

Trust

580Z BINOCULAR DIGIC@M

User's manual



IT

V1.0

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

TRUST.COM

Trust

580Z BINOCULAR DIGIC@M

Grazie per aver acquistato un prodotto Trust. Registri l'acquisto effettuato presso il sito internet Trust (www.trust.com/register), in questo modo potrà usufruire dell'assistenza e della garanzia. Inoltre potrà ottenere informazioni aggiornate sulle novità riguardanti il suo prodotto ed anche gli altri prodotti Trust.

IT

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

TRUST.COM

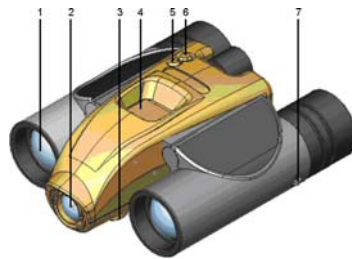


Fig. 1

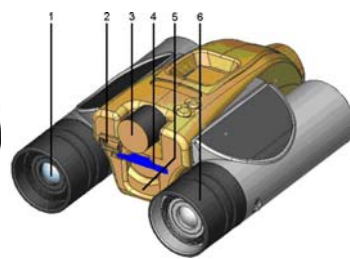


Fig. 2



Fig. 3

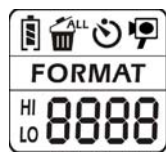


Fig. 4



Fig. 5

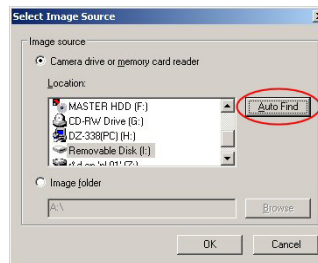


Fig. 6

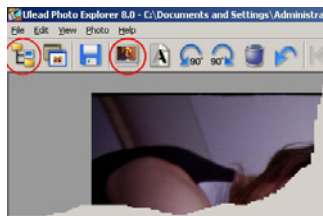


Fig. 7

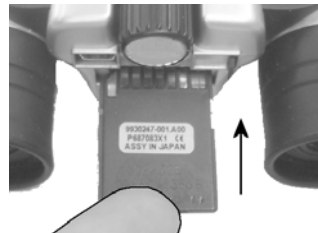


Fig. 8

Sommario

INTRODUZIONE	2
1.1 CENNI GENERALI SULLA FOTOGRAFIA	2
2 NORME DI SICUREZZA	2
2.1 BATTERIE	3
3 OMOLOGAZIONE	3
4 PARTI DELLA FOTOCAMERA	3
5 UTILIZZO DEL PRODOTTO COME BINOCOLO	4
6 UTILIZZO DEL PRODOTTO COME FOTOCAMERA DIGITALE	5
6.1 INSERIMENTO DELLE BATTERIE.....	5
6.2 ESECUZIONE DI POSE	5
6.3 MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI	6
7 INSTALLAZIONE E CONNESSIONE DELLA FOTOCAMERA	8
7.1 INSTALLAZIONE DEL DRIVER (WINDOWS).....	8
7.2 COLLEGAMENTO DELLA FOTOCAMERA ALLA PORTA USB DEL COMPUTER (PC/MAC)	8
8 INSTALLAZIONE E UTILIZZO DEL SOFTWARE	9
8.1 ULEAD PHOTO EXPLORER 8 SE BASIC (WINDOWS)	9
8.2 TRUST PHOTO SITE.....	11
9 UTILIZZO DELLA FOTOCAMERA COME WEBCAM (PC CAMERA).....	11
9.1 CONNESSIONE PER L'UTILIZZO COME WEBCAM (SOLO CON WINDOWS).....	11
9.2 PROGRAMMA AMCAP.....	11
9.3 IMPOSTAZIONE DELLA WEBCAM	12
10 ALTRI COMPONENTI	12
10.1 TREPPIEDE	12
10.2 INSERIMENTO DI UNA SCHEDA DI MEMORIA	12
11 CONTROLLI DA ESEGUIRE A INSTALLAZIONE AVVENUTA	13
11.1 DISINSTALLAZIONE DI DRIVER E SOFTWARE	13
12 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14
13 CARATTERISTICHE TECNICHE	15
14 CONDIZIONI DI GARANZIA	16

IT

**LEGGERE LA GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE PRIMA DI UTILIZZARE IL
PRODOTTO PER LA PRIMA VOLTA**

Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto 580Z BINOCULAR DIGIC@M. Il prodotto può essere utilizzato come binocolo, fotocamera digitale, videocamera (solo con memoria esterna) o Webcam.

La sua versatilità lo rende ideale in occasione di concerti e manifestazioni sportive. Il binocolo ha una funzione zoom fino a 8x.

La fotocamera è dotata di un sensore da 1,3 megapixel e di una memoria interna di 16 MB (12 MB per la memorizzazione di immagini fotografiche). Ciò consente di memorizzare circa 135 pose. La memoria interna della fotocamera può essere estesa tramite una scheda di memoria SD o MMC.

1.1 Cenni generali sulla fotografia

Fotografia di prova

Prima di apprestarsi a fotografare un evento speciale, è consigliabile effettuare preventivamente alcune fotografie di prova. In questo modo sarà possibile accertarsi che il prodotto funzioni nel modo richiesto.

Nessun indennizzo per fotografie non riuscite

Non si può esigere alcun indennizzo per fotografie che non siano riuscite in conseguenza di un difetto della fotocamera, del software, ecc.

Compatibilità di fotografie e filmati

Il produttore non garantisce in alcun modo che le immagini e i filmati ripresi con questa fotocamera possano essere visualizzati su dispositivi di altro tipo, né che le immagini e i filmati ripresi con altri dispositivi possano essere visualizzati con la presente fotocamera.

Luce solare

Evitare di inquadrare direttamente e a lungo il sole con l'obiettivo della fotocamera.

Urti e scosse

Evitare di far subire scosse o urti al prodotto: ciò può infatti causare malfunzionamenti, pose non riuscite, incompatibilità con la memoria oppure la perdita delle fotografie contenute nella memoria.

Obiettivo

Tenere pulito il vetro dell'obiettivo. Per pulire l'obiettivo si consiglia di utilizzare un bastoncino di cotone (tipo cotton-fioc). Immergerlo eventualmente in un liquido speciale per la pulizia degli obiettivi fotografici. Non utilizzare assolutamente altri tipi di detergenti.

2 Norme di sicurezza

Prima dell'uso leggere con attenzione le seguenti istruzioni.

- Il prodotto 580Z BINOCULAR DIGIC@M non necessita di particolare manutenzione. Per pulire il prodotto si consiglia di utilizzare un panno morbido e leggermente umido.
- Non utilizzare detergenti aggressivi come benzina o trielina. Essi potrebbero infatti intaccare i materiali con cui è costruita il prodotto.

- Non immergere mai la fotocamera in un liquido. Ciò può essere fonte di pericolo, e il prodotto ne sarà danneggiato. Non utilizzare il dispositivo in prossimità di acqua.

2.1 Batterie

- Le batterie fornite in dotazione al prodotto non sono ricaricabili. Non tentare di ricaricarle al fine di evitare il rischio di provocare esplosioni.
- Non gettare mai le batterie nel fuoco: esse potrebbero esplodere.
- Non perforare mai le batterie.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Con questa fotocamera utilizzare esclusivamente batterie AAA di tipo alcaline. È consentito anche l'utilizzo di batterie ricaricabili AA NiMH (minimo 600 mAh), quali ad esempio quelle fornite da Trust (visitare il sito all'indirizzo www.trust.com/battery-chargers).
- Quando le batterie sono scariche, informarsi presso l'amministrazione locale in merito al loro corretto smaltimento.


N.B.: le batterie NiCd di tipo AAA standard non sono adatte all'uso.

N.B.: non utilizzare mai assieme batterie già usate e batterie nuove poiché le batterie parzialmente usate possono esaurire quelle nuove.

N.B.: se si prevede di non utilizzare la fotocamera per un lungo periodo, rimuovere le batterie. Questa operazione ne garantirà una maggiore durata. Prima di rimuovere le batterie, provvedere a salvare le pose sul computer.



3 Omologazione

 Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili.

La Dichiarazione di Conformità (DoC) è consultabile presso il seguente indirizzo Internet: www.trust.com/13997/ce.

4 Parti della fotocamera

Vedere figura 1.

Elemento	Parte	Descrizione
1	Obiettivo binocolo	Obiettivo del binocolo.
2	Obiettivo fotocamera	L'obiettivo imposta l'illuminazione corretta nei circuiti elettronici che registrano l'immagine. Tenere l'obiettivo al riparo da polvere, impronte digitali o graffi.
3	Attacco treppiede	Punto in cui è possibile avvitare un treppiede.
4	Display di stato	Mostra lo stato della fotocamera. Vedere figura 4.
5	Pulsante "MODE"	Consente di impostare la fotocamera e di selezionare l'opzione desiderata (vedere il capitolo 6.3).
6	Pulsante di scatto	Premere questo tasto per scattare una fotografia. Consente inoltre di avviare o interrompere la registrazione di un filmato.

580Z BINOCULAR DIGIC@M

	Pulsante "SET"	Consente di confermare un'impostazione/funzione.
7	Passante per la tracolla	Consente di fissare la tracolla e il copriobiettivo alla fotocamera.

Tabella 1: parte anteriore e superiore della fotocamera.

Vedere figura 2.

Elemento	Parte	Descrizione
1	Obiettivi binocolo	Da tenere allineati agli occhi.
2	Connessione USB	Per il collegamento della fotocamera alla porta USB del computer.
3	Pulsante di messa a fuoco	Consente di mettere a fuoco il binocolo.
4	Alloggiamento per scheda SD	Alloggiamento per inserire una scheda SD all'interno della fotocamera.
5	Coperchio batterie	Protegge le batterie.
6	Ghiera obiettivo	Ruotare la ghiera per mettere a fuoco il binocolo.

Tabella 2: parte posteriore della fotocamera.

5 Utilizzo del prodotto come binocolo

Nota: *le batterie non sono necessarie quando la fotocamera è utilizzata come binocolo.*

Nota: *non è necessario togliere il copriobiettivo.*

Nota: *se si indossano occhiali, la distanza tra l'occhio e le lenti dell'oculare è naturalmente maggiore; ribaltando le conchiglie in gomma tale distanza si riduce e anche i portatori di occhiali possono usufruire dell'intero campo visivo.*

1. Tenere il binocolo avvicinando gli occhi alla ghiera dell'obiettivo.
2. Guardare attraverso gli oculari e regolarne la distanza, fino ad ottenere la visione di un'unica immagine con entrambi gli occhi. L'immagine potrebbe apparire tuttavia sfocata.
3. Aprire l'occhio sinistro e chiudere il destro
Ruotare il tasto di messa a fuoco fino a quando l'immagine vista nell'oculare sinistro non appaia nitida.
4. Chiudere quindi l'occhio sinistro e aprire il destro
Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera dell'oculare destro.
5. Aprire entrambi gli occhi e guardare attraverso il binocolo. Se necessario, regolare la messa a fuoco.

Nota: *la distanza tra gli occhi varia da persona a persona e prende il nome di distanza infrapupillare. Per ottimizzare l'utilizzo del binocolo è necessario che la distanza infrapupillare sia regolata adeguatamente.*

Attenzione: *non puntare mai il binocolo direttamente verso il sole. Ciò può danneggiare la vista.*

6 Utilizzo del prodotto come fotocamera digitale

Nota: *l'obiettivo della fotocamera è autonomo rispetto all'immagine ottenuta utilizzando il prodotto come binocolo.*

Nota: *l'immagine inquadrata dalla fotocamera è più grande di quella visibile attraverso il binocolo.*

6.1 Inserimento delle batterie

Per informazioni sul corretto inserimento delle batterie consultare anche la "Guida rapida all'installazione".

1. Aprire il vano batterie presente sul lato inferiore della fotocamera.
2. Inserire le batterie AAA come mostrato all'interno del vano.
3. Chiudere il coperchio del vano batterie.

6.1.1 Stato delle batterie

Lo stato delle batterie è mostrato sul display.



Stato di carica delle batterie.

Se la tensione delle batterie è bassa, la fotocamera emette un triplice segnale acustico, quindi si spegne.

Trascorsi 150 secondi (circa due minuti e mezzo) la fotocamera si spegne automaticamente.

N.B.: *prima di sostituire le batterie, copiare le fotografie sul computer o collegare la fotocamera alla porta USB del computer in funzione. In tal modo si eviterà la perdita delle pose.*



6.2 Esecuzione di pose

1. Togliere il copriobiettivo.
2. Tenere premuto il pulsante "MODE" (figura 1, 5) per 3 secondi. L'apparecchio emetterà un breve segnale acustico indicante che la fotocamera è accesa. Verrà visualizzato il display di stato (figura 3).
3. Utilizzare il mirino per inquadrare il soggetto che si desidera fotografare.
4. Premere il pulsante di scatto (figura 1, 6) e tenerlo premuto fino a quando l'apparecchio non emette un breve segnale acustico.



Mantenere la messa a fuoco del soggetto fino a quando la posa non è stata eseguita.

Sul display verrà visualizzato "Act" (eseguito). La fotografia viene salvata. Il contapose avanza. L'apparecchio emette un lungo segnale acustico. La fotocamera è pronta all'esecuzione della posa successiva.

6.2.1 Consigli e suggerimenti

Esecuzione di pose

Quando si esegue una posa, è opportuno attenersi a quanto segue.

- Tenere ben ferma la fotocamera; se necessario, individuare sul posto un supporto adatto, che sia un ripiano, un albero o una colonna. La notevole

lunghezza focale rende la fotocamera particolarmente sensibile anche agli spostamenti più lievi.

- Assicurarsi che ci sia luce sufficiente.
- La fotocamera richiede un tempo di esposizione più prolungato; per questa ragione, è poco adatta per scattare fotografie a soggetti mobili.

Memoria

Il prodotto è dotato di una memoria interna SDRAM. Tutte le pose eseguite vengono salvate su questa memoria a condizione che la fotocamera sia adeguatamente alimentata (tramite batterie o porta USB del computer). In caso contrario, le foto andranno perdute.




Prima di sostituire le batterie, è quindi necessario collegare la fotocamera al computer e copiare le fotografie sul disco rigido.

Si consiglia di installare una scheda di memoria SD (Secure Digital). In questo modo le fotografie verranno salvate anche in assenza di alimentazione.

Quando si inserisce nella fotocamera una scheda di memoria, tutte le pose verranno salvate su di essa e resteranno memorizzate purché la sostituzione delle batteria avvenga in maniera corretta.

6.3 Modifica delle impostazioni

Il pulsante "MODE" consente di modificare le impostazioni della fotocamera. Premere più volte il tasto, fino a quando l'elemento da modificare non viene visualizzato sul display.

Display	Funzione	Spiegazione
	Impostazione della risoluzione. Hi = 1280 x 1024 (SXGA) Lo = 640 x 480 (VGA)	Hi/Lo lampeggia. Premere "SET" per modificare la risoluzione in funzione di una nuova operazione.
	Modifica della frequenza. 50 H = freq. di rete 50 Hz 60 H = freq. di rete 60 Hz (in Europa è generalmente 50 Hz).	50 H lampeggia: impostare 50 Hz 60 Hz lampeggia: impostare 60 Hz Premere "SET" per confermare la nuova frequenza.
	Attivazione della funzione di autoscatto.	Premere il pulsante "SET" per passare alla modalità di autoscatto. Premere il pulsante di scatto per eseguire una posa usando la funzione di autoscatto. La fotocamera inizia il conto alla rovescia (visibile sul display) ed emette un segnale acustico. Una volta eseguita una posa, è possibile scattare altre fotografie utilizzando la stessa funzione. Disattivazione dell'autoscatto: premere il pulsante "MODE" più volte per tornare alla modalità Start.






Display	Funzione	Spiegazione
	Impostazione della funzione video (possibile solo se all'interno della fotocamera è installata una scheda di memoria).	Premere il pulsante "SET" per selezionare la funzione video. Premere il pulsante di scatto per iniziare/interrompere la ripresa. Disattivazione della funzione video: premere il pulsante "MODE" più volte per tornare alla modalità iniziale.
	Cancellazione dell'ultima registrazione.	Premere il pulsante "SET" per selezionare la funzione. Tenere premuto il pulsante di scatto per cancellare l'ultima registrazione. Il contapose visualizza un'unità in meno. premere il pulsante "MODE" più volte per tornare alla modalità iniziale.
	Eliminazione di tutte le registrazioni.	Premere il pulsante "SET" per selezionare la funzione. Tenere premuto il pulsante di scatto per cancellare tutte le registrazioni. Il contapose visualizzerà "0". premere il pulsante "MODE" più volte per tornare alla modalità iniziale.
	Formattazione della memoria (solo nel caso in cui sia stata installata una scheda di memoria).	Premere il pulsante "SET" per selezionare la funzione. Sul display apparirà "FORMAT Sd" (formatta scheda SD). Premere il pulsante di scatto finché non appare "Act" (azione). A questo punto la memoria viene formattata e la scritta "done" (eseguito) sul display indica il completamento della procedura. Il contapose visualizzerà "0". La fotocamera tornerà alla modalità di esecuzione pose e sarà possibile riprendere a scattare fotografie.
	Spegnimento della fotocamera.	Premere il pulsante "SET" per spegnere la fotocamera.

Tabella 3: Impostazioni della fotocamera

IT

7 Installazione e connessione della fotocamera

7.1 Installazione del driver (Windows)

Installare il driver nel computer Windows prima di collegare la fotocamera al computer.

N.B.: all'indirizzo www.trust.com/13997 sono presenti tutte le versioni aggiornate dei driver. Controllare l'eventuale disponibilità di una nuova versione del driver e utilizzare quest'ultima per l'installazione.

N.B.: assicurarsi che durante la procedura di installazione tutte le altre applicazioni siano chiuse.

N.B.: durante l'installazione in Windows 2000 potrebbe apparire un messaggio indicante la mancata certificazione del driver. Tale avvertenza non pregiudica in alcun modo il corretto funzionamento del driver. Procedere quindi con la procedura di installazione.

N.B.: l'unità CD-ROM è indicata con la lettera "D:". Si tratta di un esempio puramente indicativo, pertanto la lettera di unità può differire da sistema a sistema.

1. Inserire il CD nel lettore di CD-ROM. Il programma di installazione guidata di Trust verrà avviato automaticamente. Nel caso in cui ciò non avvenga, eseguire il file "Setup.exe" presente sul CD. Apparirà una schermata come quella rappresentata nella figura 4.
2. Fare clic su "Install" (Installa) per avviare l'installazione.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Windows 2000: è possibile che venga visualizzato il messaggio "pacchetto software sconosciuto". Fare clic su "Sì" per proseguire con l'installazione.

4. Fare clic su "Finish" (Fine). La procedura di installazione del driver è stata completata.

7.2 Collegamento della fotocamera alla porta USB del computer (PC/MAC)

Nota: quando collegata al computer, la fotocamera funziona anche se è priva di batterie. Rimuovere le batterie dalla fotocamera dopo averla collegata al computer.

1. Accendere il computer e avviare Windows.
2. Collegare un'estremità del cavo USB al computer.
3. Collegare l'altro capo del cavo USB alla fotocamera.
4. La fotocamera si accenderà automaticamente e il sistema rileverà la presenza di un nuovo componente hardware;

Il driver verrà installato automaticamente.
Si accenderà il display di stato.



Fotocamera collegata priva di scheda di memoria.

Fotocamera collegata con una scheda di memoria SD installata.



Windows 98 / Windows ME / Windows 2000

- a. Aprire Risorse del computer.
- b. Aprire "Disco rimovibile".

N.B.: *la lettera corrispondente all'unità "Disco rimovibile" può differire da sistema a sistema.*

- c. Aprire la cartella "DCIM".
- d. Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA". Questa cartella contiene tutte le registrazioni presenti nella memoria interna.
- e. Fare clic su "Visualizza" nella barra dei menu e selezionare "Icone" (solo in Windows ME/2000) per visualizzare le miniature delle immagini.
- f. Fare doppio clic su un file per aprirlo e/o modificarlo.

Windows XP

- a. Apparirà automaticamente una finestra contenente varie opzioni. Selezionare "Utilizza cartella per visualizzare i file" (vedere figura 9).
- b. Fare doppio clic sulla cartella "DCIM".
- c. Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA". Questa cartella contiene tutte le registrazioni presenti nella fotocamera.
- d. Fare clic su "Visualizza" nella barra dei menu e selezionare "Sequenza".
- e. Fare doppio clic su un file per aprirlo e/o modificarlo.

**Macintosh**

- a. Sul desktop apparirà l'icona denominata "Senza etichetta".
- b. Fare doppio clic su questa icona.
- c. Fare doppio clic su "DCIM".
- d. Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA". Le registrazioni vengono memorizzate in questa cartella.
- e. Fare doppio clic su un file per aprirlo e/o modificarlo.

8 Installazione e utilizzo del software**8.1 Ulead Photo Explorer 8 SE Basic (Windows)**

Il software "Ulead Photo Explorer 8.0" consente di trasferire le pose sul computer e di archivarle in modo chiaro e ordinato.

Per maggiori informazioni su questo programma, consultare la Guida in linea del programma o il manuale di istruzioni contenuto nel CD. (Trust Installer [programma di installazione Trust] → "Read manual" [Leggi manuale] → "Ulead Photo Explorer 8.0").

N.B.: *il numero di serie stampigliato sull'involucro protettivo del CD è esclusivo per Ulead Photo Explorer 8.0 SE Basic. Conservarlo con cura.*

Per maggiori informazioni visitare l'indirizzo: www.ulead.co.uk

8.1.1 Installazione

1. Inserire il CD nel lettore di CD-ROM. Trust Installer (programma di installazione Trust) → "Install software" (Installa software) → "Ulead Photo Explorer 8 SE Basic".

2. Fare clic su "Next" (avanti), "Yes" (accettare il contratto di licenza) e "Next" (avanti 4 volte).

N.B.: *durante la procedura di installazione il sistema richiederà di inserire le informazioni relative all'utente. In questa posizione va inserito il numero di serie. Se ciò non avviene automaticamente, digitare il numero di serie stampigliato sull'involucro protettivo del CD.*

3. Specificare il proprio paese in "TV-System" (sistema TV). In questo modo si è certi di utilizzare il sistema televisivo corretto (PAL/NTSC).

Nota: *il sistema PAL è lo standard TV più diffuso in Europa.*

4. Fare clic su "Next" (avanti 2 volte). Il programma verrà installato.
5. È possibile utilizzare le impostazioni predefinite in "File Association" (associazione file). Fare clic su "Next" (avanti) per continuare.
6. Fare clic su "Finish" (fine) per terminare la procedura.

8.1.2 Utilizzo

1. Collegare la fotocamera alla porta USB del computer. Viene visualizzata la procedura guidata di collegamento alla fotocamera (figura 5) di Ulead Photo Explorer.
Windows XP: se appare la finestra "Disco rimovibile", fare clic su "Annulla" per chiuderla.
 - a. Impostare la procedura guidata della fotocamera una volta (vedere figura 5)
 - 1) Get image from (leggere le immagini da): Digital Camera: Generic (generica)
 - b. Fare clic su: A: \. (2, figura 5). Appare la figura 6.
 - c. Fare clic su "Auto find" (ricerca automatica). Fare clic su "OK" per confermare la selezione. Appare una schermata come quella rappresentata nella figura 5.
 - d. Vedere figura 5:
 - Copy Images to (copiare le immagini in): selezionare "Create new folder in" (crea nuova cartella) in C:\Documenti\immagini. Fare clic per modificare la posizione (3, figura 5)
 - Folder name with "Date" (nome cartella con "Data") (3, figura 5)
 - Attivare: "Renumber images to ensure every file name is unique" (rinumerare le immagini per rendere univoci i nomi dei file). L'opzione consente di non sovrascrivere nessun vecchio file.
2. Fare clic su "Start" (inizia). Le immagini vengono copiate nella posizione specificata (passo 1d)
3. Fare doppio clic sull'immagine per visualizzarla. Figura 7.
4. Fare clic sull'icona "Adjust Image" (regola immagini, 4a voce da sinistra) per lavorare sulla foto.
Fare clic sull'icona "Return" (ritorna, 1a voce da sinistra) per tornare alla schermata precedente.
5. Ulteriori informazioni sono disponibili nel manuale di Ulead Photo Express contenuto nel CD.

N.B.: *salvare le immagini modificate attribuendo al file un nome diverso con l'opzione "Salva con nome". In questo modo si disporrà anche del file originale.*

8.2 Trust Photo Site

Trust offre la possibilità di pubblicare le proprie fotografie su Internet (www.trustphotosite.com). L'uso di questo sito è soggetto ad alcune condizioni, che si possono consultare all'indirizzo www.trustphotosite.com.

Installazione (Windows)

Installare Trust Photo Upload dal CD (Trust Installer [programma di installazione Trust] → Install software (installa software) → Trust Photo Upload)

Uso (Windows)

Il CD contiene anche il manuale di Trust PhotoSite. Esso contiene le informazioni relative all'installazione e all'uso del software (Trust Installer [programma di installazione Trust] → Read manual [leggi manuale] → Trust PhotoSite)

9 Utilizzo della fotocamera come Webcam (PC Camera)

Questo prodotto può essere utilizzato anche come una fotocamera di sicurezza. La distanza tra il soggetto e la fotocamera non deve essere inferiore ai 10 metri. La fotocamera può essere utilizzata unitamente a programmi di comunicazione quali MSN, Yahoo Messenger e così via.



9.1 Connessione per l'utilizzo come Webcam (solo con Windows)

1. Accendere il computer e avviare Windows.
2. Collegare un'estremità del cavo USB al computer.
3. Tenere premuto il pulsante "SET" fino a quando non viene visualizzato "PC" sul display.



4. Collegare l'altro capo del cavo USB alla fotocamera. La fotocamera si accenderà automaticamente. Il sistema rileverà due nuovi componenti hardware. Apparirà la finestra denominata "Installazione guidata nuovo hardware".
5. Selezionare "Installa il software automaticamente" (scelta consigliata). Fare clic su "Avanti"

Windows 2000: Apparirà la finestra "Firma digitale non trovata". Fare clic su "Sì" per completare l'installazione.

Windows ME: se appare il messaggio "Conflitto di versione" fare clic 3 volte su "Sì" (per mantenere il file) per procedere con l'operazione.
6. Fare clic su "Fine" per completare l'installazione.

9.2 Programma Amcap

1. Avviare il programma AmCap
(Start – Programmi – Trust 580Z c@m - AmCap)

2. Selezionare "Preview" (anteprima) nel menu "Options" (opzioni). L'immagine appare sullo schermo.

Per eseguire una registrazione, attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito.

1. Fare clic su "file", "Set capture file" (Imposta file di acquisizione).
2. Digitare un nome di file con estensione AVI, ad esempio "PROVA.AVI", quindi fare clic su "Open" (Apri).
3. Fare clic su "Start Capture" (avvia acquisizione) nel menu "Capture" (acquisisci).
4. Fare clic su "OK" per dare avvio alla registrazione. Fare clic su "Stop capture" (arresta acquisizione) per interrompere la registrazione.

9.3 Impostazione della Webcam

L'impostazione o la selezione della fotocamera variano a seconda del programma utilizzato. Per una corretta impostazione consultare il manuale o la Guida in linea del programma in uso.

Per selezionare una fotocamera, selezionare "TRUST 580Z C@M Video Device". Segue un esempio di impostazione con l'uso di MSN Messenger 6.1 (per Windows XP).

1. Avviare MSN Messenger.
2. Fare clic su "Strumenti", quindi selezionare "Regolazione guidata audio/video".
3. Fare clic su "Avanti".
4. Selezionare la fotocamera "TRUST 580Z C@M Video Device".
5. Continuare seguendo le istruzioni a video. A questo punto è possibile utilizzare la fotocamera.

10 Altri componenti

10.1 Treppiede

Il treppiede può essere utilizzato per mantenere stabile la fotocamera. Si consiglia di utilizzarlo quando si ricorre alla funzione di autoscatto. Il treppiede può essere avvitato all'apposito punto di fissaggio (9, figura 3).

10.2 Inserimento di una scheda di memoria

La memoria della fotocamera può essere estesa tramite una scheda di memoria SD; in questo modo le pose resteranno memorizzate anche rimuovendo le batterie.

1. Spegnerne la fotocamera.
2. Aprire il coperchio in gomma sull'alloggiamento SD.
3. **Inserimento:** Inserire la scheda di memoria con la tacca rivolta verso il lato sinistro della fotocamera (contatto di colore oro rivolto verso l'alto). Inserire la scheda nel vano premendola a fondo. (figura 8)
4. **Rimozione:** estrarre delicatamente la scheda dal vano.

Nota: *se si installa una scheda di memoria è possibile utilizzare un lettore di scheda (fornito anche da Trust) per trasferire le immagini sul computer. Consultare www.trust.com/cardreaders*

- N.B.:** *la scheda di memoria può essere inserita nella fotocamera in un solo verso. Non tentare di inserire la scheda nel vano forzandola. Ciò potrebbe danneggiare sia la scheda sia la fotocamera.*
- N.B.:** *se nella fotocamera viene installata una scheda di memoria, tutte le registrazioni verranno automaticamente salvate su di essa.*

11 Controlli da eseguire a installazione avvenuta

Una volta eseguita la completa installazione del prodotto e del relativo driver, controllare la presenza e il funzionamento sul sistema dei seguenti componenti:

Start – Impostazioni – Pannello di controllo – Sistema – Gestione periferiche

Fotocamera digitale

Windows XP

- Unità disco – Mass Storage Class USB Device
- Volumi di archiviazione – Volume generico
- Controller USB (Universal Serial Bus)– Periferica di archiviazione di massa USB

Windows 2000

- Unità disco – Mass Storage Class USB Device
- Volumi di archiviazione – Volume generico
- Controller USB (Universal Serial Bus) - Card Reader Driver

Windows ME

- Unità disco – Classi memoria di massa
- Periferica di memorizzazione – Disco USB
- Controller USB (Universal Serial Bus) – Periferica di memorizzazione USB

Windows 98 SE- Unità disco – Classe memoria di massa

- Controller disco rigido – Trust U disk
- Controller disco rigido – Periferica di memorizzazione USB

Webcamera

- Periferiche di imaging – TRUST 580Z C@M Camera Device
- Periferiche di imaging – TRUST 580Z C@M Video Device

Start – Impostazioni – Pannello di controllo – Installazione applicazioni

- TRUST 580Z C@M

Start - Programmi - Trust -Trust 580Z C@M - ...

- Amcap / Uninstall (disinstalla)

- N.B.:** *nel caso in cui i parametri predefiniti per l'installazione siano stati modificati dall'utente (ad es., se non sono stati installati tutti i componenti o si è scelto un percorso di installazione diverso da quello predefinito), è possibile che i dati differiscano dalle indicazioni riportate qui sopra.*
- N.B.:** *possono verificarsi delle variazioni anche nel caso in cui si usino nuovi driver disponibili su Internet.*
- N.B.:** *per quanto riguarda il pannello di controllo, la denominazione dei programmi o il percorso in cui essi sono stati installati può variare leggermente da sistema operativo a sistema operativo.*

11.1 Disinstallazione di driver e software

Se si desidera rimuovere il driver della fotocamera, il software Ulead Photo Explorer 8 o Trust Photo Upload, attenersi alle seguenti istruzioni.



1. Andare in Installazione applicazioni dal pannello di controllo (Start→ Impostazioni → Pannello di controllo → Installazione applicazioni)
2. Fare clic sul programma che si desidera eliminare, quindi su "Rimuovi".
3. Seguire le istruzioni che appariranno a video. Riavviare il computer, se richiesto.

12 Risoluzione dei problemi

Modalità di uso
<ol style="list-style-type: none"> 1. Leggere le soluzioni presentate qui sotto. 2. Verificare l'esistenza di FAQ, driver e manuali aggiornati su Internet (indirizzo: www.trust.com/13997).

Problema	Causa	Possibile soluzione
La fotocamera non funziona.	Si è verificato un errore di programmazione interna.	Togliere le batterie dalla fotocamera per almeno 10 secondi. Reinserire le batterie.
Impossibile individuare le registrazioni.	Sostituzione delle batterie.	Se le batterie vengono rimosse, la memoria interna SDRAM perde i dati. Per evitare che ciò avvenga, collegare la fotocamera alla porta USB del computer. In questo modo l'apparecchio sarà alimentato tramite la porta USB.
	Le registrazioni non vengono salvate nella directory della memoria, ma in una directory a parte.	Le registrazioni vengono automaticamente salvate nella directory \DCIM\100MEDIA.
Il computer non passa alla modalità di standby o di sospensione.	La fotocamera non supporta questa funzione.	Scollegare la fotocamera dal computer.
La registrazione è nera.	Il copriobiettivo non è stato rimosso.	Rimuovere il copriobiettivo ed eseguire nuovamente la posa.
L'immagine è sfocata.	La fotocamera è stata mossa dopo avere eseguito lo scatto.	Mantenere la messa a fuoco del soggetto finché la posa non sia stata eseguita.
Le pose sono state cancellate dalla memoria.	La fotocamera è rimasta priva di alimentazione (a seguito di rimozione delle batterie o di spegnimento del computer mentre era collegata alla porta USB).	La fotocamera utilizza una memoria SDRAM. Se le batterie vengono rimosse, la memoria interna SDRAM perde i dati. Soluzioni: 1) salvare le registrazioni sul computer prima di

Problema	Causa	Possibile soluzione
		<p>rimuovere o sostituire le batterie.</p> <p>2) Collegare prima la fotocamera alla porta USB del computer, quindi sostituire le batterie.</p> <p>3) Installare una scheda di memoria SD.</p>
La scritta "Prt" lampeggia sul display di stato.	Nella fotocamera è installata una scheda SD, ma tale scheda è protetta da scrittura (bloccata).	<p>Spegnere la fotocamera ed estrarre la scheda di memoria.</p> <p>Eliminare la protezione da scrittura della scheda SD o utilizzarne un'altra.</p>
La scritta "Full" (piena) lampeggia sul display di stato	La memoria è piena.	<p>La memoria è piena. Opzioni</p> <p>Cancelare una o più pose.</p> <p>- Impostare la fotocamera su una risoluzione bassa. In questo modo sarà possibile eseguire qualche posa in più.</p> <p>Installare un'altra scheda di memoria.</p> <p>- Copiare le pose sul disco rigido del computer e cancellare la memoria.</p>

Nel caso queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi verificatisi, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. All'ultima pagina di copertina di questa guida sono contenute ulteriori informazioni. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il codice articolo, in questo caso: Item No: 13997
- una descrizione dettagliata di ciò che non funziona;
- una descrizione dettagliata del momento esatto in cui si verifica il problema.

13 Caratteristiche tecniche

Mirino	Tipo: CMOS Risoluzione: 1,3 Megapixel
Esecuzione di pose	SXGA (1280 x 1024) VGA (640 x 480)
Messa a fuoco:	Fissa, da 15 metri in poi
Fotosensibilità	Min. 300 lux
Display di stato	Display 22 x 16 mm con icone
Formato file	Compressione JPEG File AVI per riprese video
Interfaccia computer	USB 1.1
Driver software	WDM per Microsoft Windows

580Z BINOCULAR DIGIC@M

	98/98SE/ME/2000/XP Lettore di schede per MAC OS 9.x
Alimentazione	2 x AAA (alcaline, NIMH)
Interfaccia di memorizzazione	Memoria interna SDRAM da 12 MB Alloggiamento per scheda SD
Dimensioni	Fotocamera: 46 x 106 x 123
Norme e certificato	CE

14 Condizioni di garanzia

- I nostri prodotti dispongono di una garanzia di fabbrica di due anni a partire dalla data di acquisto.
- In caso di guasto si prega di restituire il prodotto al proprio rivenditore. In tal caso, assicurarsi di includere una descrizione del guasto, la prova di acquisto e tutti gli accessori della dotazione originale.
- Entro il periodo coperto dalla garanzia, il prodotto sarà sostituito da un modello simile, qualora disponibile. In caso contrario, il prodotto verrà riparato.
- Nel caso in cui la confezione non contenga tutti gli elementi previsti (quali ad es. il manuale, il software o altre parti), si prega di contattare il nostro Servizio di Assistenza Clienti.
- La garanzia decade in caso di apertura del prodotto, di danno meccanico, di uso improprio del prodotto, di modifiche apportate al prodotto, di riparazione del prodotto da parte di terzi, di negligenza o di uso del prodotto per scopi diversi da quelli a cui è destinato.
- Sono esclusi dalla garanzia:
 - i danni causati da incidenti o eventi di forza maggiore, quali incendi, inondazioni, terremoti, guerre, vandalismi o furti;
 - l'incompatibilità con requisiti hardware / software diversi e non menzionati tra i requisiti minimi del sistema;
 - gli accessori quali batterie e fusibili (se presenti).
- Il produttore non è da ritenersi responsabile per danni di natura incidentale o conseguente, comprese la perdita di utili o altre perdite di natura commerciale derivanti dall'utilizzo del presente prodotto.

Clausola sul copyright

La riproduzione del presente manuale o di una parte di esso è strettamente proibita in assenza di previa autorizzazione da parte di 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