos produtos antigos antes de instalar o novo controlador. Assegure-se de que somente retira os controladores de produtos (parecidos) antigos que não são utilizados.

1. Clique em 'Iniciar - Definições - Painel de controlo' e faça um duplo clique no pictograma 'Software'.
2. Procure todos os programas de aparelhos semelhantes mais antigos e remova-os com o botão 'adicionar/remover'.
3. Reinicie o computador.

P T

7.2 Controlar após a instalação

Depois da instalação do controlador, o abaixo mencionado foi instalado no seu sistema e pode ser controlado:

- Iniciar - configurações - Painel de controlo - Sistema - Gestor de dispositivos
- Dispositivos de imagens – 320 SPACEC@M
- Dispositivos de som – USB camera

TRUST 320 SPACEC@M

Iniciar - configurações - Painel de controlo - Software
-320 SPACEC@M

Iniciar - programas -320 SPACEC@M
- Remover 320 SPACEC@M

Atenção: Podem ocorrer divergências se o utilizador instalar os controladores mais recentes obtidos da Internet.

Atenção: Dependendo do sistema operativo o local ou o nome no painel de controlo podem variar.

7.3 Remover o controlador

Prossiga da seguinte forma para remover o driver da webcam do seu sistema:

1. Retire o cabo da webcam do seu PC.
2. Abra o painel de controlo: Iniciar – Configurações – Painel de controlo. (Em Windows XP: Iniciar – Painel de controlo).
3. Seleccione "Adicionar/remover programas"
4. Seleccione "320 SPACEC@M.

Problema	Causa	Solução possível
Depois de ligar a webcam ao computador Windows não encontra nenhum aparelho novo.	A porta USB do computador não funciona.	Tente uma porta USB diferente ou ligue o dispositivo a um computador diferente.
	A webcam não está ligada à porta USB.	Conecte a webcam a uma porta USB. Veja o Manual de instalação rápida.
	A webcam está conectada a um HUB-USB não alimentado.	Conecte a webcam a um HUB-USB alimentado ou a uma porta USB do seu computador.
Ao utilizar USB ocorre um crash.	A porta USB está a utilizar um IRQ compartilhado com um outro aparelho.	Verifique as definições USB do seu computador.
Mensagem de erro: 'Capture device was not detected'.	A webcam não está ligada à porta USB.	Conecte a webcam a uma porta USB.
	A webcam está conectada a um HUB-USB não alimentado.	Conecte a webcam a um HUB-USB alimentado ou a uma porta USB do seu computador.
	Não instalou o controlador.	Instale o controlador.
Na pasta 'gestor de dispositivos' a 320 SPYC@M está marcada com um sinal de exclamação '!'. O problema não foi incluído nesta lista.	A webcam está conectada a um HUB-USB não alimentado.	Conecte a webcam a um HUB-USB alimentado ou a uma porta USB do seu computador.
O problema não foi incluído nesta lista.	Na Internet encontra a versão mais recente das FAQ.	Veja no site www.trust.com/13178 as FAQ e outras informações sobre o produto.

Problema	Causa	Solução possível
lista.	Existe um problema de USB.	- Consulte www.trust.com - Seleccione COMPUTER PRODUCTS. - Seleccione CUSTOMER CARE. - Nos TROUBLESHOOTERS clique em USB.

Caso ainda tiver problemas após ter experimentado estas soluções, entre em contacto com um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. No verso deste manual encontra mais informações sobre estes centros. São, em qualquer caso, necessários os seguintes dados:

- O número do produto, neste caso: 13178;
- Uma boa descrição daquilo que não funciona;
- Uma boa descrição de quando é que o problema ocorre.

8 Condições da garantia

- Os nossos produtos têm uma garantia de fábrica de 2 anos a contar a partir da data de aquisição do produto.
- Caso exista um defeito no produto deve-o devolver ao fornecedor acompanhado de uma explicação do defeito, o recibo de compra e todos os acessórios incluídos no produto.
- Se o produto se encontra dentro do período de garantia receberá do fornecedor, dependendo da disponibilidade, um produto equivalente. Se o fornecedor não dispôr de um produto equivalente o produto defeituoso é reparado.
- Caso lhe faltarem componentes do produto como o manual do utilizador, o software ou qualquer outro componente entre em contacto com o nosso centro de apoio ao utilizador.
- A garantia não é válida nos seguintes casos, o produto foi aberto, danos mecânicos, abuso, alterações feitas ao produto, reparação feita por terceiros, negligência ou se o produto tiver sido utilizado para outros fins além daqueles para o qual é destinado.
- Exclusões da garantia:
 - Danos provocados por acidentes ou desastres como fogo, inundações, terremotos, guerra, vandalismo ou roubo.
 - Incompatibilidade com algum outro hardware/software não mencionado nas exigências mínimas.
 - Acessórios como pilhas e fusíveis (quando aplicáveis)
- Em caso algum o fabricante assume a responsabilidade por qualquer acidente incidental ou causal, a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes do uso deste produto.

Cláusula de Copyright

É proibida a reprodução integral ou parcial deste manual do utilizador sem prévia 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