

TRUST EASY CONNECT 19200 PLUS

Manuale dell'utente

Ringraziamenti

Grazie per aver acquistato un prodotto facente parte dell'assortimento TRUST. Prima di utilizzare questo prodotto consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni. Buon divertimento!

Registrazione del prodotto

Dopo l'acquisto, effettui la registrazione dell'articolo presso il sito Internet Trust (www.trust.com) potrà partecipare all'estrazione di splendidi premi. Oltretutto, presso tale sito potrà trovare gli indirizzi dei rivenditori, informazioni dettagliate sui programmi, i driver, nonché le risposte alle domande poste più di frequente, le cosiddette FAQ (dall'inglese Frequently Asked Questions).

© Copyright

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Ogni riferimento a società, prodotti e dati menzionato nel documento è puramente casuale e non rappresenta in alcun modo persone, società, prodotti o eventi reali. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo elettronico o meccanico per alcuno scopo, senza il permesso scritto della casa produttrice.

Esclusione di altre garanzie

Nella misura massima consentita dalla legge in vigore, la casa produttrice e i suoi fornitori non riconoscono alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese, tra le altre, la garanzia di commerciabilità, di idoneità per un fine particolare, di titolarità e di non violazione di diritti altrui, relativamente al prodotto e alla fornitura o mancata fornitura del servizio di supporto tecnico. La casa produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche o migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni conseguenti o accidentali, compresi il mancato profitto o danni commerciali di varia natura derivanti dall'uso del prodotto.

* Tutti i nomi di prodotti o società menzionati nel presente manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Sommario

1. Introduzione	2
1.1 Convenzioni tipografiche	2
1.2 Contenuto della confezione	2
1.3 Requisiti minimi del sistema	2
2. Norme di sicurezza	2
3. Collegamento	3
4. Installazione TWAIN e programma	3
4.1 TWAIN.....	3
4.2 Installazione Acrobat Reader	4
4.3 TextBridge Classic 2.0	5
4.4 Proprietà scanner e fotocamera	6
4.5 Installazione PhotoExpress 2.0.....	6
5. Come effettuare lo scansione	10
5.1 Apertura finestra di dialogo scan	10
5.2 Finestra di dialogo TWAIN.....	10
5.2.1 Tasti della finestra Preview.....	11
5.2.2 Regolazione.....	11
5.2.3 Regolazioni TWAIN	11
5.3 Come effettuare lo scansione	14
6. Utilizzo di TextBridge	14
6.1 Operatività.....	14
6.2 Scanning con TextBridge Classic	14
7. Operare con Ulead PhotoExpress	15
7.1 Scanning con PhotoExpress 2.0.....	16
8. Manutenzione	16
9. Risoluzione dei problemi	17
10. Specifiche tecniche	18
11. Centri di Assistenza Trust	19

1. Introduzione

Questo manuale è destinato agli utilizzatori dello scanner Easy Scan 19200 Plus. Per l'installazione e l'uso di questo prodotto non sono richieste conoscenze specifiche.

Questo scanner funziona solamente in ambiente Windows 95/98 e Windows NT 4.0.

Attenzione: Questo scanner non è operativo in ambiente MS-DOS, Windows 3.1x / NT3.x e con Apple Macintosh.

1.1 Convenzioni tipografiche

Nel manuale viene utilizzato il seguente formato grafico per indicare i comandi:

- < **tasto** > Tasto da premere. Il nome del tasto è indicato tra i segni < >.
- ' **Sistema** ' Termine specifico di un programma. Per esempio, per Microsoft Windows.
- [**DIR**] Testo da digitare in questo carattere.

Le informazioni supplementari adottano le seguenti convenzioni tipografiche:

Nota: *Spegnere il computer prima di collegare lo scanner.*

1.2 Contenuto della confezione

Nella confezione devono essere presenti i seguenti articoli:

- Scanner;
- Alimentatore;
- Cavo interfaccia;
- CD-ROM contenente i driver e le applicazioni;
- Questo manuale.

Se qualche elemento della lista dovesse essere mancante o visibilmente danneggiato contattare il rivenditore locale.

1.3 Requisiti minimi del sistema

- PC compatibile con processore 80486 e 16 MB RAM
- Microsoft Windows 95 / 98 o Windows NT 4.0
- Porta per stampante (EPP)
- Disco rigido con almeno 60 MB di spazio disponibile (per l'installazione)
- Scheda VGA, 256 colori
- Lettore CD-ROM

2. Norme di sicurezza

Prima di procedere all'installazione e all'utilizzo del prodotto seguire le seguenti norme di sicurezza:

1. Staccare la spina dalla presa di corrente prima di pulire lo strumento.
2. Non utilizzare l'apparecchiatura in ambienti umidi, come bagni, cantine, piscine ecc.
3. Accertarsi che non vi sia nulla sul cavo di alimentazione.
4. Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchiatura.
5. Non tentare di riparare da sé l'apparecchio.
6. Qualora si verificasse uno dei casi descritti di seguito, estrarre la spina dalla presa di corrente e far riparare l'apparecchio da personale qualificato:
 - a) il cavo o la spina sono danneggiati o usurati;
 - b) sono penetrati dei liquidi all'interno dell'apparecchio;
 - c) l'apparecchio è caduto e/o l'alloggiamento si è danneggiato.
7. Non esporre direttamente alla luce del sole. L'esposizione diretta alla luce solare oppure al calore eccessivo può danneggiare l'alloggiamento.

3. Collegamento

Attenzione: Spegnerne il computer prima di collegare l' apparecchiatura periferica.

Per collegare lo scanner al computer seguire le seguenti istruzioni:

1. Spegnerne il computer e tutte le periferiche collegate.
2. Rimuovere il connettore della stampante, se presente, dalla porta parallela situata sul lato posteriore del computer.
3. Collegare il cavo della stampante, se presente, alla connessione 'Printer, situata sul lato posteriore dello scanner (connettore A, Figura 1).
4. Estrarre ora il cavo interfaccia dalla confezione. Collegare questo cavo alla porta parallela del computer.
5. Collegare l'altra estremità del cavo interfaccia alla connessione 'Computer' dello scanner (connettore B, Figura 1).
6. Collegare il cavo dell'alimentatore allo scanner (connettore C, Figura 1).
7. Inserire l'alimentatore nella presa di corrente.

Lo scanner e l'eventuale stampante sono ora collegati. Ora si possono installare il driver e le applicazioni. E' necessario installare nuovamente la stampante.

Attenzione: Lo scanner verrà automaticamente acceso e spento. Lo scanner non è provvisto di interruttore.

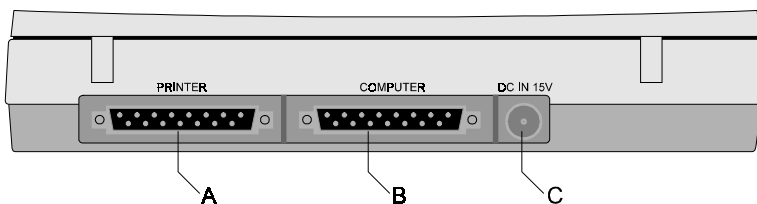


Figura 1: lato posteriore dello scanner

4. Installazione TWAIN e programma

4.1 TWAIN

Per inserire il driver TWAIN, seguire le seguenti istruzioni:

1. Avviare Windows 95, 98 o NT4.
2. Inserire il CD-ROM contenente i driver e TextBridge nel lettore CD-ROM.
3. Cliccare su 'Start' e selezionare 'Run' (Figura 2).

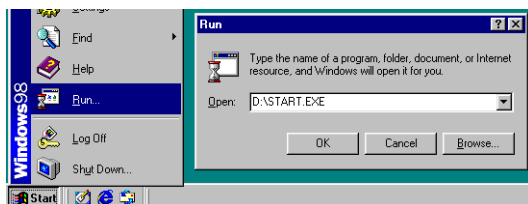


Figura 2: avvio installazione

4. Digitare nella riga di comando [D:\START.EXE] e cliccare su 'OK' (Figure 3) per avviare l'installazione.

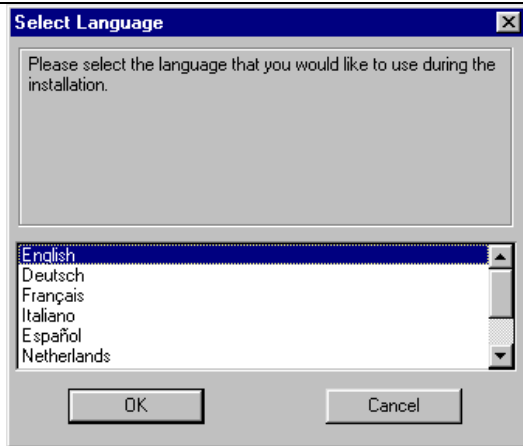


Figure 3: selezione della lingua

5. Selezionare la lingua desiderata e cliccare su 'Ok' per proseguire.
6. La schermata successiva contiene le informazioni di benvenuto. Cliccare su 'Next' per proseguire. Apparirà la Figura 4.

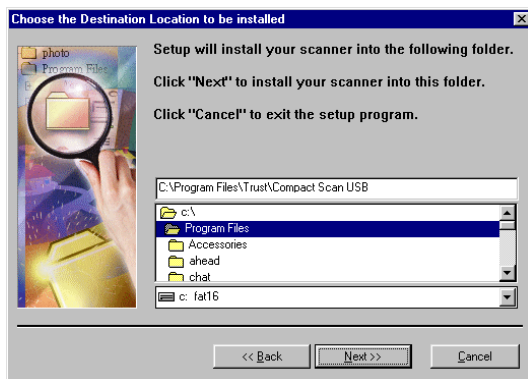


Figura 4: definizione directory per l' installazione

7. Selezionare 'Next' per accettare la directory standard e proseguire con l'installazione. Apparirà la Figura 5.

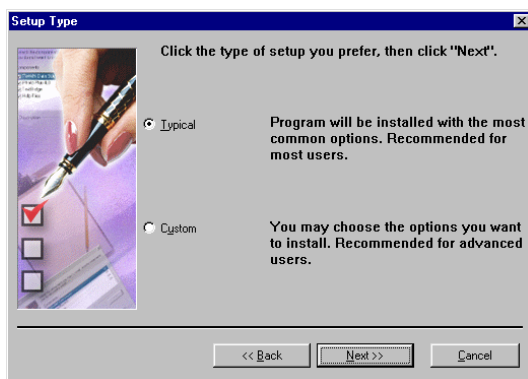


Figura 5: definizione tipo installazione

8. Selezionare 'Typical' per installare tutti i componenti. Cliccare su 'Next' per proseguire.
9. Selezionare 'Next' per accettare il raccoglitore (folder) standard e proseguire con l'installazione. Nella schermata successiva appariranno i componenti da installare.
10. Cliccare su 'Start Install' per iniziare l'installazione. I file verranno ora copiati.

4.2 Installazione Acrobat Reader

1. Cliccare su 'OK' per accettare le condizioni della licenza d' uso di Acrobat Reader. I file verranno ora copiati.

4.3 TextBridge Classic 2.0

1. Dopo il completamento della installazione di Adobe Acrobat Reader, sarà avviata l'installazione di TextBridge Classic. Apparirà la Figura 6.

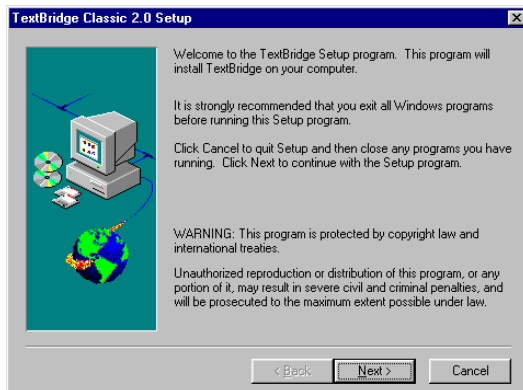


Figura 6: installazione TextBridge Classic

2. Cliccare su 'Next'. Apparirà la Figura 7.

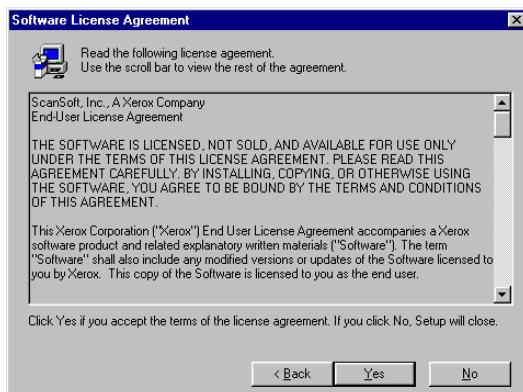


Figura 7: condizioni di licenza d'uso

3. Selezionare 'Yes' per accettare le condizioni di licenza e proseguire con l'installazione. Apparirà la Figura 8.

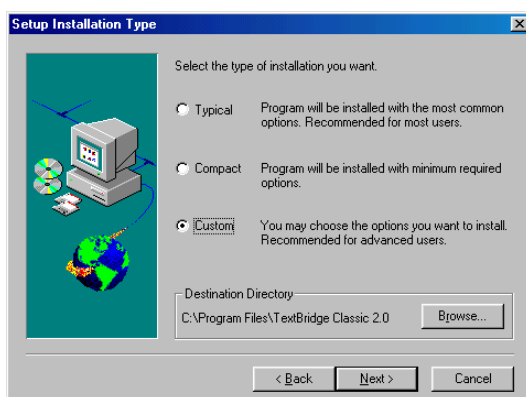


Figura 8: selezione tipo installazione

4. Selezionare 'Custom' (Figura 8).
5. Cliccare su 'Next' per proseguire con l'installazione. Apparirà la Figura 9.
6. Cliccare su 'Language packs' per utilizzare la lingua selezionata (Figura 9).

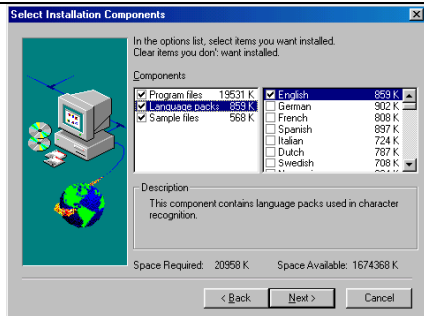


Figura 9: selezione della lingua

Attenzione: Saranno riconosciuti solamente i testi nella lingua selezionata. Dopo che l'installazione è stata effettuata, sarà possibile definire altre lingue per il riconoscimento OCR.

7. Cliccare su 'Next' per proseguire con l'installazione di TextBridge Classic. Appare un nuovo schermo con la registrazione di TextBridge.
8. Cliccare su 'Next'. Appare una finestra per la registrazione del prodotto.
9. Cliccare su 'Cancel'. Sarà richiesto se si vuole annullare la registrazione del prodotto.
10. Cliccare su 'Yes'. Appare una finestra dove sarà comunicato che dopo 2 settimane dalla installazione di TextBridge si riceverà un avviso.
11. Fare clic su 'OK' per completare l'installazione di TextBridge Classic.

L'installazione di TextBridge Classic 2.0 è ora completata.

4.4 Proprietà scanner e fotocamera

Dopo l'installazione apparirà una finestra con le proprietà dello scanner e della fotocamera (Windows 98). Fare clic su 'Ok' per chiudere la finestra.

4.5 Installazione PhotoExpress 2.0

Il programma Ulead PhotoExpress 2.0 consente di elaborare le immagini prodotte dallo scanner.

1. Inserire il CD-ROM contenente PhotoExpress 2.0 nel lettore CD-ROM.
2. Il CD-ROM si avvierà automaticamente. Appare sullo schermo la figura 10. Proseguire al punto 5. Se il CD non si avvia automaticamente, provvedere manualmente.
3. Cliccare su 'Start' e selezionare 'Run'.
4. Digitare nella riga di comando [D:\SETUP.EXE] e cliccare su 'OK' per avviare il programma. Appare la Figura 10.

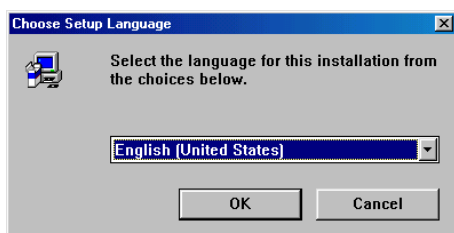


Figura 10: installazione PhotoExpress 2.0

5. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare durante l'installazione del programma Ulead Photo Express 2.0 e proseguire con 'OK' (Figura 11). Appare la finestra di benvenuto.
6. Cliccare su 'Next'. Appare la schermata con le condizioni di licenza d'uso (Figura 12).

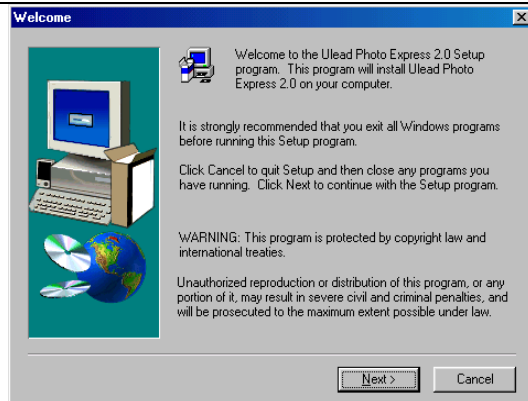


Figura 11: informazioni di benvenuto

7. Selezionare 'Yes' per accettare le condizioni di licenza (Figura 12) e per proseguire con l'installazione.

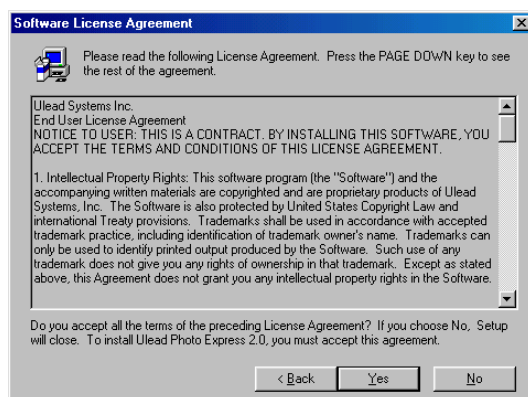


Figura 12: condizioni di licenza d' uso

8. Cliccare su 'Next'. Figura 13.

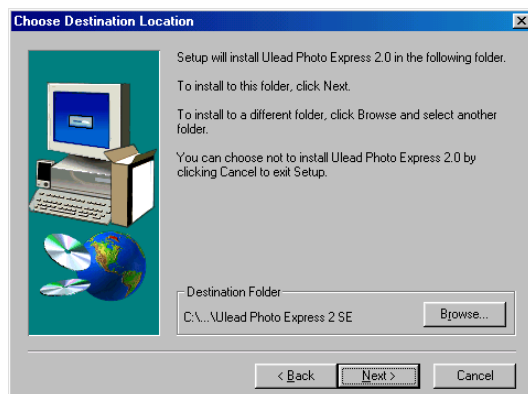


Figura 13: installazione PhotoExpress 2.0

9. Selezionare il colore della sfondo si desidera utilizzare (Figura 14). Cliccare su 'Next'.



Figura 14: installazione PhotoExpress 2.0

10. Selezionare 'Next' per mantenere il raccogliitore standard del programma (Figura 15).

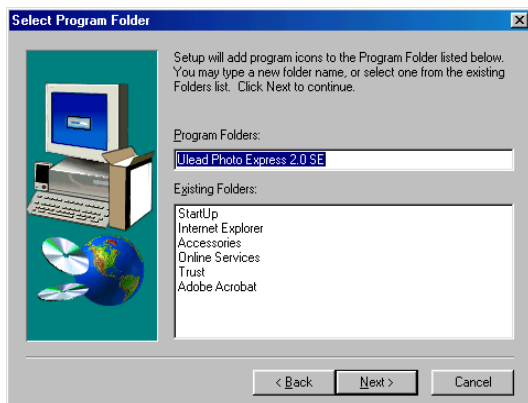


Figura 15: installazione PhotoExpress 2.0

11. Cliccare su 'Next' (Figura 16). PhotoExpress verrà ora installato. Dopo l'installazione apparirà la Figura 17.

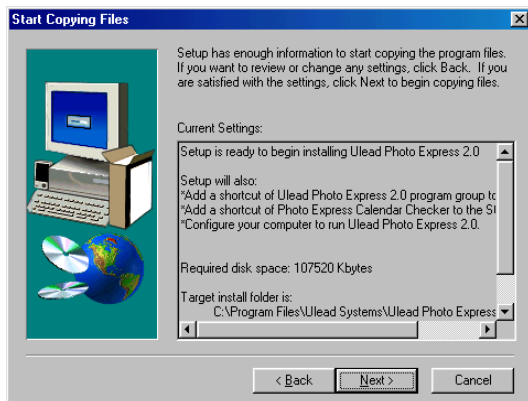


Figura 16: installazione PhotoExpress 2.0

12. Selezionare soltanto l'opzione 'Yes, I want... ..on the Desktop' (Figura 18).
13. Cliccare su 'Next' per proseguire (Figura 17).

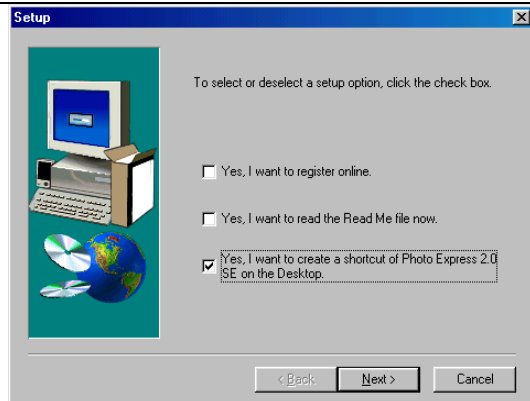


Figura 17: installazione PhotoExpress 2.0

14. Fare clic su 'OK' per completare l'installazione. Apparirà la Figura 18.
15. Fare clic su 'Finish' per completare l'installazione. In funzione della scelta sarà riavviato il computer oppure si ritornerà in Windows.

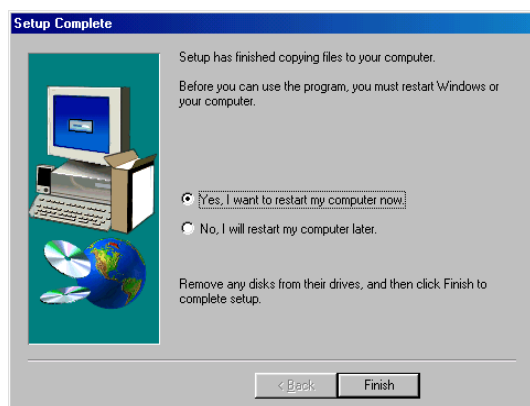


Figura 18: installazione completata

L'installazione del driver TWAIN e delle applicazioni è ora completata. Se si possiede il modem, è possibile effettuare la registrazione elettronica del programma Ulead Photo Express 2.0. Per le istruzioni consultare il manuale del software (incluso nel CD-ROM).

5. Come effettuare lo scansione

Tramite questo scanner vi sono due modalità per effettuare la scansione. La prima modalità, che prevede l'uso della finestra di dialogo scan, è veloce e facile (vedere il capitolo 5.1). Il secondo metodo, utilizzando la finestra di dialogo TWAIN, offre maggiori possibilità (vedere il capitolo 5.2).

5.1 Apertura finestra di dialogo scan

Attraverso il doppio clic sulla icona nella barra di comando apparirà la finestra di dialogo scan. Vedere la Figura 19.

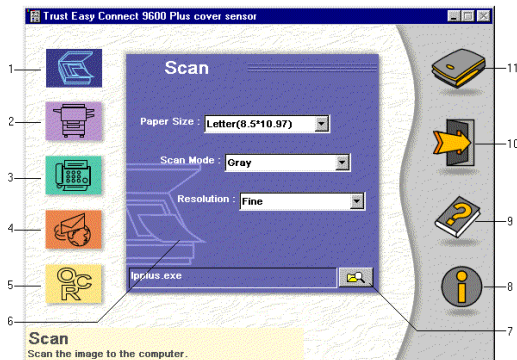


Figura 19: finestra di dialogo scan

1	Finestra Scan	Operazione: invio immagine o documento alla applicazione selezionata.
2	Finestra Copy	Operazione: stampa immagine o documento tramite la stampante collegata (è necessaria la stampante).
3	Finestra Fax	Operazione: invio immagine o documento tramite fax (è necessario il fax-modem).
4	Finestra E-Mail	Operazione: invio immagine o documento tramite e-mail (è necessario l'abbonamento internet ed il modem).
5	Finestra OCR.	Operazione: conversione documento in file di testo.
6	Finestra menu.	Definizione formato della carta, modalità scan ecc.
7	Icona Blader	Questa icona consente di selezionare l'applicazione alla quale si vuole inviare il documento o l'immagine.
8	Info	Fornisce informazioni sul programma.
9	Help	Per accedere alla funzione di help on-line dello scanner e del software.
10	Exit	Per abbandonare il programma (rimane comunque attivo nella barra di comando).
11	Scan	L'immagine o il documento verrà processato ed inviato alla applicazione selezionata (software, stampante, fax, e-mail e OCR).

Tabella 1: funzioni dialogo scan

5.2 Finestra di dialogo TWAIN

La finestra di dialogo TWAIN si apre tramite lo scanning effettuato con una applicazione compatibile TWAIN.

1. Avviare il programma compatibile TWAIN (per esempio PhotoExpress 2.0).
2. Aprire la funzione 'Acquire' dal menu 'File' e selezionare {Select Source}. La finestra di dialogo 'Select Source' verrà aperta.
3. Selezionare 'Trust Easy Connect 19200 Plus' nella finestra di dialogo {Select Source}. Se è presente soltanto una sorgente, questa sarà automaticamente selezionata.
4. Cliccare sul tasto {Select}. la finestra di dialogo per la selezione si chiuderà automaticamente.
5. Ritornare al menu file. Cliccare sulla funzione {Acquire}. Essa si trova generalmente accanto alla funzione Select. Apparirà la finestra di dialogo TWAIN (Figura 20).

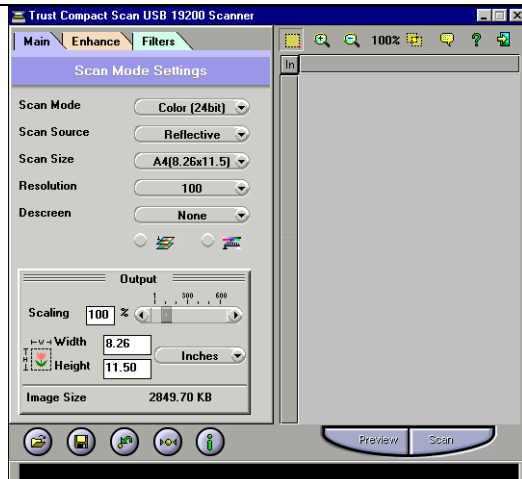


Figura 20: finestra di dialogo TWAIN

La finestra TWAIN è costituita da due parti. La parte sinistra contiene le definizioni TWAIN, nella parte destra (finestra di Preview) viene presentata l' anteprima dell' immagine processata.

5.2.1 Tasti della finestra Preview

Nella finestra Preview si trovano diversi tasti.

Tasto	Funzione
Quadro di selezione (Cropping Tool)	Per selezionare l' area nella finestra di anteprima.
Zoom (Zoom)	Per ingrandire o ridurre l' immagine nella finestra di anteprima.
Scan multiplo (Batch scan)	Per effettuare lo scanning multiplo di una parte determinata del documento.
Lingua (language)	Per selezionare la lingua del programma TWAIN.
Aiuto (Help)	Informazioni riguardanti lo scanner e le funzioni del software.
Esci (Exit)	Per chiudere la finestra di dialogo TWAIN.
Preview	Anteprima dello scanning.
Scan	Per effettuare lo scanning dell' area selezionata.

Tabella 2: funzioni della finestra di Preview

5.2.2 Regolazione

Tramite i tasti che si trovano in basso a sinistra nella finestra TWAIN, si possono salvare o caricare le regolazioni.

Load	Carica le regolazioni.
Save	Salva le regolazioni.
Previous	Carica nuovamente le regolazioni precedenti.
Reset	Ristabilisce le regolazioni standard.
Info	Fornisce informazioni sulle regolazioni.

Tabella 3: regolazioni

5.2.3 Regolazioni TWAIN

LO schermo delle regolazioni TWAIN contiene una serie di schede. Cliccando con il mouse sulla scheda, essa verrà selezionata.

5.2.3.1 Scheda principale (Main)

La scheda principale contiene le definizioni utili alle specifiche dei parametri di scansione.

Funzione	Possibilità	Descrizione
Modo scan	Linee disegno (LineArt)	<ul style="list-style-type: none"> • Scan di testo • Scan di disegno bianco & nero • Utilizzo del software OCR
	Tonalità grigie (Gray)	<ul style="list-style-type: none"> • Scan di immagini con tonalità grigie • Scan di immagini colorate da trasferire in tonalità grigie
	Colore (Color) 24 o 48 bit	Scan di immagini colorate
Sorgente scan	Controllo	Scan di immagini attraverso le quali non si può guardare (per esempio fotografie).
Dimensioni scan	A4	Dimensioni scan 21 x 29,6 cm
	A5	Dimensioni scan 14,8 x 21 cm
	Letter	Dimensioni scan 8,5 x 11 pollici
	Adattabile (Custom)	Per definire arbitrariamente l' area di scan.
Risoluzione	50 - 19200	Per selezionare la risoluzione stabilita
	Adattabile (Custom)	Per inserire una risoluzione tra 50 e 19200 DPI (solo numeri interi).
Descreen	Nessuna (None)	Nessun modello di descreen inserito.
	Giornale (Newspaper)	Definizione di descreen per giornale
	Periodico	Definizione di descreen per periodico / stampa
	Stampe	Definizione di descreen per stampe
Calibrazione colore	Inserita	Riproduzione dei colori reali dell'immagine.
	Esclusa	Serie di colori più ampia. L' immagine può differire dall' originale.
Bilancio colore	Mantiene equilibrato il bilancio tra il colore più chiaro ed il più scuro.	
Scala	Ingrandisce e riduce il formato della immagine.	
Altezza ed ampiezza	Riporta l' altezza e l' ampiezza dell' area selezionata.	
Formato immagine	Indica lo spazio necessario, sul disco rigido o nella memoria del computer, per la scansione e la memorizzazione dell' area selezionata.	

Tabella 4: descrizione funzioni della scheda principale

5.2.3.2 Ottimizzazione scheda (Enhance)

Questa scheda contiene le definizioni che si possono adattare alla immagine del documento originale, prima di procedere alla scansione finale.

Questa scheda contiene due piccole immagini dello scan di prova. Tutte le modifiche effettuate in questa scheda sono visibili nell' immagine di destra.

Funzione	Possibilità	Descrizione
Scelta canale	Radice (Master)	Aumento o diminuzione regolare di tutti i colori.
	Rosso, verde o blu	Aumento o diminuzione della quantità di colore scelto.
Luminosità	Regolazione della luminosità dell' immagine.	

Contrasto	Regolazione del contrasto dell' immagine.
Gamma	Regolazione luminosità indipendente per la parti chiare, scure e medie.
Istogramma	Mostra la distribuzione della luminosità dell' immagine.

Tabella 5: descrizione funzioni della scheda 'Ottimizzazione'

5.2.3.3 Scheda filtri (Filters)

Questa scheda contiene le definizioni per gli effetti speciali. Questa scheda contiene due piccole immagini dello scan di prova. L' effetto selezionato sarà visualizzato nella immagine di destra.

Possibilità	Descrizione
Nessuna	Configurazione standard. Nessun filtro inserito.
Sfuocare	Attenua ed indebolisce l' immagine
Accentuare	Per maggiori dettagli in immagini nebulose.
Invertire	Convertire i colori nei complementari.
Riflettere	Immagine riflessa orizzontalmente.
Rilievo	Per meno o più rilievo agli elementi.
Ricerca zone sfuocate	Cerca parti della immagine e le evidenzia.

Tabella 6: descrizione funzioni della scheda 'Filters'

5.3 Come effettuare lo scansione

Seguire le seguenti istruzioni per effettuare la scansione :

1. Porre il documento o l'immagine sulla superficie di vetro con la faccia rivolta verso il basso.
2. Fare clic sul tasto 'PreScan'.
3. Inserire il modo desiderato (colore, grigio, bianco-nero).
4. Definire le dimensioni dello scan nella finestra PreScan oppure selezionarle tramite il menu Scan Size.
5. Definire la risoluzione. 300 DPI sono generalmente sufficienti.
6. Cliccare sul tasto 'Scan' per effettuare la scansione. Il risultato sarà copiato nella applicazione che si sta attualmente utilizzando.

Attenzione: Il processo di scan non può essere interrotto.

6. Utilizzo di TextBridge

TextBridge è un programma che consente la scansione ed il trasferimento di un testo in un documento. Il testo potrà quindi essere elaborato con un word processor. Un manuale con informazioni più dettagliate riguardante questo programma è contenuto nel CD-ROM.

6.1 Operatività

1. Avviare TextBridge.
2. Cliccare su 'File'.
3. Cliccare quindi su 'Select Scanner...'. Apparirà una nuova finestra.
4. Selezionare il 'Trust Easy Connect 19200 Plus'.
5. Cliccare su 'OK'.
6. Selezionare la lingua del documento da processare. Cliccare su 'Process'.
7. Cliccare su 'Settings'. Apparirà una nuova finestra.
8. Fare clic sulla scheda 'Processing'.
9. Selezionare la lingua nella scheda 'Process With', cliccando sulla freccia appariranno le lingue selezionabili (Figura 21).

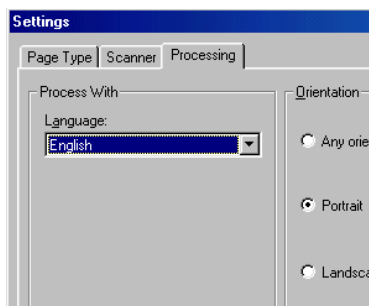


Figura 21: selezione della lingua

10. Cliccare su 'OK'.
11. L'operatività del programma TextBridge Classic è ora definita. Proseguire con il capitolo 6.2.

6.2 Scanning con TextBridge Classic

Attenzione: Per la riproduzione di lettere non inglesi, per esempio in polacco, è necessario attivare in Windows il 'Sostegno multilingue'. Consultare l'help di Windows per maggiori informazioni. Controllare anche se l'applicazione utilizzata è in grado di gestire le lettere non inglesi.

1. Disporre il documento da processare nello scanner.
2. Cliccare sul tasto 'Auto process' (Figura 22). Apparirà una nuova finestra.



Figura 22: tasto Auto Process

3. Definire il tipo di documento.
4. Attivare in 'Page Source' la funzione 'Scanner' (Figura 23).

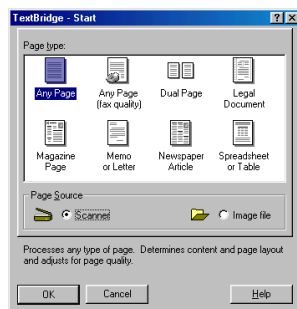


Figura 23: definizione Page Source

5. Cliccare su 'OK'. La finestra di dialogo TWAIN verrà aperta (figura 19).
6. Cliccare sul tasto 'Prescan' per effettuare lo scanning di prova.
7. Definire col mouse l'area da processare.
8. Inserire in 'Scan Mode' il termine 'BW' (bianco-nero).
9. Inserire 'Destination' in 'Application'.
10. Definire la risoluzione a 300dpi.
11. Cliccare su 'Scan'.
12. Dopo il processo di scanning, TextBridge richiederà se il documento dovrà essere nuovamente processato.
13. Cliccare su 'More Pages' o 'Other side' per processare più pagine.
14. Cliccare su 'No More' per terminare lo scanning. Apparirà quindi una finestra nella quale sarà richiesto se si vuole salvare il testo processato.
15. Digitare il nome del testo in 'FileName'.
16. Selezionare il formato del documento in 'Save as Type'. Selezionare un formato riconoscibile dal word processor uso. In caso di dubbio selezionare 'ASCII Std. (*.txt)'.
17. Fare clic su 'Save' per salvare il file. Il processo di riconoscimento è ora terminato.
18. Chiudere TextBridge Classic.

Per elaborare il testo ora salvato, è necessario un word processor. Digitare il nome del file che si è salvato al punto 14.

TextBridge possiede inoltre diverse funzioni avanzate. Per ulteriori informazioni, cliccare sulla funzione help on-line oppure consultare la documentazione contenuta nel CD.

7. Operare con Ulead PhotoExpress

Ulead Photo Express 2.0 è un programma di elaborazione grafica con ampie possibilità operative. Con l'ausilio di questo programma si possono elaborare le immagini fotografiche.

Seguire le seguenti istruzioni per la messa a punto e l'uso di PhotoExpress 2.0.

Attenzione: *Il manuale si trova nel CD-ROM allegato, il programma contiene anche una funzione Help con informazioni particolareggiate.*

1. Collegare lo scanner al computer. Vedere il capitolo 4.
2. Avviare Start Photo Express 2.0 tramite il doppio clic sulla icona. Avviare il programma. Apparirà la Figura 24.



Figura 24: definizione TWAIN

3. Selezionare 'Flatbed scanner' per l'apparecchiatura 'Trust Easy Connect 19200 Plus'.
4. Cliccare su 'OK' per proseguire. Se si sono installate diverse periferiche che usano il TWAIN standard, è necessario definire anche per queste periferiche la giusta apparecchiatura.

Lo scanner è ora attivato per queste applicazioni.

7.1 Scanning con PhotoExpress 2.0

Per effettuare la scansione con PhotoExpress 2.0 seguire le seguenti istruzioni.

1. Cliccare su {Get}, (punto 1, Figura 25).
2. Cliccare su {Scanner} (punto 2, Figura 25).
3. Selezionare in 'Select Data Source List' il 'Trust Easy Connect 19200 Plus Scanner' (punto 3, Figura 25).
4. Selezionare 'Apply Post Processing'. Dopo la scansione si possono effettuare le seguenti modifiche all'immagine: 'Rettificare e ruotare' {Straighten & Rotate}, 'ritagliare' {Crop}, luminosità e contrasto {Brightness & Contrast} e 'bilanciatura colori' {Color Balance} (punto 4, Figura 25).
5. Selezionare 'Open to workspace' per inviare l'immagine alla applicazione oppure selezionare 'Save to Album' per aggiungere l'immagine ad un album (punto 5, Figura 25).
6. Inserire il nome del documento e selezionare il tipo di file adatto (punto 6, Figura 25).
7. Cliccare su 'Acquire' per processare una illustrazione (punto 7, figura 24). Apparirà la finestra TWAIN (figura 19).



Figura 25: ULead PhotoExpress

8. Manutenzione

Pulire regolarmente il piano di vetro con un panno morbido e pulito, in modo da eliminare tracce di polvere o altre imperfezioni.

E' particolarmente importante che il piano di vetro sia pulito per evitare che i difetti siano inseriti nella immagine.

Quando si procede alla pulizia attenersi alle seguenti regole di sicurezza:

1. Staccare la spina dalla presa di corrente prima di pulire lo strumento.
2. Non utilizzare detergenti aggressivi, liquidi o spray per pulire lo scanner e/o il piano di vetro.

9. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Scan troppo scuro	Il monitor è troppo scuro	Variare la luminosità del monitor.
	Quantità insufficiente di colori della scheda VGA.	Inserire come valore minimo 65.535 (16 bit) colori per lo schermo.
Scan con cattivo risultato	Risoluzione insufficiente	Inserire nel driver TWAIN come risoluzione minima 300 DPI.
	Quantità insufficiente di colori della scheda VGA.	Inserire come valore minimo 65.535 (16 bit) colori per lo schermo.
	Vetro sporco. I difetti sono visibili nella immagine processata.	Pulire il vetro accuratamente.
Lo scanner funziona molto lentamente.	La porta stampante del computer non è definita EPP.	Definire la porta stampante del computer nella posizione EPP attraverso il setup BIOS. consultare il manuale del computer.
	Inserita alta risoluzione.	La risoluzione di 300 DPI è in pratica sufficiente. Utilizzare alta risoluzione solamente per documenti originali di piccole dimensioni.
	Memoria insufficiente.	Sono necessari almeno 8 MB di memoria RAM. Si consiglia 32 MB per Windows 95, 98 e Windows NT 4.
Messaggio di errore durante lo scanning.	Disco rigido pieno.	E' necessario uno spazio libero sul disco rigido equivalente a 3 volte l' immagine da processare. Lo spazio necessario è visibile nella finestra TWAIN. Provvedere allo spazio oppure inserire una risoluzione inferiore.
	Risoluzione elevata.	Inserire 300 DPI come risoluzione massima per un documento A4.
	Area selezionata troppo grande.	Scegliere 4800 o 19200 DPI solo per piccoli originali (5x5 mm).
La stampante non reagisce.	Stampante non compatibile.	Il collegamento printer dello scanner può generare problemi con un certo numero di stampanti. Si consiglia di inserire una scheda printer.
	Scanner non connesso alla rete elettrica.	Provvedere al collegamento dello scanner alla rete elettrica.
	Stampante funziona secondo il sistema GUI.	Utilizzare una scheda stampante differente oppure collegare direttamente la stampante alla porta parallela.

Errore: 'superficie di scanning non pronta'.	Cavo interfaccia non collegato.	Collegare il cavo interfaccia (vedere capitolo 3).
	Alimentatore non collegato.	Collegare l' alimentatore (vedere capitolo 3).
Errore di caricamento	Cavo interfaccia non collegato.	Collegare il cavo interfaccia (vedere capitolo 3).
	Alimentatore non collegato.	Collegare l' alimentatore (vedere capitolo 3).

Consultare il sito internet (www.trust.com) per le domande più frequenti (FAQ) e per l'ultima versione del driver.

Nel caso queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi dello scanner, contattare il rivenditore locale. Tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

1. Sistema operativo
2. Configurazione hardware
Processore CPU (MHz)
Memoria (MB)
Spazio libero sul disco rigido (MB)
Adapter monitor risoluzione e quantità di colori:
3. Definizione scanner
Modo scan (colore, grigio, bianco-nero)
Risoluzione (DPI)
Trasferimento verso programma applicativo, stampante, ecc.
Dimensioni:
4. Versione del programma TWAIN
5. Nome e versione del programma applicativo

10. Specifiche tecniche

Tipo:	Flatbed, CIS scanner
Risoluzione ottica (H x V)	600 x 1200 DPI
Massima risoluzione per interpolazione	19200 x 19200 DPI
Modalità di scanning	<ul style="list-style-type: none"> • 1 bit bianco-nero • 10 bit tonalità grigio • 36 bit colore
Formato documento	210 x 297 mm (A4) 8.5 x 11 pollici (Letter)
Interfaccia	Porta parallela EPP / SPP
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • 220 Vac - 240 Vac • 50-60 Hz • esterna
Potenza	15 Watt
Dimensioni (L x H x D)	282 x 64 x 416mm
Peso (escl. confezione)	2.3 Kg

11. Centri di Assistenza Trust

I residenti Gran Bretagna ed Irlanda possono contattare:	
	Ufficio della Gran Bretagna
Orario 09:30 - 17:00	Internet www.trust.com E-mail support-uk@trust.com Fax +44-(0)1376-514633 Tel. +44-(0)1376-500000
I residenti in Italia possono contattare:	
	Ufficio italiano
Orario 9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00	Internet www.trust.com E-mail support-it@trust.com Fax 051-6635843 Tel. 051-6635947
I residenti in Francia ed Africa del Nord possono contattare:	
	Ufficio francese
Orario 09:00 - 17:00	Internet www.trust.com E-mail support-fr@trust.com Fax +33-(0)1-48174918 Tel. +33-(0)1-48174931
I residenti in Germania possono contattare:	
	Ufficio tedesco
Orario 09:00 - 17:00	Internet www.trust.com E-mail support-de@trust.com Fax 02821-58873 Tel. 0800-00TRUST (=0800-0087878)
I residenti in Spagna possono contattare:	
	Ufficio spagnolo
Orario 09:00 - 17:00	Internet www.trust.com E-mail support-es@trust.com Fax +31-78-6543299 Tel. +31-78-6549999
I residenti in Olanda possono contattare:	
	Ufficio olandese
Orario 09:00 - 17:00	Internet www.trust.com E-mail support-nl@trust.com Fax 078-6543299 Tel. 0800-BELTRUST (=0800-23587878) o 078-6549999
I residenti in altri paesi europei possono contattare:	
	Ufficio centrale europeo
Orario 09:00-17:00	Internet www.trust.com E-mail support@trust.com Fax +31-78-6543299 Tel. +31-78-6549999