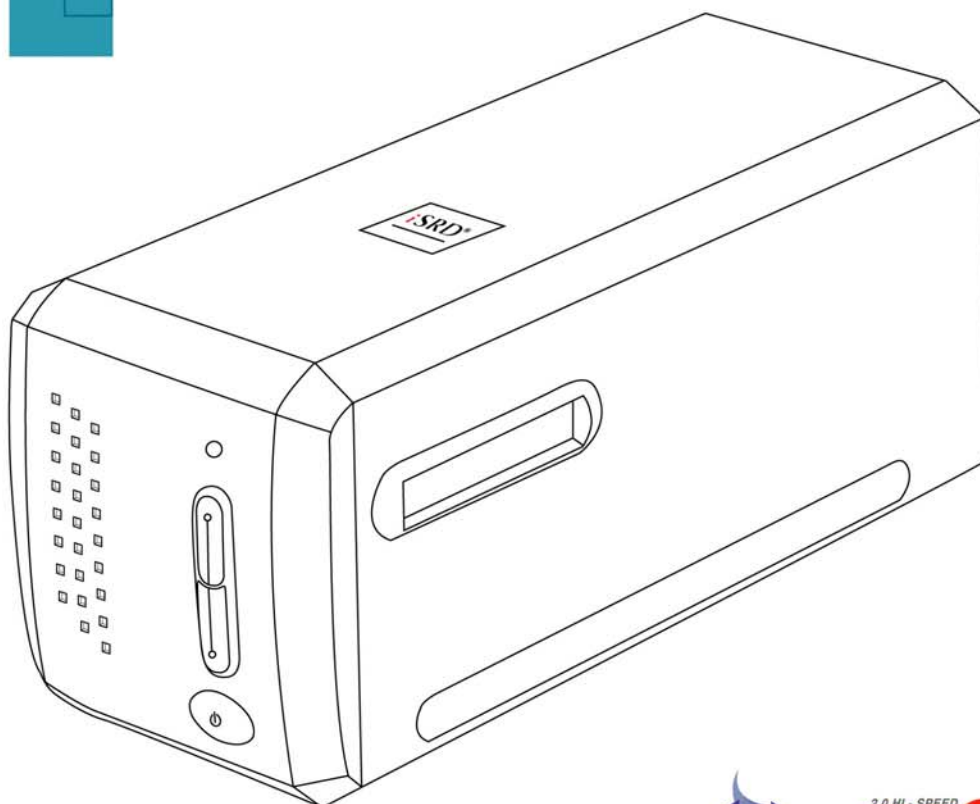


Guida per l'utente dello scanner

plustek
Image Solution Provider



- ✓ **Installazione**
- ✓ **Uso e manutenzione**
- ✓ **Risoluzione dei problemi**



Tutti i marchi di fabbrica e dei prodotti citati nella presente pubblicazione sono proprietà dei rispettivi proprietari.

© 2005. *Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza autorizzazione.*

Indice

INTRODUZIONE	1
COME UTILIZZARE QUESTA GUIDA	1
CONVENZIONI TIPOGRAFICHE	2
UNA NOTA SULLE ICONE	2
REQUISITI DI SISTEMA.....	3
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	3
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	4
CAPITOLO I. INSTALLARE LO SCANNER PLUSTEK OPTICPRO.....	5
REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	5
REQUISITI HARDWARE	5
INSTALLARE E CONFIGURARE LO SCANNER.....	6
<i>Punto 1. Collegare lo scanner al computer.....</i>	<i>7</i>
<i>Fase 2. Installazione del software</i>	<i>7</i>
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI ALL'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	9
INSTALLARE DEL SOFTWARE AGGIUNTIVO.....	9
IMPOSTAZIONE DELLO SCANNER DOPO L'AGGIORNAMENTO A WINDOWS XP.....	9
CAPITOLO II. USO E MANUTENZIONE	11
USARE LO SCANNER.....	11
<i>Portafotogramma.....</i>	<i>11</i>
<i>Usare il Porta Diapositive montato.....</i>	<i>12</i>
<i>Usare il supporto portafotogramma</i>	<i>12</i>
<i>Inserire il portafotogramma</i>	<i>14</i>
<i>Usare il bottone di IntelliScan.....</i>	<i>15</i>
<i>Usare il bottone QuickScan</i>	<i>15</i>
<i>QuickScan Settaggio e Finestra di anteprima caratteristiche</i>	<i>17</i>
INDICATORE DI STATO	20
COLLEGAMENTO DELLO SCANNER.....	20
MANUTENZIONE	22
APPENDICE A: RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	23
PROBLEMI CON LA SCANSIONE.....	23
COME SI FA A?	26
APPENDICE B: SPECIFICHE	28
APPENDICE B: SERVIZIO CLIENTI E GARANZIA	29
GARANZIA LIMITATA	29
CONTATTARE LA PLUSTEK.....	31

Introduzione

Benvenuti nel mondo degli scanner Plustek – il massimo nel campo dell'elaborazione delle immagini. Il vostro nuovo scanner migliorerà la professionalità delle vostre attività con il computer, permettendovi di acquisire immagini e testo.

Come tutti i nostri prodotti, il vostro nuovo scanner è testato a fondo e supportato dalla nostra reputazione di insuperata affidabilità e soddisfazione da parte dei clienti.

Ricordatevi di registrare il vostro scanner. La registrazione può essere effettuata scegliendo fra tre diverse modalità:

- 1) Registrandosi online utilizzando il sito Web della Plustek;
- 2) Stampando ed inviando via fax al servizio clienti della Plustek la cartolina di registrazione opportunamente compilata;
- 3) Stampando ed inviando direttamente alla Plustek all'ufficio Plustek più vicino la cartolina di registrazione.

Vedere l'ultima pagina di questa guida per l'elenco completo degli uffici Plustek nel mondo.

Come utente registrato potrete usufruire del supporto clienti, di informazioni su nuovi prodotti e upgrade del software.

Grazie per averci scelti come fornitori del vostro scanner. Ci auguriamo che continuerete a rivolgervi a noi per prodotti di qualità, a mano a mano che aumenteranno le vostre esigenze e interessi nel mondo dei computer.

Come utilizzare questa guida

Questa Guida per l'utente fornisce istruzioni e illustrazioni su come installare e utilizzare lo scanner. Dà per scontato che l'utente abbia familiarità con Windows XP, 98/Me o 2000 Professional della Microsoft. Se così non fosse, suggeriamo di prendere confidenza con Windows, facendo riferimento al manuale di Windows, prima di utilizzare lo scanner.

La sezione Introduzione di questo manuale descrive il contenuto della confezione e i requisiti minimi del computer necessari ad utilizzare questo scanner. Prima di iniziare con l'installazione dello scanner Plustek OpticPro, controllare il contenuto della confezione per assicurarsi che tutte le parti siano incluse. Se dei componenti risultano danneggiati o mancano, contattare il negoziante dove è stato acquistato lo scanner o rivolgersi direttamente al servizio clienti della Plustek in una delle località elencate nell'ultima pagina di questo manuale.

Il Capitolo I descrive come installare il software dello scanner e connettere lo scanner al proprio computer. **Nota: Lo scanner si connette al computer attraverso lo Universal Serial Bus (USB). Se il vostro computer non dovesse supportare la tecnologia USB, si dovrà acquistare una scheda di interfaccia USB, in modo da aggiungere funzionalità USB al computer, oppure acquistare e installare un connettore USB nel caso in cui la scheda madre avesse le funzionalità USB. Si presume che il computer in uso supporti la funzionalità USB ed abbia una porta USB disponibile.**

Il Capitolo II descrive come testare, pulire e fare la manutenzione dello scanner. Descrive anche come utilizzare i programmi di utilità per scoprire e correggere eventuali problemi relativi alla connessione insorti durante l'installazione.

L'Appendice A contengono informazioni tecniche utili a risolvere semplici problemi. Prima di cercare aiuto, leggere attentamente l'Appendice A: Risoluzione dei problemi.

L'Appendice B contiene le specifiche dello scanner Plustek.

L'Appendice C contiene il contratto di garanzia limitata della Plustek e le dichiarazioni di conformità del prodotto.

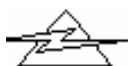
Convenzioni tipografiche

Grassetto — Note importanti o primo utilizzo di un termine importante all'interno di un capitolo.

[XXX] — Rappresentano comandi o il contenuto dello schermo del computer.

Una nota sulle icone

Questa guida utilizza le seguenti icone per sottolineare informazioni a cui si deve prestare particolare attenzione.



Pericolo

Pericolo:

Una procedura che deve essere seguita attentamente onde evitare danni o incidenti.



Attenzione

Attenzione:

Un'informazione che, se non seguita, potrebbe provocare la perdita di dati o il danneggiamento del prodotto.



**Particolare
Attenzione**

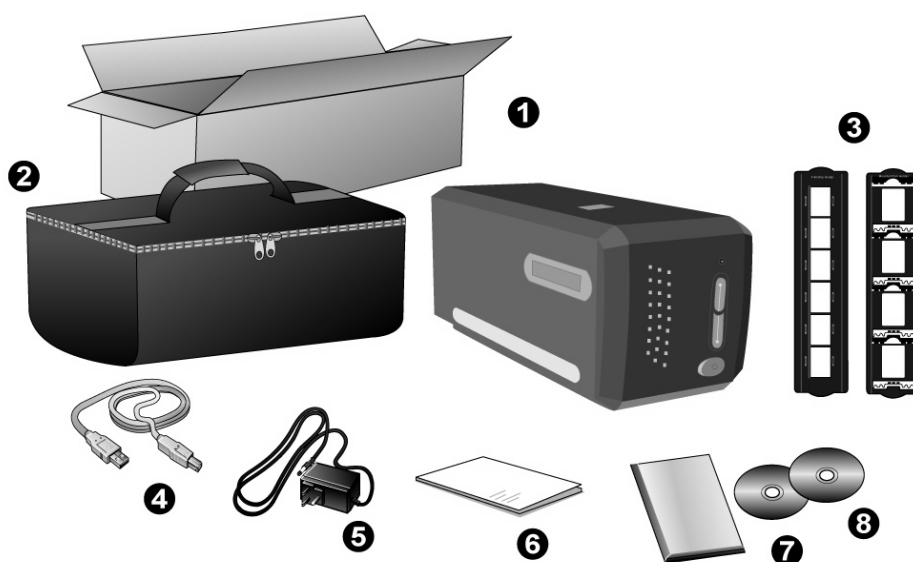
Prestare particolare attenzione:

Importanti istruzioni da ricordare, che potrebbero prevenire errori.

Requisiti di sistema¹

- Personal Computer compatibile con Windows/Intel
 - CPU Pentium III o superiore
 - Unità CD-ROM
 - 128 MB RAM
 - Minimo 300 MB di spazio libero su disco
 - Porta USB
 - Microsoft™ Windows XP, 98, Me o 2000 Professional
- NOTA:** Windows NT 4.0 non supporta la connettività tramite Universal Serial Bus (USB).
- Scheda video che supporti colore a 16-bit o superiore

Contenuto della confezione²



1. Scanner³
2. Borsa imbottita da trasporto
3. Porta Diapositive montato e Portafotogramma
4. Cavo USB

¹ Per la scansione o l'editing di una grande quantità di dati immagine potrebbe essere necessario un computer più potente. I requisiti di sistema qui riportati sono solo indicativi, dal momento che, in generale, migliore è il computer (scheda madre, processore, disco rigido, RAM, scheda video), migliori sono i risultati.

² Conservare la scatola e il materiale di imballaggio nel caso in cui si debba trasportare lo scanner.

³ Le illustrazioni dello scanner potrebbero essere differenti dallo scanner vero e proprio.

5. Alimentatore
6. Guida rapida (Scanner)
7. LaserSoft SilverFast CD-ROM
8. Il CD-ROM Setup/Applicazioni
 - Software per il setup dello scanner
 - NewSoft Presto! PageManager (Programma di trattamento testi)
 - NewSoft Presto! ImageFolio (Software per l'elaborazione delle immagini)
 - NewSoft Presto! Mr. Photo (Programma per l'organizzazione ed il trattamento di immagini)
 - NewSoft Presto! Image Explorer
 - QuickScan Setting (Impostazioni QuickScan)
 - Questa Guida per l'utente (versione elettronica)
 - Modulo di registrazione (versione elettronica)
 - Adobe Acrobat Reader (Programma per la lettura di manuali in formato PDF)

Informazioni sul prodotto

Introdurre i seguenti dati personali, che saranno necessari per contattare il rivenditore o il centro di assistenza in futuro.

Numero di serie:

(Situato sul retro dello scanner)

Data di acquisto: - -

Capitolo I. Installare lo scanner Plustek OpticPro

Prima di installare lo scanner, verificare di avere tutti i componenti necessari. Un elenco del contenuto della confezione è disponibile nella sezione *Contenuto della confezione* di questa guida.

Requisiti per l'installazione del software

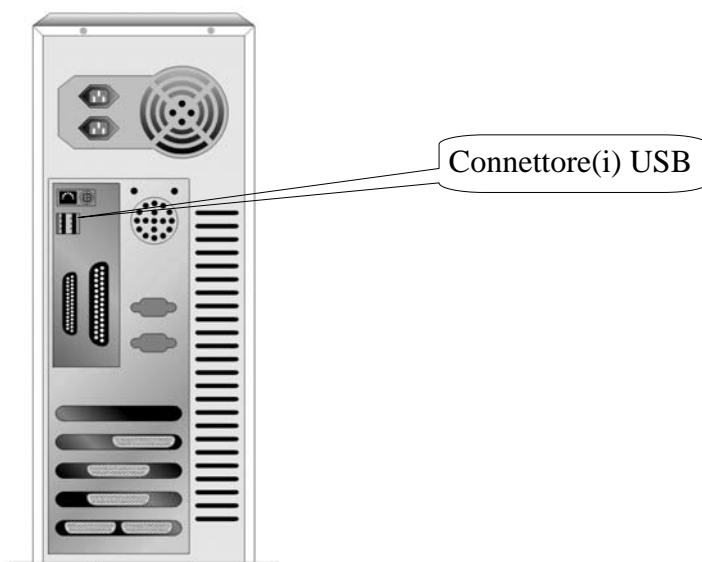
Lo scanner é fornito con il software per l'elaborazione delle immagini (Presto! ImageFolio), il programma di trattamento testi (NewSoft Presto! PageManager), il driver dello scanner, i programmi Impostazioni QuickScan e LaserSoft SilverFast. Tutte queste applicazioni, una volta installate, occuperanno approssimativamente 160 megabyte di spazio sul disco. Si raccomanda di avere almeno 260 megabyte di spazio libero sul disco rigido, in modo da avere sufficiente spazio per l'installazione e per la scansione e memorizzazione di immagini.

Lo scanner USB può operare solo con Microsoft Windows 98/Me o 2000 Professional sistemi operativi.

Requisiti hardware

Questo scanner si connette al computer attraverso lo Universal Serial Bus (USB) che supporta il *Plug and Play a caldo*. Per determinare se il proprio computer supporta una connessione USB, è necessario controllare il retro del PC per individuare un jack USB come quello rappresentato nell'immagine sottostante. Si noti che su certi computer, la porta USB sul retro del computer potrebbe essere occupata e ci potrebbero essere delle porte aggiuntive sul monitor o sulla tastiera. Se si hanno dei problemi nell'individuare la porta USB sul proprio computer consultare il manuale dell'hardware fornito insieme al computer.

Cercando attentamente si dovrebbero individuare una o due porte USB rettangolari simili a quelle mostrate qui sotto.

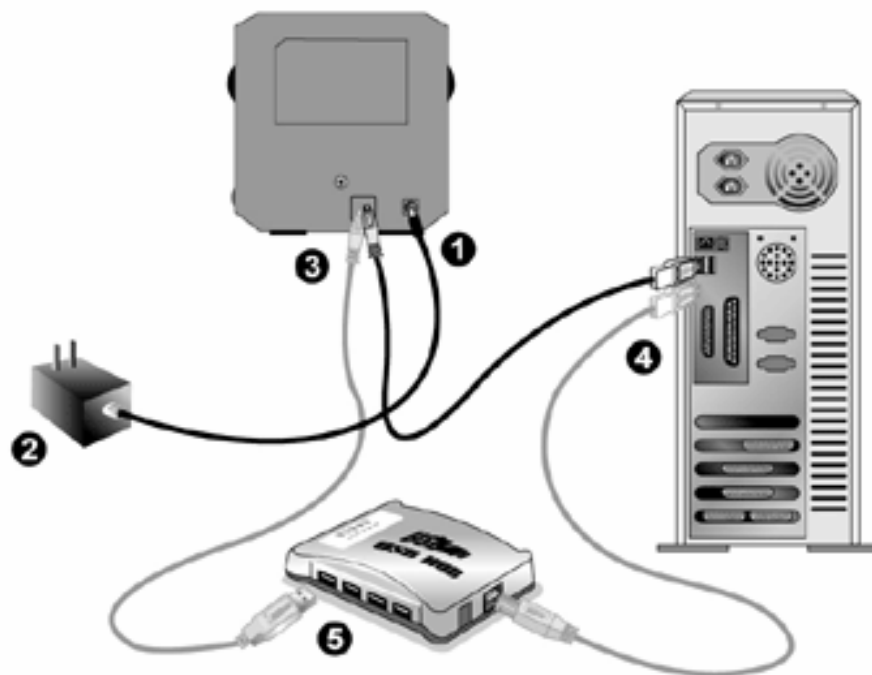


Nel caso non le si trovi, sarà necessario acquistare una scheda di espansione per aggiungere la funzionalità USB al proprio computer.

Installare e configurare lo scanner

Seguire le procedure descritte di seguito per installare lo scanner USB Plustek OpticPro.

Punto 1. Collegare lo scanner al computer⁴



1. Collegare l'adattatore di alimentazione al recettore di alimentazione dello scanner.
2. Inserire l'altra estremità dell'alimentatore in una presa di corrente standard.
3. Inserire l'estremità quadrata del cavo USB incluso nella porta USB sul retro dello scanner.
4. Connettere l'estremità rettangolare del cavo USB alla porta USB sul retro del computer.

Nota: Qualora ci fosse un'altra periferica USB connessa al computer, collegare lo scanner a una porta USB libera.

5. Se si è deciso di connettere lo scanner a un hub USB⁵, accertarsi che questo sia connesso alla porta USB del proprio computer. Quindi connettere lo scanner all'hub USB.

Nota: Nel caso non fosse disponibile una porta USB, potrebbe essere necessario acquistarne una.

Fase 2. Installazione del software

1. Se i componenti USB sul vostro computer stanno funzionando correttamente,

⁴ Le illustrazioni dello scanner potrebbero essere differenti dallo scanner vero e proprio.

⁵ L'hub USB non è incluso nella confezione.

rileveranno automaticamente un nuovo dispositivo connesso alla porta USB e sullo schermo apparirà questa finestra. Nota: Se il computer era spento quando è stato effettuato il collegamento dello scanner, il seguente messaggio apparirà quando si accenderà il computer e si avvierà Windows.

2. **Per Windows 98/Me**

- a. Fare clic sul pulsante [Avanti] quando viene visualizzata la finestra “Installazione guidata nuovo hardware”.
- b. Selezionare “Cerca Il Miglior Driver Per La Periferica [Scelta Consigliata]” e fare clic sul pulsante [Avanti].
- c. Nella finestra successiva viene richiesto il percorso del driver. Selezionare [Unità CD-ROM] e deselezionare l’opzione [Unità floppy] se selezionata.
- d. Inserire il CD-ROM di setup/delle applicazioni accluso allo scanner nell’unità CD-ROM e fare clic sul pulsante [Avanti].
- e. Nella finestra visualizzata fare clic sul pulsante [Avanti]. Per gli utenti di Windows 98: saltare il passaggio 4.
- f. **Utenti di Windows 2000** – Nel corso dell’installazione può essere visualizzato il messaggio “Richiesta autorizzazione logo di Windows “Richiesta firma digitale” (Digital Signature required). Ignorare il messaggio e fare clic su [Sì] per continuare l’installazione senza compromettere il funzionamento dello scanner. In seguito andare al passaggio 4.

3. **Per Windows XP & Me**

- a. Inserire il CD di installazione fornito nell’apposita unità.
- b. Selezionare “Installa Il Software Automaticamente [Scelta Consigliata]” e fare clic sul pulsante [Avanti].
- c. Nella finestra visualizzata fare clic sul pulsante [Avanti].
4. Al termine dell’installazione fare clic sul pulsante [Fine] per chiudere la finestra “Installazione guidata nuovo hardware”.
5. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare tutto il software necessario allo scanner USB.
6. Quando il software è installato, chiudere tutte le applicazioni aperte e fare clic sul pulsante [Fine] per riavviare il computer.



Particolare Attenzione

Se il programma di installazione dello scanner non si avvia né si visualizza automaticamente sullo schermo, fare clic su [Avvio], selezionare [Esegui] e digitare [d:setup] (dove d: è la lettera relativa al drive del CD-ROM nel proprio computer).

Risoluzione dei problemi relativi all'installazione del software

Rileggere attentamente le operazioni descritte in questa guida e la Guida rapida all'installazione che accompagna lo scanner.

Se si continuano ad avere dei problemi, verificare che:

- Ci siano 160MB di spazio libero sul disco rigido.
- Lo scanner sia collegato a una presa e sia acceso.
- Si stia utilizzando il cavo USB fornito con lo scanner.
- L'estremità quadrata del cavo USB sia inserita nel retro dello scanner.
- L'estremità rettangolare del cavo USB sia connessa al retro del computer.

Nel caso in cui non ci si fosse attenuti alle procedure di installazione definite in questo manuale, disconnettere il cavo USB dallo scanner e reinstallare il software dal CD-ROM. Per farlo, fare clic su [Start], [Esegui], poi digitare [D:\Setup] (in cui D rappresenta la lettera dell'unità del vostro CD-ROM). Seguire attentamente tutte le istruzioni relative all'installazione presentate nell'Installazione guidata. Riavviare il computer quando si verrà invitati a farlo e reinserire il cavo USB nello scanner a computer acceso.

Qualora si dovesse ancora avere bisogno di supporto, contattare la Plustek in uno dei tre uffici elencati all'ultima pagina di questa guida durante gli orari di ufficio di quella zona.

Installare del software aggiuntivo

Lo scanner è compatibile con TWAIN e funziona virtualmente con tutti i software compatibili con TWAIN. Nel caso ci fosse bisogno di utilizzare del software aggiuntivo, accertarsi che sia conforme allo standard TWAIN.

Impostazione dello scanner dopo l'aggiornamento a Windows XP.

Se dopo aver installato il software dello scanner si intende aggiornare il sistema operativo da Windows 98 o Me a Windows XP, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Scollegare l'alimentatore AC dello scanner dalla presa elettrica.
2. Scollegare il cavo USB dello scanner dal computer.

3. Dal menu START di Windows, fare clic su [Programmi], quindi su [Plustek USB Scanner]. Nel menu visualizzato fare clic su [Uninstall USB Scanner]. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per rimuovere il software dello scanner.
4. Al termine della disinstallazione, chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e fare clic sul pulsante [Fine] per riavviare il computer.
5. Avviare l'installazione del software di aggiornamento a Windows XP seguendo le procedure Microsoft.
6. Dopo aver completato l'aggiornamento a Windows XP, reinstallare l'hardware e il software dello scanner. Per ulteriori informazioni, consultare la guida rapida all'installazione dello scanner.



**Particolare
Attenzione**

Fate attenzione a non utilizzare più di uno scanner USB contemporaneamente in Windows XP. Per maggiori informazioni, fate riferimento al seguente URL...

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it:324756>

E' fortemente consigliato di NON usare WIA per utilizzare lo scanner per diapositive. Per favore utilizzate il software allegato per operare con lo scanner di diapositive.



Attenzione

Potrebbe capitare un parziale 'spostamento o sovrapposizione' dell'immagine dovuta alla scarsità di memoria disponibile e/o alla lentezza della CPU. Per risolvere questo problema, per favore installate il file-patch che si trova nella cartella PATCH nel CD-ROM Setup / Application.

Il tempo di scansione si incrementerà significativamente dopo l'installazione di questa patch. Per favore considerate che questa patch non può essere disinstallata.

Se desiderate tornare alle impostazioni di default, per favore reinstallate i driver. Per maggiori informazioni, per favore rivolgetevi al nostro sito web : <http://www.plustek.com>.

Capitolo II. Uso e manutenzione

Usare lo scanner


Il vostro scanner accetta diapositive e negativi 35mm. Alcuni programmi, tuttavia, hanno dei limiti per quanto riguarda le informazioni che sono in grado di gestire. Anche la capacità della memoria del computer e lo spazio disponibile sul disco rigido possono limitare la dimensione fisica del documento da scansare.

Ci sono tre differenti modi di operare con lo scanner:

1. Dall'interno di un programma per l'elaborazione di immagini, che sia in grado di acquisire immagini dallo scanner.
2. Usando le caratteristiche di QuickScan premendo il bottone QuickScan. Il programma "QuickScan regolazione" è automaticamente installato come programma del vostro scanner.
3. Usando SilverFast lanciandolo premendo il bottone IntelliScan. Questo programma da solo vi permette di eseguire funzioni avanzate di scannerizzazione.

Un programma per l'elaborazione delle immagini è stato fornito insieme allo scanner sul CD-ROM di installazione. Consente di modificare e correggere le immagini scansionate utilizzando una varietà di filtri, strumenti ed effetti.

QuickScan è un programma che consente di scansare facilmente immagini e testo senza che sia necessario lavorare direttamente all'interno di programmi per l'elaborazione delle immagini (per esempio Presto! ImageFolio).

Per ulteriori informazioni su queste funzioni, consultare la Guida in linea di QuickScan (accessibile facendo clic sull'icona QuickScan , accanto all'icona dell'orologio della barra delle applicazioni di Windows, e scegliendo Guida in linea).

Portafotogramma

Due portafotogrammi sono inclusi nella confezione. Essi garantiscono un corretto risultato di scannerizzazione.



- A. Per scannerizzare diapositive 35mm (max. 4 diapositive)
- B. Per scannerizzare 35mm fotogrammi (max. 6 fotogrammi)

Usare il Porta Diapositive montato

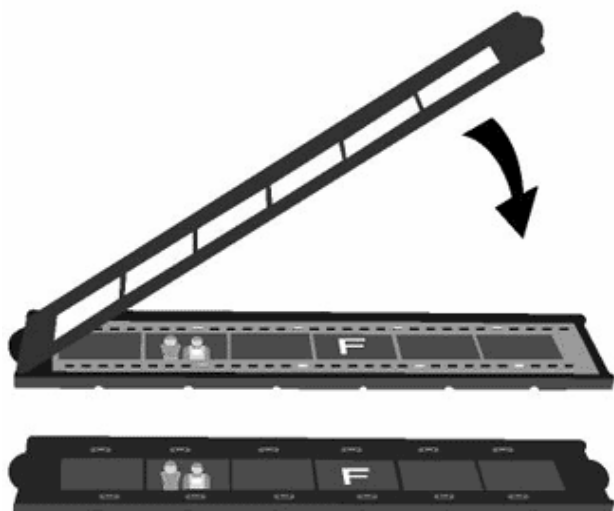
Inserite le diapositive montate negli slot con l'emulsione (non-lucido) faccia sotto.

Ci sono delle frecce e delle illustrazioni sulla cornice di ogni slot. Per favore seguite le illustrazioni per inserire le diapositive montate



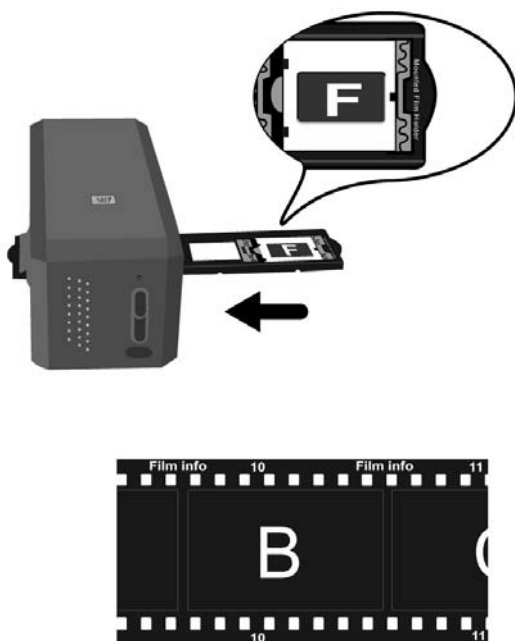
Usare il supporto portafotogramma

Posizionate il fotogramma nel portafotogramma con l'emulsione (non-glossy) faccia sotto, quindi serrare il coperchio del portafotogramma.



**Particolare
Attenzione**

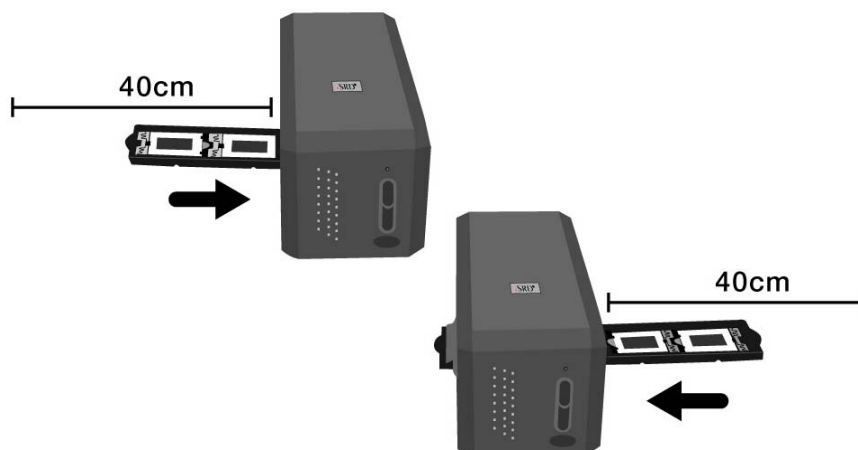
- Per un corretto risultato di scannerizzazione, girate sempre il fotogramma con il sopra dell'immagine rivolto in direzione del retro dello scanner (dove sono il cavo di alimentazione e il cavo USB) e tenete l'emulsione (non-glossy) faccia in sotto.
- C'è del testo sulla cima e in fondo al fotogramma, come produttore, numero della cornice, codice fotogramma, gruppo di numeri ecc. Con il fotogramma orientato correttamente come descritto sopra, questo testo dovrebbe essere chiaramente letto (es. Non al rovescio o faccia in giù).



Inserire il portafotogramma

Inserire il portafotogramma nello scanner attraverso il copripolvere. Il portafotogramma può essere inserito da ambedue i lati. Il portafotogramma indicizzerà ogni fotogramma usando le dentellature sul lato delle rotaie.

Per favore lasciate 40 cm di spazio da ambedue i lati dello scanner per inserire e rimuovere il porta diapositive.



Particolare Attenzione

- Potete sentire il portafotogrammi fermarsi nella sua posizione di indice. Comunque, prima di azionare la scannerizzazione, per favore spingete e tirate gentilmente il porta fotogrammi per essere sicuri che il portafotogrammi è nella posizione corretta.
- Nella parte più in alto del porta fotogramma potete vedere 'Mounted Slide Holder' o 'Filmstrip Holder'. Tenete sempre questo lato in su per un risultato corretto della scansione.



- Il portafotogramma dovrebbe essere inserito dolcemente nello scanner. Non spingete forte il portafotogramma.

Usare il bottone di IntelliScan

Il bottone IntelliScan vi abilita ad attivare l'allegato SilverFast 6 Ai iSRD, che ha caratteristiche avanzate di scannerizzazione, come Rimozione Polvere e Graffi, Eliminazione Appannamento e Noie di fondo, Ottimizzazione del Negativo...etc.




Particolare Attenzione

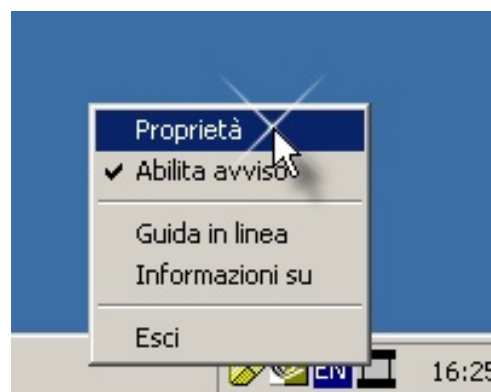
Per dettagli delle regolazioni e delle caratteristiche di SilverFast 6 Ai iSRD, per favore fate riferimento al Manuale Utente SilverFast 6 Ai iSRD.

Usare il bottone QuickScan

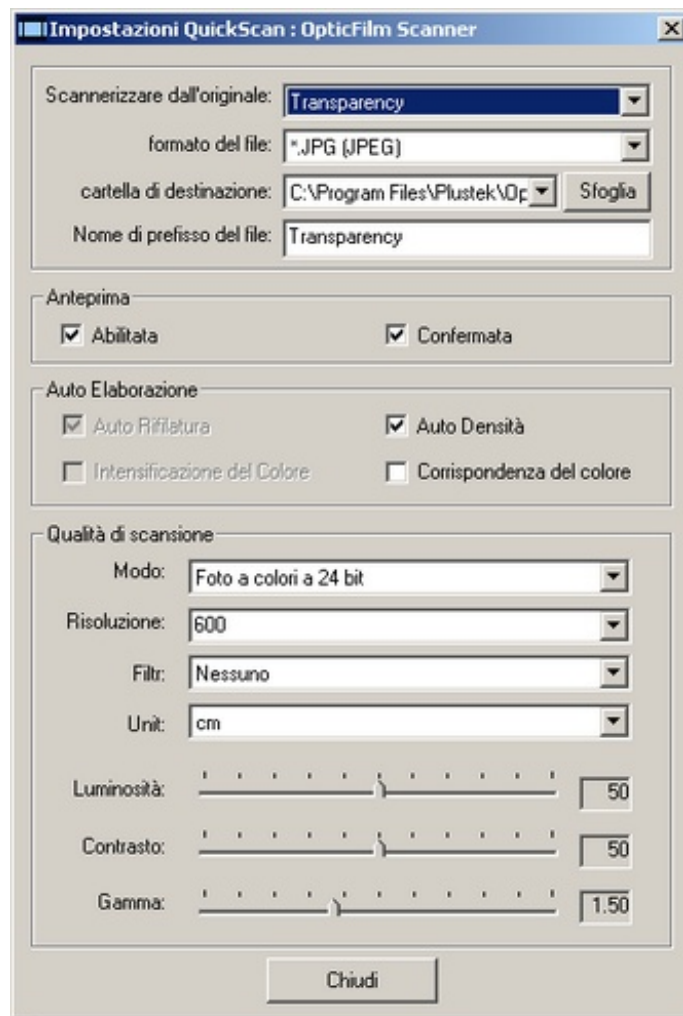
Il bottone QuickScan vi abilita a scannerizzare immagini confortevolmente e salvarle automaticamente nell'album, e inoltre mandarle al programma NewSoft Presto! PageManager per realizzare altre elaborazioni di immagine.

Impostazioni QuickScan

1. Cliccare con il tasto destro sull'icona  QuickScan, o cliccare due volte sull'icona QuickScan posizionata sulla barra di sistema Windows. Dal menu che appare, puntate su [Proprietà].



2. Settaggio preferenze

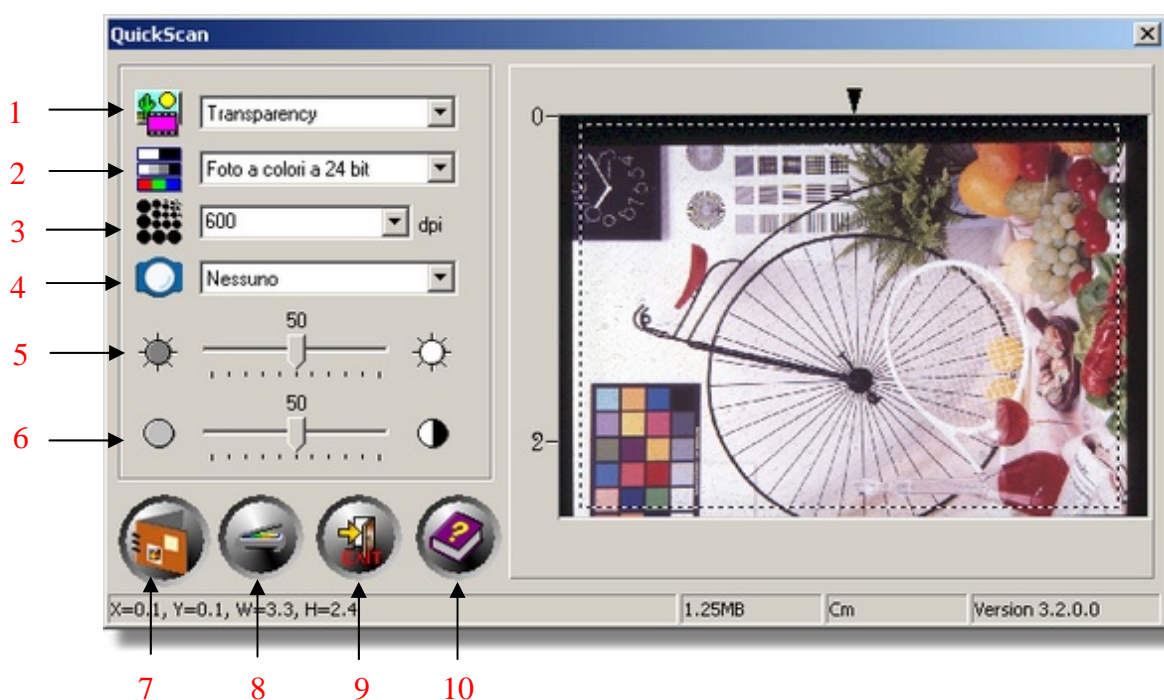


- Selezionate la fonte (il materiale che deve essere scannerizzato), Il formato del file (il formato con cui deve essere salvato), La cartella di destinazione (il percorso di salvataggio del file) e il Nome di prefisso del file (il nome del file, e il software automaticamente aggiungerà 4-cifre partendo da 0000 per sequenze di scannerizzazione).
- Controllate la finestra di opzioni di anteprima per abilitare e/o confermare la procedura.
- Selezionate le opzioni di **Auto Elaborazione**.
 Per favore considerate che la funzione **Intensifica Colore** è utilizzabile solo in modalità Negativo. La funzione **Adattamento Colore** è utilizzabile solo in modalità Diapositiva. La funzione **Densità Automatica** è utilizzabile in ambedue le modalità Diapositiva e Film Negativo.
 Comunque, in considerazione del differente metodo di processare il colore, la funzionalità **Auto Densità** e la funzionalità **Adattamento Colore** non possono essere utilizzate contemporaneamente.
 La funzionalità di **Auto Rifilatura** feature sarà applicata automaticamente se la funzionalità di **Densità Automatica** è attivata.
- Selezionate le opzioni Qualità di scansione:

Potete modificare il **Modo di scansione**, la **Risoluzione**, i **Filtri**, La **Luminosità**, Il **Contrasto** e il settaggio della Scala.

3. Finestra di Anteprima

Questa finestra è operativa solo se è operational if 'Abilitata' e 'Confermata' sono ambedue spuntate nella sezione Anteprima.



1. Scannerizzare dall'originale
2. Modo di scansione
3. Risoluzione
4. Filtri
5. Luminosità
6. Contrasto
7. Scannerizzare e salvare
8. Anteprima
9. Esci
10. Aiuto in linea

QuickScan Settaggio e Finestra di anteprima caratteristiche



Origine - Indica allo scanner il metodo che si vuole utilizzare per eseguire la scansione di documenti o immagini.

Diapositiva – Utilizzate questa modalità per scannerizzare fotogrammi trasparenti.

Negativo - Utilizzare questa modalità per la scansione dei negativi.



Modo di scansione - Segnala allo scanner il tipo di documento che si intende acquisire. Ci sono tre settaggi da scegliere:

8-bit scala dei grigi – scansisce in 256 tonalità di grigio, conferendo profondità e rotondità a immagini o foto in bianco e nero.

16-bit scala dei grigi –esegue la scansione in più di 65.000 toni di grigio, migliorando il realismo delle immagini in bianco e nero.

24-bit Colore - scansisce in milioni di colori per un realismo da fotografia. Scegliete questa modalità per scannerizzare Diapositive a colori o negativi.

48-bit Colore –esegue la scansione in miliardi di colori per un'elaborazione professionale delle immagini che richiedono precisione e uniformità dei colori.



Risoluzione - La risoluzione viene misurata in punti per pollice (dpi, „dots per inch“). Più alta è la risoluzione, più particolareggiata risulterà l'immagine.



Filtri - I filtri servono a migliorare le proprie scansioni consentendo di aumentare il contrasto oppure eliminare eccessiva granularità e distorsione.

Senza

Media: Determina la profondità media di un'immagine e fa la media tra i pixel adiacenti per "addolcire" le immagini.

Sfoca: Consente di smussare i margini all'interno di un'immagine e di diminuire il contrasto, scurendo i margini più chiari e schiarendo quelli più scuri.

Sfoca di più: Applica un effetto più intenso di quello Sfoca.

Aumenta la definizione: Consente di aumentare il contrasto in corrispondenza dei contorni all'interno di un'immagine, migliorando la nitidezza. Il filtro Aumenta la definizione aumenta, inoltre il contrasto facendo diventare ancora più scuri i contorni che lo sono già e più chiari quelli chiari.

Aumenta ancora la definizione: Aumenta ulteriormente il contrasto.

Sfuoca: Aumenta il contrasto dei contorni di un'immagine per togliere all'immagine l'impressione di sfuocatura.



Luminosità - E' la quantità di luce concentrata su un documento mentre viene scansionato.



Contrasto - Il contrasto modifica la tonalità di un'immagine diminuendo i valori dei mezzi toni e incrementando quelli dei toni alti e bassi.

Il gamma dell'immagine - Il gamma dell'immagine viene utilizzato per regolare i colori dell'immagine che verrà acquisita dal computer. Modificando il gamma, è possibile modificare l'intervallo dei toni del canale di colore selezionato. I valori del gamma rappresentano principalmente una misura della luminosità dei colori. Più alto è il valore di gamma di un colore, più chiaro sarà quel colore.

Nota: Modificando i valori del gamma, si influenzeranno i dati dell'immagine ed il modo in cui questa verrà visualizzata sullo schermo del computer e la stampante.

Automatica Densità

Facendo clic su questa casella verrà automaticamente regolato l'Istogramma per rendere più nitida l'immagine scansionata. Questo avviene incrementando la differenza tra toni di colore.

Questa caratteristica è disponibile in ambedue I modi Trasparenti e Film Negativi.

Corrispondenza del colore

Questa caratteristica utilizza una particolare tecnica di corrispondenza per mantenere I colori tra quelli che voi ricavate e l'immagine originale.

Questa caratteristica è disponibile solo in modalità Trasparenza.



Particolare Attenzione

Dovuto al differente sistema di analisi del colore, le caratteristiche Densità Automatica e Corrispondenza del Colore non possono essere applicate contemporaneamente. Se è spuntata la Densità Automatica, successivamente la Corrispondenza del Colore sarà in stato esclusione grigio e non utilizzabile. In modo analogo, se la Corrispondenza del Colore è spuntata, la Densità Automatica sarà in stato esclusione in grigio e non utilizzabile.

Intensificazione del Colore

Questa caratteristica compensa la sottoesposizione dei negativi sul canale del Blue Verde.

Se questa caratteristica è spuntata, i tempi di pre-scansione e scansione non saranno incrementati significativamente.

Questa caratteristica sarà utilizzabile solo in modo Negativo.

Auto Rifilatura


Quando questa casella è selezionata, il programma QuickScan identificherà le dimensioni dell'immagine che si è scansionata e ne ritaglierà i margini. Ciò che verrà ritagliato sarà un quadrato o un rettangolo, nel senso che non verranno seguiti i contorni di immagini dalle forme strane.



Indicatore di stato

L'indicatore LED verde (sopra il bottone IntelliScan) indica lo stato dello scanner, come descritto sotto:

Spia	Stato
Accesa	Lo scanner è collegato al computer, pronto per eseguire la scansione delle immagini.
Lampeggiante	Lo scanner sta eseguendo la scansione.
Spenta	Lo scanner è disattivato perché disconnesso dal computer oppure perché il computer è spento.

Collegamento dello scanner


La prima cosa da fare quando ci sono dei problemi di connessione con lo scanner, è quella di controllare tutte le connessioni fisiche. L'icona QuickScan  nella barra delle applicazioni di Windows indica se il software dello scanner è stato avviato correttamente e se scanner e computer comunicano tra loro.

Aspetto	Stato
	Il programma QuickScan è stato avviato correttamente e lo scanner è collegato al computer, pronto per eseguire la scansione delle immagini.
	Lo scanner non è collegato al computer.
Nessuna icona visualizzata	Si è deciso di interrompere l'esecuzione del programma QuickScan, indipendentemente dal fatto che lo scanner sia collegato o scollegato dal computer.

Se in Windows viene rilevato lo scanner scollegato, viene visualizzato il messaggio seguente:




Se si preferisce che il messaggio non venga più visualizzato:

- Selezionare la casella di controllo di [Non mostrare questo messaggio in futuro] nella finestra del messaggio, quindi fare clic sul [OK].
- Fare clic sull'icona QuickScan  nella barra delle applicazioni di Windows. Deselezionare [Abilita avviso] nel menu visualizzato. Fare clic sul pulsante [No] nella casella di messaggio visualizzata.



Particolare Attenzione

Se si desidera visualizzare questo messaggio in futuro, fare clic sull'icona QuickScan  e selezionare [Abilita avviso] dal menu visualizzato. Fare clic sul pulsante [Sì] nella casella di messaggio visualizzata.

Manutenzione



Pericolo

Per fare in modo che il vostro scanner continui a funzionare bene, leggere attentamente i seguenti consigli per la manutenzione.

- Evitare di utilizzare lo scanner in un ambiente polveroso. Quando non lo si utilizza, tenerlo coperto. Le particelle di polvere e altri oggetti estranei potrebbero danneggiare l'unità.
- Non cercare di smontare lo scanner. Si potrebbe prendere la scossa. L'apertura dello scanner, inoltre, annullerà la garanzia.
- Non sottoporre lo scanner a vibrazioni eccessive. I componenti interni potrebbero danneggiarsi.
- Lo scanner funziona al meglio a temperature comprese tra 10° C e 40° C (da 50° F a 104° F).

Appendice A: Risoluzione dei problemi

Problemi con la scansione

La maggior parte dei problemi può essere facilmente risolta, di seguito sono elencate alcune delle domande più frequenti e la soluzione raccomandata.

Sintomo: Pur avendo seguito le istruzioni di installazione, il computer non riesce a trovare lo scanner.

Causa 1: Alcune parti del computer non supportano l'USB.

Soluzione 1: Scaricare il file USBREADY.EXE all'indirizzo <http://www.usb.org/faq.html> ed eseguirlo per stabilire il livello di supporto all'USB da parte del vostro computer.

Causa 2: L'USB non è abilitato nelle impostazioni del BIOS.

Soluzione 2: Abilitare il controller USB nelle impostazioni del BIOS. Questo può essere fatto premendo un tasto,⁶ (normalmente <can>, <F1> o <F10>) all'avvio del computer. Nella schermata che apparirà, con le impostazioni del BIOS, trovare l'opzione USB ed abilitarla. Uscire dal programma e salvare le impostazioni. Il computer verrà riavviato automaticamente. Rivolgersi al fornitore del computer prima di provare ad effettuare questa modifica.

Causa 3: Il controller USB non è stato installato correttamente sul computer.

Soluzione 3: Per reinstallare il controller USB, fare clic sul pulsante Start, selezionare Impostazioni e quindi Pannello di Controllo. Nella finestra che si aprirà selezionare l'icona Nuovo Hardware. Seguire attentamente le istruzioni che appariranno sullo schermo.

Sintomo: L'immagine scansionata appare granulosa sullo schermo.

Causa: La modalità video non è impostata per visualizzare più di 256 colori.

Soluzione: E' consigliabile impostare la modalità video a 16 bit per pixel (65536 colori) o superiore. Consultare la documentazione della vostra scheda video, computer o di Windows per informazioni su come modificare la modalità video.

Sintomo: Lo scanner scansisce molto lentamente.

⁶ Consultare il manuale del vostro computer per informazioni su come modificare le impostazioni del BIOS/CMOS.

- Causa 1: Si stanno eseguendo altre applicazioni in background.
Soluzione 1: Chiudere tutte le applicazioni che stanno funzionando in background.
- Causa 2: Si sta scandendo ad una risoluzione troppo alta (DPI).
Soluzione 2: Ridurre la risoluzione.
- Sintomo: Lo scanner non è nella lista degli scanner supportati in altri prodotti software.**
Soluzione: Selezionare TWAIN come scanner.
- Sintomo: Impossibilità ad effettuare la scansione da software diverso da quello fornito con lo scanner.**
Soluzione: Avviare l'Installazione Scanner all'interno del programma. Selezionare TWAIN, si ritroverà il proprio scanner tra quelli elencati.
- Sintomo: Impossibilità di salvare su un disco floppy.**
Causa 1: Il disco floppy potrebbe essere protetto da scrittura.
Soluzione 1: Spostare l'etichetta per la protezione da scrittura, che si trova sul retro del dischetto, nella posizione chiusa.
- Causa 2: Il disco potrebbe non essere formattato.
Soluzione 2: Formattare il dischetto.
- Causa 3: Non c'è abbastanza spazio sul disco per salvare il documento.
Soluzione 3: Cancellare dal floppy tutti i file non necessari.
- Causa 4: Si stanno scansando i documenti ad una risoluzione troppo alta. I documenti scansionati con alti livelli di risoluzione occupano un notevole spazio su disco.
Soluzione 4: Ridurre la risoluzione.
- Sintomo: L'immagine appare corretta nel software fornito con lo scanner, ma non altrettanto quando la si esporta in un altro programma.**
Causa: Differenti programmi di elaborazione delle immagini utilizzano diverse impostazioni del Gamma schermo.
Soluzione: Modificare le impostazioni del Gamma schermo in uno dei programmi, in modo che coincidano. Consultare le guide dei diversi programmi per scoprire come modificare il Gamma schermo.
- Sintomo: L'immagine è corretta sullo schermo, ma è molto scura quando viene stampata.**
Causa1: Le impostazioni del Gamma schermo o la luminosità dello scanner non sono stati impostati correttamente.

- Soluzione 1: 1) Impostare il valore del Gamma schermo tra 1,0 e 1,5. Consultare i file della guida per informazioni su come modificare il Gamma schermo.
2) Modificare la luminosità nella finestra TWAIN prima della scansione.
- Causa 2: L'impostazione della luminosità della stampante non è impostata correttamente.
- Soluzione 2: Regolare la luminosità della stampante. Alcune stampanti permettono di modificare le impostazioni della luminosità. Consultare la documentazione della stampante.
- Sintomo: Ci si mette troppo tempo ad inviare l'immagine con un messaggio di posta elettronica.**
- Causa 1: L'immagine è stata scansionata ad una risoluzione troppo alta o è fisicamente grande.
- Soluzione 1: Scansire ad una risoluzione più bassa (DPI)
- Causa 2: Internet potrebbe essere congestionato.
- Soluzione 2: Provare ad inviare il messaggio più tardi.
- Sintomo: L'immagine inviata appare corretta sul computer del mittente ma scura su quella del destinatario.**
- Soluzione: Il Gamma schermo dovrebbe essere simile nel computer del mittente e in quello del destinatario.
- Sintomo: Si sentono dei rumori meccanici all'inizio della scansione.**
- Causa: Lo scanner testa gli ingranaggi e si inizializza prima di iniziare la scansione.
- Soluzione: Questo rumore rientra nella normale operatività dello scanner.
- Sintomo: Quando si preme il pulsante scan si ottiene un messaggio -Disco pieno.**
- Causa: Il computer sta esaurendo le risorse. Il disco rigido potrebbe non avere spazio a sufficienza per elaborare l'immagine. Questo potrebbe accadere se si sta scansando ad una risoluzione troppo alta.
- Soluzione: Procurarsi un disco rigido più grande o scansare ad una risoluzione più bassa.
- Sintomo: Viene visualizzato un messaggio -Errore di I/O del disco-.**
- Causa 1: Questo errore viene generato se il disco rigido non ha abbastanza spazio per elaborare l'immagine.
- Soluzione 1: Fare spazio sul disco rigido, cancellando programmi o file non necessari.

Causa 2: Il disco rigido potrebbe essere eccessivamente frammentato o contenere settori danneggiati.

Soluzione 2: Eseguire il programma Scan Disk fornito con Windows. Consultare la documentazione del computer o la guida di Windows per informazioni sul programma di utilità Scan Disk.

Sintomo: Viene visualizzato l'errore Impossibile trovare lo scanner.

Causa 1: I cavi USB non sono connessi correttamente.

Soluzione 1: Accertarsi che i cavi siano connessi saldamente alla porta giusta.

Causa 2: Il cavo USB potrebbe essere troppo lungo.

Soluzione 2: Utilizzare il cavo USB fornito con lo scanner.

Causa 3: Il cavo di alimentazione dello scanner non è connesso correttamente.

Soluzione 3: Assicurarsi che l'alimentatore sia connesso ad una presa di corrente. Se lo scanner è connesso ad una protezione da sovratensioni, accertarsi che questa sia accesa .

Come si fa a?

Domanda: Come si salva un'immagine scansionata in formato JPG?

Soluzione: In Editor immagini, fare clic su FILE
Fare clic su SALVA CON NOME.
Selezionare la cartella in cui si desidera salvare l'immagine.
Selezionare JPEG o JPG in Tipo file:
Digitare il nome del file per OK.

Domanda: Come si taglia un'immagine e la si incolla in un altro programma?

Soluzione: 1) Selezionare l'area che si desidera tagliare.
2) Fare clic su Modifica.
3) Fare clic su Taglia.
4) Avviare il programma ed aprire il documento in cui si vuole inserire l'immagine.
5) Fare clic su Modifica.
6) Fare clic su Incolla.
Se si hanno altri dubbi, consultare la documentazione del programma su come tagliare e incollare.

Domanda: Come si invia un'immagine scansionata usando un programma di posta elettronica?

Soluzione: Salvare l'immagine scansionata in un formato supportato dal proprio programma di posta elettronica (si consiglia JPG, GIF o PNG). Dopo aver salvato l'immagine, consultare la documentazione del proprio

programma di posta elettronica per le informazioni su come allegare un file ad un messaggio.

Appendice B: Specifiche⁷

Plustek OpticFilm 7200i	
Dimensioni fisiche	120 x 272 x 118,5 mm
Peso	1,4 Kgs
Temperatura d'esercizio	Da 10° C a 40° C (50° F to 104° F)
Area di scansione	24,3 x 35mm
Metodo di scansione	Colori: Input 48 bit; Output 24/48 bit Scala dei grigi: Input 16 bit; Output 8/16 bit
Risoluzione	Risoluzione ottica: 7200 dpi Risoluzione massima hardware: 7200 dpi (scansione principale) x 7200 dpi (sottoscansione) Risoluzione massima interpolata: 24000 dpi
Supporti di scansione	Colore riflesso o bianco-e-nero 35 mm diapositive, 35mm fotogrammi
Protocolli	Compatibile TWAIN
Connessione	USB 2.0 High Speed
Tipo lampada	Lampada a catodo freddo
Alimentatore	Uscita alimentazione 15V CC, 1.0A
Assorbimento	In uso – 15 watt massimo A riposo – 5 watt

⁷ Specifiche di Hardware può essere sostituito in qualsiasi momento senza preavviso.

Appendice B: Servizio clienti e garanzia

Se si dovessero avere dei problemi con lo scanner, rivedere le istruzioni di installazione e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi contenuti in questa guida.

Nel caso si avesse bisogno di ulteriore assistenza, chiamare il nostro servizio di supporto ai clienti ai numeri elencati all'ultima pagina di questa guida. Uno dei nostri operatori sarà lieto di assistervi dal lunedì al venerdì nelle ore di ufficio, come indicato sotto:

Europa	9:00 a.m. – 5:30 p.m. (CET)
Stati Uniti, CANADA, Asia Pacific, e Africa	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

Onde evitare ritardi, assicurarsi di avere le seguenti informazioni prima di chiamare:

- **Nome dello scanner e numero del modello**
- **Numero di serie dello scanner (Situato sul retro dello scanner)**
- **Una descrizione dettagliata del problema**
- **Marca e modello del computer**
- **Velocità della CPU (Pentium 133, ecc.)**
- **Sistema operativo utilizzato e BIOS (opzionale)**
- **Nome del/dei prodotti software, numero di versione o release e produttore del software**
- **Altri dispositivi USB installati**

Garanzia limitata

Questa Garanzia Limitata si applica solo alle opzioni originariamente acquistate da un rivenditore autorizzato per il proprio utilizzo, e non per rivendita.

La garanzia del produttore copre tutti i componenti e la manodopera e non è valida senza la ricevuta d'acquisto. Per ottenere assistenza nel periodo di garanzia, contattare il distributore o il rivenditore autorizzato, oppure visitare il nostro sito Web per consultare le informazioni disponibili online o inviare una richiesta via e-mail.

Se il prodotto viene trasferito ad un altro utente, il servizio di garanzia è a disposizione di quell'utente per il resto del periodo di garanzia. A questo utente si dovrebbe fornire la propria prova d'acquisto e queste informazioni di garanzia.

Si garantisce che questo apparecchio sarà in buone condizioni di funzionamento e conforme alla descrizione funzionale descritta nella documentazione fornita. Se si fornisce la prova d'acquisto, i pezzi di ricambio assumono il tempo di garanzia che era rimasto ai pezzi sostituiti.

Prima di presentare questo prodotto per il servizio di garanzia, è necessario rimuovere tutti i programmi, dati e supporti di memorizzazione rimovibili. I prodotti ritornati senza manuale e software saranno sostituiti senza manuale e software.

Questo servizio di Garanzia Limitata non copre la sostituzione quando il problema è causato da incidenti, disastri, vandalismi, abuso, utilizzo non appropriato, ambiente inadatto, modifiche dei programmi, un'apparecchiatura diversa o modifiche non effettuate sul prodotto dal costruttore.

Se questo prodotto è un accessorio, questa Garanzia Limitata si applica solo quando l'accessorio viene utilizzato su una macchina per il quale è stato disegnato.

Se si hanno dei dubbi sulla propria Garanzia Limitata, contattare il rivenditore autorizzato dal quale si è acquistato il prodotto o il costruttore.

QUESTA GARANZIA LIMITATA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESE, MA NON LIMITATAMENTE A, IMPLICITE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED APPLICABILITÀ A UNO SPECIFICO SCOPO. ALCUNE LEGGI, TUTTAVIA, NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DI GARANZIE IMPLICITE. SE QUESTE LEGGI SONO APPLICABILI, TUTTE LE GARANZIE ESPRESSE ED IMPLICITE SONO LIMITATE ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA. DOPO TALE PERIODO NON E' APPLICABILE NESSUN'ALTRA GARANZIA.

Alcune giurisdizioni non permettono limiti sulla durata delle garanzie implicite, in questo caso il limite espresso più sopra potrebbe non essere applicabile.

In nessun caso saremo responsabili per:

1. Richieste di risarcimenti nei vostri confronti da parte di terzi per perdite o danni.
2. Perdita, o danneggiamento, di vostre registrazioni o dati; o
3. Conseguenze economiche derivanti dal danneggiamento (comprese perdite di profitti o risparmi) o danni incidentali, anche se siamo stati messi a conoscenza di questa possibilità.

Alcune giurisdizioni non permettono l'esclusione o limitazioni relativamente a danni incidentali o consequenziali, perciò la limitazione o esclusione sopra citata potrebbe non essere applicabile.

Questa Garanzia Limitata fornisce specifici diritti legali, potreste averne altri che variano da giurisdizione a giurisdizione.

Contattare la Plustek

Europa

Plustek Technology GmbH
Gutenbergring 38, 22848 Norderstedt, Germania
Tel.: +49 (0) 40 523 031 30
Fax: +49 (0) 40 523 035 00
E-mail: support@plustek.de
Sito Web: www.plustek.de

Stati Uniti e Canada Asia Pacific, Africa

Plustek Inc.
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu St., 115 Nankang, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-2655 7866
Fax: +886-2-2655 7833
Sito Web: www.plustek.com