

<u>Guida di riferimento rapido per il primo utilizzo</u>	Capitolo
1. Preparazione della fotocamera all'utilizzo	(capp. 4.1 - 4.6)
2. Esecuzione di foto e registrazione di frammenti sonori e filmati video	(4.7)
3. Riproduzione di filmati video e di frammenti audio con la fotocamera	(4.8)
4. Installazione del driver	(5.2)
5. Installazione dei programmi applicativi	(6)
6. Collegamento della fotocamera	(5.3)
7. Trasferimento e riproduzione su PC di foto, filmati video e frammenti audio	(7.1)
8. Elaborazione delle foto e delle registrazioni su PC	(capp. 7.2 - 7.7)

1 Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO". La fotocamera è in grado di eseguire pose con una risoluzione massima di 1600 x 1200 (2 Mpixel) e filmati video in qualità "quasi-VHS". La fotocamera dispone di una memoria interna da 8 MByte, della funzione webcam, dell'opzione Digital video recording, del dispositivo di autoscatto, di obiettivo con modalità di funzionamento macro per l'esecuzione di riprese da distanza ravvicinata. La memoria della fotocamera è espandibile fino a un massimo di 512 MByte tramite schede di memoria opzionali di tipo Compact Flash (CF). Alcuni modelli vengono venduti con una scheda di memoria CF fornita in dotazione al prodotto: per ulteriori informazioni in merito, si consiglia di vedere il lato della confezione.



2 Norme di sicurezza

2.1 Norme generali

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto.

- Il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" non necessita di alcuna manutenzione specifica. Per mantenere pulita la fotocamera si consiglia di utilizzare un panno morbido e leggermente umido.
- Per la pulizia del prodotto non utilizzare detergenti aggressivi come benzina o trielina. Essi possono infatti intaccare il materiale.
- Non immergere in nessun caso l'apparecchio in un liquido. Ciò può essere fonte di pericolo e danneggia inoltre il prodotto. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua.
- Non tentare di riparare da soli il prodotto.
- Evitare di guardare attraverso il mirino quando esso è orientato verso i raggi diretti del sole poiché ciò potrebbe danneggiare la vista.
- Evitare di inquadrare direttamente per lungo tempo il sole con l'obiettivo della fotocamera, poiché ciò potrebbe danneggiare il sensore.

2.2 Batterie

1. Le batterie fornite in dotazione al prodotto non sono ricaricabili. Non tentare di ricaricare le batterie. Le batterie possono esplodere.
2. Non gettare le batterie nel fuoco. Le batterie possono esplodere.
3. Non perforare in nessun caso le batterie.
4. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
5. Utilizzare con questa fotocamera esclusivamente batterie AA di tipo alcaline o AA NiMH ricaricabili.
6. Quando le batterie sono scariche, informarsi presso l'amministrazione locale riguardo il loro corretto smaltimento.

Attenzione: non utilizzare mai assieme batterie già usate e batterie nuove poiché le batterie già parzialmente usate possono causare danni al prodotto a causa di eventuali perdite.

Attenzione: assicurarsi di rimuovere le batterie dal comparto se si ha intenzione di non utilizzare la camera per un certo periodo. Questa operazione garantisce una maggiore durata delle batterie.

Attenzione: le foto o le riprese salvate sulla memoria **interna** da 8 MB vanno perdute qualora le batterie si scarichino o vengano sostituite. Assicurarsi quindi di utilizzare una scheda di memoria CF oppure di provvedere per tempo al trasferimento delle foto o delle riprese al proprio computer.

3 Descrizione della fotocamera

3.1 Parte anteriore

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 1 assieme alla figura 1.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Pulsante di scatto	Permette di scattare la fotografia.
2	Obiettivo	Permette di acquisire le immagini da fissare. Evitare di frapportare le dita tra l'obiettivo e il soggetto da fotografare.
3	Selettore per la modalità macro	Permette di attivare o di disattivare la modalità macro. La modalità macro viene utilizzata per le foto o per le riprese da eseguire a distanza ravvicinata.
4	Specchietto	Per l'esecuzione di un autoritratto fotografico.
5	Microfono	Si raccomanda di non sovrapporre niente su questo sensore: la registrazione del suono risulterà troppo bassa qualora, per es., si sovrappongano le proprie dita su questo dispositivo.

Tabella 1: funzioni della parte anteriore della fotocamera

3.2 Parte posteriore

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 2 assieme alla figura 1.

Elemento	Descrizione	Funzione
6	Mirino	Permette di inquadrare l'immagine da fissare.
7	Display LCD	Fornisce informazioni in merito alle impostazioni della fotocamera.
8	Esecuzione di un filmato video	Permette, se premuto 1 volta, la registrazione di filmati video (con il relativo audio). Una seconda pressione permette l'arresto della registrazione.
9	Menù	Permette di accendere e di spegnere la fotocamera (premere per 5 secondi) e di accedere al menù articolato (premere il pulsante e spostare la selezione verso l'alto o verso il basso).
10	Presca di	Permette di collegare il prodotto al computer.

TRUST 532AV POWER VIDEO

Elemento	Descrizione	Funzione
	collegamento USB	
11	Alloggiamento per l'inserimento della scheda di memoria CF (opzionale)	Permette di inserire schede di memoria di tipo Compact Flash (CF) standard, aumentando in tal modo il numero massimo di pose da eseguire e la durata massima dei filmati video e dei frammenti audio.
12	Presa di collegamento AV	Permette di collegare l'apparecchio televisivo al prodotto.
13	Pulsante EJECT (Espelli)	Permette di espellere dalla fotocamera la scheda di memoria CF.

Tabella 2: funzioni della parte posteriore della fotocamera

3.3 3.3 Parte destra

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 3 assieme alla figura 1.

Elemento	Descrizione	Funzione
14	Punto di fissaggio per la cinghia da polso.	Permette di fissare al prodotto la cinghia da polso fornita in allegato.
15	Diffusore acustico	Permette la riproduzione dell'audio relativo ai filmati video e dei frammenti sonori.
16	Comparto delle batterie	Permette l'inserimento di 2 batterie formato AA. È possibile utilizzare anche batterie ricaricabili NIMH (da acquistarsi separatamente).
17	Punto di fissaggio del supporto	Permette di fissare il supporto fornito in dotazione al prodotto o un treppiede più grande. Utile per la funzione webcam.

Tabella 3: parte destra della fotocamera



3.4 Display di stato

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 4 assieme alla figura 2b.

Elemento	Descrizione	Funzione
1		Contapose. Visualizza il numero di pose eseguite. In caso di registrazioni video e/o audio viene visualizzato il tempo trascorso.
2		Pittogramma foto. Indica che la fotocamera si trova in modalità di esecuzione foto.
3		Dispositivo di autoscatto. Permette di eseguire pose con un tempo di ritardo di 10 secondi.
4		Avvio registrazione audio.
5		Cancela ultima posa e/o registrazione / Cancela tutto
6		Impostazione della qualità (compressione) per le pose.

TRUST 532AV POWER VIDEO






Elemento	Descrizione	Funzione
7		Funzione di formattazione per la cancellazione della scheda di memoria CF.
8		Indicatore batterie. Permette di vedere lo stato delle batterie.
9		Impostazione della risoluzione per le pose: H= 1600 x 1200 (2 M), L= 640 x 480 (VGA).
10		Riproduzione della registrazione audio.
11		Permette di impostare l'uscita video per l'utilizzo del prodotto nei paesi europei (PAL) o negli Stati Uniti (NTSC).

Tabella 4: pittogrammi del display di stato

3.5 Visualizzazione del menù articolato sullo schermo televisivo

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 5 assieme alla figura 2a.











Elemento	Descrizione	Funzione
1		Permette di eseguire una posa.
2		Permette di avviare una registrazione audio in qualità voce.
3		Permette di scattare una posa con un ritardo di 10 secondi. Permette di eseguire un autoritratto fotografico.
4		Permette di cancellare l'ultima posa e/o ripresa eseguita.
5		Permette di cancellare tutte le foto o riprese effettuate.
6		Permette di selezionare il numero di punti immagine che viene utilizzato per l'esecuzione di una posa. Un valore più elevato risulterà in una migliore definizione, mentre un valore più basso permetterà l'esecuzione di un numero maggiore di pose.
7		Grado di compressione dati delle pose eseguite. Una qualità bassa raddoppierà il numero massimo di pose eseguibili.
8		Permette di attivare il menù riproduzione per la visualizzazione di foto, filmati video e frammenti vocali.
9		Permette di svuotare la scheda di memoria CF e di renderla pronta al salvataggio di nuove pose e/o filmati.
10		Permette di impostare il sistema TV in uso. Per i paesi europei selezionare l'opzione "PAL".

Tabella 5: visualizzazione del menù articolato sullo schermo dell'apparecchio televisivo

4 Utilizzo della fotocamera

4.1 Fissaggio della cinghia da polso e dell'adesivo di riferimento rapido

Assieme alla camera viene fornita una cinghia da polso. Per fissare la cinghia da polso, procedere come segue:

1. Inserire l'estremità più fine della cordicella della cinghia da polso attraverso l'apposito occhio (14, fig. 1).
2. Far passare la cinghia da polso attraverso l'estremità della stessa inserita nell'occhio della fotocamera (14).
3. Tirare la cinghia da polso così inserita (vedere punto 2) fino a formare un nodo.

Assieme al prodotto viene fornito anche un adesivo recante una guida di riferimento rapido per l'utilizzo della fotocamera. Per applicare l'adesivo, procedere come segue:

1. Scegliere l'adesivo recante le istruzioni nella lingua che si desidera applicare. L'adesivo è disponibile in più lingue.
2. Aprire a sportello il display LCD della fotocamera.
3. Staccare il velo protettivo posteriore dell'adesivo per scoprire la parte adesiva.
4. Applicare l'adesivo sulla parte dell'involucro del prodotto che viene coperta quando si chiude il display LCD.



Attenzione: *applicare l'adesivo con precisione, poiché una volta applicato l'adesivo non può più venire rimosso e ogni tentativo di rimuovere l'adesivo può provocare un danneggiamento dell'involucro del prodotto.*

4.2 Inserimento della scheda di memoria Compact Flash opzionale

Questa scheda di memoria viene fornita solo in dotazione ad alcuni modelli. Le specifiche relative al contenuto riportate sulla confezione indicano se la scheda di memoria è in dotazione. Le schede di memoria possono anche venire acquistate separatamente per aumentare il numero delle foto e/o delle registrazioni da memorizzare nella fotocamera.

1. Reggere la fotocamera tenendone l'obiettivo rivolto in avanti (vedere la fig. 3).
2. Inserire la scheda di memoria CF con la parte superiore della scheda rivolta verso sinistra.
3. Inserire la scheda nell'apposito vano premendola a fondo. Assicurarsi che la scheda non sporga dall'apposito alloggiamento avendo comunque cura di non forzare l'inserimento.

Nel caso in cui si eseguano pose e/o registrazioni utilizzando la memoria interna (senza inserire alcuna scheda di memoria CF) e si proceda successivamente a inserire una scheda di memoria CF, le pose e/o registrazioni presenti nella memoria interna non saranno più accessibili. Per accedere alle pose e/o registrazioni presenti nella memoria interna, rimuovere la scheda di memoria CF dalla fotocamera. Si consiglia in ogni caso di non utilizzare la memoria interna qualora si faccia uso di una scheda di memoria CF, poiché le pose e/o registrazioni presenti nella memoria

interna andranno perdute nel caso in cui le batterie si scarichino o vengano sostituite.

- Attenzione:** nel caso in cui si disponga di un lettore schede esterno, utilizzare la fotocamera per formattare le schede e non il lettore. La fotocamera **NON** è infatti in grado di riconoscere i formati quali FAT32 o NTFS.
- Attenzione:** prima di utilizzare "Esplora risorse" in Windows XP assicurarsi di avere eseguito una copia di sicurezza delle foto e/o registrazioni. Tale programma modifica infatti le foto in modo permanente senza alcuna possibilità di annullare tale modifica.
- Attenzione:** dopo aver eseguito una posa, attendere almeno 5 secondi prima di aprire il comparto delle batterie, in quanto tutte le foto presenti sulla scheda possono andare perdute qualora la fotocamera sia ancora in fase di memorizzazione dei dati sulla scheda stessa.
- Attenzione:** assicurarsi di conservare le schede di memoria CF al riparo da polvere e simili. La polvere e la sabbia possono infatti introdursi nelle aperture previste per l'inserimento delle schede e danneggiare in tal modo la fotocamera e la scheda di memoria.

4.3 Inserimento delle batterie

Vedere anche la fig. 4.

1. Aprire il coperchietto del vano batterie.
2. Inserire le due batterie di tipo AA nella fotocamera nel modo indicato sopra il vano batterie.
3. Richiudere il coperchietto del vano batterie facendolo quindi scorrere in direzione opposta a quella di apertura.
4. Il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" è adesso pronto all'uso.

Attenzione: utilizzare esclusivamente batterie alcaline non ricaricabili o batterie NiMH ricaricabili da 1600 mA o superiori. Si sconsiglia l'uso di altri tipi di batterie con la fotocamera.

Attenzione: le fotocamere digitali consumano molta energia. La durata economica delle batterie dipende anche dalla marca e dal tipo di batterie in uso e dalla marca e dalla capacità della scheda di memoria CF utilizzata. Per ottenere una maggiore durata di impiego delle batterie, si consiglia di utilizzare eventualmente batterie Duracell Ultra o batterie NiMH ricaricabili.

Attenzione: le foto o le riprese salvate sulla memoria interna da 8 MB vanno perdute qualora le batterie si scarichino o vengano sostituite. Assicurarsi quindi di utilizzare una scheda di memoria CF oppure di provvedere per tempo al trasferimento delle foto o delle riprese al proprio computer.

Sul display LCD (fig. 2b, num. 8) lo stato della batteria viene indicato come segue.




	Le batterie sono cariche.
	Le batterie sono quasi scariche. Sarà ancora possibile eseguire solo alcune foto.
	Le batterie sono scariche.

Tabella 6: indicazione dello stato delle batterie

4.4 Accensione e spegnimento del prodotto

Per seguire la spiegazione in modo ottimale, si consiglia di vedere anche la fig. 1 presente sulla prima pagina del presente manuale. La fotocamera non è provvista di alcun interruttore di accensione / spegnimento. Per accendere la fotocamera, agire sul tasto di menù (9) attenendosi alle seguenti istruzioni.

1. Aprire a sportello il display LCD della fotocamera.
2. Premere il tasto di menù e mantenerlo premuto. La spia LED rossa presente sulla parte posteriore del prodotto si illuminerà.
3. Attendere 5 secondi mantenendo premuto il pulsante. Il prodotto emetterà un segnale acustico. La fotocamera è adesso accesa.

Spegnimento della fotocamera

1. Premere il tasto di menù e mantenerlo premuto.
2. Attendere 5 secondi mantenendo premuto il pulsante. Il display LCD verrà disattivato. La fotocamera è adesso spenta.

Suggerimento: la fotocamera viene spenta in modo automatico qualora non venga utilizzata per ca. 1 minuto.

4.5 Menù articolato

Fare riferimento alla fig. 1. La maggior parte delle impostazioni sono accessibili dal display LCD tramite il relativo menù. Per utilizzare il menù, attenersi alle istruzioni riportate qui sotto.

1. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4. Per una breve descrizione dei pittogrammi vedere la fig. 2b assieme alla tabella 4.
2. Premere il selettore di menù verso il basso per passare all'elemento successivo.
3. Premere brevemente il tasto di menù per eseguire il comando o l'elemento selezionato.

Suggerimento: un menù articolato avanzato verrà visualizzato sullo schermo dell'apparecchio televisivo quando la fotocamera è collegata al televisore tramite l'apposito cavo AV (vedere la tabella 5 e la fig 2a).

4.6 Impostazioni

4.6.1 Risoluzione

Il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" permette di eseguire pose in due diverse risoluzioni: 1600 x 1200 e 640 x 480. Dopo l'accensione la fotocamera è impostata sulla risoluzione 1600 x 1200 (2 M). Nel caso in cui si desideri impostare la fotocamera su una modalità di risoluzione più bassa o più alta, procedere come segue.

1. Osservare il display LCD..
2. Selezionare il pittogramma relativo alla risoluzione (puntini, fig. 2b, elemento 9).
3. Premere brevemente il tasto di menù: la risoluzione verrà impostata su un valore più basso. Nel caso in cui fosse già stata impostata la risoluzione minima, verrà selezionata la risoluzione massima. Vedere la tabella 7.



L (Low)	Bassa risoluzione	Risoluzione pari a 640 x 480 (VGA)
H (High)	Risoluzione massima	Risoluzione pari a 1600 x 1200 (2,0 Mpixel)

Tabella 7: simboli indicati dal display LCD per la quantità di punti immagine

4.6.2 Qualità delle riprese

Il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" permette di eseguire pose in alta e in bassa qualità. La risoluzione rimane la stessa, ma grazie a una maggiore compressione è possibile conservare in memoria una doppia quantità di pose. Tuttavia, è possibile che si verifichi una maggiore deformazione dell'immagine. Dopo l'accensione la fotocamera si trova impostata sulla modalità di alta qualità. Nel caso in cui si desideri impostare la fotocamera su una modalità di qualità più bassa, procedere come segue.

1. Osservare il display LCD.
2. Selezionare il pittogramma relativo alla qualità (stella, fig. 2b, elemento 6).
3. Premere brevemente il tasto di menù: la qualità verrà impostata su un valore più basso. Nel caso in cui fosse già stata impostata la qualità bassa (stella piccola), la fotocamera verrà impostata sulla modalità di "alta" qualità (stella grande).

Qualora la fotocamera venga spenta, alla sua riaccensione verrà di nuovo selezionata la qualità "alta".

4.6.3 Standard video

Il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" è dotato di un uscita video. Tale uscita è preimpostata per venire utilizzata nei paesi europei (standard PAL). Nel caso in cui si desideri collegare la fotocamera a un apparecchio televisivo negli Stati Uniti, impostare l'uscita video sullo standard NTSC attenendosi alle istruzioni riportate qui di seguito.

1. Osservare il display LCD.
2. Selezionare il pittogramma relativo all'apparecchio televisivo (fig. 2b, elemento 11).
3. Premere brevemente il tasto di menù: la fotocamera verrà impostata sullo standard video NTSC e verrà riaccesa. L'immagine visualizzata sul display LCD potrà risultare intermittente.

Per impostare la fotocamera di nuovo sullo standard PAL, eseguire le stesse istruzioni. Questa impostazione viene mantenuta anche quando si spegne la fotocamera. Oltre a ciò, questa impostazione può influire sulla visualizzazione dell'immagine quando la fotocamera viene utilizzata come webcam e in caso di riprese video. Mantenere pertanto tale impostazione sullo standard PAL nel caso in cui la fotocamera venga utilizzata nei paesi europei e in altri paesi in cui è impiegato tale standard. La fotocamera non può venire impostata sullo standard francese SECAM.

4.6.4 Modalità macro

I soggetti che distano dall'obiettivo della fotocamera meno di 2,5 metri non vengono messi a fuoco in maniera ottimale. Per la corretta messa a fuoco e la ripresa di tali soggetti fino a una distanza minima di 40 cm è necessario utilizzare la modalità macro. In tal caso i soggetti che sono situati a oltre 2,5 metri di distanza dall'obiettivo della fotocamera non verranno messi a fuoco in maniera ottimale. Per eseguire l'impostazione della fotocamera, procedere come segue.

Modalità macro

1. Orientare l'obiettivo della fotocamera sul soggetto desiderato.
2. Tenere la ghiera dell'obiettivo e ruotarla in senso antiorario. Si udirà due volte un clic: il primo significa che è stata disattivata la modalità normale, mentre il secondo indicherà il raggiungimento della modalità macro. La freccia presente sulla ghiera dell'obiettivo indicherà adesso il simbolo del fiore.

Risoluzione normale

1. Orientare l'obiettivo della fotocamera sul soggetto desiderato.
2. Tenere la ghiera dell'obiettivo e ruotarla in senso orario. Si udirà due volte un clic: il primo significa che è stata disattivata la modalità macro, mentre il secondo indicherà il raggiungimento della modalità normale. La freccia presente sulla ghiera dell'obiettivo indicherà adesso il simbolo della montagna.

Attenzione: una volta utilizzata la modalità macro, assicurarsi di riposizionare la ghiera dell'obiettivo sulla modalità normale. In modalità macro le pose normali non risulteranno messe a fuoco: nel mirino la mancata messa a fuoco dei soggetti non viene visualizzata.

Attenzione: quando si utilizza la modalità macro, il mirino può mostrare un'immagine abbastanza approssimativa. Assicurarsi quindi di riprendere un quadro d'immagine più ampio di quello necessario per evitare che non vengano fotografate alcune parti del soggetto.



4.7 Esecuzione di pose e di riprese video

4.7.1 Esecuzione della prima posa

Nota: nel caso in cui la fotocamera non venga utilizzata per ca. 1 minuto, essa si spegnerà automaticamente per risparmiare l'energia delle batterie.

Vedere anche la fig. 1.

1. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4.
2. Aprire a sportello il display LCD della fotocamera.
3. Nel caso in cui si utilizzi il mirino, mantenerlo in linea retta davanti alla propria persona a una distanza di 20 - 40 cm dagli occhi. Il mirino è stato concepito per un utilizzo del genere, in quanto non esiste spazio per avvicinarsi maggiormente al mirino stesso.



4. Inquadrare perfettamente il soggetto da fotografare. Utilizzare la modalità macro se necessario (vedere il cap. 4.6.4).
5. Mantenere ferma la fotocamera.
6. Premere il pulsante di scatto (1). La foto verrà scattata. La spia LED presente al di sopra del pulsante video lampeggerà.
7. Attendere che la fotocamera abbia terminato le operazioni di memorizzazione. Quando la fotocamera sarà pronta per la posa successiva, verrà emesso un segnale acustico e la spia LED si disattiverà.

Attenzione: mantenere pulito il vetro dell'obiettivo. Per mantenere pulito l'obiettivo, si consiglia di utilizzare un bastoncino di cotone (tipo cotton-floc). Imbeverne eventualmente il bastoncino di liquido speciale per la pulizia di obiettivi fotografici. Non utilizzare assolutamente detergenti diversi.

Attenzione: la memoria interna della fotocamera non mantiene le foto eseguite qualora le batterie siano scariche o vengano sostituite. Assicurarsi

quindi di aver trasferito tutte le foto al computer prima di sostituire le batterie o utilizzare una scheda di memoria CF. Le schede di memoria CF mantengono memorizzate le foto anche quando non sono inserite le batterie.

Suggerimento: la qualità delle foto dipende dalla quantità di luce presente nell'ambiente circostante. La quantità di luce è direttamente proporzionale alla qualità delle pose.

Suggerimento: il numero di pose che possono venire eseguite dipende dal fattore di dettaglio dell'oggetto da fotografare. Le specifiche sono riportate a titolo meramente indicativo.

Suggerimento: l'immagine visibile attraverso il mirino può risultare leggermente spostata rispetto a quanto ripreso dall'obiettivo.

Scheda di memoria CF	Risoluzione / pose	
	Alta risoluzione	Bassa risoluzione
Assente	11	88
16 MB	18	150
32 MB	36	352
64 MB	74	585
128 MB	140	1100
256 MB	270	2100
512 MB	525	2400

Tabella 8: quantità massima di foto eseguibili. Questa quantità possono venire raddoppiate impostando la qualità di immagine "Bassa". Nel caso in cui la scheda di memoria CF sia piena, è possibile rimuoverla dalla fotocamera e memorizzare così le foto e/o riprese nella memoria interna.

4.7.2 Foto eseguite con il dispositivo di autoscatto

Fare riferimento anche alle figg. 1 e 2. Con l'ausilio della funzione di autoscatto è possibile eseguire una fotografia di se stessi. Sulla parte anteriore la fotocamera è dotata di uno specchio incorporato (fig. 1, num. 4) che permette di vedere indicativamente la foto che verrà scattata. Tale specchio può venire utilizzato anche per l'esecuzione di pose in presenza di una esigua quantità di luce permettendo di evitare il disturbo dell'inquadratura dell'immagine.

1. Posizionare la fotocamera sul supporto (o sul treppiede).
2. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4.
3. Inquadrare l'immagine da fotografare.
4. Selezionare la funzione di autoscatto tramite il selettore di menù (il pittogramma 3 nella fig. 2b).
5. Premere il pulsante di scatto (pulsante 1 nella fig. 1). La spia LED inizierà a lampeggiare lentamente. Poco prima di eseguire lo scatto la spia LED inizierà a lampeggiare in modo più rapido. L'apparecchio emetterà quindi un segnale acustico. Quando la spia LED non lampeggerà più, la posa sarà stata eseguita.

4.7.3 Esecuzione di un filmato video

Fare riferimento alla fig. 1. Per eseguire un filmato video, attenersi alle seguenti istruzioni.

1. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4.
2. Orientare l'obiettivo della fotocamera sul soggetto desiderato.
3. Premere il pulsante video (pulsante 8 nella fig. 1): la fotocamera inizierà la ripresa. La spia LED presente al di sopra del pulsante video lampeggerà. Sul display LCD verrà visualizzato il contatore indicante il tempo trascorso.
4. Premere il pulsante video per terminare la ripresa. L'apparecchio emetterà un segnale acustico a indicare che la ripresa è stata arrestata.

Suggerimento: la qualità dei filmati video dipende dalla quantità di luce presente nell'ambiente circostante. La quantità di luce presente è direttamente proporzionale alla qualità delle riprese video.

Suggerimento: la durata massima di ogni filmato video dipende dalla memoria della fotocamera. Per un'indicazione approssimativa vedere la tabella 9.

Suggerimento: il filmato risulterà migliore qualora durante la ripresa la fotocamera venga spostata lentamente o non venga assolutamente mossa. I movimenti bruschi o veloci possono risultare in immagini mosse in quanto i filmati video vengono registrati con una frequenza di 10 immagini al secondo (e quindi con una frequenza minore di quella standard di 25 immagini al secondo).

Nota: ogni volta che si avvia una ripresa video, la fotocamera crea un nuovo filmato video. Tali file possono venire successivamente uniti in un unico filmato con l'ausilio del software fornito in dotazione al prodotto. Una maggiore quantità di brevi filmati video risulta di più difficile elaborazione rispetto a una minore quantità di filmati più lunghi.

IT

Scheda di memoria CF	Durata filmato (in min.)
Assente	1,5
16 MB	4
32 MB	6
64 MB	20
128 MB	24
256 MB	48
512 MB	96

Tabella 9: durata totale dei filmati video. La durata reale dei filmati dipende dal soggetto ripreso e può risultare anche maggiore del 40 % circa. Qualora la scheda di memoria CF sia piena, essa può venire rimossa dalla fotocamera. In tal caso sarà possibile memorizzare le riprese video nella memoria interna della fotocamera.

4.7.4 Funzione memo (registrazioni vocali)

Fare riferimento alla fig. 1.

Per eseguire una registrazione vocale, attenersi alle seguenti istruzioni.

1. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4.
2. Selezionare la funzione di registrazione vocale tramite il selettore di menù (il pittogramma 4 nella fig. 2b). La fotocamera avvierà immediatamente la registrazione del suono e la spia LED inizierà a lampeggiare. Sul display LCD verrà visualizzato il contatore indicante il tempo trascorso.
3. Premere il pulsante di menù per arrestare la registrazione. L'apparecchio emetterà un segnale acustico e riapparirà il menù.

Il tempo massimo per la registrazioni audio dipende dalla scheda di memoria CF installata (vedere la tabella 10).

Scheda di memoria CF	Durata registrazioni e (in ore)
Assente	0,5
16 MB	1
32 MB	2
64 MB	4
128 MB	8
256 MB	16
512 MB	32

Tabella 10: durata totale delle registrazioni audio. Qualora la scheda di memoria CF sia piena, essa può venire rimossa dalla fotocamera. In tal caso sarà possibile memorizzare le riprese video nella memoria interna della fotocamera.

4.8 Riproduzione e cancellazione delle pose e/o riprese

4.8.1 Riproduzione delle registrazioni vocali

Per riprodurre le registrazioni vocali eseguite, procedere come segue:

1. Assicurarsi che la fotocamera sia accesa.
2. Selezionare il pittogramma relativo alla riproduzione (num. 10 nella fig 2b).
3. Premere brevemente il tasto di menù. La fotocamera si trova adesso in modalità di riproduzione.
4. Selezionare il file che si desidera riprodurre. Sul display LCD i file vengono rappresentati da una cifra.
5. Selezionare un altro file con il tasto di menù. Nel caso in cui l'apparecchio non emetta alcun segnale acustico, è probabile che il file selezionato sia una foto. In tal caso procedere e selezionare un file diverso.

4.8.2 Visualizzazione e riproduzione di foto e di riprese video sullo schermo televisivo

Prima di procedere a questo tipo di riproduzione è necessario collegare la fotocamera a un apparecchio televisivo. La riproduzione avviene tramite il menù di riproduzione. Tramite questo menù è possibile riprodurre tutti i tipi di file (video, foto o audio); i file vengono visualizzati come icone. La fotocamera permette solo la riproduzione contemporanea di un singolo file. Nel caso in cui si provveda a collegare un apparecchio televisivo all'uscita AV della fotocamera, sarà possibile riprodurre le immagini e il relativo audio con il televisore. Per attivare il menù di riproduzione, attenersi alle seguenti istruzioni.

1. Assicurarsi che la fotocamera sia accesa.
2. Visualizzare il menù premendo 1 volta il tasto di menù.
3. Selezionare il pittogramma relativo alla riproduzione (fig 2a, num. 8).
4. Premere brevemente il tasto di menù. Verrà visualizzato il menù di riproduzione. Tutti i file memorizzati (foto, video e suono) verranno visualizzati sotto forma di icone.
5. Selezionare il file che si desidera riprodurre.
6. Premere brevemente il tasto di menù. Il file selezionato verrà quindi riprodotto.
7. Premere brevemente il tasto di menù per arrestare la riproduzione.
8. Premere il pulsante video per uscire dal menù di riproduzione. Si ritornerà quindi al menù principale.

Durante la riproduzione dei file è possibile passare direttamente alla riproduzione del file successivo o precedente spostando il selettore di menù rispettivamente verso l'alto o verso il basso.

4.8.3 Cancellazione dell'ultima posa e/o registrazione eseguita

Seguire le istruzioni riportate qui sotto per la cancellazione dell'ultima posa e/o registrazione eseguita.

1. Osservare il display LCD.
2. Selezionare il simbolo di cancellazione dell'ultima posa e/o registrazione eseguita (croce).
3. Premere il tasto di menù. Il pittogramma inizierà a lampeggiare.
4. Assicurarsi di volere effettivamente eseguire la cancellazione. Una volta eseguita, la cancellazione non può infatti venire annullata.
5. Premere di nuovo brevemente il tasto di menù per cancellare l'ultima posa e/o registrazione eseguita.

4.8.4 Cancellazione selettiva delle pose durante la visualizzazione sullo schermo televisivo.

Per cancellare i file che si desidera eliminare, procedere come segue.

1. Aprire il menù di riproduzione seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.8.2 (punti dall'1 al 4).
2. Selezionare il file che si desidera cancellare.
3. Riprodurre eventualmente il file qualora non si sia sicuri di avere selezionato il file corretto.
4. Premere il pulsante di scatto (1 nella fig. 1). L'icona relativa al file si trasformerà nell'icona di un cestino. Nel caso in cui il file non debba più venire eliminato, selezionare un altro file e premere il pulsante di scatto.
5. Premere di nuovo il pulsante di scatto per confermare la cancellazione. Il file verrà quindi cancellato.
6. Ripetere i passi dal 2 al 5 compreso fino alla completa cancellazione dei file desiderati.
7. Premere il pulsante video per uscire dal menù di riproduzione.



4.8.5 Cancellazione di tutte le pose e registrazioni

1. Assicurarsi che la fotocamera sia accesa.
2. Selezionare il pittogramma relativo alla riproduzione (fig 2b, 5).
3. Spostarsi con il cursore di selezione di una posizione fino a selezionare il simbolo "Cancella tutto".
4. Premere brevemente il tasto di menù. Il pittogramma inizierà a lampeggiare.
5. Assicurarsi di voler veramente cancellare tutti i file presenti in memoria. In caso contrario, selezionare una diversa opzione per annullare la cancellazione.
6. Premere di nuovo brevemente il tasto di menù. Tutti i file presenti in memoria verranno eliminati.

Suggerimento: invece di utilizzare l'opzione di cancellazione di tutti i file, con le schede di memoria CF è anche possibile selezionare l'opzione "Format" (pittogramma 7 nella fig. 2b). Il risultato sarà lo stesso: tutti i file verranno cancellati. L'utilizzo dell'opzione "Format" è consigliabile qualora vengano utilizzate per la prima volta delle schede di memoria nuove o qualora la scheda di memoria in questione non possa altrimenti più venire usata.

Attenzione: *è impossibile recuperare i file dopo averli cancellati. Se si eseguono le operazioni descritte, i file saranno quindi cancellati in modo definitivo.*

4.8.6 Collegamento a un apparecchio televisivo

Per l'utilizzo del menù avanzato, la fotocamera dovrà venire collegata a un apparecchio televisivo. In tal modo sarà possibile riprodurre sullo schermo televisivo tutte le pose e/o le riprese eseguite (incluso il relativo suono). Verrà quindi disattivato il display LCD. In dotazione al prodotto viene fornito un cavo RCA AV standard.

1. Collegare un capo del cavo AV alla fotocamera (vedere la fig. 1, punto 12).
2. Collegare l'altro capo del cavo all'apparecchio televisivo. Il televisore dovrà essere dotato di un ingresso video. Lo spinotto giallo serve alla trasmissione del segnale video, mentre lo spinotto bianco serve alla trasmissione del segnale audio. Nel caso in cui l'apparecchio televisivo sia provvisto esclusivamente di una presa SCART, sarà necessario utilizzare un adattatore. È possibile acquistare tale adattatore presso la maggior parte dei negozi specializzati in prodotti audio/video.
3. Sintonizzare l'apparecchio televisivo sul canale di riproduzione del segnale di ingresso video.
4. Accendere la fotocamera seguendo le istruzioni riportate al cap. 4.4. L'immagine ripresa dalla fotocamera verrà adesso visualizzata sullo schermo televisivo. Sarà altresì possibile utilizzare il menù (vedere la fig. 2).

Attenzione: *l'uscita AV della fotocamera non è adatta a venire collegata all'ingresso per l'antenna del televisore. Il televisore dovrà pertanto essere necessariamente dotato di un ingresso video.*

Suggerimento: *nel caso in cui sullo schermo televisivo non venga visualizzata alcuna immagine e gli altoparlanti diffondano un forte ronzio, sono stati molto probabilmente scambiati i collegamenti per il segnale audio e per il segnale video. In tal caso invertire gli spinotti per il segnale video e audio e riprovare.*

5 Installazione del software

5.1 Disinstallazione dei driver e dei prodotti non più utilizzati

La più frequente causa di problemi in fase di installazione è la presenza del driver appartenente a un prodotto simile non più in uso. La soluzione migliore in questo caso è quella di eliminare tutti i driver relativi a tali prodotti prima di procedere all'installazione del nuovo driver. Assicurarsi tuttavia di eliminare soltanto i driver e i programmi appartenenti a prodotti (similari) non più in uso.

Soprattutto i vecchi driver di webcam, schede TV e di acquisizione video non più in uso possono pregiudicare il corretto funzionamento della webcam (in modalità di riproduzione di immagine dal vivo).

1. Avviare Windows in Modalità provvisoria (premere ripetutamente il tasto funzione F8 durante l'avvio del sistema: apparirà un breve menù dal quale è possibile scegliere l'opzione "Modalità provvisoria").
2. Selezionare l'opzione "Avvio (Start) – Impostazioni – Pannello di controllo – Software".
3. Cercare tutti i programmi appartenenti a prodotti simili non più in uso ed eliminarli (tramite il pulsante "Aggiungi / Rimuovi"). A causa dell'avvio del sistema

in Modalità provvisoria è possibile che gli stessi programmi siano presenti due volte nella lista. In tal caso, assicurarsi di eliminare anche i programmi che ricorrono una seconda volta.

4. Riavviare il computer.

5.2 Installazione del driver in Windows 98 SE / Me / 2000 / XP

Attenzione: gli utenti di Windows XP e 2000 potranno eseguire le istruzioni riportate qui sotto solo se saranno collegati al sistema operativo (avranno eseguito il log-in) con i diritti di "Amministratore" (Administrator).

Attenzione: questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato con versioni di Windows 98 non SE (Second Edition). Sebbene alcune funzioni possano venire utilizzate, non è possibile garantire un funzionamento stabile del prodotto. Il prodotto **NON** funziona in tutte le versioni di Windows 95.

Suggerimento: all'indirizzo www.trust.com/13338 sono presenti tutte le ultime versioni aggiornate dei driver. Si consiglia di controllare se non sia eventualmente disponibile una nuova versione dei driver e di utilizzare per l'installazione sempre la versione più recente. La versione del driver contenuta sul CD-ROM di installazione Trust è stampigliata sul supporto.

Attenzione: assicurarsi che durante la procedura di installazione non sia aperta nessun'altra applicazione.

Attenzione: durante la procedura di installazione in Windows XP o 2002 potrebbe apparire un messaggio che indica la mancata certificazione del driver. Tale avvertenza non pregiudica in alcun modo il corretto funzionamento del driver.

Attenzione: nell'esempio riportato è stata utilizzata la lettera "D:." per indicare la lettera assegnata al lettore CD-ROM; ciò può tuttavia differire da sistema a sistema.

1. Inserire nel lettore CD-ROM del computer il primo CD-ROM del set di CD-ROM in allegato al prodotto. Il programma di installazione verrà avviato automaticamente. Nel caso in cui ciò non avvenga, procedere come segue:
 - a) fare clic su "Avvio" / "Start" e selezionare l'opzione "Esegui...";
 - b) digitare la stringa [D:\SETUP.EXE] e fare clic su "OK" per avviare il programma di installazione del software Trust.
2. Apparirà il menù di installazione Trust (vedere la fig. 11).
3. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare durante la procedura di installazione.
4. Fare clic sull'opzione "TRUST 532AV POWER VIDEO" per avviare la procedura di installazione del prodotto.
5. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

Una volta eseguite tutte le istruzioni, sarà stata completata l'installazione del software / del driver del prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO". La procedura di installazione delle altre applicazioni viene descritta più avanti.

5.3 Collegamento della fotocamera

1. Assicurarsi che il computer sia acceso.
2. Per l'installazione del driver è necessario disporre del CD di installazione originale di Windows: si consiglia pertanto di tenerlo a portata di mano.
3. Collegare il cavo USB alla porta USB della fotocamera (10, fig 1). Collegare l'altro capo del cavo USB a una porta USB disponibile del computer.



TRUST 532AV POWER VIDEO

Windows rileverà la periferica e procederà alla sua installazione. Seguire le istruzioni guidate che appariranno a video. Quando tutte le finestre saranno di nuovo chiuse, l'installazione sarà stata completata. I driver per il dispositivo di memorizzazione della fotocamera sono stati adesso installati.

4. Selezionare la modalità "Live" all'interno del menù della fotocamera (vedere la fig. 8). Windows rileverà e installerà la funzione webcam della fotocamera.
5. Seguire le istruzioni guidate che appariranno a video. La procedura di installazione richiederà l'inserimento del CD originale di Windows.
6. Una volta eseguita l'installazione inserire di nuovo il CD Trust nel lettore CD-ROM. Qualora si tenti di proseguire l'installazione senza inserire il CD Trust nel lettore CD-ROM, apparirà sullo schermo un messaggio di errore.
7. Quando tutte le finestre saranno di nuovo chiuse, l'installazione sarà stata completata. Adesso sarà possibile trasferire le pose / riprese dalla fotocamera al computer e utilizzare la fotocamera come webcam. Vedere il cap. 7 per ulteriori dettagli a riguardo.

Suggerimento: la procedura descritta qui sopra verrà eseguita anche nel caso in cui nella fotocamera non siano presenti le batterie.

5.4 Controlli da eseguire a installazione avvenuta

Una volta eseguita la completa installazione del prodotto e dei relativi driver, controllare la presenza sul sistema e il funzionamento dei seguenti componenti (assicurarsi di aver collegato e acceso la fotocamera):

In "Avvio (Start) - Impostazioni - Pannello di controllo - Sistema (Hardware) - Gestione periferiche"

se abilitata la funzione webcam (modalità "Live");

- Periferiche Imaging – TRUST 532AV PV Video
- TRUST 532AV PV (Still)

se abilitata al trasferimento delle pose:

- Unità disco – TRUST 532AV PV (disc)
- Controller disco rigido – TRUST 532AV PV

Nel menù "Avvio" (Start):

- TRUST 532AV POWER VIDEO -> Power Video Manager

I dati riportati qui sopra sono a titolo puramente indicativo. Le diverse versioni dei driver utilizzate nonché i diversi sistemi operativi in uso possono far sì che i dati reali differiscano leggermente dalle informazioni fornite.

6 Installazione del software applicativo

Assieme alla fotocamera vengono forniti in dotazione diversi software applicativi. Per il funzionamento della fotocamera tali programmi non sono tuttavia necessari. Si consiglia comunque di installare queste applicazioni per poter utilizzare appieno tutte le possibilità aggiuntive offerte dal prodotto.

Attenzione: gli utenti di Windows XP e 2000 potranno eseguire le istruzioni riportate qui sotto solo se saranno collegati al sistema operativo (avranno eseguito il log-in) con i diritti di "Amministratore" (Administrator).

Attenzione: assicurarsi che durante la procedura di installazione non sia aperta nessun'altra applicazione.

6.1 Photo Express 4

Il programma "Photo Express" è contenuto sul secondo CD, intitolato "ULEAD Photo Express 4.0". "Photo Express 4.0" è un'applicazione con la quale è possibile

visualizzare ed elaborare sul PC le foto eseguite con il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO". Lo spazio su disco rigido libero richiesto è di 500 MB. Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del prodotto Photo Express 4.0. La procedura di installazione di questo programma può durare oltre 10 minuti.

1. Inserire il CD-ROM "Photo Express 4.0" nel lettore CD-ROM del computer. Il programma di installazione verrà avviato automaticamente. Nel caso in cui ciò non avvenga, procedere come segue:
 - a) fare clic su "Avvio" / "Start" e selezionare l'opzione "Esegui...";
 - b) digitare la stringa [D:\SETUP.EXE] e fare clic su "OK" per avviare il programma di installazione.
2. Selezionare l'opzione "Photo Express".
3. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare durante la procedura di installazione.
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.2 Photo Explorer 7

"Ulead Photo Explorer 7 SE" è un programma che permette di organizzare le pose eseguite. Con il programma possono venire eseguite semplici operazioni di elaborazione quali rotazione, stampa e visualizzazione delle immagini. "Photo Explorer" si rivela molto utile per trasferire e salvare sul proprio computer le foto presenti nella memoria della fotocamera. Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del prodotto Photo Explorer 7.0.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere il cap. 5.2, punti 1, 2 e 3). Verrà visualizzata la fig. 11.
2. Selezionare l'opzione "Photo Explorer".
3. Selezionare la lingua in cui si desidera installare l'applicazione.
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.3 DVD Movie Factory

"DVD Movie Factory" è un programma che permette di unire in un filmato i diversi file video (frammenti) eseguiti con la fotocamera. Successivamente tale filmato video potrà venire salvato, nel caso in cui il computer sia dotato di un apposito masterizzatore per DVD o CD, su supporto CD o DVD. Per effettuare l'installazione, seguire le istruzioni riportate qui sotto.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere il cap. 5.2, punti 1, 2 e 3). Verrà visualizzata la fig. 11.
2. Selezionare l'opzione "DVD Movie Factory".
3. Qualora il sistema lo richieda, selezionare lo standard video "PAL".
4. Qualora il sistema lo richieda, selezionare l'opzione di installazione del programma "Quicktime". È possibile tralasciare la parte relativa alla registrazione del prodotto.
5. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.4 Video Live Mail

Il programma VideoLive Mail permette di inviare messaggi di posta elettronica contenenti file video e vocali. Il destinatario non necessita di alcun software speciale per ascoltare o visualizzare tali messaggi di posta elettronica: per utilizzare in maniera ottimale tutte le funzionalità offerte dall'applicazione, è necessario disporre di un collegamento Internet e di una scheda audio dotata di altoparlanti.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere il cap. 5.2, punti 1, 2 e 3). Verrà visualizzata la fig. 11.
2. Selezionare l'opzione "Video Live Mail".
3. Seguire le istruzioni che appariranno a video. Per completare la procedura di installazione è necessario inserire il numero di serie del prodotto. Il numero di serie è stampigliato sul CD o sull'involucro protettivo del CD stesso.



7 Utilizzo del software

7.1 Trasferimento delle immagini dalla fotocamera

7.1.1 Programma di utilità "Trust DV Power Video Utility"

L'applicazione di gestione "TRUST Power Video Manager" è il programma centrale per la riproduzione e per la memorizzazione delle foto e/o registrazioni eseguite con la fotocamera. Come funzione aggiuntiva, è possibile utilizzare la fotocamera anche come PC camera: in tal modo sarà possibile eseguire e memorizzare direttamente su PC le foto e/o i filmati video.

7.1.2 Trasferimento e memorizzazione delle immagini fotografiche

1. Collegare la fotocamera al computer seguendo le istruzioni riportate al capitolo 5.3.
1. Controllare che la fotocamera si trovi impostata sull'opzione "DV Disk" (vedere la fig. 7).
2. Selezionare l'opzione: "Avvio (Start) -> (Programmi ->) TRUST 532AV POWER VIDEO -> Power Video Manager".
3. Apparirà una schermata come quella riportata nella fig. 9. La fotocamera è adesso impostata per l'elaborazione dei filmati video, delle foto e delle registrazioni audio precedentemente eseguiti.
4. Fare clic sull'opzione "DV folder" (13).
5. Fare clic sulla cartella denominata "DV media". Verrà visualizzata la cartella denominata "100media".
6. Fare clic sulla cartella denominata "100media". Le foto e/o registrazioni eseguite verranno visualizzate sullo schermo sotto forma di icone (14). Nel caso in cui sia stata eseguita una grande quantità di foto, i file saranno stati suddivisi tra diverse cartelle denominate per es. "100media", "101media", "102media", ecc.
7. Fare doppio clic su una foto e/o registrazione per avviare la riproduzione.
8. Selezionare tutte le foto e/o registrazioni che devono venire salvate sul disco rigido del computer facendo clic sul pulsante "Seleziona tutto" (pulsante 3).
9. Fare clic sul pulsante "Copia" (4) per salvare sul computer le pose e/o registrazioni selezionate.
10. Attendere qualche secondo: tutte le pose e/o registrazioni selezionate verranno trasferite all'album.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Cancella	Permette di cancellare le pose e/o registrazioni selezionate. Le pose e/o registrazioni selezionate sono evidenziate da un contorno rosso.
2	Indicatore di stato	Visualizza dei suggerimenti e indica le operazioni che il programma sta eseguendo.
3	Seleziona tutto	Permette di selezionare tutto.
4	Copia	Permette di eseguire una copia sul disco rigido del computer delle pose e/o registrazioni selezionate.
5	Invia messaggio	Permette di inviare le pose e/o registrazioni selezionate via posta elettronica. Attenzione: l'invio per posta elettronica di filmati video può impiegare un'ingente

Elemento	Descrizione	Funzione
		quantità di tempo.
6	Avvia presentazione	Permette di avviare la presentazione e di attivare i pulsanti 7, 8, 9, 10 e 11.
7	Posa / Registrazione precedente	Permette di visualizzare la foto / registrazione precedente.
8	Avvio riproduzione	Permette di avviare la presentazione. Verrà richiesto di indicare l'intervallo di visualizzazione di ogni foto.
9	Arresto presentazione	Permette di arrestare la presentazione: i pulsanti 7, 8, 9, 10 e 11 verranno disattivati e verrà visualizzato di nuovo il foglio di contatto.
10	Pausa	Permette di arrestare la presentazione, la quale potrà venire ripresa dallo stesso punto di interruzione premendo il pulsante di "Avvio".
11	Posa / Registrazione successiva	Permette di visualizzare la foto successiva.
12	Album fotografico	Contiene tutte le pose / registrazioni presenti sul disco rigido del computer.
13	Memoria della fotocamera	Contiene tutte le pose / registrazioni salvate nella memoria della fotocamera.
14	Foglio di contatto	Permette di selezionare le pose / registrazioni per la loro elaborazione.
15	Pulsante risoluzione	Permette di attivare la funzione di ingrandimento (fino a 3.3 Mpixel).

Tabella 11: utilizzo del programma "Trust DV Power Video Manager" come dispositivo di memorizzazione. Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare questa tabella assieme alla figura 9.

7.1.3 Memorizzazione delle pose in formato 3,3 Mpixel

1. Nel caso in cui si desideri memorizzare le foto con una risoluzione di 3,3 Mpix, attenersi alle istruzioni contenute al cap. 7.1.2. Prima di trasferire le foto al computer, assicurarsi tuttavia di premere il pulsante di impostazione (15 nella fig. 9).
2. Apparirà una finestra di dialogo in cui è possibile scegliere l'ingrandimento ("enlargement").
3. Selezionare l'opzione di ingrandimento e fare clic su "OK".
4. Qualora adesso si provveda a salvare le pose, le immagini verranno salvate con una risoluzione di 3,3 Mpix.

È possibile aumentare in questo modo solo la risoluzione delle foto eseguite con la risoluzione massima (2 M), e quindi non i filmati video e le foto con una risoluzione minore di 2 M. Questa funzione è stata pensata per migliorare la stampa di foto in formati più grandi del formato 10 x 15 cm. La visualizzazione a video può dare l'impressione che la definizione dell'immagine sia diminuita a causa dell'ingrandimento della foto. Nella maggior parte dei casi, comunque, il risultato di stampa risulterà migliore. Sebbene la risoluzione delle foto sia pari a 3.3 Mpixel, la definizione sarà minore di quella delle foto ottenute con una vera fotocamera per l'esecuzione di immagini a 3.3 Mpixel (peraltro molto più cara).



7.1.4 Utilizzo della funzione di immagine diretta ("Live") della fotocamera

Per ulteriori informazioni, fare riferimento anche alla fig. 10 e alla tabella sottostante.

1. Collegare la fotocamera al computer.
2. Nel menù della fotocamera selezionare l'opzione di impostazione "live". Vedere la fig. 8.
3. Selezionare l'opzione: "Avvio (Start) -> (Programmi ->) TRUST 532AV POWER VIDEO -> Power Video Manager".
4. Apparirà una finestra di dialogo come quella riportata nella fig. 10. L'immagine verrà visualizzata sullo schermo del PC.
5. Utilizzare eventualmente i pulsanti 5 e 6 per modificare le impostazioni. La frequenza per i paesi europei è di 50Hz. L'immagine risulterà meno moscia qualora sia attivata la funzione di riduzione dello sfarfallio ("Flicker filter"). Il valore di impostazione migliore per l'opzione "Bandwidth" è 6.
6. Premere il pulsante di avvio ripresa (1 nella fig. 10).
7. Apparirà una finestra di dialogo nella quale è possibile indicare se si desidera fissare un tempo limite di registrazione e quale deve essere la sua entità. È anche possibile modificare il percorso e il nome file.
8. Fare clic sull'opzione "Save". Apparirà una finestra di dialogo che indicherà che la fotocamera è pronta alla ripresa ("Capture").
9. Fare clic su "OK". La ripresa verrà avviata. Nel caso in cui sia stato indicato un tempo limite di ripresa, la ripresa verrà interrotta una volta trascorso tale intervallo.
10. Premere il pulsante indicato con il num. 2 nella fig. 10 per arrestare la ripresa video. La ripresa è stata eseguita.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Avvia ripresa	Permette di avviare la ripresa dell'immagine visualizzata nella finestra di dialogo (11).
2	Arresto ripresa	Permette di arrestare la ripresa in corso.
3	Display di stato	Indica le operazioni che il programma sta eseguendo.
4	Esecuzione istantanea	Permette di eseguire un'istantanea dell'immagine corrente ripresa dalla fotocamera.
5	Formato video	Permette di modificare la risoluzione dell'immagine video.
6	Impostazioni video	Permette di configurare le impostazioni d'immagine (come per es. la luminosità). Per i paesi europei impostare il filtro su "50 Hz". Il valore d'impostazione per la larghezza di banda può eventualmente venire diminuito per migliorare le prestazioni del computer (verrà diminuita la qualità delle immagini).
7	Arresto o avvio dell'immagine ripresa	Premere questo pulsante per arrestare l'immagine nel caso in cui si desideri passare alla modalità di memorizzazione.
8	Altre impostazioni	Permette di attivare o disattivare il filtro per lo sfarfallio dell'immagine ("Flicker"). Attivare il filtro qualora parti dell'immagine risultino mosse.
9	Indicatore di modalità	Questo indicatore si illumina nel caso in cui

Elemento	Descrizione	Funzione
	memorizzazione	la fotocamera si trovi in modalità di memorizzazione.
10	Indicatore di modalità immagine corrente ("Live")	Questo indicatore si illumina nel caso in cui la fotocamera si trovi in modalità di immagine corrente ("Live").
11	Finestra di visualizzazione immagine	Permette di visualizzare l'immagine corrente ripresa dalla fotocamera.
12	Nascondi finestra	Permette di nascondere la finestra di dialogo non chiudendo il programma. Prima di utilizzare questa opzione è consigliabile arrestare la ripresa video tramite il pulsante 7.
13	Chiudi programma	Permette di chiudere immediatamente il programma.

Tabella 12: utilizzo del programma "Trust DV Power Video Manager" in modalità immagine corrente ("Live"). Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare questa tabella assieme alla figura 10.

7.1.5 Apertura di una posa o di una ripresa video eseguita

1. Nel caso in cui si desideri collegare la fotocamera al computer (non è necessario compiere questa operazione), selezionare la modalità "DV disk" (vedere la fig. 7).
2. Selezionare l'opzione: "Avvio (Start) -> (Programmi ->) TRUST 532AV POWER VIDEO -> Power Video Manager".
3. Nella parte sinistra della finestra di dialogo (12) ricercare il percorso in cui sono state salvate le foto o i filmati video.
4. Le foto e/o riprese verranno visualizzate sotto forma di icone.
5. Fare doppio clic su una delle foto o su una delle riprese video. La foto o la ripresa video verrà aperta all'interno del programma di elaborazione grafica o nel lettore multimediale predefinito.

IT

Suggerimento: per ulteriori informazioni a riguardo si consiglia di consultare la Guida in linea dettagliata del programma.

7.1.6 Metodo alternativo per il recupero delle pose e/o delle riprese dalla memoria della fotocamera

Nel caso in cui la fotocamera sia attivata con la modalità memorizzazione, Windows visualizzerà il prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" come un dispositivo di memorizzazione aggiuntivo (fig. 7). Le operazioni sono quindi le stesse di quelle che si eseguono quando si compie il semplice spostamento di un file. Pertanto, al contrario delle altre fotocamere, non è necessaria l'installazione di alcun driver (Twain) aggiuntivo. Il trasferimento delle pose avviene selezionando l'opzione "Apri" presente nel menù "File" oppure copiando semplicemente le foto sul disco rigido.

1. Eseguire alcune pose.
2. Collegare la camera al computer tramite il cavo USB fornito in dotazione al prodotto.
3. Attendere alcuni secondi. Il computer riconoscerà la fotocamera e il display LCD verrà attivato.
4. Assicurarsi che sia attivata la modalità "dispositivo di memorizzazione" della fotocamera (fig. 7). Questa modalità dovrebbe già essere stata attivata.

5. Aprire "Risorse del computer" ("My Computer").
6. Cercare la periferica contrassegnata dalla dicitura "Disco rimovibile" e aprirla. Verrà visualizzata una cartella denominata "DV album". In caso contrario andare alla ricerca di un diverso "Disco rimovibile" e aprirlo.
7. Fare doppio clic sulla cartella denominata "DV album". Verrà visualizzata una cartella denominata "100media". Nel caso in cui sia stata eseguita una grande quantità di foto e/o di filmati video, i file saranno stati suddivisi tra diverse cartelle denominate in ordine crescente, per es. "100media", "101media", "102media", ecc.
8. Fare doppio clic sulla cartella denominata "100media". Verranno quindi visualizzati i file relativi alle foto e/o ai filmati video eseguiti.
9. Copiare tutte le foto e/o i filmati video nel percorso desiderato sul proprio disco rigido (per es.: c:\foto).
10. Adesso sarà possibile elaborare ulteriormente le foto e i filmati video.

Attenzione: *nel caso in cui si desideri trasferire al PC le foto ingrandita a risoluzione 3,3 Mpixel presenti all'interno della memoria della fotocamera, utilizzare il metodo descritto ai capp. 7.1.2 e 7.1.3. Il metodo appena descritto garantisce infatti una risoluzione massima di 2 Mpixel.*

7.2 Ulead Photo Express 4

Con questa applicazione è possibile eliminare i problemi che occorrono all'interno delle pose, quali per es.: effetto occhi rossi, foto scolorite, pose sovraesposte o sottoesposte, oggetti indesiderati sullo sfondo, ecc. È altresì possibile creare i propri calendari e le proprie cartoline con le fotografie eseguite.

Per iniziare l'utilizzo del programma, attenersi alle istruzioni riportate qui sotto.

1. Trasferire le foto dalla memoria della fotocamera al disco rigido del PC seguendo le istruzioni descritte al cap. 7.1.2 o al cap. 7.1.6.
2. Selezionare l'opzione: "Avvio (Start) – Programmi – Ulead Photo Express 4.0 SE – Ulead Photo Express 4.0 SE". Apparirà la fig. 12. Il programma si trova in modalità "browse" (ricerca).
3. Nella parte sinistra dello schermo ricercare la cartella in cui sono contenute le pose.
4. Fare clic su tale cartella per visualizzarne il contenuto. Le foto verranno visualizzate come miniature nella schermata principale.
5. Selezionare la foto che si desidera elaborare e fare doppio clic su di essa. Dopo alcuni secondi la foto verrà visualizzata nella schermata principale. Adesso sarà possibile elaborare la foto.
6. Premere il pulsante "Edit" presente nella parte superiore della schermata e scegliere una modalità di elaborazione. Sono disponibili le modalità di elaborazione più comuni.
7. Selezionare l'opzione "Save" per salvare le modifiche una volta terminata l'elaborazione della foto.

Per ulteriori informazioni si rimanda al manuale e alla guida in linea del programma.

Attenzione: *le foto vengono salvate in formato .JPEG per risparmiare spazio sul disco rigido. Il formato .JPEG riduce il volume di file eliminando dalla foto alcuni piccoli dettagli. Nel caso in cui si desideri eseguire nelle foto molte elaborazioni in sessioni diverse, si consiglia di salvare le immagini in un formato diverso dal formato .JPEG (per es. in formato .TIFF) al fine di evitare una sostanziale perdita di qualità dovuta alle ripetute operazioni di apertura e di salvataggio dei file in formato .JPEG.*

Attenzione: poiché successivamente le elaborazioni eseguite non possono più venire annullate, si consiglia di conservare una copia delle foto originali e di lavorare esclusivamente sulle copie dei file. In tal caso sarà sempre possibile recuperare le pose originali. Si consiglia vivamente di eseguire sempre una copia di sicurezza, per es. su CD utilizzando un masterizzatore, per mettersi al riparo da eventuali malfunzionamenti del computer.

7.3 Ulead Photo Explorer 7

Con il software "Ulead Photo Explorer 7.0", fornito in dotazione al prodotto, è possibile trasferire in modo chiaro e ordinato al PC le pose presenti nella memoria della fotocamera. In questo capitolo segue una breve descrizione dell'utilizzo della fotocamera in combinazione con il programma "Photo Explorer". Per una descrizione dettagliata di Photo Explorer si consiglia di consultare la Guida in linea del programma. Seguire le istruzioni riportate qui sotto per l'utilizzo del prodotto "TRUST 532AV POWER VIDEO" con il programma "Photo Explorer".

1. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB.
2. Nel menù della fotocamera selezionare la modalità di memorizzazione (fig. 7).
3. Avviare "Ulead Photo Explorer".
4. Apparirà la schermata principale del programma e, probabilmente, anche la finestra di dialogo denominata "Set-up Internet Connection" (Impostazione della connessione Internet). Fare clic sul pulsante "Skip for now" (Ignora) per chiudere questa schermata qualora essa sia apparsa. La fotocamera Trust verrà visualizzata nell'elenco presente sulla parte sinistra dello schermo come un "Disco rimovibile".
5. Fare doppio clic su questo elemento. Verrà visualizzata la cartella denominata "DV album".
6. Fare doppio clic su questo elemento. Verrà visualizzata la cartella denominata "100media": tale cartella contiene le foto eseguite.
7. Fare doppio clic su questo elemento. Le pose verranno visualizzate lentamente. La schermata sarà simile a quella riportata nella fig. 13.
8. Fare clic su una delle foto in miniatura presenti all'interno della schermata principale per elaborare, stampare ecc., l'immagine scattata. Attenzione: se si sta lavorando con il file originale, le eventuali modifiche eseguite non potranno più venire annullate.
9. Utilizzare la procedura guidata denominata "Digital Camera Wizard" (ottava opzione da sinistra, icona fotocamera) per trasferire le foto al computer. Sarà necessario indicare per una sola volta tramite il pulsante "Configure..." il percorso in cui si desidera salvare le foto e se esse devono venire numerate di nuovo, ecc.
10. Per ulteriori informazioni, si consiglia di utilizzare la Guida in linea del programma.

Attenzione: il programma dispone di un'opzione che permette di pubblicare su Internet le proprie foto (qualora sia disponibile un collegamento a Internet). Tale funzione si rivela utile per far vedere le proprie foto ad amici o parenti lontani. Si prega di notare che in tal caso chiunque potrà vedere le foto pubblicate e che l'azienda proprietaria del sito ha il diritto di utilizzare tali foto per scopi pubblicitari. Ciò è prassi comune anche in molti altri siti che permettono la condivisione delle foto e rappresenta una delle ragioni per cui l'utilizzo di tali siti Internet è gratuito. Prima di registrarsi si consiglia pertanto di leggere attentamente le condizioni di utilizzo. I siti quali per es.



www.pbase.com e www.photo.net **non utilizzano le foto per scopi pubblicitari o per altri scopi.**

7.4 Video Live Mail

Fare riferimento alla fig. 14 e alla tabella 13 per seguire le istruzioni indicate qui sotto. Questo programma permette di inviare messaggi di posta elettronica multimediali. Per utilizzare il programma è necessario disporre di un scheda audio, di altoparlanti e di un collegamento Internet (posta elettronica). Grazie alla procedura guidata di creazione (VideoMail wizard) è possibile creare e inviare in modo semplice una c.d. "videomail".

1. Avviare il programma selezionando l'opzione "Avvio (Start) – Programmi – Cyberlink Video Live Mail 4.0 – Video Live Mail". Verrà visualizzata una finestra come quella riportata nella fig 14.
2. Fare clic sul pulsante denominato "Recording wizard" (pulsante 1). Apparirà la finestra denominata "Select Mail Type".
3. Selezionare l'opzione "Message Containing Video and Audio" e fare clic su "Next" (Avanti) per proseguire. Apparirà la finestra denominata "Video Quality Control".
4. Scegliere la qualità video desiderata e fare clic su "Next" ("Avanti") per proseguire. Si consiglia di impostare il parametro suggerito dal programma.
5. Apparirà la finestra denominata "Recording wizard – Audio Quality". Impostare la qualità audio e fare clic su "Next" ("Avanti") per proseguire. Si consiglia di impostare il parametro suggerito dal programma.
6. Apparirà la finestra denominata "Start to Record Video Mail".
7. Fare clic sul pulsante "Record" per avviare la registrazione.
8. Registrare quindi il testo parlato che si desidera inviare.
9. Una volta terminata la registrazione, fare clic sul pulsante "Stop".
10. Fare quindi clic sul pulsante "Next" (Avanti) per proseguire. Apparirà la finestra denominata "Complete VideoLive Mail". Scegliere in questa finestra tra le seguenti opzioni:
"Play" per riprodurre la registrazione,
"Save" per memorizzare la registrazione su disco rigido,
"Mail" per inviare la registrazione tramite posta elettronica. Verrà quindi creato un file .EXE il quale contiene un codice per la riproduzione del file stesso. Tale file è necessario per far sì che il destinatario riesca a riprodurre il messaggio multimediale senza dovere installare altri programmi.
11. Verrà visualizzata la finestra di dialogo denominata "EMAIL". Immettere l'indirizzo di posta elettronica del destinatario desiderato.
12. Fare clic sull'opzione "Invia" ("Send").
13. Fare clic sull'opzione "Finish" per chiudere la wizard di creazione.

Suggerimento: questo programma dispone di molte altre opzioni e funzionalità. Per ulteriori informazioni a riguardo consultare la funzione di Guida in linea del programma.

1	Avvia "Recording Wizard"	Permette di creare in maniera semplice e veloce una videomail.
2	Impostazioni	Permette di modificare le impostazioni relative alla videocamera e al microfono.
3	Avvia ripresa	Permette di avviare la registrazione video e audio.
4	Riproduci registrazione	Permette di riprodurre la registrazione eseguita a fini di controllo

TRUST 532AV POWER VIDEO

5	Interrompi riproduzione	Permette di interrompere la riproduzione con la possibilità di proseguire dal punto di interruzione.
6	Arresta	Permette di arrestare la riproduzione. Premendo il pulsante di riproduzione, la registrazione verrà riprodotta dall'inizio.
7	Invia messaggio	Permette di inviare un messaggio di posta elettronica.
8	Apri file video	Permette di aprire un file video esistente.
9	Salva file video	Permette di memorizzare sul disco rigido del computer il file video appena registrato.
10	Volume altoparlante	Permette di regolare l'intensità di volume durante la riproduzione.
11	Sensibilità microfono	Permette di impostare la sensibilità del microfono. Nel caso in cui venga utilizzato il microfono integrato della fotocamera, l'impostazione non potrà venire modificata, ma sarà automatica.
12	Chiudi programma	Permette di uscire dal programma "VideoLive Mail".
13	Riduci a icona	La finestra del programma viene ridotta a icona, ma l'applicazione rimane attiva.
14	Help	Permette di avviare la Guida in linea del programma. Fornisce informazioni sull'utilizzo del programma.

Tabella 13: componenti e opzioni del programma



7.5 DVD MovieFactory

Con l'ausilio di questo programma è possibile creare in modo semplice e rapido un filmato video e renderlo adatto a venire masterizzato su supporto CD o DVD. Per la registrazione del filmato su disco è necessario disporre di un masterizzatore CD o DVD, ma è altresì possibile inviare i filmati via Internet. Nel caso in cui si disponga di una masterizzatore adatto, sarà possibile creare dischi CD e DVD riproducibili con la maggior parte dei lettori DVD comunemente in commercio.

1. Avviare il programma selezionando l'opzione "Avvio (Start) -> (Programmi ->) -> ULEAD DVD MovieFactory SE -> ULEAD DVD MovieFactory SE". Apparirà per una sola volta una finestra di dialogo all'interno della quale si dovrà indicare il proprio paese e il sistema video in uso.
2. Selezionare l'opzione più in basso e quindi l'opzione "PAL".
3. Fare clic su "OK". Verrà visualizzata la schermata principale nella quale sarà possibile selezionare tra le seguenti opzioni: "Capture Video" (esecuzione di un filmato da una videocamera), "Author Menu" (creazione di filmati video) e "Burn Disc Images" (per la masterizzazione su CD o DVD del filmato creato) (vedere la fig. 15).
4. Selezionare l'opzione "Capture Video". Verrà visualizzata una nuova finestra di dialogo.
5. Selezionare la scheda "Edit". Sarà ora possibile aggiungere i filmati video presenti nella videocamera.
6. Fare clic sull'icona della cartella presente nell'angolo in basso a sinistra della finestra di dialogo. Ricercare i file che si desidera unire nel filmato video. È possibile anche accedere direttamente ai file presenti nella memoria della

TRUST 532AV POWER VIDEO


- fotocamera. In tal caso collegare la fotocamera al computer e selezionare la modalità "DV disk" (vedere la fig. 7).
7. Selezionare i file video da utilizzare e fare clic sull'opzione "Open". I filmati video verranno visualizzati sotto forma di icone nella parte inferiore della finestra di dialogo.
 8. Selezionare un filmato facendovi clic e riprodurre il filmato per accertarsi di avere selezionato il frammento corretto.
 9. Se necessario, tagliare i frammenti abbreviando con gli indicatori scorrevoli la linea verde presente sotto l'immagine video.
 10. Porre i tutti i frammenti nel giusto ordine facendovi clic e trascinandoli nella posizione corretta. L'elaborazione del filmato è così terminata.
 11. Scegliere tutti i frammenti che devono entrare a far parte del filmato finale selezionandoli singolarmente con un clic tenendo premuto il tasto CTRL.
 12. Fare clic sul pulsante "Make Movie" (quello situato più in basso dei 4 pulsanti presenti in alto a sinistra). Verrà visualizzato un elenco contenente vari formati video (vedere la fig. 16). La scelta del formato video dipende dall'utilizzo previsto per il filmato: selezionare l'opzione "VCD 352 x 288 (PAL)" qualora si desideri creare un CD riproducibile da qualsiasi lettore comunemente disponibile in commercio e selezionare l'opzione "DVD 720 x 567 low quality (PAL)" qualora si desideri creare un disco DVD. Selezionare uno dei formati WMV nel caso in cui il filmato video debba venire utilizzato su un sito Internet. Qualora il filmato debba venire creato per essere riprodotto esclusivamente su PC, è possibile selezionare anche l'opzione "MPEG-2 352 x 240 low quality NTSC". Una volta eseguita la selezione, verrà visualizzata una finestra di dialogo nella quale sarà possibile indicare il nome del file e il percorso in cui si desidera salvare il file.
 13. Immettere il nome file e selezionare la cartella in cui salvare il filmato.
 14. Fare clic sull'opzione "Save". Tutti i frammenti video verranno uniti in un unico filmato e convertiti nel formato scelto.
 15. Attendere la fine della conversione. Tale operazione può impiegare molto più tempo (soprattutto in caso di formato MPEG-2 / DVD) rispetto alla durata effettiva del filmato video. Una volta eseguita la conversione, sarà visibile un nuovo filmato rappresentato da un'icona di CD: questo file è il filmato completo. Verrà quindi visualizzata la finestra di dialogo "Export". Si consiglia di riprodurre il completamente filmato per accertarsi che tutto sia in ordine.
 17. Nel caso in cui l'intenzione sia stata solo quella di creare un file video, le operazioni da eseguire sono terminate. Proseguire con la lettura delle istruzioni qualora il filmato debba venire masterizzato su CD o DVD o debba venire inviato per posta elettronica.
 18. Selezionare lo scopo per il quale si intende utilizzare il filmato video. Le istruzioni che seguono si riferiscono alla creazione di un VCD (VideoCD).
 19. Fare clic sull'opzione "Create VCD title": verrà visualizzata una nuova finestra di dialogo.
 20. Deselezionare (togliere la spunta) la casella "Create scene selection menu" per creare un semplice VideoCD standard.
 21. Fare clic su "Avanti" ("Next"). Verrà aperta una schermata di prova nella quale sarà possibile accertarsi che il filmato sia realmente completo.
 22. Fare clic su "Avanti" ("Next"). Dopo alcune schermate si giungerà alla finestra di dialogo che permette la masterizzazione del CD.
 23. Seguire le indicazioni che appaiono sullo schermo per eseguire la masterizzazione.

Suggerimento: *la descrizione riportata qui sopra è solo una brevissima illustrazione delle opzioni offerte dal programma. Per ulteriori informazioni a riguardo, consultare la Guida in linea (tasto F1). Per es., il*

programma prevede la possibilità di facilitare la consultazione del VCD tramite l'aggiunta di un menù di selezione (formato VCD 2.0).

7.6 Utilizzo della videocamera come WebCam (NetMeeting)

Il programma NetMeeting viene fornito assieme a qualsiasi versione del sistema operativo Windows. La versione più recente può venire scaricata gratuitamente dal sito www.microsoft.com (usare la funzione di ricerca inserendo i lemmi "download netmeeting"). La versione 3 è presente sul CD fornito in dotazione al prodotto (cartella lnmeeting).

1. Prima di avviare il programma NetMeeting assicurarsi di avere configurato sul sistema un account per l'accesso a Internet e di avere correttamente collegato e impostato gli altoparlanti e il microfono.
2. Collegare la fotocamera al computer.
3. Selezionare la modalità immagine corrente ("Live") all'interno del menù della fotocamera (fig. 8).
4. Avviare NetMeeting (Avvio (Start) -> Programmi -> Accessori -> Accesso a Internet (Comunicazioni) -> NetMeeting).
5. Verranno aperte due finestre di dialogo: "NetMeeting" e "Connessione a Internet".
6. Immettere il proprio identificativo utente e la propria password e fare clic su "Connetti" (Connect) per stabilire una connessione Internet. Nel caso in cui si utilizzi un gateway esterno, una connessione via cavo o una linea ADSL, non verrà aperta alcuna finestra di dialogo per la connessione remota.
7. Non appena sarà stata stabilita la connessione a Internet, rimarrà visibile soltanto la finestra relativa a NetMeeting e scomparirà quella relativa alla connessione Internet.
8. A questo punto è necessario eseguire alcune impostazioni. Selezionare l'opzione "Strumenti -> Opzioni..." e fare clic sulla scheda "Video".
9. Per evitare che la camera proponga un'immagine speculare, disattivare l'opzione "Mostra immagine speculare nella finestra di anteprima video". In questa scheda è altresì possibile modificare alcune impostazioni video come le dimensioni e la qualità. Fare clic su "OK" per salvare le nuove impostazioni e per ritornare alla schermata iniziale di NetMeeting. Sono state così effettuate tutte le impostazioni da eseguire una sola volta.
10. Nella schermata di NetMeeting fare clic sull'opzione "Visualizza" e selezionare l'opzione "Video locale (nuova finestra)". Apparirà una piccola finestra aggiuntiva denominata "Video locale".
11. Fare clic sul pulsante di avvio video () per attivare la propria immagine video corrente. Questa è l'immagine che vedrà anche l'interlocutore con il quale si stabilirà una chiamata in NetMeeting.
12. Si è adesso pronti per eseguire una chiamata in NetMeeting. Fare clic sull'icona dell'elenco di NetMeeting. Apparirà una nuova finestra di dialogo.
13. Immettere nel campo relativo all'indirizzo un "nome del server ils" (per esempio: ils.worldonline.nl) e premere il tasto "Invio" (Enter).
14. Fare doppio clic sul nominativo di una persona presente all'interno della lista: verrà eseguita una chiamata in NetMeeting.

Può capitare che qualcuno non voglia stabilire una connessione perché è probabilmente già impegnato in una conversazione con un'altra persona. In tal caso selezionare un altro nominativo presente all'interno della lista. È possibile cercare su Internet gli indirizzi di altri server ils, collegandosi per es. all'indirizzo: <http://www.netmeetinghq.com> Per ulteriori informazioni o per la risoluzione di eventuali problemi fare clic sull'opzione "Guida in linea" presente nella schermata



TRUST 532AV POWER VIDEO

iniziale di NetMeeting. Nella Guida in linea vengono descritte tutte le funzioni del programma NetMeeting.

La Microsoft ha iniziato a disattivare gradualmente i server ILS. Una volta terminata questa disattivazione, sarà possibile utilizzare il programma Netmeeting solo tramite il programma "MSN Messenger" (un programma di messaggistica istantanea) fornito in dotazione alla maggior parte delle versioni di Windows. Per far funzionare questo programma è necessario eseguire la registrazione presso la Microsoft (sistema "Passport"). Per informazioni su come effettuare la registrazione, consultare la Guida in linea di "MSN Messenger". È comunque possibile che sia possibile utilizzare altri server ILS mantenuti attivi da organizzazioni diverse dalla Microsoft.

Attenzione: *Netmeeting e MSN Messenger permettono di entrare in contatto con persone estranee che potrebbero non condividere le opinioni o la mentalità comuni. Questi programmi devono pertanto venire utilizzati dai bambini solo se essi si trovano sotto la diretta supervisione di adulti.*

Suggerimento: *per migliorare la definizione di immagine si consiglia di attivare la modalità macro durante l'utilizzo della fotocamera per le videoconferenze. Vedere il capitolo 4.6.5.*

7.7 WebCam e Internet

La fotocamera è anche molto adatta a venire utilizzata come webcam, per es. per il proprio sito Internet.

Qui sotto riportiamo gli indirizzi di alcuni siti informativi utili per scoprire il mondo delle webcam:

<http://www.camarades.com>

<http://www.teveo.com>

Da questi siti è possibile scaricare software applicativi per inviare immagini video dal vivo tramite Internet.

Per ulteriori informazioni riguardanti l'installazione e l'utilizzo dei programmi si rimanda ai siti relativi.

8 Risoluzione dei problemi

Modalità di uso 1. Leggere le soluzioni presentate qui sotto 2. Controllare le FAQ aggiornate, i driver e i manuali presenti su Internet (indirizzo: www.trust.com/13338)		
Problema	Causa	Possibile soluzione
Windows non rileva alcun nuovo dispositivo dopo il collegamento della fotocamera.	La porta USB del computer non funziona.	Controllare le impostazioni della porta USB. Per ulteriori informazioni visitare il sito: www.trust.com/customer-care/help/usb
	La fotocamera non è ben collegata alla porta USB.	Collegare la fotocamera a una porta USB.
	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Qual è il numero di serie del programma "VideoLive Mail"?	Il numero di serie è stampigliato sul CD o sull'involucro protettivo del CD stesso.	Cercare il CD originale e controllare il CD e l'involucro protettivo.
Messaggio di errore: "Capture device was not detected" ("Periferica di acquisizione non rilevata").	La fotocamera non è ben collegata alla porta USB.	Collegare la fotocamera a una porta USB.
	La fotocamera si trova in modalità "DV disk".	Porre la fotocamera in modalità "Live" (vedere la fig. 8).
	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Messaggio di errore "Fail connect to device, please try again" all'apertura del programma di gestione "Camera Manager". La schermata si apre, ma è impossibile accedere ai file presenti nella memoria della fotocamera.	Si sta utilizzando Windows 95 o 98 come sistema operativo.	Il software funziona soltanto in Windows 98SE, Me, 2000 o XP.
	La porta USB non funziona correttamente.	Collaudare la porta USB collegandovi una periferica diversa o consultare la Risoluzione ai problemi USB presente sul sito www.trust.com .
	La fotocamera non è collegata al computer.	Collegare il cavo USB.
	Il driver non è stato installato correttamente.	Eliminare il driver, scollegare il cavo USB e rieseguire la procedura di installazione.



La fotocamera è evidenziata con un punto esclamativo (!) all'interno della "Gestione periferiche".	Il driver non è stato installato correttamente.	Provvedere prima all'installazione del driver e solo successivamente al collegamento della fotocamera.
	La porta USB non funziona correttamente.	Collaudare la porta USB collegandovi una periferica diversa o consultare la Risoluzione ai problemi USB presente sul sito www.trust.com .
	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Impossibile utilizzare la funzione webcam della fotocamera. Il PC in uso è dotato di una scheda TV / capture card.	Esiste un conflitto tra la fotocamera e la scheda TV.	Seguire le istruzioni riportate qui sotto per la cancellazione dell'ultima posa e/o registrazione eseguita: 1) rimuovere la scheda TV / la capture card; 2) installare di nuovo la fotocamera; 3) installare di nuovo la TV Capture card. Qualora questa soluzione non apporti alcun miglioramento, provare ad aggiornare i driver della scheda TV.
La fotocamera non funziona.	Le batterie sono state inserite in modo errato.	Reinserire le batterie. Vedere il capitolo 4.3.
	La fotocamera è ancora collegata al computer.	Scollegare il cavo USB. I comandi della fotocamera non vengono attivati qualora essa sia ancora collegata al computer.
	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera. Vedere il capitolo 4.4.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie. È possibile controllare se le batterie sono scariche collegando la fotocamera alla porta USB del computer. In questo caso sul display LCD della fotocamera verrà visualizzata l'immagine ripresa.
La fotocamera non funziona sebbene le batterie siano cariche.	La fotocamera necessita di venire ripristinata (reset).	Scollegare il cavo USB e togliere le batterie dalla fotocamera. Reinserire le batterie nella fotocamera dopo ca. 10 minuti.

Si verifica un'interruzione improvvisa.	Si stanno utilizzando delle batterie NiCd.	Utilizzare batterie di tipo alcalino o NIMH ricaricabili.
	La fotocamera non è stata utilizzata per oltre 1 minuto. Le batterie sono quasi scariche.	Riacendere la fotocamera. Sostituire le batterie.
La fotocamera non si accende o si spegne immediatamente.	Il pulsante "Mode" non è stato premuto sufficientemente a lungo.	Tenere premuto il pulsante per almeno 5 secondi.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie.
L'immagine ripresa dalla webcam non è chiara.	È stata impostata la modalità di Bassa risoluzione.	Impostare il formato video sull'opzione 320 x 200 (vedere il cap. 7.1.4).
	Il soggetto ripreso si trova troppo vicino all'obiettivo.	Impostare la fotocamera sulla modalità macro (vedere il cap. 4.6.5).
Le pose e/o le riprese non sono chiare (sono sfocate).	La fotocamera è stata mossa durante lo scatto.	Cercare di mantenere ferma la fotocamera o utilizzare un treppiede.
	La modalità macro è ancora attiva e la distanza dal soggetto da fotografare è di alcuni metri.	Disattivare la modalità macro (vedere il cap. 4.6.5).
	La distanza dall'oggetto è troppo breve.	Porsi a una maggiore distanza dall'oggetto da fotografare o utilizzare la modalità macro (vedere il cap. 4.6.5).
	La quantità di luce non è sufficiente.	Aumentare l'illuminazione.
Non viene eseguita alcuna foto quando si preme il pulsante di scatto.	La fotocamera sta registrando immagini video o frammenti sonori.	Arrestare la registrazione.
	Il menù della fotocamera è attivo.	Disattivare il menù (vedere il cap. 4.5).
	La memoria è piena.	Trasferire le pose al computer e liberare la memoria. Tramite una scheda CF (di maggiore capacità) è possibile memorizzare una quantità maggiore di pose. Informarsi presso il proprio rivenditore.
	La fotocamera sta ancora memorizzando la posa eseguita in precedenza. La spia LED si illumina.	Attendere che la spia LED si disattivi.



TRUST 532AV POWER VIDEO

Impossibile stabilire una connessione con il computer.	Il prodotto è stato collegato in maniera errata.	Provvedere a collegare di nuovo i cavi in modo corretto.
La camera non trasmette alcuna immagine all'interno dell'applicazione avviata (modalità webcam).	È stata avviata un'altra applicazione che utilizza l'immagine ripresa dalla fotocamera.	Prima di avviare il programma per il collaudo, assicurarsi di aver chiuso le altre applicazioni.
L'immagine ripresa dal vivo è deformata e ha valori cromatici errati.	Sul sistema è presente una vecchia versione delle librerie Direct X.	Sul CD Trust è presente la versione 8.0 delle librerie DirectX. Tale versione viene installata automaticamente assieme ai driver. Provvedere di nuovo all'esecuzione dell'installazione.
	Sono ancora presenti i vecchi driver della webcam non più in uso.	Ricerca i driver ed eliminarli (vedere il cap. 5.1).
	Sul sistema è stato impostato più di 1 monitor.	Configurare 1 solo monitor (tramite "Impostazioni schermo" in Windows) e riprovare.
	I driver VGA necessitano di venire aggiornati.	Scaricare i nuovi driver per la scheda VGA o rivolgersi al fornitore della scheda VGA in uso.
	In corrispondenza di una risoluzione VGA troppo elevata (per es. 1600 x 1200) è possibile che non vi sia sufficiente memoria a disposizione per il c.d. "overlay" video.	Impostare una risoluzione e un'intensità di colore più basse per la propria scheda VGA. Per esempio: 800 x 600 / colori a 16 bit.

Le foto risultano scolorite sullo schermo e sulle stampe.	L'illuminazione dell'ambiente circostante non è di colore bianco.	Modificare l'illuminazione. Se ciò non produce alcun effetto, utilizzate Photo Express per modificare il colore.
	Il monitor non è regolato correttamente.	Eseguire un confronto con alcune pose diverse (prelevate per es. da Internet) di cui è nota la correttezza cromatica. Regolare quindi il proprio monitor (vedere il relativo manuale di uso).
	La stampante non è configurata in maniera corretta.	Se le foto appaiono corrette a video, controllare le impostazioni della stampante.
	La cartuccia della stampante a getto di inchiostro si è otturata.	Vedere il manuale di istruzioni per l'uso della stampante per collaudare / per risolvere il problema.
	La carta in uso non è adatta alla stampa delle foto.	Utilizzare la carta per la stampa fotografica originale consigliata dal produttore della stampante per ottenere il migliore risultato di stampa.
Le immagini video sono molto mosse.	Il numero di fotogrammi ripresi al secondo è di 10. Tale numero è più basso di quello di una comune videocamera.	Spostare la fotocamera lentamente o utilizzare un treppiede. In tal caso le riprese risulteranno di migliore qualità.
Vi è molto rumore nelle immagini video (effetto neve).	La quantità di luce non è sufficiente.	Aumentare l'illuminazione o scegliere un luogo diverso.
Il volume dell'audio registrato è molto basso.	La distanza dalla sorgente sonora è troppo ampia.	Avvicinarsi alla sorgente sonora.
	Il volume degli altoparlanti del computer è impostato su un valore troppo basso.	Nel caso in cui sia stato impostato su un valore troppo basso solo il volume del computer, regolare il volume degli altoparlanti.
	Il microfono è stato bloccato.	Assicurarsi che il microfono non venga ostruito dalle dita (vedere la fig. 1, num. 5).



Sulla scheda di memoria CF può venire memorizzata una quantità di pose e/o riprese minore di quella indicata.	La scheda di memoria non è completamente vuota. Sono presenti altri file memorizzati con altre periferiche.	Formattare la scheda di memoria CF per cancellarla al 100 % (vedere il menù fotocamera, fig. 2, num. 8).
	Le foto mostrano molti dettagli o molto rumore.	In caso di rumore: scegliere un luogo con una maggiore quantità di luce. In caso di troppi dettagli: è normale che venga eseguita una minore quantità di foto / di filmati video.
Impossibile utilizzare la scheda di memoria CF.	La scheda è stata formattata in un formato errato.	Provvedere a formattare la scheda con la fotocamera (vedere il menù fotocamera, fig. 2, num. 8). Evitare di formattare la scheda con un lettore di schede di memoria.
	La scheda non è stata inserita perfettamente a fondo.	Inserire la scheda perfettamente a fondo. Assicurarsi che la scheda non sporga dall'apposito alloggiamento
	La scheda di memoria funziona, ma non viene visualizzata.	Eseguire alcune pose. Rimuovere dalla fotocamera la scheda di memoria. Qualora il contapose del display indichi uno zero, la scheda di memoria CF funziona correttamente.
	La scheda di memoria è difettosa.	Collaudare la scheda di memoria in una fotocamera diversa o provare a utilizzare una scheda di memoria diversa.
Il collegamento all'apparecchio televisivo non funziona.	I cavi sono stati collegati in maniera errata.	Collegare i cavi in maniera corretta: lo spinotto giallo serve alla trasmissione del segnale video, mentre lo spinotto bianco serve alla trasmissione del segnale audio.
	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
	La fotocamera è collegata al computer.	Scollegare la fotocamera dal computer.
Le foto eseguite non corrispondono bene con la cornice. Sono ancora visibili delle strisce bianche.	La maggior parte delle cornici fotografiche sono prodotte per foto dal formato tradizionale 3:2, mentre le fotocamere digitali utilizzano il formato 4:3.	Scegliere una cornice fotografica diversa o utilizzare la funzione "Crop" (Taglia) presente all'interno del programma "Photo Express" fornito in dotazione al prodotto per adattare le dimensioni del formato alla cornice.

TRUST 532AV POWER VIDEO

Vi è del rumore nelle immagini / le foto sono sottoesposte.	Le foto sono state eseguite in un ambiente buio.	Assicurarsi che vi sia una sufficiente quantità di luce.
Le foto sono sovraesposte.	Il contrasto dei colori del soggetto da fotografare è troppo forte.	Modificare l'illuminazione o eseguire le pose da una distanza più breve o più ampia.
	Sono state eseguite delle foto in pieno sole.	Eseguire le pose in ambienti ombreggiati.
Il problema occorso non è descritto in questa tabella.	Controllare su Internet l'aggiornamento più recente alla risoluzione dei problemi delle fotocamere.	Visitare la pagina presente all'indirizzo: www.trust.com/customer-care/help/camera

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

- il codice articolo, in questo caso: 13338;
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando il problema si verifica.
- le informazioni relative al computer in uso: la versione di Windows e la lingua del sistema operativo;

le informazioni relative alle altre periferiche (già) installate, quali per es. scanner, altre fotocamere, webcam, schede TV e prodotti di elaborazione video.

