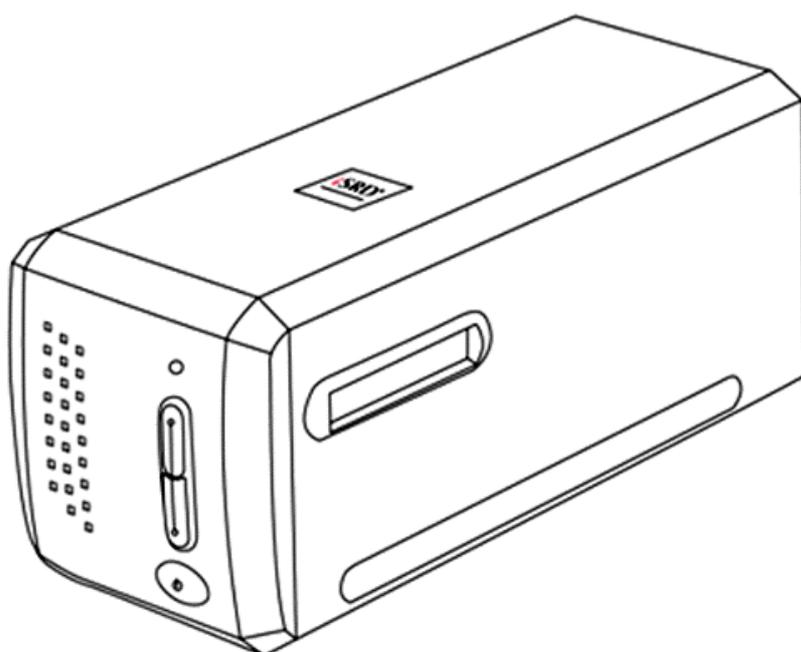


plustek

Guida dell'utente dello scanner OpticFilm



Marchi di fabbrica

© 2021 Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza autorizzazione. Tutti i marchi di fabbrica e dei prodotti citati nella presente pubblicazione sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Responsabilità

Nonostante l'impegno posto nel garantire la massima accuratezza del contenuto del presente manuale, la società non si assume alcuna responsabilità in merito a errori, omissioni o dichiarazioni di qualsiasi genere contenute nel suddetto manuale, siano essi dovuti a negligenza, cause accidentali o cause di qualunque altro tipo. Il contenuto della presente pubblicazione è soggetto a modifica senza preavviso. Non assumiamo alcuna responsabilità nel caso in cui gli utenti non abbiano rispettato le istruzioni di funzionamento riportate nel presente manuale.

Copyright

La digitalizzazione di alcuni documenti, quali ad esempio disegni, banconote, documenti di riconoscimento, buoni del tesoro o documenti di interesse pubblico potrebbe essere proibita dalla legge e/o perseguita ai sensi di legge. Si raccomanda conformità alle leggi sul copyright per procedere alla scansione di libri, riviste, giornali e altre pubblicazioni.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Per le informazioni sul riciclaggio o sullo smaltimento rivolgersi ai distributori o ai rivenditori locali. Il prodotto è progettato e realizzato per promuovere l'impegno per l'ambiente sostenibile. La società è attenta alla produzione di prodotti conformi agli standard ambientali globali. Consultare le autorità locali per le disposizioni sullo smaltimento.

L'imballo del prodotto può essere riciclato.

Attenzione al riciclaggio (Solo per i paesi della UE)

Protegete l'ambiente! Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Consegnarlo ai centri di raccolta gratuiti della propria zona.

Schermate di esempio nel manuale

Gli screenshot della guida sono stati realizzati con Windows 7. Se si utilizza Windows 8 / 10, le schermate possono avere un aspetto differente, ma funzioneranno allo stesso modo.

Indice

INTRODUZIONE	1
COME UTILIZZARE QUESTA GUIDA	1
CONVENZIONI TIPOGRAFICHE	2
UNA NOTA SULLE ICONE	2
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	2
REQUISITI DI SISTEMA.....	4
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	5
CARATTERISTICHE DELLO SCANNER.....	6
PORTAFOTOGRAMMA	7
RISPARMIO ENERGETICO.....	9
MANUTENZIONE	9
CAPITOLO I. INSTALLARE LO SCANNER	10
REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	10
REQUISITI HARDWARE	10
INSTALLAZIONE PER WINDOWS	11
<i>Installare e configurare lo scanner.....</i>	<i>11</i>
<i>Risoluzione dei problemi relativi all'installazione del software.....</i>	<i>16</i>
<i>Installazione del software SilverFast su Windows.....</i>	<i>17</i>
INSTALLAZIONE SU MAC OS X.....	19
CAPITOLO II. USARE LO SCANNER.....	21
USARE IL BOTTONE DI INTELLISCAN.....	22
USARE IL BOTTONE QUICKSCAN	22
QUICKSCAN SETTAGGIO E FINESTRA DI ANTEPRIMA CARATTERISTICHE.....	23
CHAPTER III. SCANSIONE DI BASE.....	29
FASE 1. ACCENDERE LO SCANNER	29
FASE 2. POSIZIONARE LA PELLICOLA NEL SUPPORTO	29
FASE 3. INSERIRE IL PORTAFOTOGRAMMA.....	30
FASE 4. PREMERE IL TASTO QUICKSCAN.....	31
FASE 5. CONFIGURARE IMPOSTAZIONI QUICKSCAN	31
FASE 6. TERMINARE LA SCANSIONE.....	32
APPENDICE A: RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	33
COLLEGAMENTO DELLO SCANNER.....	33
PROBLEMI CON LA SCANSIONE.....	34
APPENDICE B: SPECIFICHE	37
APPENDICE C: SERVIZIO CLIENTI E GARANZIA.....	40
INFORMAZIONI SU SUPPORTO E ASSISTENZA	40
GARANZIA LIMITATA	40

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.

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 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, 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. Il capitolo II descrive i due tasti dello scanner e le impostazioni disponibili nel programma QuickScan. Il capitolo III descrive passo per passo come eseguire una scansione basica utilizzando il tasto QuickScan.

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.

Precauzioni di sicurezza

Prima di usare il dispositivo, leggere le informazioni di seguito per eliminare o ridurre qualsiasi possibilità di danneggiare il prodotto o causare lesioni personali.

1. Il prodotto deve essere utilizzato in interno e solo in luoghi privi di umidità. Potrebbero verificarsi malfunzionamenti a causa di condensazione dell'umidità all'interno del dispositivo alle seguenti condizioni:
 - se il dispositivo è spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo;
 - se la stanza in cui il dispositivo è in uso viene riscaldata;
 - se il dispositivo si trova in un ambiente umido.

Per evitare la condensazione dell'umidità:

- i. Collocare il dispositivo in una custodia di plastica sigillata così da adattarsi alle condizioni della stanza.
- ii. Attendere 1-2 ore prima di rimuovere il dispositivo dalla custodia.

2. Utilizzare il cavo USB in dotazione con lo scanner. L'utilizzo di un altro tipo di cavo potrebbe causare un malfunzionamento.
3. Lasciare libero lo spazio intorno all'adattatore CA, in caso fosse necessario staccare rapidamente l'adattatore CA a causa di emergenze.
4. L'uso di fili non integri potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Posizionare il cavo di alimentazione in modo da non contorcerlo, piegarlo, o graffiarlo.
5. Scollegare il dispositivo in caso di inutilizzo per un periodo di tempo prolungato, ad esempio, durante le ore notturne o nei weekend lunghi, per prevenire il rischio di incendi.
6. Non cercare di smontare lo scanner. Si potrebbe prendere la scossa. L'apertura dello scanner, inoltre, annullerà la garanzia.
7. Fare attenzione a non urtare o colpire lo scanner in quanto è fragile e potrebbe rompersi.
8. Prima di installare i driver del dispositivo, scollegare tutti i dispositivi di acquisizione immagini (altri scanner, stampanti, fotocamere digitali, webcam) dal PC.
9. Conservare il CD di impostazione/applicazione, il DVD SilverFast e la custodia del DVD-ROM. In futuro potrebbe essere necessario reinstallare il driver e il software.
10. Assicurarsi di pulire le mani prima di toccare diapositive e negativi. In presenza di polvere sulla pellicola, eliminarla soffiandola via o passando un panno non abrasivo.
11. Conservare le diapositive e i negativi in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce solare diretta. Maneggiare con cura in quanto una conservazione o un utilizzo non adeguati potrebbero causarne il deterioramento e influire negativamente sui risultati della scansione.

Requisiti di sistema¹

Windows

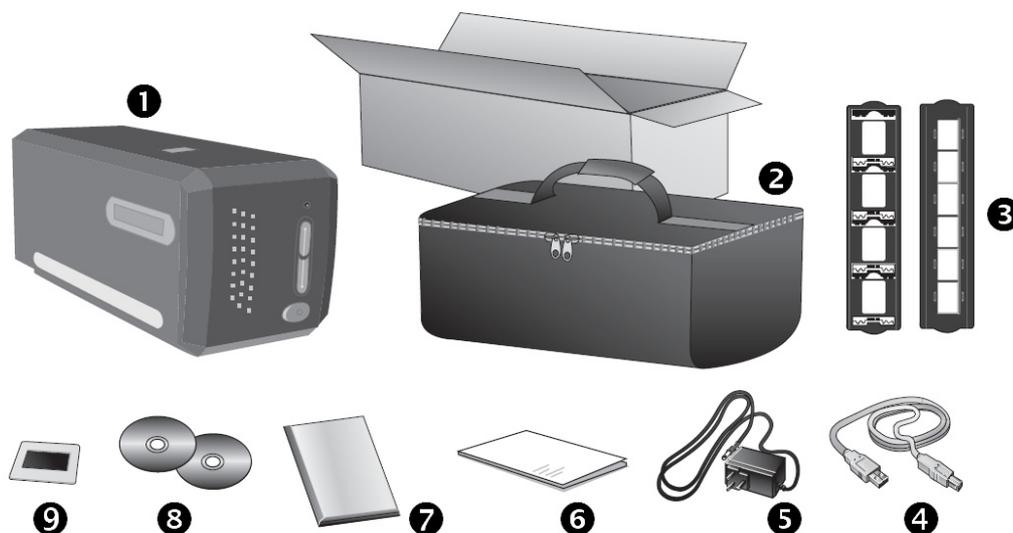
- CPU 2GHz o superiore
- 2 GB di RAM (4 GB di RAM consigliati)
- 10 GB di spazio libero su disco
- Unità CD/DVD-ROM o connessione Internet
- Porta USB
- Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Macintosh

- CPU 2GHz o superiore (CPU su base INTEL, NO PowerPC)
- 2 GB di RAM (4 GB di RAM consigliati)
- 10 GB di spazio libero su disco
- Unità DVD-ROM o connessione Internet
- Porta USB
- Mac OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11.1 / 11.2

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.

Contenuto della confezione²



- ❶ Scanner
- ❷ Borsa imbottita da trasporto
- ❸ Porta Diapositive montato e Portafotogramma
- ❹ Cavo USB
- ❺ Alimentatore
- ❻ Guida rapida (Scanner)
- ❼ LaserSoft SilverFast DVD-ROM & Numero di serie
- ❽ Il CD-ROM Setup/Applicazioni
- ❾ 35 mm IT-8 Target (35 mm IT-8 Target non compresa in tutti i modelli di scanner)

 <p>Particolare Attenzione</p>	<p>Il numero di serie SilverFast si trova sulla parte anteriore della custodia DVD-ROM SilverFast.</p>	
--	--	---

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

Caratteristiche dello scanner



❶ **Slot per supporto pellicola:** 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.

❷ **Spia LED:** indica lo stato corrente dello scanner.

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

❸ **Pulsante di IntelliScan:** Premere il tasto per lanciare l'applicazione SilverFast.

❹ **Pulsante di QuickScan:** il pulsante può essere premuto per eseguire un'attività di scansione.

❺ **Interruttore di accensione:** Usare questo tasto per Attivare o Disattivare lo scanner.



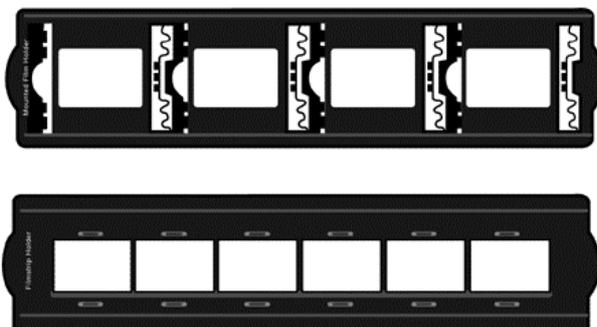
❻ **Adesivo con numero di serie:** Situato sul retro dello scanner. È necessario quando si contatta il rivenditore o il nostro centro di assistenza in futuro.

❼ **Preso alimentazione:** Per collegare lo scanner a una presa CA standard utilizzando l'adattatore in dotazione.

❽ **Porta USB:** consente di collegare lo scanner a una porta USB del computer utilizzando il cavo USB in dotazione.

Portafotogramma

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

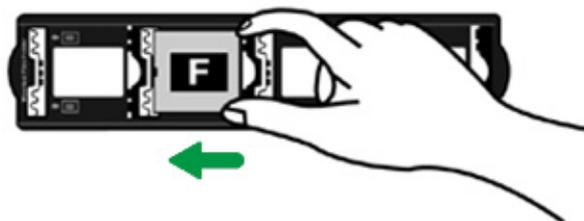


- A. Per scannerizzare diapositive 35mm (max. 4 diapositive)
- B. Per scannerizzare 35mm fotogrammi (max. 6 fotogrammi)

Usare il Porta Diapositive montato

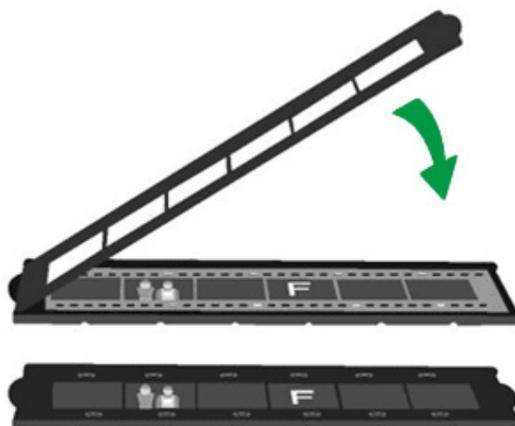
Inserite le diapositive montate negli slot con l'emulsione (non-lucido) faccia sotto.

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

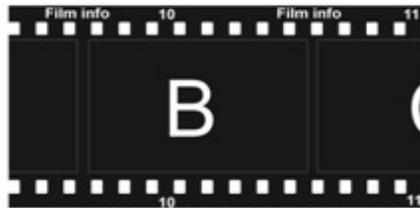
Posizionate il fotogramma nel portafotogramma con l'emulsione (non-glossy) faccia sotto, quindi serrare il coperchio del portafotogramma.





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).



Risparmio energetico

Per risparmiare energia la fonte luminosa dello scanner si disattiva automaticamente una volta terminato il processo di scansione.

Manutenzione



Attenzione

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.

Capitolo I.

Installare lo scanner

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 è fornito con il driver dello scanner, i programmi Impostazioni QuickScan e LaserSoft SilverFast. Su Mac OS X, solo SilverFast è compatibile e deve essere installato. L'altro software non è compatibile con Mac OS X. Si raccomanda di avere almeno 10 gigabyte di spazio libero sul disco rigido, in modo da avere sufficiente spazio per l'installazione e per la scansione e memorizzazione di immagini.

Requisiti hardware

Questo scanner si connette al computer attraverso lo Universal Serial Bus (USB) che supporta il Plug and Play a caldo. 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.

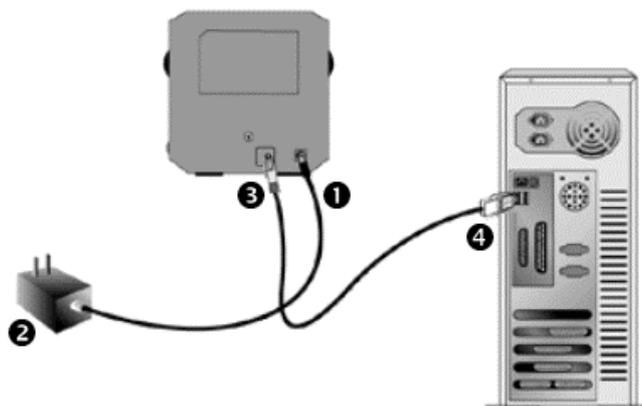
Nel caso non le si trovi, sarà necessario acquistare una scheda di espansione per aggiungere la funzionalità USB al proprio computer.

Installazione per Windows

Installare e configurare lo scanner

Seguire le procedure descritte di seguito per installare lo scanner.

Punto 1. Collegare lo scanner al computer³

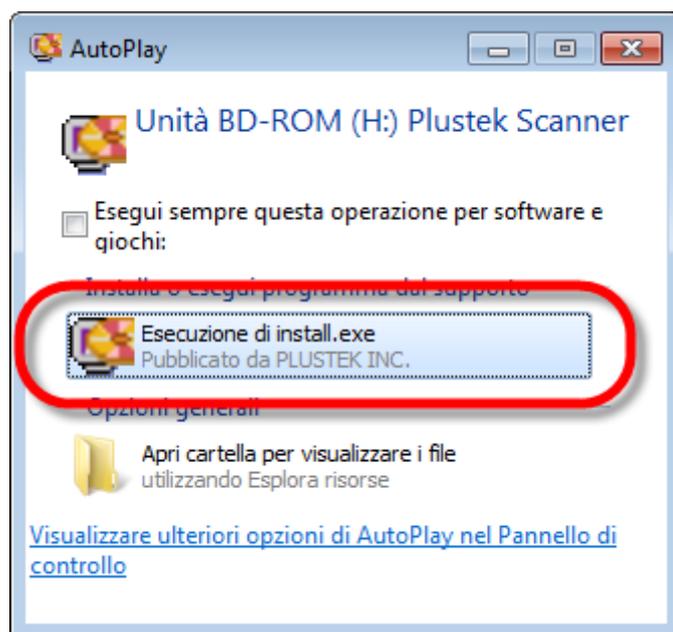


- ❶ Collegare l'adattatore di alimentazione al recettore di alimentazione dello scanner.
- ❷ Inserire l'altra estremità dell'alimentatore in una presa di corrente standard.
- ❸ Inserire l'estremità quadrata del cavo USB incluso nella porta USB sul retro dello scanner.
- ❹ Connettere l'estremità rettangolare del cavo USB alla porta USB sul retro del computer.

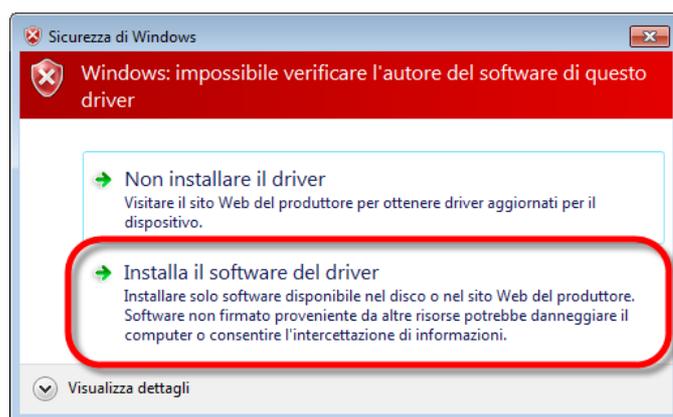
Nota: Qualora ci fosse un'altra periferica USB connessa al computer, collegare lo scanner a una porta USB libera.

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

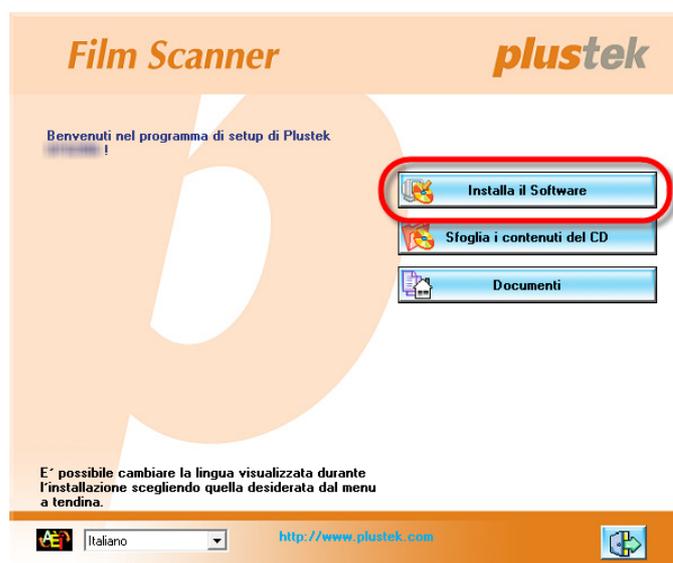
Fase 2. Installazione del software



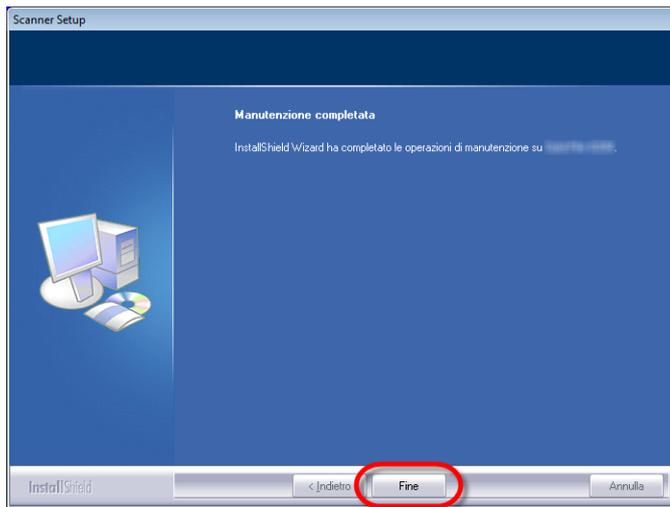
1. Inserire il CD di installazione fornito nell'apposita unità. Fare clic su [Esecuzione di install.exe] nel finestra [AutoPlay]. Se l'installazione non si avvia automaticamente, sfogliare nell'unità CD-ROM ed eseguire manualmente il file [install.exe].



2. Fare clic sul pulsante [Sì] button se viene visualizzata la finestra di dialogo [Controllo dell'account utente]. Se viene visualizzata la finestra con la procedura guidata, fare clic su [Avanti], e quindi fare clic su [Installa il software del driver] nella finestra [Sicurezza di Windows] e quindi fare clic su [Fine] nella finestra della procedura guidata.



3. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare tutto il software necessario allo scanner.



4. Quando il software è installato, chiudere tutte le applicazioni aperte e fare clic sul pulsante [Fine] per riavviare il computer.

Se l'installazione è riuscita, si trova una nuova icona QuickScan . 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.

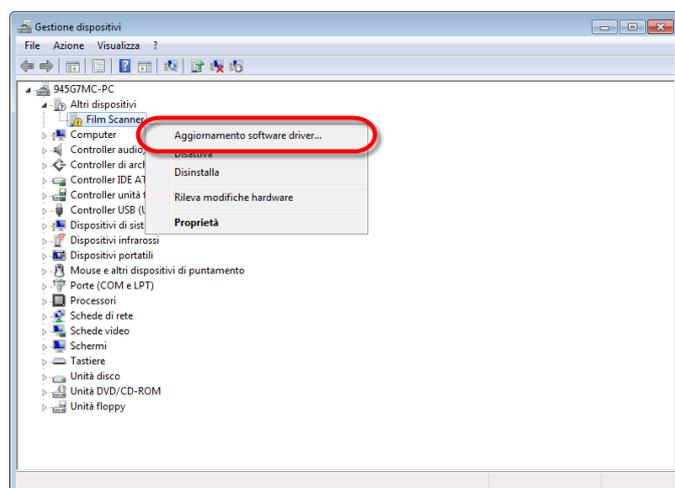
Aspetto	Stato
	Il programma QuickScan è stato avviato correttamente e lo scanner è collegato al computer, pronto per eseguire la scansione delle immagini.
	Lo scanner non è collegato al computer.
Nessuna icona visualizzata	Si è deciso di interrompere l'esecuzione del programma QuickScan, indipendentemente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

 <p>Particolare Attenzione</p>	<p>Per Windows 8 / 10, seguire le istruzioni per l'installazione su schermo una volta collegato lo scanner.</p>
--	---

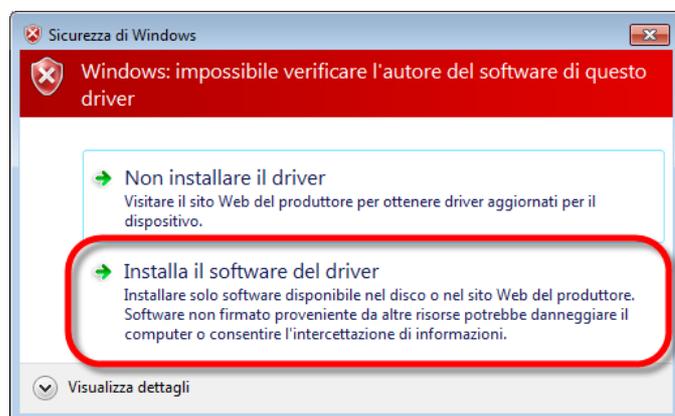
Installazione manuale del software



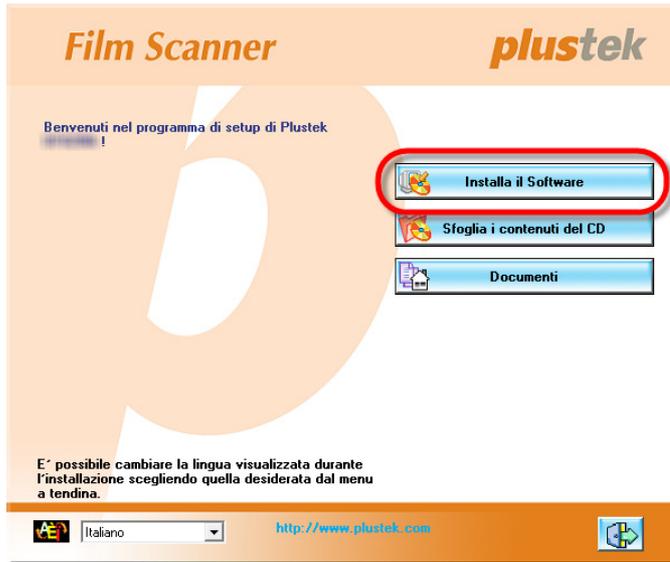
1. Inserire il CD di installazione fornito nell'apposita unità. Fare clic su [Esecuzione di install.exe] nella finestra [AutoPlay]. Se l'installazione non si avvia automaticamente, sfogliare nell'unità CD-ROM ed eseguire manualmente il file [install.exe]. Fare clic sul pulsante [Si] se viene visualizzata la finestra di dialogo [Controllo dell'account utente]. Seguire le istruzioni presentate nel messaggio della finestra di dialogo.



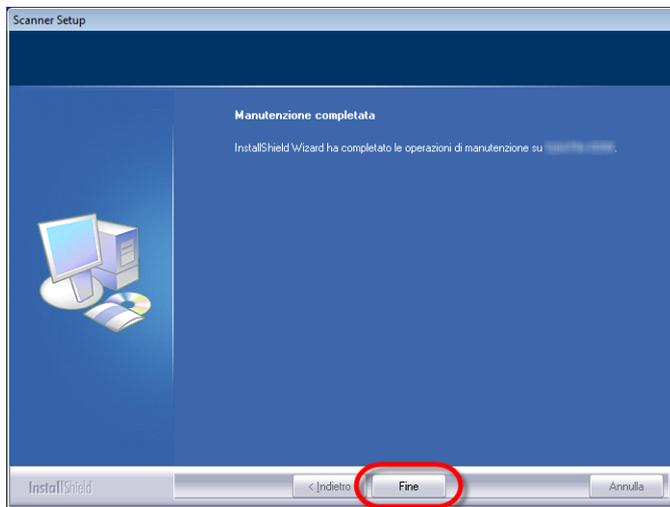
2. Nella finestra [Gestione dispositivi], fare clic con il tasto destro su questo scanner in [Altri dispositivi] e selezionare [Aggiornamento software driver] dal menu pop-up. Fare clic su [Cerca il software del driver nel computer] nella finestra visualizzata, e fare clic sul pulsante [Sfoglia].



3. Nella finestra [Cerca cartella], selezionare la cartella o unità CD-ROM che contiene il driver dello scanner e fare clic sul pulsante [OK] per tornare alla schermata precedente. Fare clic sul pulsante [Avanti] e fare clic su [Installa il software del driver] se viene visualizzata la finestra [Sicurezza di Windows].



4. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare tutto il software necessario allo scanner.



5. Quando il software è installato, chiudere tutte le applicazioni aperte e fare clic sul pulsante [Fine] per riavviare il 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 10 GB 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.

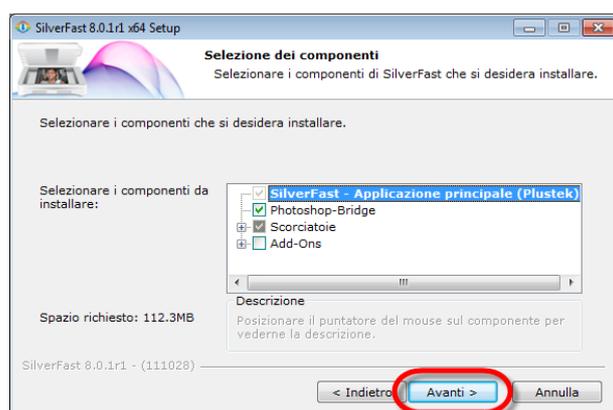
Nel caso in cui non ci si fosse attenuti alle procedure di installazione definite in questo manuale, disconnettere il cavo USB dallo scanner e reinstallare il software dal CD-ROM. Per farlo, fare clic su [Start], [Esegui], poi digitare [D:\Install] (in cui D rappresenta la lettera dell'unità del vostro 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.

Installazione del software SilverFast su Windows

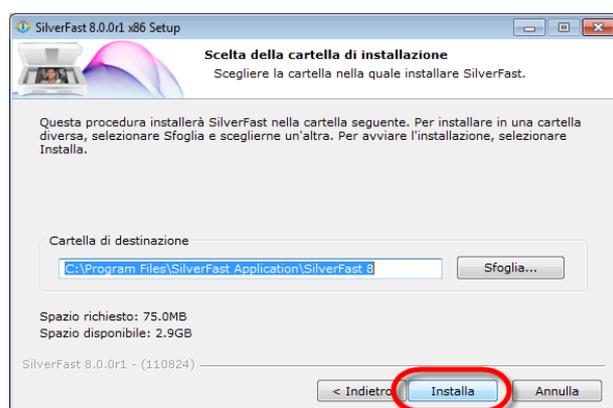
Lo scanner dispone dell'applicazione di scansione avanzata e ricca di funzionalità SilverFast. Inserire il DVD SilverFast nell'unità ottica e fare clic su [Esecuzione di xxxx.exe] per avviare l'assistente all'installazione, quindi seguire la guida illustrata di seguito per installare l'applicazione:



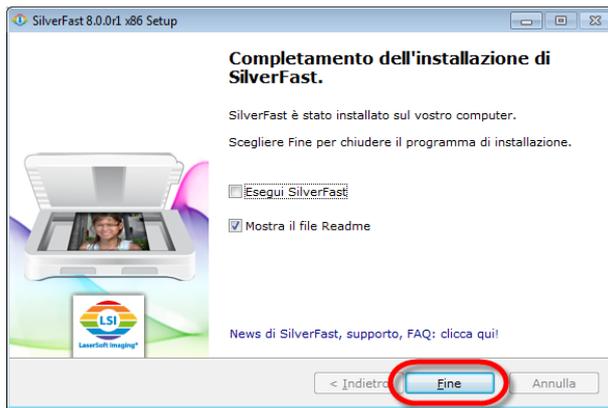
1. Osservare le istruzioni su schermo. Attivare la casella [Accetto le condizioni della licenza] e fare clic su [Avanti] per continuare.



2. Selezionare i componenti da installare attivando la relativa casella. Quindi fare clic su [Avanti] per continuare.



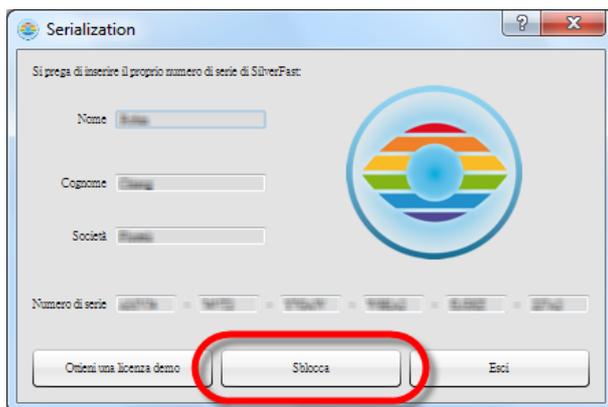
3. Per installare l'applicazione su un'altra cartella, inserire il percorso esatto nel campo [Cartella di destinazione] o fare clic su [Sfogli...] per scegliere una cartella utilizzando la finestra di dialogo. Quindi fare clic su [Installa] per continuare.



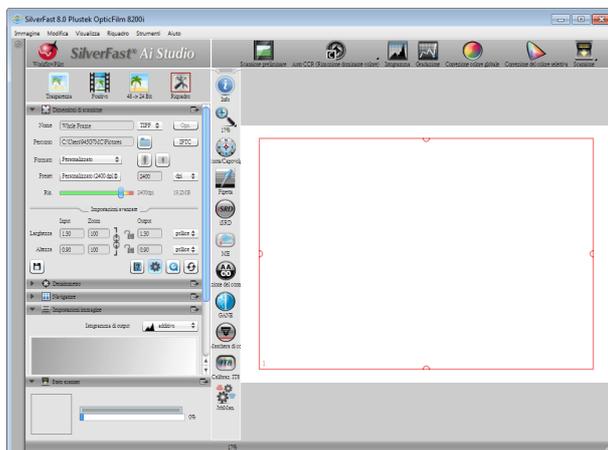
4. Al termine dell'installazione, attivare l'opzione da eseguire, quindi fare clic su [Fine] per uscire dal programma di installazione.



5. Avviare il programma SilverFast utilizzando il collegamento SilverFast sul desktop. Verificare [Origine dell'immagine] e [Selezione del linguaggio], quindi fare clic su [Avvia] per avviare il programma.



6. Una volta avviato il programma, inserire [Nome], [Cognome] e [Numero di serie], quindi fare clic su [Sblocca] per sbloccare SilverFast. Tenere il DVD SilverFast nel computer finché non si è sbloccato SilverFast. Il numero di serie SilverFast si trova sulla parte anteriore della custodia DVD-ROM SilverFast.



7. Attendere che venga avviato il programma. L'interfaccia principale dell'applicazione SilverFast appare come segue.

Installazione su Mac OS X



**Particolare
Attenzione**

Quando si installa lo scanner su Mac OS, non è necessario installare i driver dello scanner. I driver dello scanner sono già inclusi durante l'installazione di SilverFast.

Lo scanner dispone dell'applicazione di scansione avanzata e ricca di funzionalità SilverFast. Inserire il DVD SilverFast nell'unità ottica e fare clic su [SilverFast Install] per avviare l'assistente all'installazione, quindi seguire la guida illustrata di seguito per installare l'applicazione:



1. Osservare le istruzioni su schermo. Quando viene richiesto di accettare i termini del contratto di licenza software, fare clic su [Accetta].



2. Fare clic su [Installa] per avviare l'installazione dell'applicazione.



3. Inserire la [Password] dell'account utente attuale quando viene richiesta, quindi fare clic su [OK] per continuare.



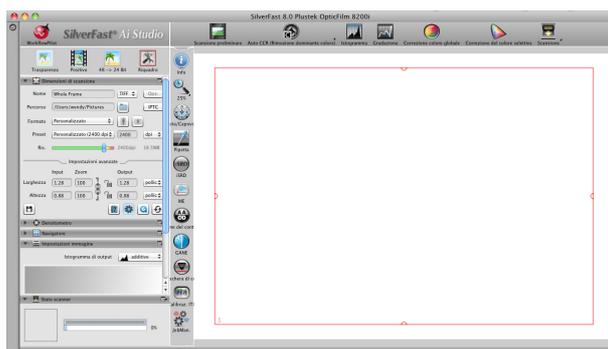
4. Al termine dell'installazione, fare clic su [Chiudi] per uscire dal programma di installazione.



5. Avviare il programma SilverFast utilizzando il collegamento SilverFast sul desktop. Verificare [Origine dell'immagine] e [Selezione del linguaggio], quindi fare clic su [Avvia] per avviare il programma.



6. Una volta avviato il programma, inserire [Nome], [Cognome] e [Numero di serie], quindi fare clic su [Sblocca] per sbloccare SilverFast. Tenere il DVD SilverFast nel computer finché non si è sbloccato SilverFast. Il numero di serie SilverFast si trova sulla parte anteriore della custodia DVD-ROM SilverFast.



7. Attendere che venga avviato il programma. L'interfaccia principale dell'applicazione SilverFast appare come segue.

Capitolo II. 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 scansionare.



Ci sono differenti modi di operare con lo scanner:

- ❶ Usando SilverFast lanciandolo premendo il bottone IntelliScan. Questo programma da solo vi permette di eseguire funzioni avanzate di scannerizzazione.
- ❷ Usando le caratteristiche di QuickScan premendo il bottone QuickScan. Il programma “QuickScan regolazione” è automaticamente installato come programma del vostro scanner.

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

QuickScan è un programma che consente di scansionare facilmente immagini e testo senza che sia necessario lavorare direttamente all’interno di programmi per l’elaborazione delle immagini.

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).



Particolare Attenzione

I tasti IntelliScan e QuickScan possono essere utilizzati solo sul sistema operativo Windows.

Usare il bottone di IntelliScan

Il bottone IntelliScan vi abilita ad attivare l'allegato SilverFast, 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, per favore fate riferimento al Manuale Utente SilverFast.

Usare il bottone QuickScan

Il bottone QuickScan vi abilita a scannerizzare immagini confortevolmente e salvarle automaticamente nell'album. Basta premere il tasto QuickScan nella parte anteriore dello scanner per avviare la scansione delle diapositive o dei negativi. Prima di eseguire la prima scansione con il tasto QuickScan, si consiglia di configurare le impostazioni di QuickScan in base alle proprie esigenze e preferenze.

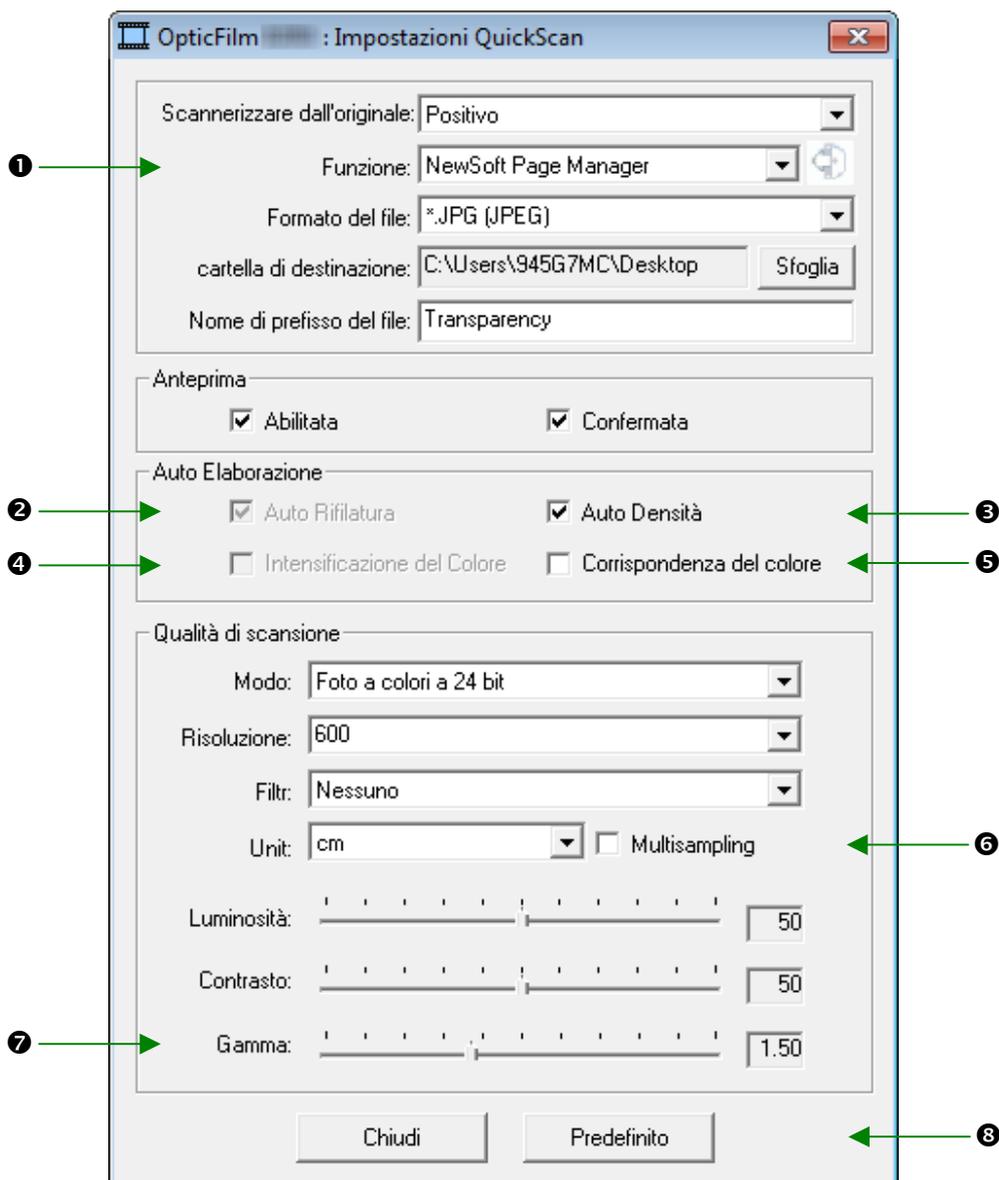
QuickScan Settaggio e Finestra di anteprima caratteristiche

Impostazioni QuickScan

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].



- Selezionate la [Scannerizzare dall'originale] (il materiale che deve essere scannerizzato), [Funzione] (il software di post-elaborazione da salvare o da elaborare), 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.
- Fare clic sul pulsante [Predefinito] se si desidera ripristinare le impostazioni predefinite.
- Fare clic sul pulsante [Chiudi] per salvare le impostazioni finali ed uscire dalla finestra QuickScan.



Importanti impostazioni di scansione

❶ Funzione

Questo menu include le funzioni File, Page Manager, Photoshop, che consentono di determinare quale software usare per la post-elaborazione delle immagini digitalizzate.

❷ 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.

③ 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.

④ 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.

⑤ 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.

 <p>Particolare Attenzione</p>	<p>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.</p>
--	---

⑥ Multisampling

Per una scansione rapida, deselezionare Quality Mode (Modalità qualità) per ignorare il Multisampling.

Per minimizzare i disturbi, la funzione Multisampling esegue 4 scansioni durante la digitalizzazione e poiché i disturbi cambiano ad ogni scansione, unendo le immagini i disturbi sono eliminati là dove sono rilevate inconsistenze.

⑦ Gamma

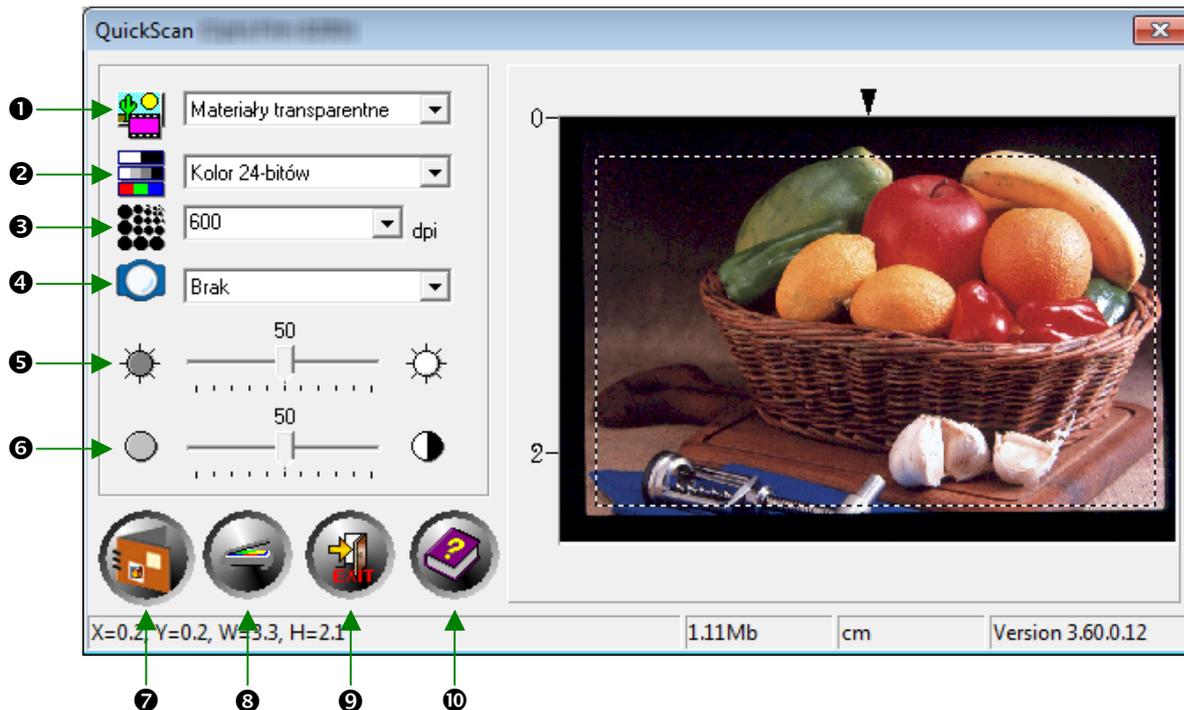
Il gamma dell'immagine viene utilizzato per regolare i colori dell'immagine che verrà acquisita dal computer. Modificando il gamma, è possibile modificare l'intervallo dei toni del canale di colore selezionato. I valori del gamma rappresentano principalmente una misura della luminosità dei colori. Più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

③ Predefinito

Cliccando su questo tasto resettate i valori di tutte le impostazioni di questa funzione ai loro valori di default.

Finestra di Anteprima

Questa finestra è operativa solo se è operational if [Abilitata] e [Confermata] sono ambedue spuntate nella sezione [Anteprima]. Si apre quando si preme il tasto QuickScan.



① 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.



② 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.



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



4 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.



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



⑥ **Contrasto** - Il contrasto modifica la tonalità di un'immagine diminuendo i valori dei mezzi toni e incrementando quelli dei toni alti e bassi.



⑦ **Scannerizzare** -Esegue la scansione e salva le diapositive o i negativi utilizzando le impostazioni attuali.



⑧ **Anteprima** -Esegue una scansione preliminare per visualizzare l'anteprima di una diapositiva o un negativo.



⑨ **Esci** -Esce dal programma.



⑩ **Aiuto in linea** -Apre Aiuto in linea.

Chapter III. Scansione di base

Il programma QuickScan consente di eseguire la scansione di varie diapositive o vari negativi in rapida successione senza dover utilizzare ogni volta un'interfaccia utente o delle impostazioni complicate. Le seguenti istruzioni passo passo servono come guida a tale scopo.

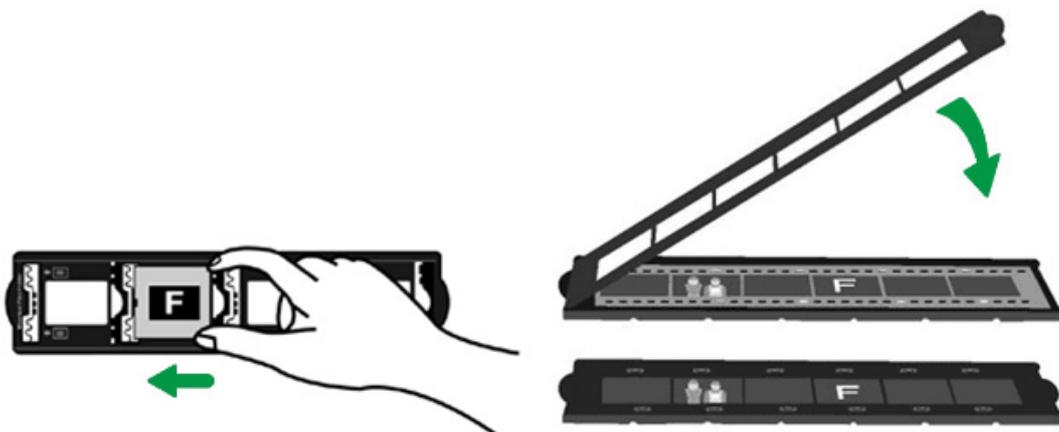
Fase 1. Accendere lo scanner

Assicurarsi che i cavi USB e di alimentazione dello scanner siano collegati correttamente e che lo scanner sia acceso premendo il tasto di alimentazione. Il LED si accende ad indicare che il dispositivo è acceso.



Fase 2. Posizionare la pellicola nel supporto

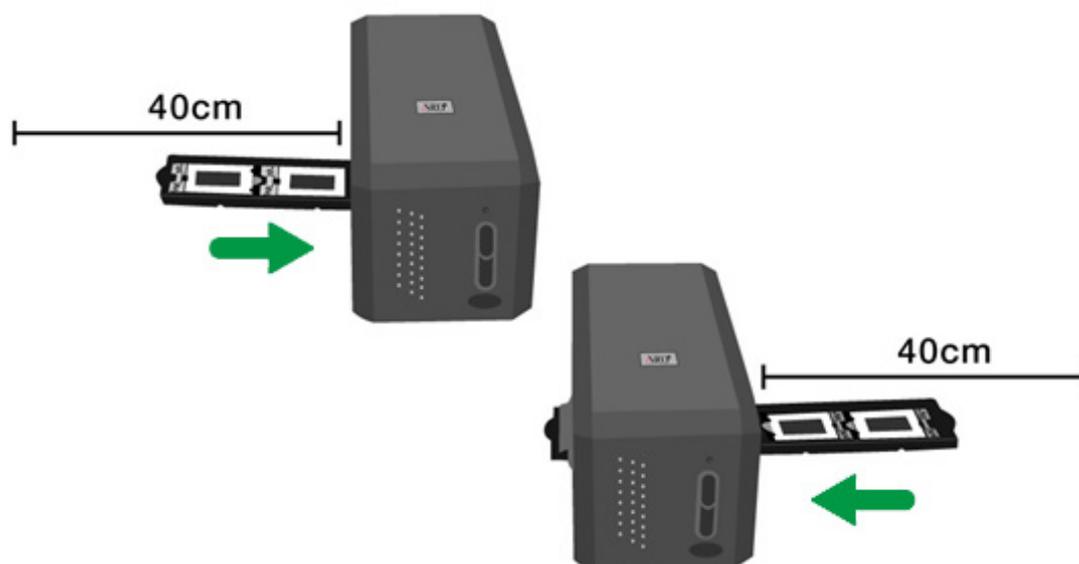
Utilizzare i supporti per diapositiva o negativo per fissare la diapositiva o il negativo per la scansione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a vedere "Portafotogramma"



Fase 3. 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.

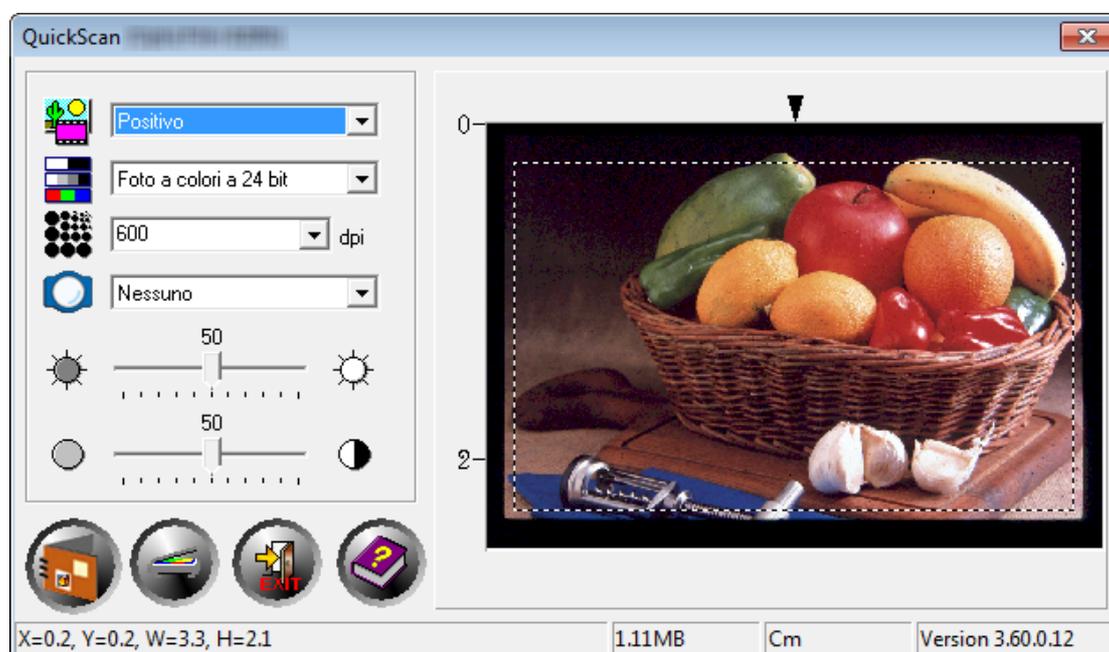
Fase 4. Premere il tasto QuickScan

Assicurarsi che i supporti per diapositiva o negativo si trovino nella posizione indicizzata per garantire corretti risultati di scansione. Premere il tasto QuickScan per avviare la scansione.



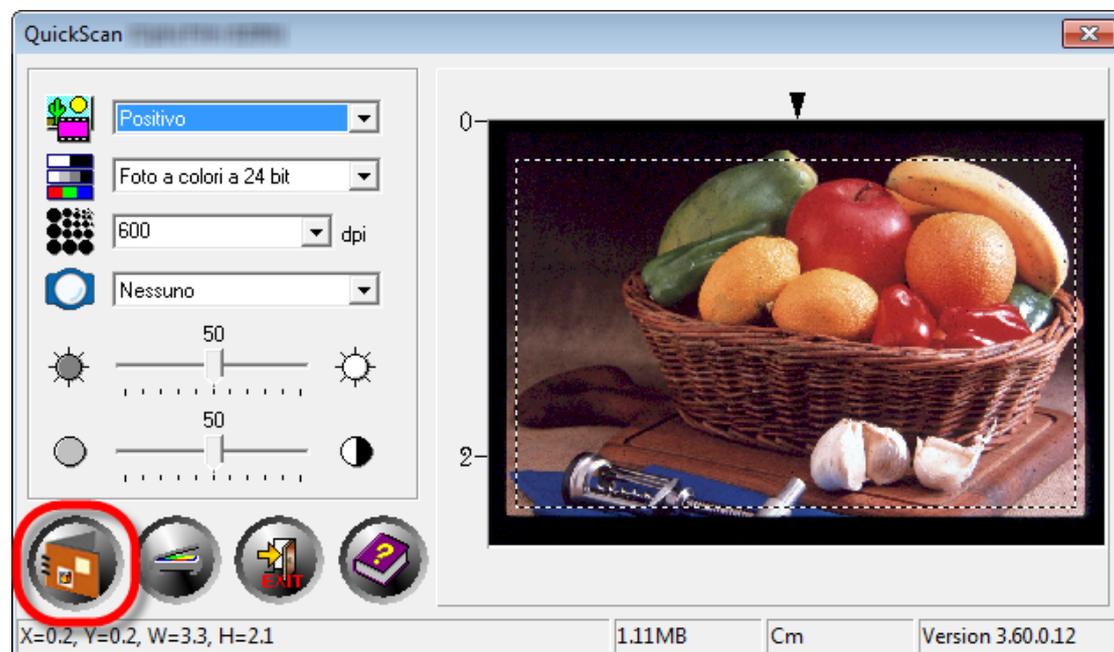
Fase 5. Configurare impostazioni QuickScan

Se si sono selezionati [Abilitata] e [Confermata] nella sezione [Anteprima] della finestra delle impostazioni QuickScan, viene aperta una finestra di anteprima in cui è possibile regolare di nuovo le impostazioni in base alle proprie esigenze. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni disponibili, fare riferimento a “Capitolo II, Finestra di Anteprima”.



Fase 6. Terminare la scansione

Una volta controllato che tutte le impostazioni sono quelle desiderate, fare clic sul tasto [Scannerizzare] per eseguire la scansione finale e salvarla sul disco rigido.



Appendice A: Risoluzione dei problemi

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 [Si] nella casella di messaggio visualizzata.

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	Causa & Soluzione
Viene visualizzato l'errore Impossibile trovare lo scanner	<ul style="list-style-type: none">• I cavi USB non sono connessi correttamente Accertarsi che i cavi siano connessi saldamente alla porta giusta.• Il cavo USB potrebbe essere troppo lungo Utilizzare il cavo USB fornito con lo scanner.• Il cavo di alimentazione dello scanner non è connesso correttamente 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.• Windows non ha rilevato lo scanner<ol style="list-style-type: none">1) Aprire [Fare clic per iniziare] > [Pannello di controllo] > [Sistema] > [Gestione dispositivi]2) Controllare che lo scanner sia elencato correttamente su [Dispositivi di acquisizione immagini]. Se non è elencato o l'icona del dispositivo presenta un punto esclamativo, fare riferimento alla sezione "Installazione manuale del software" per installare i driver del dispositivo.

<p>L'immagine scansionata appare granulosa sullo schermo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La modalità video non è impostata per visualizzare più di 256 colori 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.
<p>Lo scanner scansisce molto lentamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si stanno eseguendo altre applicazioni in background Chiudere tutte le applicazioni che stanno funzionando in background. • Si sta scandendo ad una risoluzione troppo alta (DPI) Ridurre la risoluzione.
<p>L'immagine appare corretta nel software fornito con lo scanner, ma non altrettanto quando la si esporta in un altro programma</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Differenti programmi di elaborazione delle immagini utilizzano diverse impostazioni del Gamma schermo 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.
<p>L'immagine è corretta sullo schermo, ma è molto scura quando viene stampata</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le impostazioni del Gamma schermo o la luminosità dello scanner non sono stati impostati correttamente 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. • L'impostazione della luminosità della stampante non è impostata correttamente Regolare la luminosità della stampante. Alcune stampanti permettono di modificare le impostazioni della luminosità. Consultare la documentazione della stampante.
<p>Si sentono dei rumori meccanici all'inizio della scansione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lo scanner testa gli ingranaggi e si inizializza prima di iniziare la scansione Questo rumore rientra nella normale operatività dello scanner.

<p>Quando si preme il pulsante scan si ottiene un messaggio -Disco pieno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Procurarsi un disco rigido più grande o scansare ad una risoluzione più bassa.
<p>Viene visualizzato un messaggio – Errore di I/O del disco-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questo errore viene generato se il disco rigido non ha abbastanza spazio per elaborare l'immagine Fare spazio sul disco rigido, cancellando programmi o file non necessari • Il disco rigido potrebbe essere eccessivamente frammentato o contenere settori danneggiati Eeguire 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

Appendice B: Specifiche⁴

OpticFilm 8100	
Sensore di immagine	CCD
Fonte luminosa	LED
Risoluzione hardware	7200 dpi
Modalità di scansione	Colori: 48-bit input, 24/48-bit output Scala di grigi: 16-bit input, 8/16-bit output Bianco e nero: 1-bit output
Portata dinamica	3.6
Velocità scansione	3600 dpi: circa 36 secondi (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: circa 113 secondi (Multi-Sampling ON)
Area di scansione (P x L)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocità anteprima	Pellicola negativa: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON) Pellicola positiva: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON)
Tasti Funzione	IntelliScan, QuickScan
Supportata	15 Vdc / 1.0 A
Interfaccia	USB 2.0
Peso Netto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

⁴ Specifiche di Hardware può essere sostituito in qualsiasi momento senza preavviso.

OpticFilm 8200i SE	
Sensore di immagine	CCD
Fonte luminosa	LED
Risoluzione hardware	7200 dpi
Modalità di scansione	Colori: 48-bit input, 24/48-bit output Scala di grigi: 16-bit input, 8/16-bit output Bianco e nero: 1-bit output
Portata dinamica	3.6
Funzione Infrarossi	Si
Velocità scansione	3600 dpi: circa 36 secondi (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: circa 113 secondi (Multi-Sampling ON)
Area di scansione (P x L)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocità anteprima	Pellicola negativa: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON) Pellicola positiva: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON)
Tasti Funzione	IntelliScan, QuickScan
Supportata	15 Vdc / 1.0 A
Interfaccia	USB 2.0
Peso Netto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

OpticFilm 8200i Ai	
Sensore di immagine	CCD
Fonte luminosa	LED
Risoluzione hardware	7200 dpi
Modalità di scansione	Colori: 48-bit input, 24/48-bit output Scala di grigi: 16-bit input, 8/16-bit output Bianco e nero: 1-bit output
Portata dinamica	3.6
Funzione Infrarossi	Si
Velocità scansione	3600 dpi: circa 36 secondi (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: circa 113 secondi (Multi-Sampling ON)
Area di scansione (P x L)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Velocità anteprima	Pellicola negativa: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON) Pellicola positiva: circa 8 secondi (Multi-Sampling ON)
IT8 Target	Incluso per fedeltà del colore
Tasti Funzione	IntelliScan, QuickScan
Supportata	15 Vdc / 1.0 A
Interfaccia	USB 2.0
Peso Netto	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

Appendice C: 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.

Visiti il nostro sito Internet <http://www.plustek.com> per avere maggiori informazioni sul servizio clienti. Onde evitare ritardi, assicurarsi di avere le seguenti informazioni:

- **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**

Informazioni su Supporto e Assistenza

Ove appropriato si tratta del periodo che specifica la disponibilità delle parti di ricambio e delle informazioni sull'aggiornamento dei prodotti. Chiedere ai distributori e ai fornitori locali informazioni su parti di ricambio e sull'aggiornamento dei prodotti.

Informazioni richieste dalla Misura per l'implementazione pertinente. Rivolgersi ai distributori e ai fornitori locali le informazioni relative al rapporto della prova della Misura per l'implementazione.

Non smaltire i prodotti se prima non si sono ricevute informazioni dai distributori e dai fornitori locali in merito alle procedure corrette al fine di ridurre l'impatto ambientale adottando metodi e procedure corretti.

Per smaltire il prodotto e/o gli accessori rivolgersi ai distributori e ai fornitori locali per avere il recapito del punto di smaltimento più vicino.

Per eventuali richieste di manutenzione, consultare distributori e fornitori locali per avere il recapito del centro di assistenza più vicino in modo da poter prolungare la vita utile del prodotto.

Per eseguire la manutenzione e riconsegnare il prodotto, contattare i distributori e i fornitori locali per avere informazioni in merito ai punti vendita più vicini.

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, COMPRESA, 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 È 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:

- Richieste di risarcimenti nei vostri confronti da parte di terzi per perdite o danni.
- Perdita, o danneggiamento, di vostre registrazioni o dati; o
- 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.