

Trust

580Z BINOCULAR DIGIC@M

User's manual



P T

V1.0

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

TRUST.COM



580Z BINOCULAR DIGIC@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 I T R U S T U S

TRUST.COM

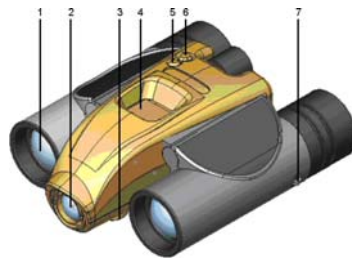


Fig. 1

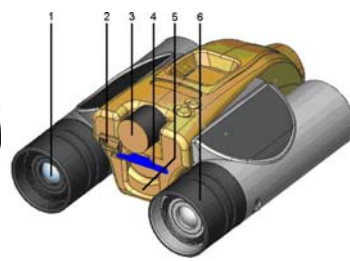


Fig. 2



Fig. 3

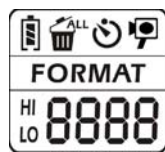


Fig. 4



Fig. 5

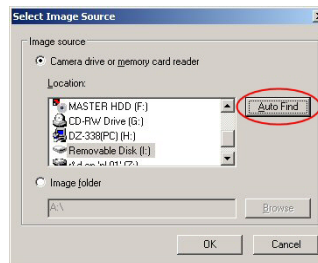


Fig. 6

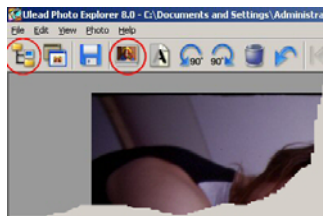


Fig. 7

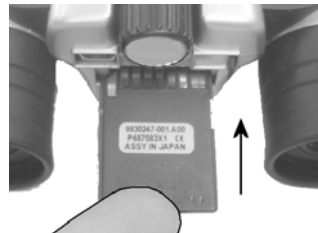


Fig. 8

Índice

1	INTRODUÇÃO	2
1.1	COMENTÁRIOS GERAIS ACERCA DE FOTOGRAFAR	2
2	SEGURANÇA	2
2.1	PILHAS	2
3	APROVAÇÃO	3
4	PARTES DA CÂMARA	3
5	UTILIZAR COMO BINÓCULOS	4
6	UTILIZAR COMO UMA CÂMARA DIGITAL	4
6.1	INTRODUZIR AS PILHAS	4
6.2	TIRAR FOTOGRAFIAS	5
6.3	ALTERAR AS DEFINIÇÕES.....	6
7	INSTALAR E LIGAR A CÂMARA	7
7.1	INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR (WINDOWS).....	7
7.2	LIGAR A CÂMARA A UMA PORTA USB DE UM COMPUTADOR (PC/MAC)	8
8	INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE	9
8.1	ULEAD PHOTO EXPLORER 8 SE BASIC (WINDOWS)	9
8.2	TRUST PHOTO SITE.....	10
9	USAR A CÂMARA COMO WEBCAM (CÂMARA PC)	10
9.1	LIGAR COMO UMA CÂMARA WEB (APENAS NO WINDOWS)	10
9.2	PROGRAMA ÁMCAF	11
9.3	DEFINIR A CÂMARA WEB.....	11
10	OUTROS ITENS	11
10.1	TRIPÉ	11
10.2	INSERIR UM CARTÃO DE MEMÓRIA.....	11
11	VERIFICAR DEPOIS DA INSTALAÇÃO	12
11.1	ELIMINAR UM CONTROLADOR DO SOFTWARE.....	13
12	RESOLVER PROBLEMAS	13
13	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	14
14	CONDIÇÕES DE GARANTIA	15


 P T

1 Introdução

Este manual destina-se aos utilizadores da 580Z BINOCULAR DIGIC@M. Este produto pode ser utilizado como binóculos, câmara digital, câmara de vídeo (apenas com memória externa) ou como webcam.

É ideal para utilizar em concertos Pop ou em eventos desportivos. Os binóculos colocam tudo 8x mais perto.

A câmara tem um sensor de 1.3 Mega pixels e 16 MB de memória interna (12 MB para guardar imagens fotográficas). Isto permite guardar cerca de 135 fotografias. A memória da câmara pode ser aumentada com cartões de memória SD ou MMC.

1.1 Comentários gerais acerca de fotografar

Fotografia de teste

Antes de fotografar um evento único, é bom tirar primeiro várias fotografias de teste. Isto ajuda a assegurar que a câmara funciona como pretendido.

Sem compensação de fotografias estragadas

Não pode pedir compensação por fotografias estragadas devido a defeito na câmara, erro no software, etc.

Intercâmbio de fotografias e de vídeo clips

Não é dada nenhuma garantia de que as fotografias e vídeo clips produzidos com esta câmara possam ser visualizados noutros dispositivos ou de que as fotografias e vídeo clips produzidos noutros dispositivos possam ser visualizados com esta câmara.

Luz do sol

Não aponte a câmara directamente para o sol durante muito tempo.

Vibrações/impactos

Não agite a câmara, nem sujeite a câmara a qualquer impacto. Isto pode causar defeitos, estragar as imagens, causar incompatibilidade da memória ou perda dos dados de imagens e do conteúdo da memória

Lente

Mantenha o vidro da lente limpo. Use uma ponta de algodão para limpar a lente. Se necessário submerja-o num líquido de limpeza especial para lentes de câmaras. Não utilize outros tipos de produtos de limpeza.

2 Segurança

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as seguintes instruções:

- A 580Z BINOCULAR DIGIC@M não necessita de qualquer manutenção especial. Para limpar use um pano macio ligeiramente humedecido.
- Não use substâncias agressivas, como gasolina ou álcool para limpar o aparelho. Estes podem danificar o material.
- Nunca submerja a câmara num líquido. Isto pode ser perigoso e danificará o aparelho. Não use este aparelho junto de água.

2.1 Pilhas

- As pilhas incluídas não são recarregáveis. Não tente recarregá-las. Isto pode fazer aumentar o perigo de explosão.
- Nunca mande pilhas para o lume. As pilhas podem explodir.
- Nunca faça furos nas pilhas.

- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
- Com esta câmara utilize apenas pilhas alcalinas do tipo AAA. Também pode utilizar pilhas AA NIMH recarregáveis (mínimo de 600 mAh), por exemplo da Trust. (www.trust.com/battery-chargers).
- Quando as pilhas alcalinas estiverem vazias, veja onde há recolha de pilhas usadas.

Nota: As pilhas padrão AAA do tipo NiCd não são adequadas para usar com esta câmara.

Nota: Não use ao mesmo tempo pilhas novas e usadas, porque as pilhas velhas podem prejudicar as novas.

Nota: Se a câmara não for para ser utilizada durante um longo período de tempo retire as pilhas. Isto poupa a capacidade das pilhas. Antes de remover as pilhas deve guardar as imagens no seu computador.

3 Aprovação

CE Este dispositivo está em conformidade com todas as exigências essenciais e outras condições relevantes das directivas europeias em vigor. A Declaração de Conformidade (DoC) está disponível em www.trust.com/139977/ce.

4 Partes da câmara

Veja a Figura 1.

Item	Parte	Descrição
1	Lente binocular	Lente binocular.
2	Lente da câmara digital	A lente define a luz correcta nos circuitos electrónicos que gravam a imagem. Certifique-se de que a lente não tem poeiras, dedadas ou riscos.
3	Conector do Tripé	Aqui pode aparafusar o tripé.
4	Visor de estado	Mostra o estado da câmara. Veja a Figura 4.
5	Botão de "MODE"	Para efectuar as definições da câmara e seleccionar a opção pretendida. (Veja o capítulo 6.3)
6	Disparador Botão de definir "SET"	Prima este botão para tirar uma fotografia. Este botão é igualmente utilizado para iniciar e interromper a gravação de um vídeo clip. Use este botão para confirmar uma definição/função.
7	Anel da correia de transporte.	Use a alça para fixar a correia de transporte e a tampa da lente à câmara.

P T

Tabela 1: Parte frontal e superior da câmara.

Veja a Figura 2.

Item	Parte	Descrição
1	Lente binocular	Coloque esta lente perto ou contra o olho.
2	Ligação USB	Ligação para ligar a câmara à porta USB do computador.
3	Botão de focagem	Para focar os binóculos.
4	Ranhura do cartão SD	Ranhura para colocar um cartão SD na câmara.
5	Tampa das pilhas	Protecção das pilhas.
6	Anel da lente	Para focar os binóculos.

Tabela 2: Traseira da câmara

5 Utilizar como binóculos

Nota: Quando usa a câmara como binóculos não necessita de pilhas.

Nota: Não é necessário remover a tampa da lente.

Nota: Se usar óculos os seus olhos estarão a cerca de um centímetro a centímetro e meio mais afastados da peça para os olhos do que quando não se usa óculos. As borrachas podem ser dobradas de modo a que consiga uma boa visão mesmo que use óculos.

1. Segure os binóculos normalmente com os seus olhos junto dos anéis da lente.
2. Olhe através das peças para os olhos e curve os binóculos até ficar a ver apenas uma imagem com ambos os olhos. Esta imagem pode ainda estar desfocada.
3. Abra o seu olho esquerdo e feche o olho direito
Rode o botão da focagem até ver uma imagem nítida com o olho esquerdo.
4. Agora feche o seu olho esquerdo e abra o seu olho direito
Ajuste a focagem rodando o anel da lente da peça do olho direito.
5. Abra ambos os olhos e olhe através dos binóculos. Se necessário ajuste a focagem.

Nota: A distância entre os olhos varia de pessoa para pessoa. A isto chama-se a distância inter-pupila. Para dar melhor uso aos binóculos, a distância inter-pupila tem que ser corrigida.

Cuidado: Nunca aponte os binóculos directamente para o sol. Isto pode danificar os seus olhos.

6 Utilizar como uma câmara digital

Nota: A lente da câmara não depende da imagem vista pelos binóculos.

Nota: A imagem tirada pela câmara digital é maior que a imagem visível pelos binóculos.

6.1 Introduzir as pilhas

Consulte o "Manual de Instalação Rápida" para ver também como inserir as pilhas.

1. Abra o compartimento das pilhas por baixo na câmara.

2. Introduza as pilhas AAA na câmara como mostrado no interior do compartimento das pilhas.
3. Feche o compartimento das pilhas.

6.1.1 Estado das Pilhas

O estado das pilhas pode ser visto no visor.



Estado da voltagem das pilhas.

Se a voltagem das pilhas for baixa demais, a câmara emite 3x um bip e desliga.

A câmara desliga automaticamente após 150 segundos (2½ minutos).

Nota: Antes de substituir as pilhas copie as fotografias que tirou para o seu computador ou ligue a câmara à porta USB do seu computador activo. Isto evita perder fotografias.

6.2 Tirar fotografias

1. Tire a tampa da lente.
2. Prima o botão de modo "MODE" (figura 1, 5) durante 3 segundos. Ouve-se um bip. Agora a câmara está ligada. Será mostrado o visor de estado (figura 3).
3. Use o Viewfinder para focar o objecto que deseja fotografar.
4. Prima o disparador (figura 1, 6) e mantenha-o premido até ouvir um bip curto.



Mantenha a câmara focada no alvo até a fotografia ter sido tirada!

No visor aparece a indicação "Act". A fotografia será guardada. O contador aumenta. Ouvirá também um bip longo. A câmara está agora pronta para tirar a fotografia seguinte.

6.2.1 Indicações e dicas

Tirar fotografias

Lembre-se do seguinte quando fotografar:

- Mantenha a câmara imóvel. Se necessário arranje um suporte adequado como uma parede, árvore ou poste. Devido ao comprimento de focagem longo a câmara é mais sensível a (pequenos) movimentos.
- Certifique-se de que há luz suficiente.
- A câmara tem um tempo de exposição mais longo. Por isso, é menos adequada para tirar fotografias de objectos móveis.

Memória

A memória interna é uma memória SDRAM. Desde que a câmara tenha carga eléctrica suficiente (através da porta USB do seu computador ou nas pilhas) as fotografias serão guardadas. Se faltar a carga, as fotografias serão perdidas.

Antes de substituir as pilhas na câmara ligue a câmara ao seu computador e copie as fotografias para o disco rígido do seu computador.






Recomenda-se que utilize um cartão de memória SD (Secure Digital). Nesse caso as fotografias ficam guardadas mesmo que a câmara não tenha carga.

Logo que seja introduzido um cartão de memória na câmara, todas as imagens são guardadas no cartão, as imagens na memória interna ficam guardadas enquanto a troca de pilhas é feita correctamente.

P T

6.3 Alterar as definições

Prima o botão de "MODE" para alterar as definições. Repita isto até que o item pretendido apareça no visor.

Visor	Função	Explicação
	Definir a resolução Hi = 1280 x 1024 (SXGA) Lo = 640 x 480 (VGA)	Hi/Lo pisca. Prima "SET" para alterar a resolução para a nova situação.
	Alterar a frequência. 50H = 50Hz frequência da rede 60H = 60Hz frequência da rede (Na Europa, a frequência da rede eléctrica é normalmente de 50 Hz.)	<u>50H pisca</u> : definição de 50 Hz <u>60Hz pisca</u> : definição de 60 Hz Prima "SET" para confirmar a nova frequência.
	Activar a exposição automática.	Prima o botão "SET" para activar a exposição automática. Prima o disparador para tirar uma fotografia com a função de exposição automática. A câmara faz contagem decrescente (visível no visor) e emite bips. Depois da fotografia ter sido tirada, pode tirar outra fotografia com a função de exposição automática. <u>Desactivar</u> : Prima em "MODE" até voltar ao modo inicial.
	Definir a função de vídeo. (apenas funciona se o cartão de memória estiver no sítio.)	Prima o botão "SET" para seleccionar a função de vídeo. Prima o disparador para iniciar/parar a filmagem do vídeo. <u>Desactivar</u> : Prima em "MODE" até voltar ao modo inicial.
	Eliminar a última gravação.	Prima o botão "SET" para seleccionar a função. Prima o disparador e mantenha-o carregado até eliminar a última gravação. O contador mostra agora na contagem menos 1. Prima em "MODE" até voltar ao modo inicial.

Visor	Função	Explicação
	Eliminar todas as gravações	Prima o botão "SET" para seleccionar a função. Prima o disparador e mantenha-o carregado até eliminar todas as gravações. O contador mostra agora "0". Prima em "MODE" até voltar ao modo inicial.
	Formatar a memória (apenas funciona se o cartão de memória estiver no sítio).	Prima o botão "SET" para seleccionar a função. O visor mostra agora "FORMAT Sd". Prima o disparador até aparecer "Act". A memória será agora formatada. Depois de completar a formatação aparece "donE". O contador mostra agora "0". Agora volta para o modo de fotografia. Agora pode tirar novamente fotografias.
	Desligar a câmara	Carregue o botão "SET" para desligar a câmara.

Tabela 3: Definições da câmara

7 Instalar e ligar a câmara

7.1 Instalação do controlador (Windows)

Antes de ligar a câmara ao seu PC, instale o controlador no computador com Windows.

Nota: Os controladores mais recentes estão sempre disponíveis em www.trust.com/13997. Antes da instalação verifique se há um novo controlador, se houver instale-o.

Nota: Certifique-se de que todos os programas estão fechados antes de iniciar a instalação.

Nota: Durante a instalação no Windows 2000, pode receber uma mensagem de que o controlador não tem assinatura digital. Isto não causa problemas à funcionalidade. Continue a instalação.

Nota: O leitor de CD-ROM é indicado como "D:\". Isto é apenas um exemplo e varia consoante o computador.

1. Introduza o CD-ROM no leitor de CD-ROM. O programa de instalação "Trust Software Installer" iniciará automaticamente. Se isto não acontecer, execute "Setup.exe" no CD-ROM. Aparecerá a figura 4.
2. Faça clique em "Install" para iniciar a instalação.
3. Siga as instruções no ecrã para completar a instalação.

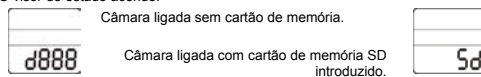
Windows 2000: Pode receber 2x a mensagem de "pacote de software desconhecido". Faça clique em "Sim" para continuar com a instalação.

4. Faça clique em "Finish". O controlador está agora instalado.

7.2 Ligar a câmara a uma porta USB de um computador (PC/MAC)

Nota: *A câmara também funciona no seu computador sem pilhas. Remova as pilhas da câmara depois de a ligar ao computador.*

1. Ligue o seu computador e inicie o Windows.
2. Ligue uma extremidade do cabo USB ao computador.
3. Ligue a outra ponta do cabo USB à sua câmara.
4. A câmara é automaticamente activada e o novo hardware é encontrado, o controlador é automaticamente instalado. O visor de estado acende.



Windows 98 / Windows ME / Windows 2000

- a. Abra "Meu computador".
- b. Abra "Disco removível".

Nota: *A letra da unidade do "Disco removível" poderá variar em computadores diferentes.*

- c. Abra a pasta "DCIM".
- d. Faça duplo clique na pasta "100MEDIA". Esta pasta contém todas as gravações guardadas na câmara.
- e. Faça clique em "View" (Ver) na barra de menu e seleccione "Thumbnails" (Miniaturas) (apenas Windows ME, Windows 2000) para ver as miniaturas das fotografias.
- f. Faça duplo clique na imagem a abrir e/ou edite-a.

Windows XP

- a. Será automaticamente apresentada uma janela com várias opções. Seleccione "Using folder to view files" (Pasta para ver ficheiros) (figura 9).
- b. Faça duplo clique na pasta "DCIM".
- c. Faça duplo clique na pasta "100MEDIA". Esta pasta contém todas as gravações guardadas na câmara.
- d. Faça clique em "View" (Ver) na barra de menu e seleccione "Filmstrip" (Fita).
- e. Faça duplo clique na imagem a abrir e/ou edite-a.

Macintosh

- a. Um icone "Unlabelled" será mostrado no ambiente de trabalho.
- b. Faça duplo clique no icone "Unlabeled".
- c. Faça duplo clique em "DCIM".

- d. Faça duplo clique na pasta "100MEDIA". As gravações são guardadas nesta pasta.
- e. Faça duplo clique na imagem a abrir e/ou edite-a.

8 Instalação e utilização do software

8.1 Ulead Photo Explorer 8 SE Basic (Windows)

Poderá utilizar o Ulead Photo Explorer 8.0 para transferir fotografias para o seu computador. Este software também permite arquivar e localizar facilmente as suas imagens.

Para uma descrição pormenorizada do Photo Explorer consulte a função de ajuda do programa ou o manual de instruções incluído no CD-ROM. (Trust Installer → "Read Manual" → "Ulead Photo Explorer 8.0")

Nota: *O número de série na capa do CD é único para Ulead Photo Explorer 8.0 SE Basic. Guarde este número em segurança.*

Para mais informações: www.ulead.com.uk

8.1.1 Instalação

1. Introduza o CD-ROM no leitor de CD-ROM. Trust Installer → "Install software" → "Ulead Photo Explorer 8 SE Basic".
2. Faça clique em "Seguinte", "Sim" (aceitar o acordo de licença) e "Seguinte" (4x).

Nota: *Durante a instalação é-lhe pedido para introduzir os dados do utilizador. O número de série terá que ser aqui introduzido. Se o número não for automaticamente introduzido, tem que o introduzir. O número é dado na etiqueta na frente da capa do CD-ROM.*

3. Introduza o país em que se encontra em "TV-System". Isto para garantir que é utilizado o sistema da TV correcto (PAL/NTSC).

Nota: *Na Europa é utilizado o sistema PAL.*

4. Faça clique em "Seguinte" (2x). O programa será instalado.
5. A definição standard pode ser usada em "File Association" (Associação de ficheiro). Faça clique em "Seguinte" para continuar.
6. Faça clique em "Terminar" para terminar.

8.1.2 Utilização

1. Ligue a câmara à porta USB do seu computador. É visualizado o assistente da câmara digital do Ulead Photo Explorer (figura 5).
Windows XP: Caso apareça a janela de "Disco removível", faça clique em "Cancelar" para a fechar a janela.
 - a. Defina uma vez o assistente da câmara digital (veja a figura 5)
1) Get Images from (obter imagens de): "Digital Camera: Generic"
 - b. Faça clique em: A: \. (2, figura 5) a figura 6 aparece.
 - c. Faça clique em "Auto find". Faça clique em "OK" para confirmar a selecção. Aparecerá a figura 5.
 - d. Veja a figura 5;
 - Copiar imagens para pasta, marque "Create new folder" em C:\Meus documentos\Minhas imagens. Faça clique aqui para alterar a localização (3, figura 5)
 - Nome da pasta com "Date" (Data) (3, figura 5)



- Activar: "Renumber images to ensure every file name is unique". Isto assegura que não grava por cima de ficheiros anteriores.

2. Faça clique em "Start". As imagens são copiadas para a localização especificada (passo 1d)
3. Faça duplo clique na imagem para ver isto completamente. Figura 7.
4. Faça clique no pictograma "Adjust Image" (4º da esquerda) para editar a fotografia.
Faça clique no pictograma "Return" (1º da esquerda) para voltar para o ecrã anterior.
5. Está disponível mais informação no manual de Ulead Photo Express no CD-ROM.

Nota: *Para guardar as imagens editadas com outro nome use guardar como (Save as). Isto permite-lhe manter o original.*

8.2 Trust Photo Site

A Trust oferece-lhe a possibilidade de publicar as suas fotografias na Internet em (www.trustphotosite.com). O uso deste "site" implica algumas condições. As condições podem ser encontradas em www.trustphotosite.com

Instalar (Windows)

Instale Trust Photo Upload do CD-ROM (Trust Installer → Install software → Trust Photo Upload)

Usar (Windows)

O manual do Trust PhotoSite é fornecido no CD-ROM. Aqui pode ler como instalar e utilizar o software. (Trust Installer → Read manual → Trust PhotoSite)

9 Usar a câmara como Webcam (Câmara PC)

Este produto também pode ser utilizado como câmara de segurança. A distância mínima entre o alvo e a câmara deve ser 10 metros.
A câmara pode ser utilizada em conjunto com vários programas de comunicação, tais como MSN, Yahoo Messenger, etc.

9.1 Ligar como uma câmara Web (apenas no windows)

1. Ligue o seu computador e inicie o Windows.
2. Ligue uma extremidade do cabo USB ao computador.
3. Prima "SET" e mantenha premido até aparecer "PC" no visor.



4. Ligue a outra ponta do cabo USB à sua câmara. A câmara ligará automaticamente. Serão encontrados dois novos dispositivos. Aparece a janela "Assistente de Novo Hardware".
5. Seleccione "install the software automatically (Recommended)" (Instalar automaticamente o software (Recomendado)). Faça clique em "Seguinte"
Windows 2000: Aparece a mensagem "Digital Signature Not Found" (Assinatura digital não encontrada). Faça clique em:

"Sim" para completar a instalação.

Windows ME: Se a instalação indicar "version conflict" (conflito) faça clique em "Sim" 3x (para manter este ficheiro) para continuar.

6. Faça clique em "Terminar" para completar a instalação.

9.2 Programa Amcap

1. Inicie o programa AmCap
(Iniciar – Programas – Trust 580Z c@m - AmCap)
2. Selecione "Preview" no menu "Options". A imagem aparece no visor.

Para fazer a gravação siga os passos dados abaixo:

1. Faça clique em "file", "Set capture file".
2. Introduza o nome do ficheiro com a extensão AVI, por exemplo "TEST.AVI" e faça clique em "Open".
3. Faça clique em "Start Capture" no menu "Capture".
4. Faça clique em "OK" para iniciar a gravação. Faça clique em "Stop capture" para parar a gravação.

9.3 Definir a câmara Web

A definição e selecção da câmara podem ser diferentes consoante o programa utilizado. Para a definição correcta veja o manual ou a função de ajuda do programa que utiliza.

Se tiver que seleccionar uma câmara selecione "TRUST 580Z C@M Video Device". Em baixo há um exemplo da definição com MSN Messenger 6.1 (with Windows XP)

1. Inicie MSN-Messenger
2. Faça clique em "Ferramentas" e selecione "Assistente de Áudio e Vídeo".
3. Faça clique em "Seguinte".
4. Selecione a câmara "TRUST 580Z C@M Video Device"
5. Agora siga os outros passos dados no assistente. Agora pode usar a câmara.

10 Outros itens

10.1 Tripé

Este suporte pode ser utilizado para manter a câmara estável. Recomenda-se que o suporte seja utilizado quando a função de exposição automática é utilizada. O suporte pode ser aparafusado no ponto de ligação do suporte (9, figura 3)

P T

10.2 Inserir um cartão de memória.

A memória da câmara pode ser expandida utilizando um cartão de memória SD. A grande vantagem disto é que as suas imagens mantêm-se guardadas mesmo que remova as pilhas.

1. Desligue a câmara.
2. Abra a tampa de borracha da ranhura SD.

3. **Encaixar:** Insira o cartão de memória com o canto com ranhura para o lado esquerdo da câmara. (Contactos dourados para cima) Introduza o cartão de memória até este não poder avançar mais. (figura 8)
Remover: Puxe o cartão de memória cuidadosamente para fora.
4. Feche a tampa de borracha.

Nota: *Se utilizar um cartão de memória você pode utilizar o leitor de cartões, por exemplo da Trust, para transferir as imagens para o seu computador. Consulte www.trust.com/cardreaders*

Nota: *O cartão de memória só pode ser inserido na câmara de uma maneira. Não force o cartão na ranhura. Tal poderá danificar o cartão de memória e a câmara.*

Nota: *A câmara guarda automaticamente as gravações no cartão de memória quando tiver sido introduzido um cartão na câmara.*

11 Verificar depois da instalação

Depois de instalar o aparelho e o controlador, é instalado o seguinte no seu computador e pode ser verificado.

Iniciar - Definições - Painel de controlo – Sistema - Dispositivos.

Câmara Digital

Windows XP

- Unidades de disco – Mass Storage Class USB Device
- Volumes de armazenamento – Generic Volume
- Controladores Universal Serial Bus – USB Mass Storage Device

Windows 2000

- Unidades de disco – Mass Storage Class USB Device
- Volumes de armazenamento – Volume genérico
- Controladores Universal Serial Bus - Card Reader Driver

Windows ME

- Unidades de disco – Mass Storage Class
- Dispositivos de armazenamento – USB Disk
- Controladores Universal Serial Bus – USB Mass Storage Device

Windows 98 SE

- Unidades de disco – Mass Storage Class
- Controladores de disco rígido – Trust U Disk
- Controladores de disco rígido – USB Mass Storage Device

Webcamera

- Dispositivos de processamento de imagens – TRUST 580Z C@M Camera Device
- Dispositivos de processamento de imagens – TRUST 580Z C@M Video Device

Iniciar - Definições - Painel de controlo - Software

- TRUST 580Z C@M

Iniciar - Programas - Trust -Trust 580Z C@M - ...

- Amcap / Uninstall

Nota: *A informação dada acima difere quando a instalação é alterada pelo utilizador (por exemplo, nem tudo é instalado ou quando são seleccionados locais diferentes dos predefinidos).*

Nota: *Também podem ocorrer diferenças resultantes da utilização de controladores novos disponíveis na Internet.*

Nota: *O local ou o nome pode ser diferente no "Painel de Controlo" de sistemas operativos diferentes.*

11.1 Eliminar um controlador do software

Se pretender remover o controlador da câmara, o software Ulead Photo Explorer 8 ou Trust Photo Upload, siga os passos seguintes.

1. Vá para software no painel de controlo (Iniciar → Definições → Painel de controlo → Software)
2. Faça clique no programa que pretende remover e depois seleccione "Eliminar".
3. Siga as instruções no ecrã. Reinicie o computador se for solicitado a fazê-lo.

12 Resolver problemas

Método

1. Leia as soluções abaixo.
2. Verifique se há actualizações de FAQs, controladores e manuais na Internet (www.trust.com/13997)



Problema	Causa	Solução possível
A câmara não faz nada.	Falha interna no programa na câmara.	Remova as pilhas da câmara e espere pelo menos 10 segundos. Coloque as pilhas de volta.
Não encontra gravações	Volte a colocar as pilhas.	A memória SDRAM é apagada se as pilhas forem removidas da câmara. Isto pode ser prevenido, se ligar a câmara à porta USB de um computador. A câmara é então alimentada através da porta USB.
	As gravações não são guardadas no "root" da memória mas num directório à parte.	As gravações são de standard guardadas no directório \DCIM\100MEDIA
O computador não vai para o modo de espera nem para o modo de hibernar.	A câmara não suporta esta função.	Desligue a câmara do computador
A gravação está preta.	A protecção da lente não foi tirada.	Remova a tampa da lente e faça de novo a fotografia.
A imagem está tremida.	A câmara foi movida depois de premir no disparador.	Mantenha a câmara focada no alvo até a fotografia ter sido tirada!
Foram eliminadas fotografias da memória.	A câmara ficou sem carga, porque as pilhas foram removidas ou o computador foi desligado enquanto a câmara era	A câmara usa uma memória SDRAM. A memória é apagada se as pilhas forem removidas da câmara. Soluções:

P T

Problema	Causa	Solução possível
	alimentada pela porta USB.	1) Antes de tirar/remover as pilhas guarde as gravações no computador. 2) Ligue a câmara à porta USB do seu computador quando substituir as pilhas. 3) Use um cartão de memória SD.
No visor de estado pisca "Prt".	É encaixado o cartão de memória SD. Este está em "Lock" (bloqueado).	Desligue a câmara e remova o cartão de memória. Retire "Lock" (bloqueado) do cartão de memória SD ou use outro cartão.
No visor de estado pisca "Full".	A memória está cheia.	A memória está cheia. Opções Elimine uma ou mais fotografias. - Baixe a resolução da câmara. Agora conseguirá tirar mais fotografias. Coloque um outro cartão de memória na câmara. - Copie as fotografias para o disco rígido do computador e apague a memória.

Se depois de tentar estas soluções continuar a ter quaisquer problemas, contacte um dos centros de apoio ao cliente da Trust. Poderá encontrar informações adicionais no verso deste manual de instruções. Tenha a seguinte informação disponível:

- O número do artigo. Neste caso: Item No: 13997
- Uma boa descrição do que realmente não funciona;
- Uma boa descrição de quando o problema ocorre.

13 Especificações técnicas

Image finder (Detector da Imagem)	Tipo: CMOS Resolução: 1.3 M pixels
Tirar fotografias	SXGA (1280 x 1024) VGA (640x 480)
Focagem:	Fixa, de 15 m a infinito
Sensibilidade à luz	Mín. 300 Lux
Visor de estado	Visor de estado de 22 x 16 mm com pictogramas
Formato de ficheiro	Compressão JPEG Ficheiro AVI para gravar vídeo
Interface de computador	USB 1.1

Programa do controlador de software	WDM para Microsoft Windows 98/98SE/ME/2000/XP Leitor de cartões para MAC OS 9.x
Alimentação	2 x AAA (Alcalina, NIMH)
Memória de interface	Memória interna SDRAM de 12 MB Ranhura do cartão SD
Dimensões	Câmara: 46 x 106 x 123
Regulamentação e certificação	CE

14 Condições de garantia

- Os nossos produtos têm uma garantia do fabricante de dois anos que começa a contar a partir da data de aquisição.
- Se houver uma avaria, leve o produto ao revendedor. Inclua a explicação da avaria, a prova de compra e todos os acessórios.
- Durante o período de garantia recebe um modelo similar, se este estiver disponível. Se não houver um produto disponível, o seu produto será reparado.
- No caso de componentes em falta, como o manual de instruções, software ou outro componente, s.f.f. contacte o centro de apoio.
- A garantia torna-se inválida se o produto for aberto, se houver um dano mecânico, se o produto for incorrectamente utilizado, se tiverem sido feitas alterações no produto, se o produto tiver sido reparado por terceiros, no caso de negligência ou se o produto tiver sido utilizado para fins diferentes daqueles a que se destina.
- Excluído da garantia está:
 - Danos provocados por acidentes ou calamidades, tais como: incêndio, inundações, terremotos, guerra, vandalismo ou roubo.
 - Incompatibilidade com outro hardware/software não mencionado nos requisitos mínimos do sistema.
 - Acessórios, tais como: baterias, fusíveis (se aplicável).
- Em circunstância alguma deverá o fabricante ser considerado responsável por qualquer dano incidental ou directo, incluindo a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes da utilização deste produto.



Direitos de Autor

Este manual ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido sem a autorização da Trust International B.V.



CUSTOMER CARE CENTERS

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 Fax	+44-(0)845-6090036 +31-(0)78-6543299
I residenti in Italia possono contattare:		
lun - ven 9:00 - 17:00	Ufficio italiano Telefono Fax	+39-(0)51-6635947 +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 Fax	+33-(0)825-083080 +31-(0)78-6543299
Kontaktadresse für Einwohner Deutschlands:		
Mo - Fr 9:00 - 17:00	Deutsche Geschäftsstelle Telefon Fax	+49-(0)2821-58835 +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 Fax	+34-(0)902-160937 +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 Fax	+48-(0)22-8739812 +31-(0)78-6543299
Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met:		
ma - vr 9:00 - 17:00 uur	Kantoor Nederland Tel Fax	+31 (0)78-6543387 +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 Fax	+31-(0)78-6549999 +31-(0)78-6543299

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

TRUST.COM