

Easy Scan 19200 Plus

EASY SCAN 19200 PLUS

Manuale dell'utente

ITALIANO

Versione 1.0

Ringraziamenti

Grazie per aver acquistato un prodotto TRUST. Prima di utilizzare questo prodotto consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni. Buon lavoro !

Registrazione

E' possibile registrare il prodotto collegandosi all'indirizzo Internet www.trust.com, si possono vincere fantastici premi e usufruire di servizi come ad esempio l'elenco dei rivenditori sul territorio nazionale, informazioni dettagliate sui prodotti, aggiornamenti dei driver software e risposte alle domande più frequenti (FAQ).

© 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.

Limitazione di responsabilità

Nella misura massima consentita dalla legge in vigore, in nessun caso la casa produttrice e i suoi fornitori saranno responsabili per gli eventuali danni speciali, accidentali, diretti o indiretti (inclusi, senza limitazioni, il danno per perdita o mancato guadagno, interruzione dell'attività, perdita di informazioni o altre perdite economiche) derivanti dall'uso del prodotto, dal suo mancato utilizzo o dalle informazioni contenute in questo documento ovvero dalla fornitura o dalla mancata fornitura del servizio di supporto tecnico.

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

Sommario

1. Introduzione	2
1.1. Convenzioni	2
1.2. Contenuto della confezione	3
1.3. Requisiti minimi del sistema.....	3
2. Norme di sicurezza	4
3. Connessione	5
3.1. Disattivazione dei dispositivi di blocco per il trasporto.....	5
3.2. Connessione.....	7
4. Installazione del driver e delle applicazioni	8
4.1. Installazione del driver	8
4.2. Installazione di TextBridge Classic 2.0	10
4.3. Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0.....	13
5. Uso dello scanner	17
5.1. Pannello di controllo dello scanner (TWAIN)	17
5.2. Menu avanzato	19
5.3. Calibrazione del monitor	21
5.4. Preferenze	22
5.5. Uso dello scanner	23
6. Uso di Adobe PhotoDeluxe	24
6.1. Impostazione dello scanner.....	24
6.2. Digitalizzazione con Adobe PhotoDeluxe	25
7. Uso di TextBridge	26
7.1. Impostazione	26
7.2. Acquisizione con TextBridge Classic	27
8. Manutenzione	29
9. Risoluzione dei problemi	30
9.1. Programma diagnostico dello scanner	30
10. Specifiche tecniche	34
11. Trust Service Centers	35

1. Introduzione

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

Attenzione: *Questo scanner funziona solo con PC dotati di sistema operativo Windows 95, Windows 98 e Windows NT di Microsoft. Lo scanner non può funzionare con computer Macintosh.*

Per ulteriori informazioni contattare l'assistenza TRUST all'indirizzo E-Mail trusttdp@tin.it. All'indirizzo internet www.trust.com sono inoltre disponibili aggiornamenti di driver software, informazioni e risoluzioni a problemi comuni (FAQ).

1.1. Convenzioni

Nel presente manuale vengono adottate le seguenti convenzioni tipografiche:

- <tasto>** Indica il tasto da premere sulla tastiera
- “System”** indica un elemento che compare sul monitor (Es. “Pannello di Controllo”).
- [DIR]** Indica un testo da digitare con la tastiera, non occorre digitare le parentesi quadre [].
- (termine)** Indica un riferimento ad un termine inglese.

Le informazioni supplementari appaiono nel modo seguente:

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

Le seguenti istruzioni si riferiscono ad un PC dotato di unità CD-ROM alla quale è assegnata la lettera D:. Se nel vostro sistema è assegnata una lettera diversa al lettore CD-ROM, sostituire la lettera D: che compare nelle istruzioni con quella utilizzata dal vostro sistema.

1.2. Contenuto della confezione

Prima di procedere all'installazione del prodotto controllare il contenuto della confezione. All'interno della confezione sono disponibili:

- Scanner
- Alimentatore
- Cavo dati per il collegamento alla porta parallela
- CD-ROM contenente i driver, le applicazioni e il manuale in formato elettronico
- CD-ROM contenente Adobe PhotoDeluxe 2.0
- Guida di installazione rapida

1.3. Requisiti minimi del sistema

- PC IBM o compatibile con CPU Pentium o compatibile a 75 MHz o superiore
- 16 MByte di memoria RAM
- Sistema operativo Windows 95, 98 o NT di Microsoft.
- Porta parallela (EPP)
- 60 Mbyte di spazio disponibile sul disco fisso
- Lettore CD-ROM 4X o superiore

ITALIANO

2. Norme di sicurezza

Prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e alla pulizia del prodotto seguire le seguenti indicazioni:

1. Staccare tutti i cavi dallo scanner, compreso l'alimentatore collegato alla corrente elettrica.
2. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con un elevato tasso di umidità.
3. Controllare che il cavo dell'alimentatore non costituisca pericolo o intralcio per le persone. Assicurarsi che il cavo dell'alimentatore non risulti "schiacciato" da oggetti ingombranti (Es. PC, Scanner ecc.), in quanto si può rovinare la guaina isolante di protezione.
4. Utilizzare solo ed esclusivamente l'alimentatore fornito nella confezione. Non utilizzare l'alimentatore fornito nella confezione con altri dispositivi, in quanto si possono provocare danni.
5. Non inserire nessun oggetto, di qualsiasi natura, nelle fessure presenti sull'apparecchio.
6. Non tentare nessuna forma di riparazione. Rivolgersi eventualmente a personale specializzato.
7. Nei casi seguenti, staccare lo scanner e l'alimentatore dalla presa di corrente e rivolgersi a personale specializzato:
 - a) Il cavo e/o l'alimentatore sono visibilmente danneggiati
 - b) Delle sostanze liquide sono penetrate all'interno dell'apparecchio.
 - c) L'apparecchio è caduto e l'involucro esterno in plastica è visibilmente danneggiato.
7. Assicurarsi che l'apparecchio non sia esposto direttamente ai raggi del sole e che non sia posizionato in prossimità di fonti di calore. Una forte sorgente di calore può provocare anomalie nel funzionamento dello scanner.

3. Connessione

Attenzione: *Spegnere il PC e staccare il cavo di alimentazione dalla corrente elettrica prima di collegare lo scanner.*

3.1. Disattivazione dei dispositivi di blocco per il trasporto

Per salvaguardare il prodotto durante il trasporto sono disponibili due sistemi di blocco del carrello dello scanner. Prima di collegare lo scanner alla corrente elettrica disattivare tali dispositivi procedendo come segue:

1. Il primo dispositivo di blocco è situato sul lato anteriore dello scanner. Per sbloccarlo, spingere il dispositivo verso la sigla (unlock).

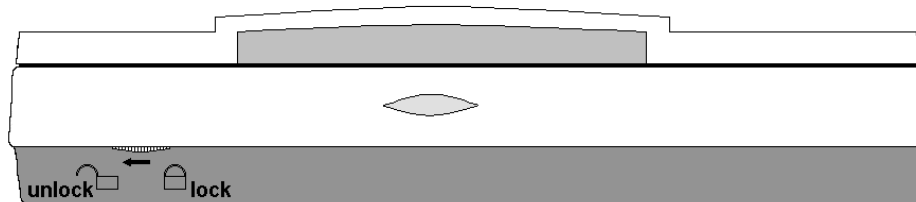


Figura 1: Disattivazione del primo dispositivo di blocco per il trasporto

- Il secondo dispositivo di blocco è situato sul lato inferiore dello scanner. Per sbloccarlo, girare la manopola in senso antiorario in corrispondenza della sigla (unlock).

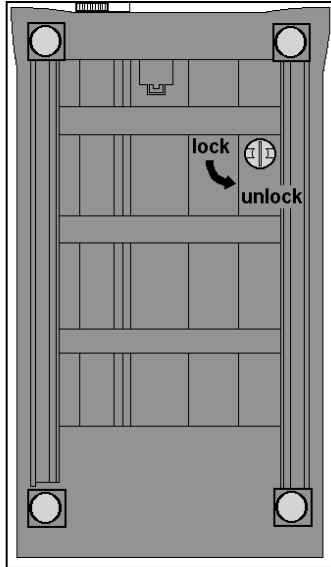


Figura 2: Disattivazione del secondo dispositivo di blocco per il trasporto

3.2. Connessione

1. Spegner il PC e staccare qualsiasi dispositivo collegato alla porta parallela (Stampante, Unità ZIP ecc..)
2. Staccare il cavo di alimentazione del PC dalla presa di corrente elettrica.
3. Staccare il cavo dati della stampante (se disponibile) dalla porta parallela del PC
4. Collegare il cavo dati della stampante (se disponibile) al connettore "Printer" posto nella parte posteriore dello scanner (connettore A, figura 1)
5. Collegare un'estremità del cavo dati, in dotazione nella confezione, nella porta parallela del PC.
6. Collegare l'altra estremità del cavo dati in dotazione nella confezione al connettore "Host" posto nella parte posteriore dello scanner (connettore B, fig.1).
7. Collegare l'alimentatore allo scanner (connettore C, figura 1).
8. Inserire il trasformatore in una presa di corrente.
9. Collegare il cavo di alimentazione del PC alla corrente elettrica.

Lo scanner e l'eventuale stampante sono ora collegati, è ora possibile procedere con l'installazione dei driver e delle applicazioni software. Può essere necessaria la reinstallazione dei driver software della stampante.

Attenzione: Lo scanner è privo di pulsanti di accensione in quanto utilizza un sistema di alimentazione avanzato attivato automaticamente dal PC. Pertanto lo scanner si accende automaticamente quando viene utilizzato e si spegne automaticamente quando non viene più utilizzato. Il LED verde posto sul lato anteriore rimane sempre acceso avvisando l'utente che lo scanner è collegato alla corrente elettrica.

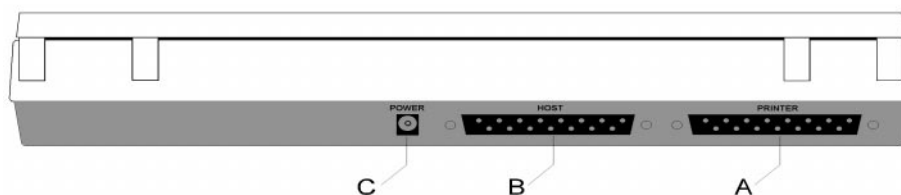


Figura 3: vista posteriore dello scanner

4. Installazione del driver e delle applicazioni

4.1. Installazione del driver

Lo scanner Trust Easy Scan 19200 plus utilizza i driver TWAIN per potersi interfacciare con qualsiasi applicativo in ambiente Windows 95, 98 e NT. Per poter utilizzare lo scanner è necessario installare i driver TWAIN e le applicazioni TWAIN compatibili che prevedono l'utilizzo dello scanner. Per installare i driver e le applicazioni procedere come segue:

1. Avviare Windows.
2. Inserire il CD-ROM fornito nella confezione nel lettore.
3. Cliccare sul pulsante "Avvio" e selezionare "Esegui" (Run).
4. Nella riga di comando, digitare [D:\SETUP.EXE]. Fare quindi clic su "OK" (vedere la figura 4).

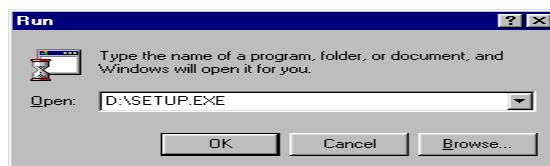


Figura 4: Come iniziare l'installazione dei driver e delle applicazioni

5. La prima finestra di dialogo richiede in quale lingua si intende installare i driver e i software. Selezionare la lingua desiderata.

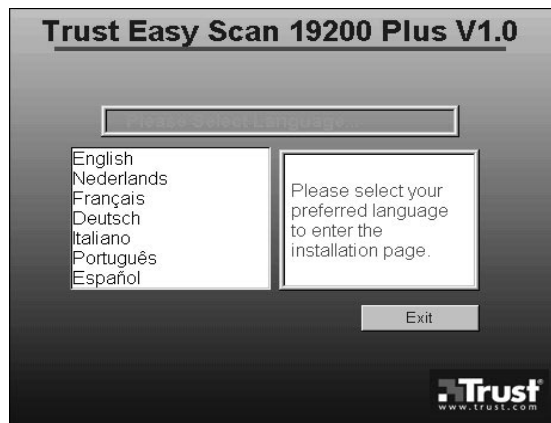


Figura 5: Selezione della lingua

- Dopo aver selezionato la lingua, compare il menù principale che permette l'installazione dei driver, degli applicativi e dei manuali in formato elettronico (.PDF), con relativo software per la consultazione (Acrobat Reader). Cliccare sul pulsante "Scanner Driver".

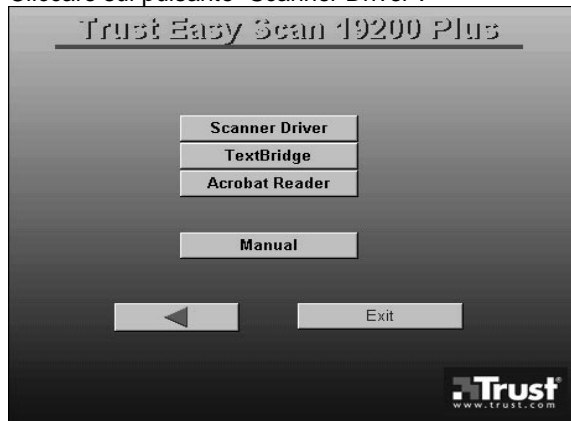


Figura 6: Menu di installazione

- Fare clic su "Avanti" (Next). Il driver viene installato.



Figura 7: Installazione del driver

A questo punto l'installazione del driver è terminata. Passare al paragrafo 4.2 per installare TextBridge Classic 2.0.

4.2. Installazione di TextBridge Classic 2.0

Al termine dell'installazione del driver TWAIN, è ancora disponibile il menu d'installazione (vedere la figura 6). In caso contrario, ripetere i punti da 1 a 5 del paragrafo 4.1.

1. Nel menu d'installazione (vedere la figura 6), fare clic su "Textbridge". Apparirà una schermata come quella della figura 8.



Figura 8: Selezione della lingua

2. Selezionare in quale lingua si intende installare Text Bridge. Dopo aver selezionato la lingua comparirà una finestra di dialogo come quella in figura 9.

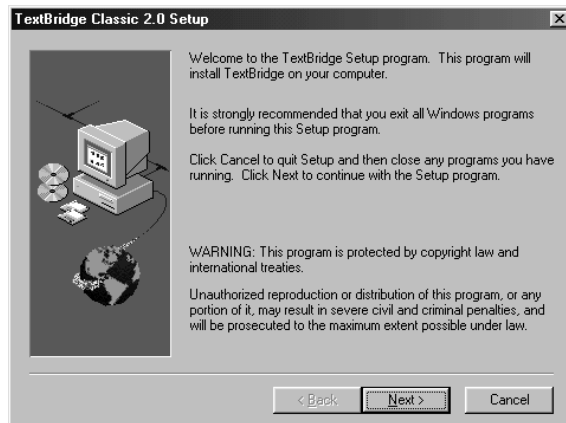


Figura 9: Installazione di TextBridge Classic 2.0

- Fare clic su “Avanti” (Next). Apparirà una schermata come quella della figura 10.

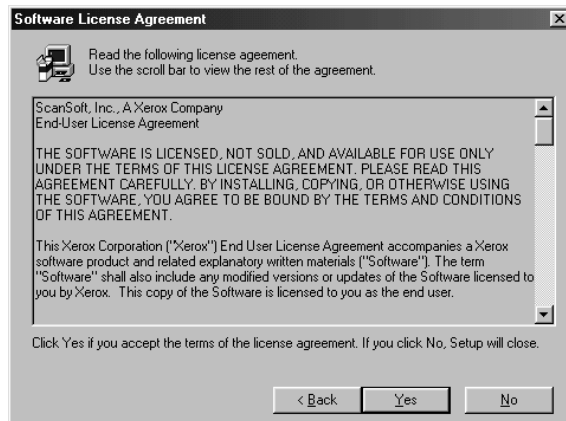


Figura 10: Installazione di TextBridge Classic 2.0

- Fare clic su “Sì” (Yes) per accettare le condizioni e proseguire con l'installazione. Apparirà una schermata come quella della figura 11.

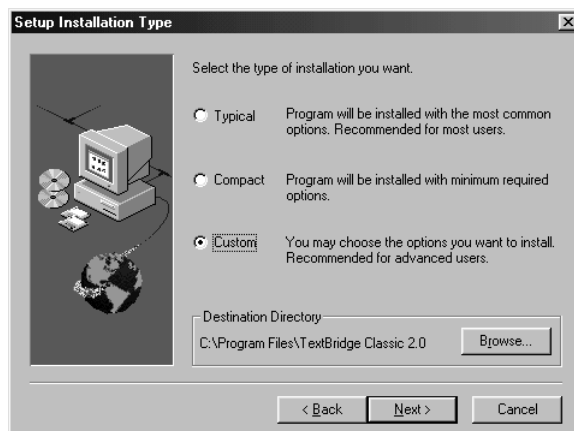


Figura 11: Installazione di TextBridge Classic 2.0

- Selezionare la modalità di installazione “Personalizzata” (Custom).
- Fare clic su “Avanti” (Next) apparirà una nuova finestra.

- Fare clic su "Language packs" per selezionare quali lingue deve riconoscere il Text Bridge durante l'operazione di conversione. (vedere la figura 12).

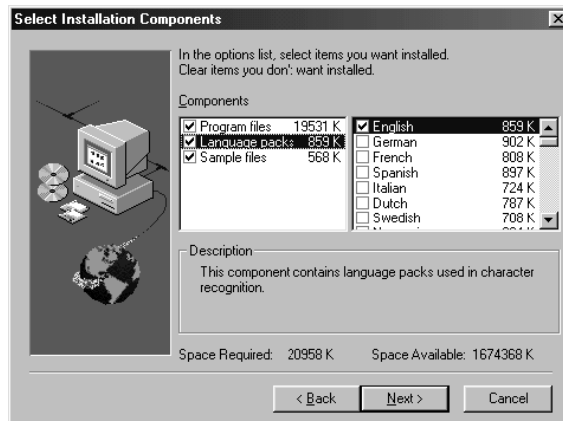


Figura 12: Selezione delle lingue

Attenzione: È possibile il riconoscimento corretto dei testi scritti nelle lingue selezionate. È possibile selezionare successivamente altre lingue precedentemente ignorate.

- Fare clic su "Avanti" (Next) per proseguire con l'installazione di TextBridge Classic. Appairà una nuova finestra per la registrazione di TextBridge.
- Fare clic su "Avanti" (Next). Appairà una finestra sulla registrazione del prodotto.
- Fare clic su "Annulla" (Cancel). Verrà chiesto se si desidera annullare la registrazione.
- Fare clic su "Sì" (Yes). Appairà una finestra che comunicherà che dopo 2 settimane verrà inviato un promemoria per la registrazione.
- Fare clic su "OK" per concludere l'installazione di TextBridge Classic.
- Fare clic su "OK" per riavviare il computer.

L'installazione di TextBridge Classic 2.0 è completata. Passare al paragrafo 4.3 per installare Adobe PhotoDeluxe 2.0.

4.3. Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

Adobe PhotoDeluxe 2.0 è un programma di grafica che consente di acquisire e modificare delle immagini. Per installare PhotoDeluxe:

1. Inserire il CD-ROM "Adobe PhotoDeluxe" nel lettore CD.
2. Il CD-ROM di Adobe PhotoDeluxe è di tipo "Autorun", quindi dovrebbe partire in automatico l'installazione (punto 3). Se dopo l'inserimento del CD nel lettore non compare nulla a video cliccare su "Avvio" (START), selezionare "Esegui" (RUN) e nella riga di comando digitare [D:\AUTORUN.EXE].
3. Compirà la finestra riportata in figura 13 che richiede la selezione della lingua



Figura 13: Selezione della lingua

ITALIANO

4. Selezionare la lingua desiderata e fare clic su "Avanti" (Next). Apparirà una finestra come quella in figura 14.



Figura 14: Accordo di licenza

5. Fare clic su "Accept" per accettare la licenza e proseguire con l'installazione. Apparirà una finestra come quella della figura 15.

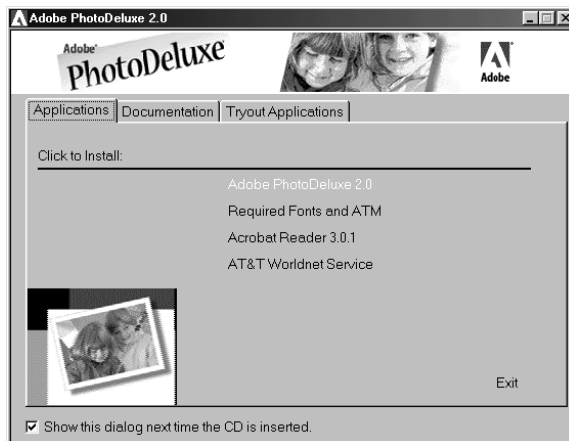


Figura 15: Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

6. Fare clic su "Adobe PhotoDeluxe 2.0" per iniziare l'installazione.

7. Nella schermata seguente, fare clic su “Avanti” (Next). Apparirà una schermata come quella della figura 16.

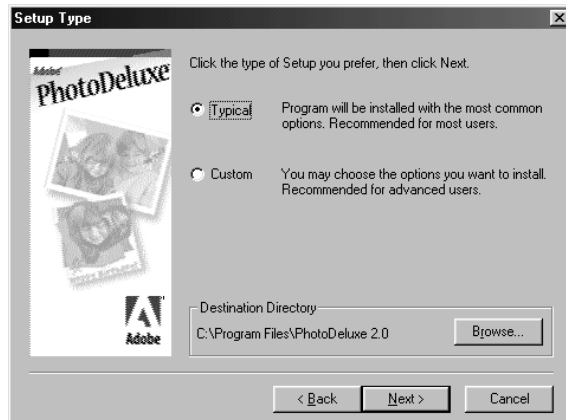


Figura 16: Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

8. Selezionare “Typical” e fare clic su “Next” per continuare. Apparirà una schermata come quella della figura 17.

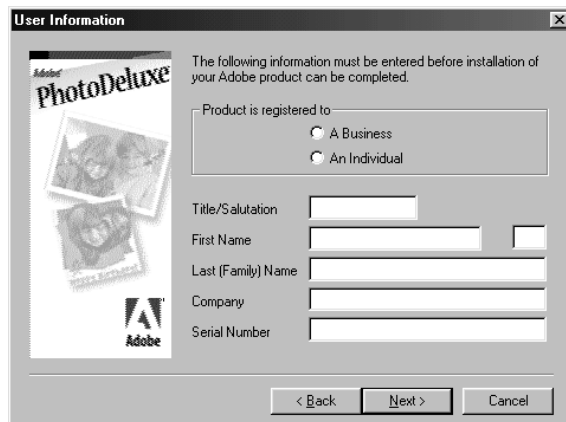


Figura 17: Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

9. In questa finestra occorre inserire i propri dati. Il numero di serie è indicato sulla confezione del CD-ROM. Fare clic su “Next” per proseguire.

10. Nella schermata successiva viene chiesto di confermare se i dati immessi sono corretti. Fare clic su "Yes". Apparirà una finestra come quella della figura 18.

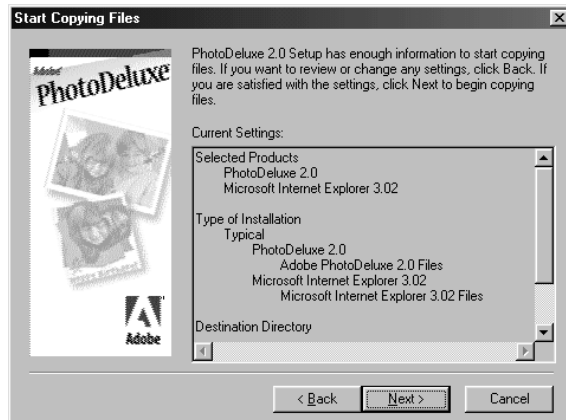


Figura 18: Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

11. Fare clic su "Next". Apparirà una finestra come quella della figura 19.



Figura 19: Installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0

12. Disattivare l'opzione per registrare PhotoDeluxe in linea (vedere la figura 19). Fare clic su "Finish" per completare l'installazione.
13. Fare clic su "OK" per riavviare il computer.

L'installazione di Adobe PhotoDeluxe 2.0 è completata. Se si dispone di un modem, è possibile effettuare la registrazione elettronica del prodotto. Per informazioni fare riferimento alla documentazione elettronica disponibile nel CD-ROM. Consultare i seguenti capitoli per l'uso dello scanner e delle applicazioni.

5. Uso dello scanner

Per poter utilizzare lo scanner è necessario attivare il pannello di controllo dello scanner (driver TWAIN), tramite un'applicazione che preveda l'utilizzo dello scanner (Es. Text Bridge Classic e Adobe PhotoDeluxe).

Fare riferimento al manuale di istruzioni del software utilizzato per informazioni sull'attivazione del driver TWAIN.

5.1. Pannello di controllo dello scanner (TWAIN)

Lo scanner Trust Easy Scan 19200 plus permette l'attivazione del pannello di controllo dello scanner (driver TWAIN) indipendentemente dal software. Per poter attivare il pannello di controllo dello scanner (TWAIN) cliccare su "Avvio" (START), selezionare "Programmi" (PROGRAMS) quindi "Trust Easy Scan 19200 Plus" e selezionare "Trust Easy Scan 19200 Plus". Apparirà il pannello di controllo (TWAIN) (vedere la figura 20).

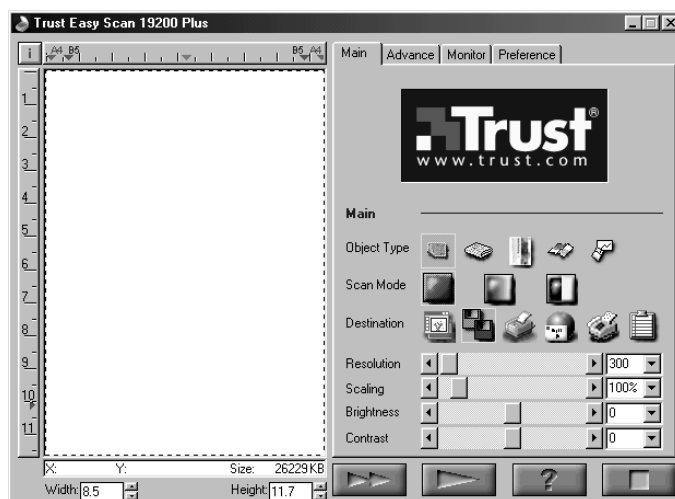




















Figura 20: Pannello di controllo (TWAIN)

Pulsante	Descrizione	Funzione
	Prescan Anteprima	Esegue una scansione di anteprima (in bassa risoluzione) visualizzando il soggetto originale.
	Scan	Esegue la scansione o acquisizione dell'area selezionata
	Help / Aiuto	Guida i linea
	Exit / Uscita	Chiusura del Pannello di Controllo (TWAIN).

Pulsante		Descrizione	Funzione
Object Type		Normal/Photo	Impostazione ottimale per l'acquisizione di fotografie.
		Newspaper	Impostazione ottimale per l'acquisizione di giornali (quotidiani)
		Catalog/Magazine	Impostazione ottimale per l'acquisizione di riviste.
		Art Magazine	Impostazione ottimale per l'acquisizione di riviste con foto artistiche.
		User Define Object	Impostazioni definite dall'utente.
Scan Mode		Color	Acquisizione di immagini a colori (foto).
		Gray	Acquisizione in toni di grigio (foto in bianco e nero).
		BW	Acquisizione in bianco e nero (testo).
Destination		Application	Invia l'immagine acquisita ad un'applicazione per successive modifiche (esempio PhotoDeluxe).
		Disk	Permette il salvataggio dell'immagine su disco floppy o su disco fisso.
		Printer	Invia l'immagine acquisita alla stampante (se disponibile) per una stampa immediata.
		E-Mail	Invia l'immagine acquisita ad un indirizzo di E-mail.
		Fax	Invia l'immagine acquisita ad un'altra persona tramite fax (se disponibile).
		Clipboard	Copia l'immagine acquisita negli "Appunti" di windows.

Impostazione	Funzione
Resolution	Impostazione della risoluzione.
Scaling	Impostazione delle dimensioni dell'immagine da acquisire
Brightness	Impostazione della luminosità.
Contrast	Impostazione del contrasto.

5.2. Menu avanzato

Nel Pannello di controllo dello scanner (TWAIN), (vedere la figura 20), fare clic sulla scheda "Advance". Apparirà una schermata come quella della figura 21.

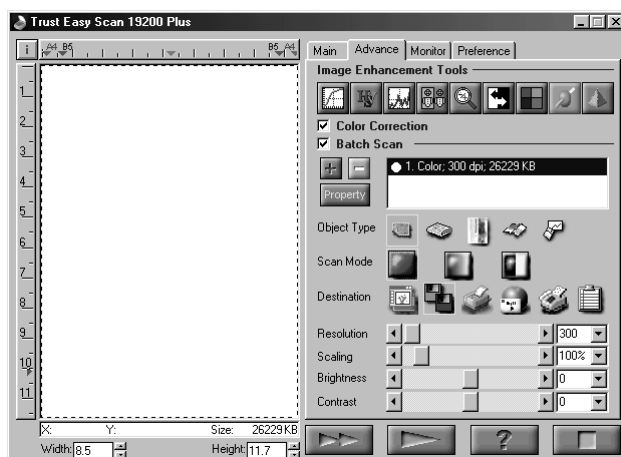














Figura 21: Menu avanzato di TWAIN

Color Correction		Permette di modificare i colori in modo da renderli uguali al soggetto originale.
Batch scan		Permette l'acquisizione di diverse aree dello stesso soggetto.
		Aggiunge una nuova area. Selezionarla nell'area di anteprima (PRESCAN)
		Rimuove l'area attiva selezionata
		Visualizzazione delle caratteristiche dell'area attiva.

Pulsante	Descrizione	Funzione
Image Enhancement tools 	Gamma	Impostazione del valore di correzione della Gamma.
	HSV	Impostazione di tonalità del colore e saturazione.
	Tone	Correzione del colore.
	Mirror	Permette di ottenere un'immagine simmetrica rispetto a quella originale.
	Zoom	Ingrandimento della visualizzazione dell'immagine.
	Invert	Permette di ottenere il negativo dell'immagine originale
	Levels	Impostazioni dei colori distribuite su una scala di 256 colori.
	Filter	Filtri per determinati colori (rosso, verde e blu).
	Effects	Applicazione di effetti speciali all'immagine (immagine più sfumata o più nitida).

5.3. Calibrazione del monitor

Nel Pannello di controllo dello scanner (TWAIN) (vedere la figura 20), fare clic sulla scheda "Monitor". Apparirà una finestra come quella della figura 22. In questa finestra si possono modificare le tonalità dei colori dell'immagine digitalizzata. Quando si stampa l'immagine digitalizzata, vengono riprodotte esattamente le stesse tonalità di colore modificate in questa finestra.

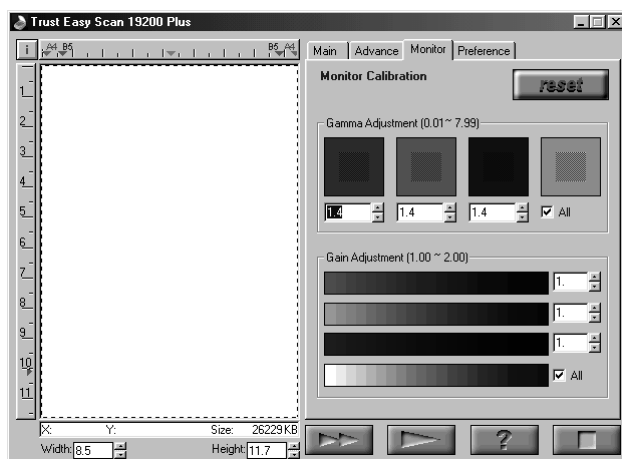


Figura 22: Calibrazione del monitor

Calibrazione del monitor	Gamma Adjustment	Modifica delle impostazioni "Gamma".
	Gain Adjustment	Modifica delle impostazioni "Gain".
	Reset	Ripristino delle impostazioni di fabbrica.

5.4. Preferenze

Nel Pannello di controllo (Twain) (vedere la figura 20), fare clic sulla scheda "Preference". Apparirà una schermata come quella della figura 23.

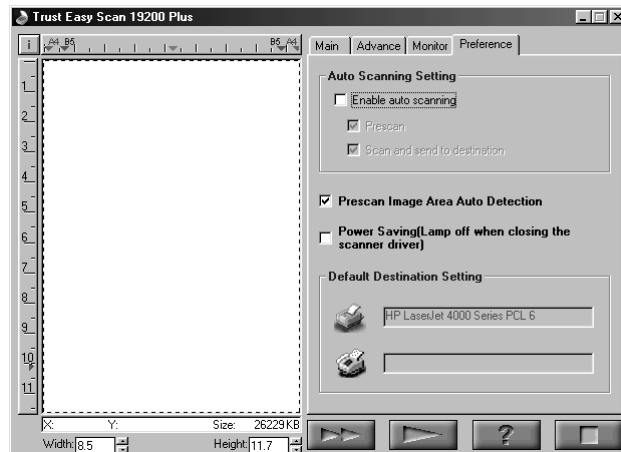




Figura 23: Preferenze

Auto Scanning	Selezionando questa opzione è possibile eseguire una Anteprima (PRESCAN) e una Scansione (SCAN) premendo il pulsante posto sul pannello frontale dello scanner.	
Area Auto Detection	Selezionando questa opzione, viene determinata in automatico l'area di scansione.	
Power Saving	Quando questa opzione è selezionata, la lampada dello scanner si spegne nel momento in cui si chiude il pannello di controllo dello scanner (TWAIN). Il LED verde rimane acceso.	
Destination Setting		Cliccando su questa icona è possibile selezionare la stampante (se disponibile).
		Cliccando su questa icona è possibile selezionare il FAX (se disponibile).

5.5. Uso dello scanner

Per poter eseguire un'acquisizione, procedere come segue:

1. Posizionare la foto o il documento che si intende acquisire sul vetro dello scanner con l'immagine o il teso rivolto verso il basso.
2. Fare clic con il mouse sul pulsante "Prescan" (vedere la figura 20).
3. Selezionare la modalità di scansione (colore, grigi, bianco e nero).
4. Selezionare con il mouse l'area di acquisizione
5. Impostare la risoluzione. 300 DPI indicano una acquisizione in scala 1:1, 600 DPI 2:1 ecc.
6. Fare clic con il mouse sul tasto "Scan" per eseguire la scansione. Il risultato viene copiato nell'applicazione con la quale si sta attualmente lavorando.

Suggerimento: Il processo di digitalizzazione si può interrompere facendo clic su "Cancel".

6. Uso di Adobe PhotoDeluxe

Adobe PhotoDeluxe è un programma di grafica che permette l'acquisizione e la modifica di immagini.

6.1. Impostazione dello scanner

Prima di procedere all'acquisizione delle immagini è necessario configurare PhotoDeluxe in modo tale che utilizzi lo scanner. Tale operazione va effettuata solo la prima volta. La stessa operazione va effettuata su eventuali altri programmi che si intende utilizzare (Es. Corel DRAW!, PhotoShop e Omni Page).

1. Avviare il programma "Adobe PhotoDeluxe".
2. Andare a "File - Open Special - Scan Photo..." (vedere la figura 24).

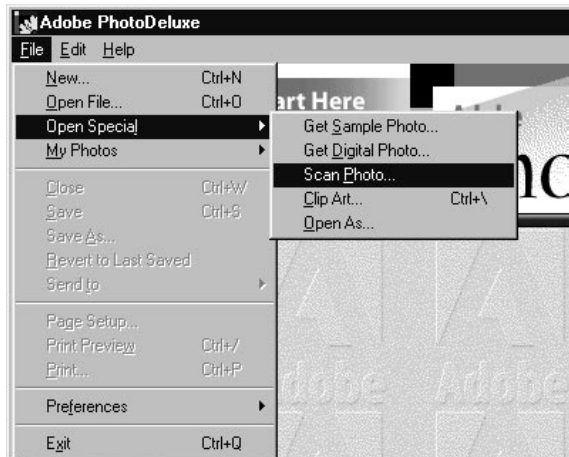


Figura 24: Selezione di TWAIN, avvio di TWAIN

3. Selezionare dalla finestra "Trust Easy Scan 19200 Plus" (vedere la figura 25).

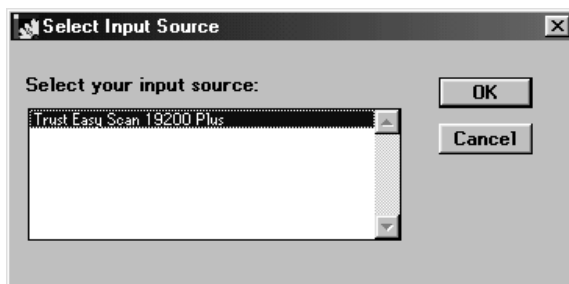


Figura 25: Selezione dello scanner

4. Fare clic su "OK". Apparirà la finestra di dialogo TWAIN (vedere la figura 20).

A questo punto lo scanner è impostato per l'uso.

6.2. Digitalizzazione con Adobe PhotoDeluxe

1. Avviare il programma "Adobe PhotoDeluxe".
2. Posizionare sullo scanner il soggetto che si intende acquisire.
3. Fare clic su "File", selezionare "Open Special" e quindi "Scan Photo..." (vedere la figura 24). Apparirà la finestra di dialogo TWAIN (vedere la figura 20).
4. Fare clic su "Prescan" per eseguire un'anteprima (PRESCAN).
5. Impostare con il mouse l'area di acquisizione.
6. Impostare la modalità dello scanner su "Color mode".
7. Impostare "Destination" su "Application".
8. Impostare la risoluzione desiderata. Consigliata: 300 dpi.
9. Fare clic su "Scan". Quando il processo di acquisizione è completato, l'immagine viene trasportata in Adobe PhotoDeluxe.
10. Quando lo scanner ha terminato la digitalizzazione, fare clic su "Exit" per tornare a Adobe PhotoDeluxe. A questo punto è possibile modificare o salvare su disco fisso l'immagine acquisita.

Queste sono le informazioni di base necessarie per acquisire un'immagine, per ulteriori informazioni sull'utilizzo delle opzioni offerte dal software consultare il manuale in formato elettronico disponibile nel CD-ROM.

7. Uso di TextBridge

Text Bridge è un programma che permette l'acquisizione e la conversione in formato testo di un documento cartaceo (OCR= Optical Character Recognizer). Text Bridge è molto utile nel caso in cui si debba acquisire un testo da modificare tramite Word Processor, evitando la lunga e dispendiosa operazione di digitazione tramite la tastiera. Anche Text Bridge necessita di una operazione di configurazione simile a quella effettuata con il software PhotoDeluxe, tale operazione va effettuata una sola volta.

7.1. Impostazione

1. Avviare TextBridge.
2. Fare clic su "File".
3. Fare quindi clic su "Select Scanner...". Apparirà una nuova finestra.
4. Selezionare ora "Trust Easy Scan 19200 Plus".
5. Fare clic su "Ok".
6. Ora occorre selezionare la lingua del documento da acquisire. Fare clic su "Process".
7. Fare clic su "Settings". Apparirà una nuova finestra.
8. Fare clic sulla scheda "Processing".
9. Selezionare la lingua nella casella "Process With" facendo clic sulla freccia e scegliere la lingua (vedere la figura 26).

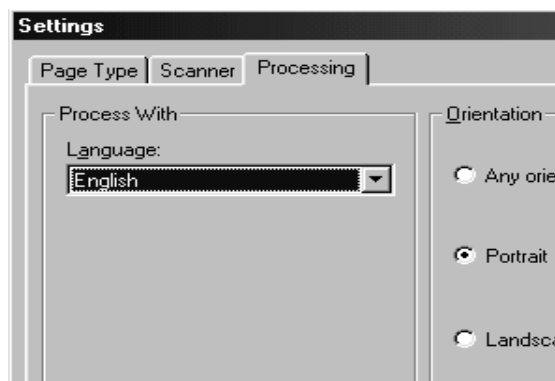


Figura 26: Selezione della lingua

10. Fare clic su "Ok".

L'impostazione di TextBridge Classic è completata. Proseguire con il paragrafo 7.2.

7.2. Acquisizione con TextBridge Classic

Attenzione: Alcune lingue utilizzano caratteri proprietari, i quali vanno installati tramite l'icona "Impostazioni Internazionali" disponibile nel "Pannello di Controllo" di Windows.

1. Posizionare sullo scanner il documento da acquisire.
2. Fare clic sul pulsante "Auto Process" (vedere la figura 27). Verrà aperta una nuova finestra.



Figura 27: Pulsante Auto Process

3. Impostare il tipo di documento.
4. Impostare "Page Source" su "Scanner" tramite il mouse (vedere la figura 28).

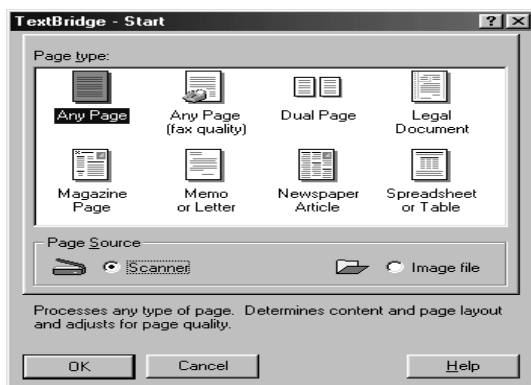


Figura 28: Selezione di "Page Source"

5. Fare clic su "OK". Verrà aperta la finestra di dialogo TWAIN (vedere la figura 20).
6. Fare clic su "Prescan" per effettuare una scansione di anteprima (PRESCAN).

7. Selezionare con il mouse l'area di acquisizione.
8. Impostare "Scan Mode" su "BW" (bianco e nero).
9. Impostare "Destination" su "Application".
10. Impostare la risoluzione su 300dpi. (non utilizzare valori differenti).
11. Fare clic su "Scan".
12. Al termine dell'acquisizione TextBridge avvierà il riconoscimento del testo del documento e chiederà se continuare
13. Fare clic su "More Pages" o "Other side" per acquisire altre pagine.
14. Fare clic su "No More" per concludere il processo.
A questo punto apparirà una finestra in cui il sistema chiede se salvare il testo.
15. In "File Name", digitare il nome da assegnare al file contenente il testo riconosciuto.
16. In "Save as Type", selezionare il formato del file. Selezionare un formato di file compatibile con il proprio Word Processor. In caso di dubbio, scegliere "ASCII Std. (*.txt)".
17. Fare clic su "Save" per salvare il file. Il riconoscimento del testo è ora concluso.
18. Chiudere TextBridge Classic.

A questo punto è possibile modificare il testo acquisito, avviando il Word Processor e aprendo il file salvato al punto 15.

Per ulteriori informazioni su Text Bridge consultare la guida in linea e il manuale informato elettronico disponibile sul CD-ROM.

8. Manutenzione

Pulire regolarmente il vetro dello scanner con un panno morbido. La pulizia del vetro determina la qualità delle immagini acquisite.

Quando si pulisce l'apparecchio, seguire i seguenti consigli:

1. Prima di pulire l'apparecchio staccare, spegnere il PC e staccare lo scanner dal cavo dati e l'alimentatore dalla corrente elettrica.
2. Non utilizzare solventi o detergenti particolarmente potenti per la pulizia dello scanner e del vetro.

9. Risoluzione dei problemi

9.1. Programma diagnostico dello scanner

Durante l'installazione dei driver e delle applicazioni dello scanner, viene anche installato uno speciale software di diagnostica, che permette di verificare l'efficienza delle funzioni base dello scanner.

Attenzione: Il programma diagnostico viene installato nella stessa lingua specificata nelle impostazioni internazionali di Windows.

1. Per avviare il programma diagnostico cliccare su "Avvio", selezionare "Programmi" quindi "Trust Easy Scan 19200 Plus" e "Test Program". Apparirà una schermata come quella della figura 29.

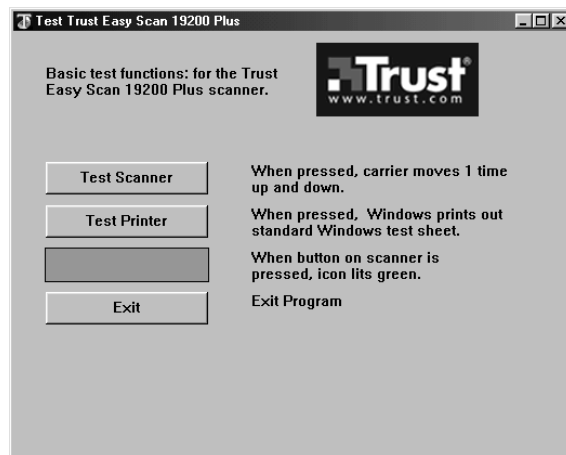


Figura 29: Programma di prova

2. Fare clic su "Test Scanner". Il carrello dello scanner inizia a muoversi.

Attenzione: Non è possibile utilizzare il tasto "Test Scanner" se il cavo di interfaccia o l'alimentazione dello scanner non sono collegati.

3. Fare clic su "Test Printer", se è disponibile una stampante, viene stampato un foglio di testo.
4. Premere il pulsante sul lato anteriore dello scanner. L'icona nel programma di prova si accende di luce verde.
5. Fare clic su "Esci" (Exit) per chiudere il programma di prova.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine ottenuta risulta molto scura.	La regolazione della luminosità nel Pannello di controllo dello scanner (TWAIN) è bassa.	Modificare la luminosità nel pannello di controllo dello scanner (TWAIN).
	Le impostazioni della luminosità del monitor nel Pannello di controllo dello scanner (TWAIN) non sono corrette.	Modificare le impostazioni del monitor nel Pannello di Controllo dello scanner (TWAIN).
La qualità delle immagini è molto bassa	La risoluzione è troppo bassa.	Impostare la risoluzione nel driver Twain a 300 DPI.
	Le impostazioni della scheda video non sono corrette.	Verificare che la scheda video del PC sia in grado di visualizzare almeno 65.000 colori. Fare riferimento alla documentazione del PC e di Windows.
	La lastra di vetro dello scanner è sporca.	Pulire a fondo la lastra di vetro dello scanner.
Lo scanner è estremamente lento.	La porta parallela del computer non è impostata su EPP.	Impostare la porta parallela in modalità EPP tramite il CMOS Setup del BIOS. Fare riferimento al manuale di istruzioni del PC o della scheda madre.
	È stato selezionato un valore di risoluzione troppo alto.	Aumentando la risoluzione, aumenta la dimensione del file immagine, di conseguenza aumentano i tempi di scansione. A 300 DPI si ottiene un'immagine in scala 1:1, a 600 DPI si ottiene un'immagine in scala 2:1 ecc.
	La memoria RAM è insufficiente.	I requisiti minimi sono 16 Mbyte di memoria RAM. Per lavorare agevolmente in ambiente Windows sono consigliati 64 Mbyte di RAM.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Messaggio di errore durante la procedura di acquisizione.	Non c'è più spazio disponibile sul disco fisso.	Durante l'acquisizione delle immagini è necessario uno spazio disponibile sul disco fisso pari a 3 volte la dimensione dell'immagine indicata dal Pannello di controllo dello scanner (TWAIN).
	È stato selezionato un valore di risoluzione troppo alto.	Aumentando la risoluzione, aumenta la dimensione del file immagine. A 300 DPI si ottiene un'immagine in scala 1:1, a 600 DPI si ottiene un'immagine in scala 2:1 ecc. Se si acquisisce un foglio A4 utilizzare sempre 300 DPI di risoluzione.
	L'area di acquisizione è troppo grande.	Se si vogliono utilizzare risoluzioni comprese tra 4800 e 19200 DPI selezionare aree comprese tra 5 x 5 cm.
Dopo l'installazione dello scanner la stampante ha smesso di funzionare.	La stampante richiede un collegamento diretto alla porta parallela di tipo bidirezionale	Utilizzare un dataswitch parallelo, oppure aggiungere una porta parallela al PC.
	Lo scanner non è connesso alla rete elettrica.	Connettere lo scanner alla rete elettrica.
Appare il messaggio di errore "Scanner orizzontale non pronto".	Il cavo di interfaccia non è collegato.	Collegare il cavo di interfaccia (vedere il capitolo 3).
	L'alimentatore non è collegato.	Collegare l'alimentatore (vedere il capitolo 3).

Se il problema riscontrato non è risolvibile con una delle soluzioni sopra citate, contattare il servizio di assistenza TRUST all'indirizzo E-Mail trusttdp@tin.it, oppure navigare nel sito www.trust.com nel quale è presente una sezione di "soluzione alle domande più frequenti" (FAQ) aggiornata.

10. Specifiche tecniche

Tipo	Scanner piano CCD
Risoluzione ottica (O x V)	600 x 1200 DPI
Risoluzione massima interpolata	19200 DPI
Modalità di digitalizzazione	<ul style="list-style-type: none">• bianco e nero a 1 bit• gradazioni di grigio a 12 bit• colori a 36 bit
Are di scansione	210 x 297 mm (A4) 8,5 x 11 pollici (Letter)
Interfaccia	Porta parallela EPP
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• 220 Vca - 240 Vca• 50 - 60 Hz• Esterna
Potenza	15 Watt
Dimensioni (L x A x P)	297 x 93 x 475 mm
Peso (esclusa la confezione)	2,7 Kg

11. Trust Service Centers

Country:	Contact:
UK Ireland	UK Office Internet www.trust.com E-mail trustuk@globalnet.co.uk Mail Aashima Distribution U.K. Ltd. Trust Support PO Box 5277 Witham CM8 3XU United Kingdom Fax +44-(0)1376-514633
Italy	Italian Office Internet www.trust.com E-mail trusttdp@tin.it Mail Aashima Italia s.r.l. Trust Support via dei Pignattari 174 Blocco 37 CENTERGROSS Funo di Argelato (BO) Italia Fax 051-6635843
France North Africa	French Office Internet www.trust.com E-mail aashimatec@aol.com Mail Aashima France sarl Trust Support BP 50002 95945 Roissy C.D.G. France Fax +33-(0)1-48174918
All other countries	European Head Office Internet www.trust.com E-mail support@aashima.nl Mail Aashima Technology B.V. Trust Support P.O. Box 8043 3301 CA Dordrecht The Netherlands Fax +31-(0)78-6543299 Fax +49-(0)2821-58873 (for Germany)

ITALIANO