

Stampante per grandi formati TWAIN Xerox 6030/6050 Guida per l'utente

701P41582



Versione 1.0
Data 15 marzo 2004
Solo preliminare

Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road Bldg. 845-17S
Webster, NY 14580

Copyright © 2004 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati.

Stampato negli Stati Uniti d'America.

La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale o informazioni soggetti al diritto d'autore, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso, compreso a titolo esemplificativo, il materiale generato dai programmi software visualizzati sullo schermo quale gli stili, i modelli, le icone, le schermate, ecc.

Adobe® e il logo Adobe, InDesign®, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, Acrobat®, Distiller®, e il logo Acrobat sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated, negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Il marchio Creo, il logo Creo e i nomi dei prodotti e dei servizi Creo citati in questa pubblicazione sono marchi registrati di Creo, Inc.

Macintosh, Power Macintosh e Mac sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

Microsoft® Windows NT® e Microsoft® Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

PANTONE® è un marchio registrato di Pantone, Inc.

Sun Microsystems e Solaris sono marchi di fabbrica, marchi registrati o marchi di servizio di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e negli altri paesi.

SWOP® è un marchio registrato di SWOP, Inc.

Quark e QuarkXPress sono marchi di fabbrica di Quark, Inc. e delle società affiliate applicabili, presso l'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti e in numerosi altri paesi.

Macromedia FreeHand® è un marchio registrato di Macromedia, Inc.

Questo prodotto comprende software sviluppato dalla Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Questo prodotto comprende software sviluppato dal JDOM Project (<http://www.jdom.org>).

Questo prodotto comprende software sviluppato dal Jaxen Project (<http://www.jaxen.org>).

XEROX®, The Document Company®, la X® stilizzata, la stampante per grandi formati TWAIN Xerox 6030/6050 sono marchi registrati, o concessi in licenza, di XEROX CORPORATION.

Prefazione

Grazie per aver scelto la stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050.

La stampante per grandi formati TWAIN Xerox 6030/6050 si compone di dati sorgente TWAIN associati alla copiatrice/stampante per grandi formati 6030/6050.

La presente guida descrive il funzionamento della stampante per grandi formati TWAIN Xerox 6030/6050 e le precauzioni d'uso.

Per imparare ad utilizzare la stampante per grandi formati TWAIN Xerox 6030/6050 nel modo più efficiente possibile, si consiglia di leggere questa guida prima di iniziare ad utilizzare il dispositivo.

Organizzazione del manuale

Questa guida presuppone che l'utente conosca a grandi linee il funzionamento di uno scanner, di una stampante e di Microsoft Windows.

Per maggiori informazioni sul funzionamento dello scanner e della stampante, fare riferimento ai manuali seguenti.

Manuale	Contenuto
Guida per l'utente della stampante per grandi formati Xerox 6030/6050 con sistema di scansione	Descrive il funzionamento della stampante per grandi formati Xerox 6030/6050 con sistema di scansione e le precauzioni da osservare.
Guida per l'utente della copiatrice/stampante per grandi formati Xerox 6030/6050	Descrive le procedure di configurazione e di utilizzo della copiatrice e le precauzioni da osservare.
Guida per l'utente della stampante per grandi formati Xerox 6030/6050	Descrive le procedure di configurazione e di utilizzo della stampante e le precauzioni da osservare.
Guida per l'utente di DocuScan 1200w	Descrive il funzionamento della DocuScan 1200w e le procedure da osservare.

Uso della Guida

Questa guida descrive come sottoporre a scansione un'immagine in bianco e nero usando DocuScan 1200w e la copiatrice/stampante per grandi formati Xerox 6030/6050 e come modificare, salvare e stampare i dati di scansione.

Informazioni sulla Guida

Questo manuale presuppone che l'utente abbia già usato la copiatrice/stampante per grandi formati Xerox 6030/6050.

Specifiche e funzioni di scanner e stampante si riferiscono ai rispettivi manuali.

La stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050 è compatibile con i sistemi operativi Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP e Microsoft Windows 98.

Per una panoramica dei sistemi operativi Windows, consultare il relativo manuale di Microsoft Windows.

Sommario

La guida comprende i seguenti capitoli:

Capitolo 1. Panoramica della stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050

Capitolo 2. Preparazione

Capitolo 3. Funzioni

Capitolo 4. Messaggi di errore

■ Convenzioni

I vari tipi di contenuto della guida sono contraddistinti dalle seguenti convenzioni tipografiche:

[XXXX] Indica gli argomenti, i nomi dei pulsanti e i menu della finestra operativa.

1234 Il grassetto indica i messaggi visualizzati nella finestra operativa della stampante per grandi formati TWAIN.

<[XXXX]> Indica un messaggio.

Important Indica informazioni importanti da leggere attentamente.

Note Indica come comportarsi per utilizzare correttamente la stampante per grandi formati TWAIN.

=> pag. 10 Indica il numero di pagina e l'argomento.
<xxxx>

Sommario

Prefazione

Organizzazione del manuale

Uso della Guida

Sommario

Capitolo 1 Panoramica della stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050

1.1	Informazioni sul formato TWAIN	2
1.2	Terminologia.....	3
1.3	Precauzioni.....	4

Capitolo 2 Preparazione

2.1	Configurazione del sistema	8
2.2	Installazione	9

Capitolo 3 Funzioni

3.1	Funzione di scansione disponibile	18
-----	---	----

Capitolo 4 Messaggi di errore e di avvertimento

4.1	Messaggi di errore e di avvertimento.....	30
-----	---	----

Indice analitico	34
------------------------	----

Capitolo 1

Panoramica della stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050

Questo capitolo descrive le funzioni della stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050.

La stampante per grandi formati TWAIN 6030/6050 (d'ora in poi denominata stampante TWAIN) fornisce la funzione di scansione dei documenti combinando una copiatrice/stampante 6030/6050 e un DocuScan 1200w con un computer host. I sistemi operativi supportati sono Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP e Microsoft Windows 98.

Le funzioni di base necessarie per la scansione di immagini di grandi dimensioni sono disponibili sull'interfaccia utente di Windows.

■ Funzioni principali della stampante TWAIN

- Stampante di facile impiego grazie all'uso del protocollo TWAIN (standard)
- Rilevamento automatico del formato dei documenti ed eliminazione automatica dello sfondo

Questa sezione spiega i termini impiegati nella guida

Termini impiegati

Protocollo di scansione:

Indica le modalità di comunicazione tra l'applicazione di scansione e il dispositivo di scansione (lo scanner).

Software TWAIN:

Indica il protocollo di scansione standard impiegato dall'applicazione di scansione e dallo scanner, sviluppato dal TWAIN Working Group.

La stampante TWAIN usa il protocollo TWAIN per comunicare con l'applicazione di scansione, ad esempio DocuWorks. Per informazioni più approfondite su DocuWorks, consultare la guida per l'utente di DocuWorks.

Questo capitolo descrive le precauzioni da adottare per l'uso della stampante per grandi formati TWAIN.

■ Precauzioni e limitazioni relative allo scanner

Per poter utilizzare la stampante TWAIN, è necessario che la versione del firmware dello scanner sia 1.0.0 o successiva.

La versione del firmware dello scanner può essere verificata usando Wide Format TWAIN. Se la versione è anteriore alla 1.0.0, contattare il rappresentante dell'assistenza.

■ Precauzioni e limitazioni relative alla scansione dei documenti

I formati di scansione disponibili per la stampante TWAIN sono i seguenti. Se si sottopone a scansione un documento di formato superiore può verificarsi un errore di lettura o il sistema può reagire in modo imprevisto.

[1] Formato di scansione

■ A 600 dpi:

Serie di formati	Formato	Formato carta (largh.x lung.) [mm]	Punti [punti]
ISO A	A0 Verticale	841 x 1189	19866 x 28087
	A1 Verticale	594 x 841	14031 x 19866
	A2 Verticale	420 x 594	9921 x 14031
	A3 Verticale	297 x 420	7016 x 9921
	A4 Verticale	210 x 297	4961 x 7016
	A1 Orizzontale	841 x 594	19866 x 14031
	A2 Orizzontale	594 x 420	14031 x 9921
	A3 Orizzontale	420 x 297	9921 x 7016
	A4 Orizzontale	297 x 210	7016 x 4961

Serie di formati	Formato	Formato carta (largh.x lungh.) [mm]	Punti [punti]
Special A-1 (880 mm)	Special A0 Verticale	841 x 1189	19866 x 28087
	Special A1 Verticale	594 x 841	14031 x 19866
	Special A2 Verticale	420 x 594	9921 x 14031
	Special A3 Verticale	297 x 420	7016 x 9921
	Special A4 Verticale	210 x 297	4961 x 7016
	Special A1 Orizzontale	841 x 594	19866 x 14031
	Special A2 Orizzontale	594 x 420	14031 x 9921
	Special A3 Orizzontale	420 x 297	9921 x 7016
	A4 Orizzontale	297 x 210	7016 x 4961
Special A-2 (870 mm)	B1 Verticale	728 x 1030	17197 x 24331
	B2 Verticale	515 x 728	12165 x 17197
	B3 Verticale	364 x 515	8598 x 12165
	B4 Verticale	257 x 364	6071 x 8598
	B5 Verticale	182 x 257	4299 x 6071
	B2 Orizzontale	728 x 515	17197 x 12165
	B3 Orizzontale	515 x 364	12165 x 8598
	B4 Orizzontale	364 x 257	8598 x 6071
	B5 Orizzontale	257 x 182	6071 x 4299
ANSI	ANSI/E Verticale	863,6 x 1117,6	20400 x 26400
	ANSI/D Verticale	558,8 x 863,6	13200 x 20400
	ANSI/C Verticale	431,8 x 558,8	10200 x 13200
	ANSI/B Verticale	279,4 x 431,8	6600 x 10200
	ANSI/A Verticale	215,9 x 279,4	5100 x 6600
	ANSI/E Orizzontale	863,6 x 558,8	20400 x 13200
	ANSI/D Orizzontale	558,8 x 431,8	13200 x 10200
	ANSI/C Orizzontale	431,8 x 279,4	10200 x 6600
	ANSI/B Orizzontale	279,4 x 215,9	6600 x 5100
ARCH	ARCH/E Verticale	914,4 x 1219,2	21600 x 28800
	ARCH/D Verticale	609,6 x 914,4	14400 x 21600
	ARCH/C Verticale	457,2 x 609,6	10800 x 14400
	ARCH/B Verticale	304,8 x 457,2	7200 x 10800

Serie di formati	Formato	Formato carta (largh.x lung.) [mm]	Punti [punti]
ARCH	ARCH/A Verticale	228,6 x 304,8	5400 x 7200
	ARCH/E Orizzontale	914,4 x 609,6	21600 x 14400
	ARCH/D Orizzontale	609,6 x 457,2	14400 x 10800
	ARCH/C Orizzontale	457,2 x 304,8	10800 x 7200
	ARCH/B Orizzontale	304,8 x 228,6	7200 x 5400

■ Rilevamento automatico formato del documento

Formato rilevato	ISO A	Special A (880 mm)	Special A (870 mm)	ANSI	ARCH
718 mm o oltre	841 mm (A0 Verticale/ A1 Orizzontale)	880 mm (Sp. A0 Vert./ Sp. A1 Orizz.)	880/870 mm (Sp. A0 Vert./ Sp. A1 Orizz.)	863,6 mm (34 x 44 poll./ 34 x 22 poll.)	914,4 mm (36 x 48 poll./36 x 24 poll.)
718-502 mm	594 mm (A1 Verticale/ A2 Orizzontale)	625 mm (Sp. A1 Vert./ Sp. A2 Orizz.)	620 mm (Sp. A1 Vert./ Sp. A2 Orizz.)	558,8 mm (22 x 34 poll./ 22 x 17 poll.)	609,6 mm (24 x 36 poll./24 x 18 poll.)
502-332 mm	420 mm (2 Verticale/A3 Orizzontale)	440 mm (Sp. A2 Vert./ Sp. A3 Orizz.)	435 mm (Sp. A2 Vert./ Sp. A3 Orizz.)	431,8 mm (17 x 22 poll./ 17 x 11 poll.)	457,2 mm (18 x 24 poll./18 x 12 poll.)
332-242 mm	297 mm (A3 Verticale/ A4 Orizzontale)	312/297 mm (Sp. A3 Vert./ Sp. A4 Orizz.)	310/297 mm (Sp. A3 Vert./ A4 Orizzontale)	279,4 mm (11 x 17 poll./ 11 x 8,5 poll.)	304,8 mm (12 x 18 poll./12 x 9 poll.)
242-137 mm	210 mm (A4 Verticale)	210 mm (A4 Verticale)	210 mm (A4 Verticale)	215,9 mm (8,5 x 11 poll.)	28,6 mm (9 x 12 poll.)

Note Il formato del documento originale viene stabilito in base al formato rilevato e alla serie di formati specificata.

■ Formato massimo documento

Il formato massimo del documento è determinato dalla quantità di memoria di cui è dotato lo scanner.

Memoria installata	Lunghezza max scansione
256 MB	3.000 mm
512 MB	7.500 mm
1 GB	15.000 mm

Note Con alcune applicazioni di scansione, gli originali più piccoli del formato massimo indicato sopra non possono essere sottoposti a scansione. Per informazioni sul formato massimo di scansione, consultare il manuale dell'applicazione di scansione.

Capitolo 2

Preparazione

Questo capitolo descrive il computer host e la configurazione del sistema necessari per le operazioni di scansione e stampa usando la stampante per grandi formati TWAIN.

■ Configurazione host

Per poter funzionare, la stampante per grandi formati TWAIN deve essere collegata a un computer con sistema operativo Windows 2000, Windows XP o Windows 98. I requisiti per il computer host sono i seguenti:

■ Requisiti per il computer host

<Hardware>

Processore

Pentium III da 450 MHz o superiore

Memoria

Per immagini in prevalenza binarie A0: min. 256 MB

Per immagini in prevalenza in toni di grigio: min. 1 GB

Disco rigido

Per immagini in prevalenza binarie A0: almeno 500 MB di spazio libero

Per immagini in prevalenza in toni di grigio: min. 1 GB

Scheda SCSI

Adaptec AHA-2940 Ultra (per Windows XP)

Adaptec ASC29160 (per Windows 98, 2000)

<Software> (sistema operativo)

Windows 2000, Windows XP, Windows 98 (in inglese)

■ Connessioni

Per procedere alla scansione di un documento, è necessario verificare che sul computer host sia installata una scheda SCSI e che il DocuScan 1200w e la stampante/copiatrice per grande formati 6030/6050 siano collegate correttamente.

Note *Per informazioni sulla scheda SCSI e sull'installazione del relativo driver, seguire le istruzioni riportate nel manuale della scheda SCSI.*

Questo capitolo descrive le modalità di installazione e disinstallazione del software TWAIN sul computer host.

■ Prima dell'installazione

Attenersi alle istruzioni riportate di seguito per installare l'applicazione.

Important

- Per eseguire un aggiornamento software, prima di installare la nuova versione del software, disinstallare la versione precedente già presente sul sistema. Il programma di installazione della nuova versione di Wide Format TWAIN, anziché sovrascrivere il file esistente, crea un nuovo file. Per questa ragione, può accadere che il nuovo software non venga installato correttamente se la versione precedente non è stata rimossa dal sistema.
- Wide Scanner TWAIN Source è un prodotto diverso e non la versione precedente del software. TWAIN Source e Wide Format TWAIN possono coesistere sullo stesso PC.

■ Informazioni sul prodotto

Wide Format TWAIN è un software opzionale per la copiatrice/stampante per grandi formati 6030/6050. Verificare che quando si apre il pacchetto Wide Format TWAIN siano presenti gli articoli seguenti.

<Contratto di licenza (1)>

Leggere attentamente il contratto prima di installare il software.

Il contratto di licenza fornisce tutte i dati di licenza relativi al software Wide Format TWAIN.

<Floppy da 3.5 pollici per l'installazione (2)>

Il programma per l'esecuzione dell'applicazione di scansione e del software Wide Format TWAIN per l'elaborazione dei dati tra la stampante/copiatrice per grandi formati 6030/6050 e il computer host si trova su dischetto floppy.

Note

Dopo l'installazione, il programma viene salvato sul disco rigido del computer host. Di conseguenza, non è necessario verificare il contenuto del dischetto floppy.

■ Procedura di installazione

Usare il programma di installazione del dischetto floppy per installare il software Wide Format TWAIN sul computer host.

Note

Per installare il software Wide Format TWAIN su Windows 2000 è necessario collegarsi al PC come amministratore. Per l'installazione su Windows XP, collegarsi al PC come utente con diritti di amministratore.

Avviare il programma di installazione su floppy dal computer host (Windows 98, Windows 2000, Windows XP) in uno dei modi seguenti.

1. Usare la procedura [Installazione applicazioni] del pannello di controllo.
2. Selezionare [Esegui...] dal menu Start.
3. Aprire il programma di installazione dal floppy usando Explorer.

Note Per i metodi 2 e 3, selezionare il file *setup.exe* ed eseguirlo (farci doppio clic sopra).
Per gli utenti che hanno minore dimestichezza con l'uso dei file di Windows, seguire il metodo 1.

■ Procedura di installazione

La procedura di installazione usando [Installazione applicazioni] dal pannello di controllo.

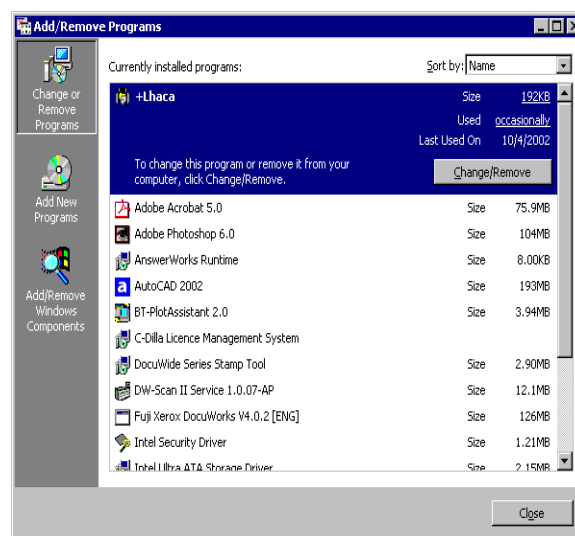
Note Questa sezione descrive la procedura di installazione su sistema operativo Windows 2000.
La procedura per gli altri sistemi operativi (Windows 98 e Windows XP) è sostanzialmente la stessa.

Preparare il floppy con il programma di installazione (2) e avviare il computer host (con sistema operativo Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

- 1 Aprire il pannello di controllo e fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

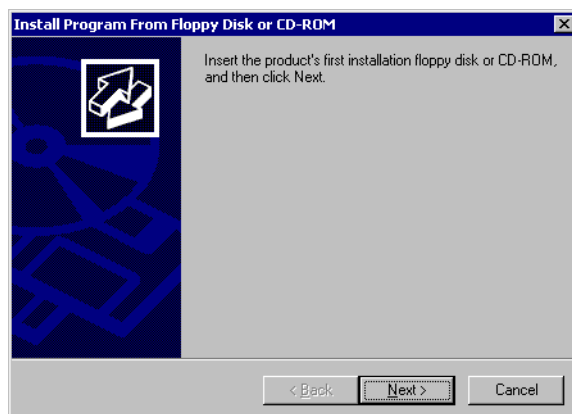


Viene visualizzata la finestra [Installazione applicazioni].

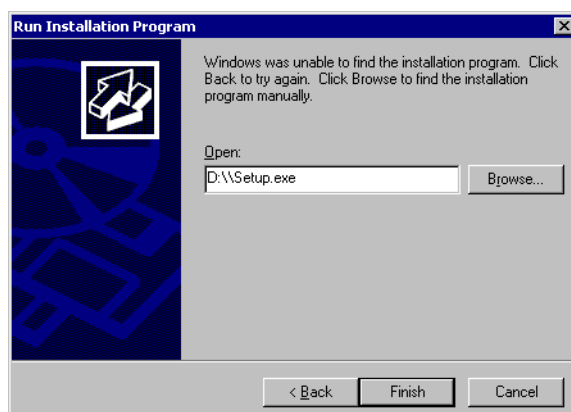


2 Fare clic sul pulsante [Installa].

Viene visualizzata la finestra [Installazione dell'applicazione da floppy o da CD-ROM].



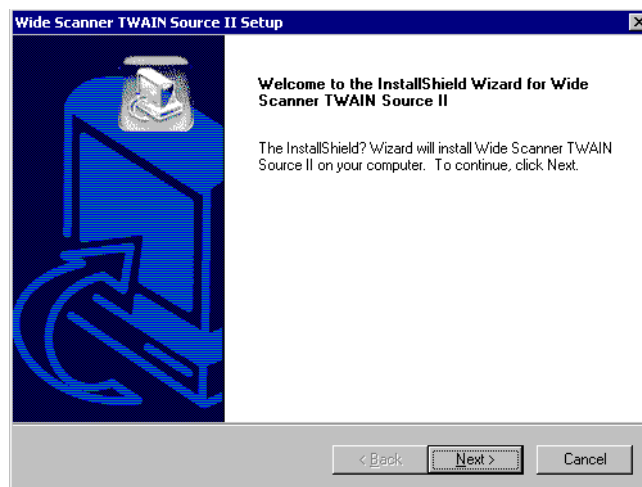
3 Inserire il dischetto di installazione 1 nell'unità floppy e fare clic su [Avanti].
Sullo schermo viene visualizzato [Esecuzione del programma di installazione], e nella casella [Apri:] viene visualizzato [A:\Setup.exe].



Note Questa procedura presuppone che l'unità floppy sia l'unità A.

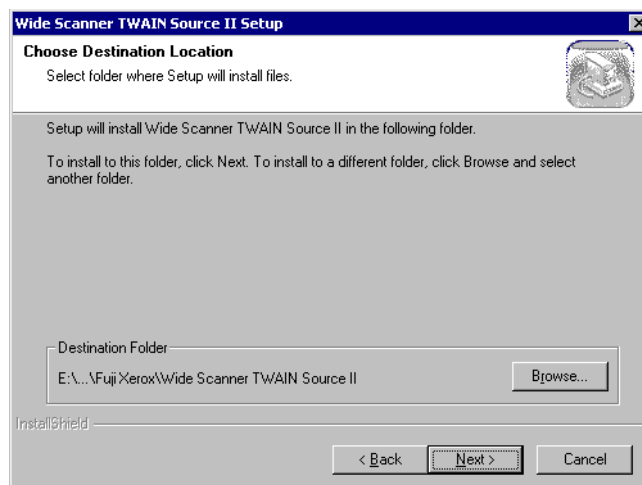
4 Fare clic sul pulsante [Fine].

Viene visualizzata la procedura di installazione guidata.



5 Fare clic sul pulsante [Avanti].

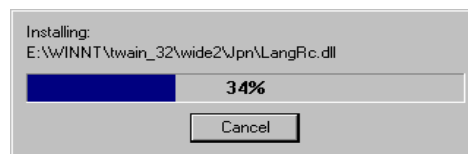
Il programma di installazione si avvia e appare la schermata [Scegli percorso di destinazione].



Note La procedura di installazione è diversa per i metodi 2 e 3.

Il programma propone automaticamente il percorso di installazione predefinito. Per modificare la cartella di installazione, fare clic su [Sfoglia] e selezionare un percorso.

6 Fare clic sul pulsante [Avanti]. La procedura di installazione inizia.

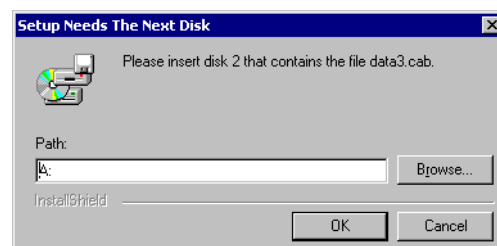


La procedura di installazione si interrompe momentaneamente per lasciare il tempo di inserire il floppy 2.

Note

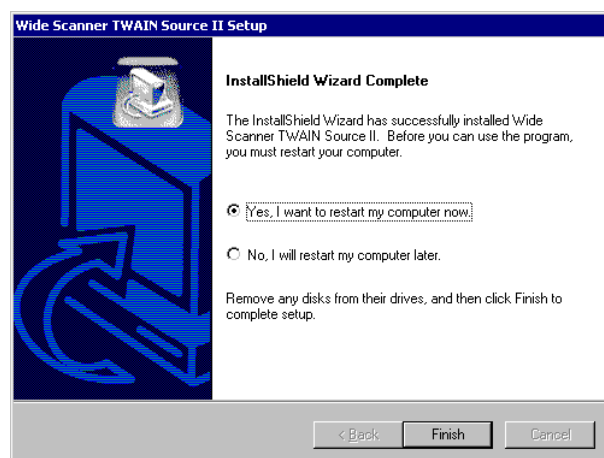
- Se il driver ASPI è già stato installato, viene visualizzato un messaggio che avvisa della presenza sul computer di un file ASPI e chiede se si desidera sostituirlo. Per sostituire il file, fare clic su [Sì] e continuare l'installazione. Per non sostituire il file, fare clic su [No]. In questo caso, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera continuare l'installazione. Per interrompere l'installazione, fare clic su [No]. Per continuare, fare clic su [Sì].
- Se si seleziona [No], il funzionamento di Wide Format TWAIN non può essere garantito.

7 Estrarre il floppy 1 dall'unità, inserire il floppy 2 e fare clic sul pulsante [OK].



La procedura di installazione riprende.

8 Selezionare [Sì, riavviare il computer adesso].



9 Estrarre il floppy di installazione 2 dall'unità.

10 Fare clic sul pulsante [Fine].

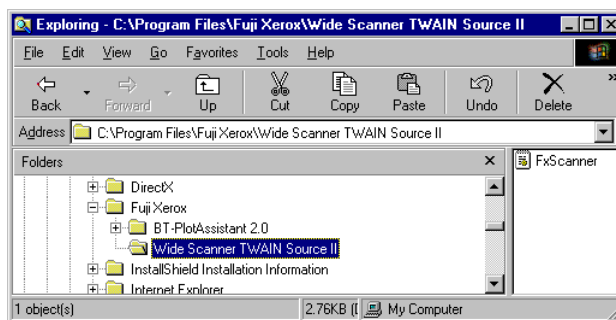
Il computer host viene riavviato. Il programma installato risulterà utilizzabile a riavvio ultimato.

Una volta riavviato il computer, consultare Dopo l'installazione e verificare lo stato dell'installazione.

■ Dopo l'installazione

La procedura di installazione di Wide Format TWAIN crea la cartella Wide Format TWAIN.

Nell'esempio seguente, si può notare che la cartella del programma [Wide Format TWAIN] è stata creata all'interno della cartella [Xerox] sotto [Programmi].



■ Procedura di disinstallazione

La procedura di disinstallazione deve essere utilizzata per eliminare la versione corrente del software prima di installare un aggiornamento.

Important

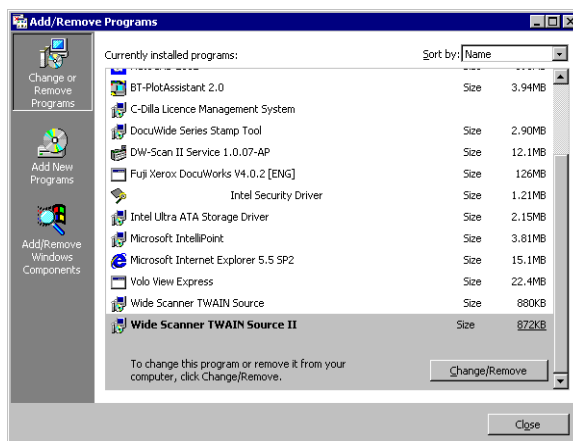
Il programma di installazione della nuova versione di Wide Format TWAIN anziché sovrascrivere il file esistente, crea un nuovo file. Per questa ragione, se esiste una versione precedente del file, l'installazione non viene portata a termine correttamente.

1 Aprire il pannello di controllo e fare doppio clic sull'icona [Installazione applicazioni].



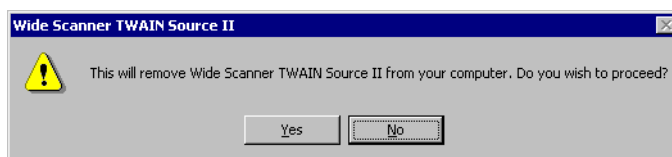
Viene visualizzata la finestra [Installazione applicazioni].

- 2 Selezionare [Wide Format TWAIN] dall'elenco di programmi. Il pulsante [Aggiunti/Rimuovi] diventa attivo.



- 3 Premere il pulsante [Cambia/Rimuovi].

Un messaggio chiede conferma dell'eliminazione dell'applicazione.



- 4 Fare clic sul pulsante [Sì].

Fare clic su [Sì] per disinstallare l'applicazione o su [No] per interrompere la procedura.

- 5 Durante la disinstallazione, può essere visualizzato un messaggio che richiede se i file condivisi debbano essere ugualmente cancellati. Se necessario, scegliere di eliminare i file condivisi.

Per eliminare il file condiviso, fare clic su [Sì].

Per eliminare tutti i file condivisi, fare clic su [Sì, tutti].

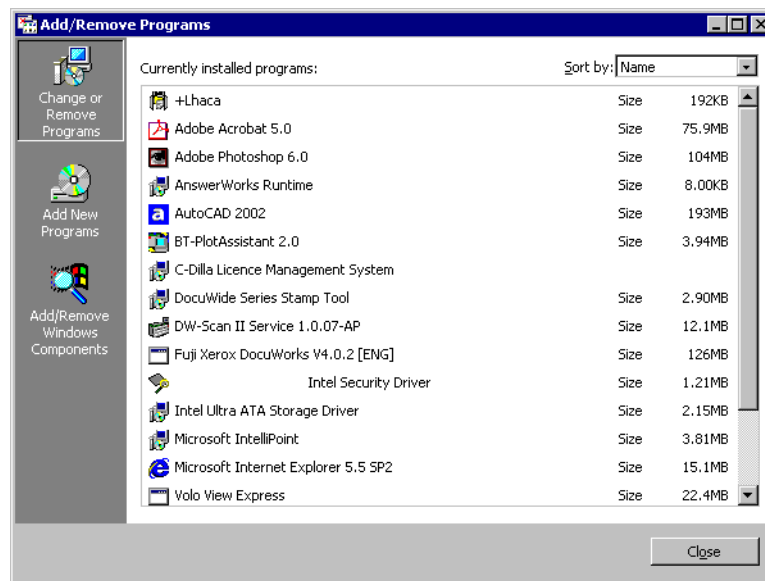
Per conservare il file condiviso, fare clic su [No].

Per conservare tutti i file condivisi, fare clic su [No, tutti].

Al termine della disinstallazione, viene visualizzata la schermata seguente.



- 6 Fare clic su [OK] per chiudere il programma di disinstallazione.
Viene visualizzata la finestra [Installazione applicazioni].



La procedura di disinstallazione è terminata.

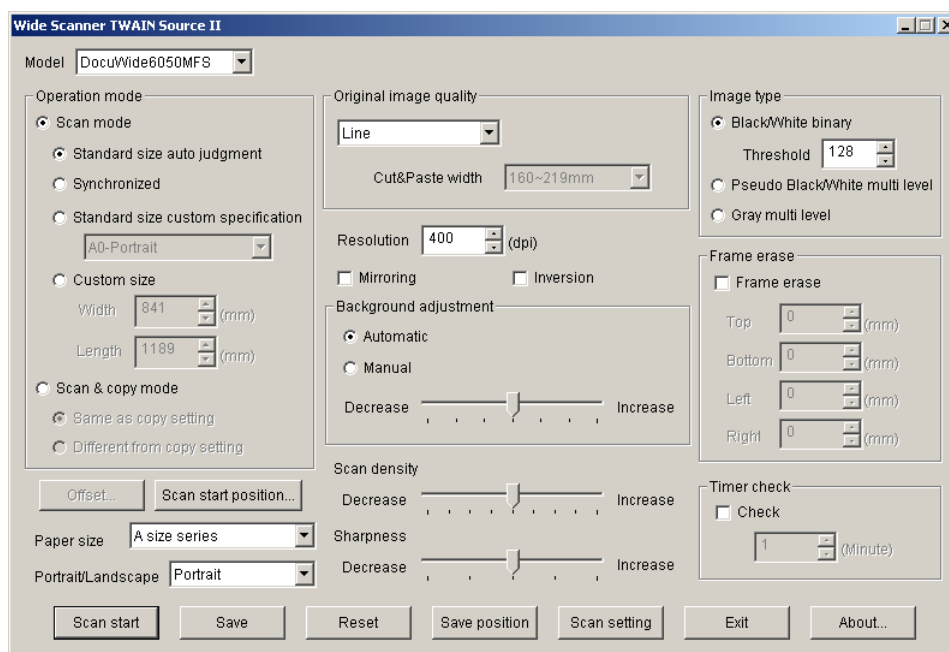
Capitolo 3

Funzioni

Questa sezione descrive le funzioni disponibili con l'applicazione Wide Format TWAIN.

■ Scansione di immagini

Dopo l'impostazione delle opzioni di scansione desiderate usando la finestra di dialogo e la selezione di [Avvio scans.], Wide Format TWAIN sottopone l'immagine a scansione e memorizza i dati acquisiti.



[Finestra di dialogo di Wide Format TWAIN]

Le funzioni e le opzioni della finestra di [Wide Format TWAIN] sono descritte in dettaglio nella sezione seguente.

■ Modo operativo

Le modalità di scansione per il DocuScan 1200w e la stampante/copiatrice per grandi formati 6030/6050 vengono definite in Modo operativo. DocuScan 1200w funziona solo in [Modo scansione], mentre stampante/copiatrice per grandi formati 6030/6050 funziona in [Modo scansione] o [Modo scansione e copia].

■ Modo scansione

Il Modo scansione esegue solamente la scansione di un originale. Il formato del documento può essere valutato in quattro modi diversi. Scegliere il metodo di valutazione del formato in base ai requisiti di scansione, in quanto ogni metodo attiva funzioni diverse.

- Valutazione auto formato standard
- Sincronizzato
- Specifica personale formato standard
- Formato personalizzato

Le due funzioni seguenti diventano disponibili quando si sceglie il metodo [Specifica personale formato standard] o [Formato personalizzato].

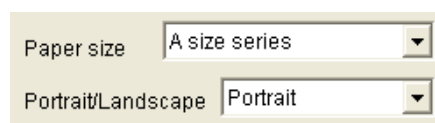
- Sfalsamento
- Posizione inizio scansione

Segue una descrizione dei quattro metodi.

■ Valutazione auto formato standard

Il documento viene sottoposto a scansione e il suo formato rilevato automaticamente.

Per utilizzare questa funzione è necessario specificare la serie di supporti e l'orientamento del documento (verticale/orizzontale).



Se la memoria dello scanner è insufficiente, il documento seguente viene alimentato ma la scansione viene avviata automaticamente solo quando è disponibile la quantità di memoria necessaria. In questo caso, si dovrà attendere qualche istante.

Note Con [Valutazione auto formato standard] è possibile specificare la [Posizione inizio scansione].

■ Sincronizzato

Se il bordo lungo del documento non è di dimensione standard, l'immagine viene acquisita in base alla lunghezza del documento.

È necessario specificare la serie di formati.



La dimensione massima che può avere il documento sottoposto a scansione varia in base alla memoria per le pagine installata sullo DocuScan 1200w e sulla copiatrice/stampante per grandi formati 6030/6050.

Note Con [Sincronizzato] è possibile specificare la [Posizione inizio scansione].

■ Specifica personale formato standard

Specificare il formato del documento dall'elenco a discesa.

- Note**
- Con [Specifica personale formato standard], è possibile specificare [Posizione inizio scansione] e [Sfalsamento].
 - La selezione di Immagine speculare (consultare [3]Inversione contrasto/Immagine speculare) non è compatibile con la selezione di [Specifica personale formato standard].

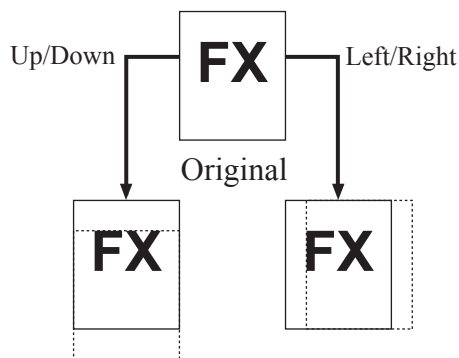
■ Formato personalizzato

La larghezza e la lunghezza del documento si possono specificare con incrementi di 1 mm. Facendo clic con il pulsante destro del mouse su [Largh.] o [Lungh.] si possono scegliere dei valori standard dall'elenco visualizzato.

- Note**
- Con [Formato personalizzato], è possibile specificare [Posizione inizio scansione] e [Sfalsamento].
 - La selezione di Immagine speculare (consultare [3] Inversione contrasto/Immagine speculare) non è compatibile con la selezione di [Specifica personale formato standard].

■ Sfalsamento

Il pulsante [Sfalsamento] diventa attivo quando si seleziona [Specifica personale formato standard] o [Formato personalizzato] in modalità standard. Fare clic sul pulsante [Sfalsamento] per accedere alla finestra di dialogo [Sfalsamento] e inserire un valore. Il valore di sfalsamento deve essere compreso tra 0 e 310 mm.

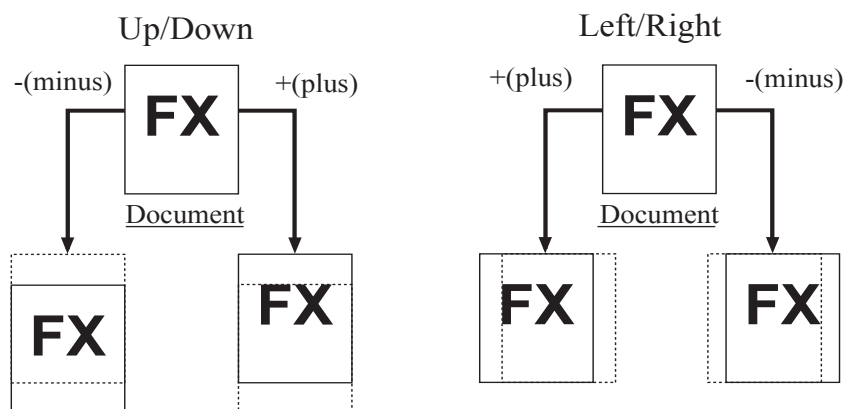


- Note**
- Se il valore di sfalsamento supera il valore del formato del documento, si verifica un errore o l'immagine risulta vuota.
 - Il punto a partire dal quale viene calcolato lo sfalsamento corrisponde alla posizione di inizio scansione.

■ Posizione inizio scansione

La finestra di dialogo [Posizione inizio scansione] viene visualizzata quando si fa clic sul pulsante [Posizione inizio scansione].

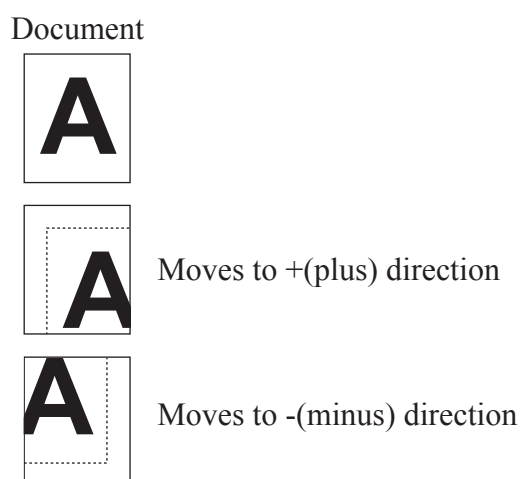
Impostare la posizione di inizio scansione rispetto al bordo anteriore e al bordo sinistro del documento. L'intervallo dei valori disponibili dal punto iniziale è compreso tra -500 e 500 mm per la direzione di scansione veloce e tra -999 e 999 mm per la direzione di scansione lenta.



(Il valore è calcolato rispetto al lato anteriore del documento)

*Riconoscimento automatico del formato in modalità regolata Posizione inizio scansione

La lunghezza dell'immagine scansionata diventa la lunghezza standard anche se l'immagine è stata spostata verso l'alto o verso il basso mediante la funzione Posizione inizio scansione. La porzione di immagine che si trova all'esterno del formato standard viene tagliata e l'area vuota viene riprodotta in bianco.



■ Modo scansione e copia

Con sistemi quali la copiatrice/stampante per grandi formati 6030/6050 è possibile eseguire la scansione e la copia in una sola operazione. Le due modalità disponibili per la funzione di Scansione e copia sono:

- Impostazioni di scansione e copia diverse
- Impostazioni di scansione e copia uguali

Important

Il formato del supporto non può essere specificato in [Modo scansione e copia]. L'impostazione di copiatura è abilitata.

Note *Questo modo è abilitato solo se si usa un sistema tipo la copiatrice/stampante per grandi formati 6030/6050.*

Al momento della scansione, i dati vengono trasferiti sul computer host con il formato di copia.

- Impostazioni di scansione e copia diverse (Uscita alternata)

Dopo l'acquisizione del documento, i dati vengono trasferiti al computer host.

Dallo schermo di Wide Format TWAIN possono essere impostate le funzioni seguenti.

- Risoluzione, Negativo, Speculare, Tipo di immagine, Registrazione sfondo, Densità scansione, Definizione, Tipo di immagine, Verifica timer

Note *La risoluzione massima è 600 dpi.*

- Impostazioni di scansione e copia uguali (Uscita simultanea)

I dati vengono trasferiti al computer host man mano che il documento viene acquisito.

Dallo schermo di Wide Format TWAIN può essere impostata la funzione seguente.

Note *La risoluzione è fissata a 600 dpi.*

■ Risoluzione

Permette di impostare la risoluzione in base all'immagine del documento originale. L'intervallo di valori selezionabili va da 150 a 2400 dpi (punti per pollice), selezionabili con incrementi di 1 dpi. L'impostazione predefinita è 400 dpi.

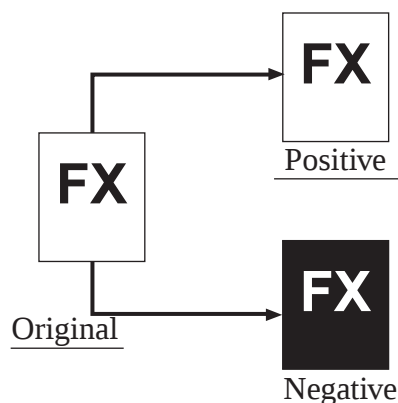
■ Inversione contrasto/Immagine speculare

Durante la lettura del documento da parte dello scanner, si possono impostare le seguenti opzioni di elaborazione dell'immagine.

- (Negativo) Inversione contrasto
- (Speculare) Immagine speculare

- (Negativo) Inversione contrasto

Stampa le zone nere del documento come bianche e le zone bianche come nere.

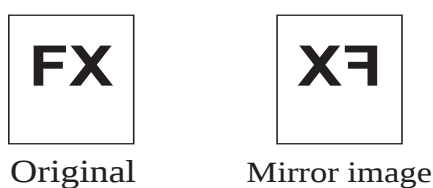


Important

- Nel Modo scansione e copia, impostare l'inversione del contrasto dalla copiatrice.
- Nel Modo scansione, le aree bianche vengono acquisite come nere. Nel Modo scansione e copia (se l'inversione del contrasto è impostata sulla copiatrice), le aree bianche vengono acquisite come bianche.

- (Speculare) Immagine speculare

Crea la versione speculare del documento originale.



Important

Questa funzione non è compatibile con la selezione di [Specifica personale formato standard] o [Formato personalizzato] nel Modo scansione o di [Come impost. copia] nel Modo scansione e copia.

- Sottoporre a scansione in base al tipo di immagine del documento (Qualità immagine originale)

Esistono nove tipi di qualità immagine. Per ottenere il migliore risultato possibile, si raccomanda di scegliere con attenzione il tipo di immagine che meglio descrive l'originale da sottoporre a scansione.

- Linea (Default)
- Linea/Immagine
- Foto
- Immagine
- DIAZO
- Taglia & Incolla
- Trasparente
- Sfondo scuro
- Originale speciale 1-3

- Linea

Selezionare questa opzione se l'originale contiene linee e testo.

- Linea/Immagine

Selezionare questa opzione se l'originale contiene linee/testo e immagini (a matrice di punti o mezzitoni).

- Foto

Selezionare questa opzione se l'originale contiene solo immagini lucide.

- Immagine

Selezionare questa opzione se l'originale contiene immagini a matrice di punti (come le immagini dei quotidiani, i poster e la copia di fotografie).

- DIAZO

Selezionare questa opzione se l'originale è una diazo.

- Taglia & Incolla

Selezionare questa opzione se l'originale contiene delle immagini applicate (tipo collage) in cui la densità delle immagini è molto diversa da quella dello sfondo. La larghezza degli originali Taglia & incolla può essere uno dei 10 livelli disponibili.

- Trasparente

Selezionare questa opzione se l'originale è un trasparente. L'opzione permette di eliminare le sbavature del testo.

- Sfondo scuro

Selezionare questa opzione se l'originale ha uno sfondo scuro.

- Originale speciale 1-3

Modalità non ancora supportata. Se si seleziona questa opzione, viene attivato il modo Linea.

- Important**
- Se Modo scansione e copia è impostato su [Come impost. copia], il documento viene sottoposto a scansione sulla base dell'impostazione della copiatrice.
 - [Binario B/N] non è compatibile con la selezione di [Immagine] e [Foto].

■ Scansione in base alla qualità del documento originale

Anche scegliendo il modo di scansione corretto per il tipo di immagine, il risultato può non essere perfetto se l'originale non è uniforme, se il supporto è colorato o se il documento è danneggiato. Le quattro funzioni seguenti permettono di perfezionare il risultato della scansione.

- Registrazione sfondo
- Densità scansione
- Definizione
- Tipo di immagine

Important *Se Modo scansione e copia è impostato su [Come impost. copia], il documento viene sottoposto a scansione sulla base dell'impostazione della copiatrice.*

- Registrazione sfondo

Permette di impostare l'eliminazione dello sfondo dell'originale. Esistono due opzioni di eliminazione dello sfondo.

Con l'opzione [Automatica], si può scegliere tra 7 livelli di eliminazione dello sfondo.

Con l'opzione [Manuale], si può scegliere tra 39 livelli di eliminazione dello sfondo.

Note *La funzione Registrazione sfondo elimina solo lo sfondo dall'immagine scansionata. Con alcuni documenti può essere necessario combinare Registrazione sfondo con altre funzioni per ottenere una qualità ottimale.*

- Densità scansione

Permette di impostare la densità globale dell'immagine su uno dei 9 livelli disponibili.

- Definizione

Permette di impostare la definizione del contorno dell'immagine su uno dei 5 livelli disponibili.

Questa opzione è utile se l'immagine scansionata presenta un effetto moiré.

- Tipo di immagine

[Binario B/N] converte l'immagine in bianco e nero in base alla soglia di binarizzazione impostata. La soglia di binarizzazione può essere impostata su un valore compreso tra 1 (bianco) e 255 (nero).

[Multilivello pseudo B/N] e [Multilivello grigio] effettuano la conversione dei livelli automaticamente.

- Important**
- [Binario B/N] non è compatibile con la selezione di [Immagine] e [Foto].
 - Il tipo di documento e la cancellazione della cornice vengono annullati quando si seleziona o [Multilivello grigio].
 - Con [Multilivello grigio], la lunghezza massima di scansione è 121,9 cm (48 pollici).

■ Funzioni aggiuntive

Per la scansione dei documenti sono disponibili le seguenti funzioni aggiuntive.

- Cancella cornice
- Verifica timer
- Salva
- Salva posiz.
- Imp. scansione

• Cancella cornice

Questa funzione permette di cancellare le immagini situate sul bordo esterno del documento (sul bordo superiore, inferiore, sinistro e destro). La quantità massima di bordo che si può cancellare arriva a 50 mm, con incrementi di 1 mm.

Important Questa funzione non può essere specificata in [Modo scansione e copia].

Note

- *Cancella cornice non è disponibile con il modo Sincronizzato.*
- *Se la lunghezza specificata con [Formato personalizzato] supera i 8000 mm, l'impostazione di Cancella cornice viene annullata.*

• Verifica timer

Opzione che permette di conteggiare il tempo necessario dalla fine del trasferimento dell'immagine al computer host al momento in cui termina la scansione del documento seguente. In caso di timeout (cioè se trascorre troppo tempo tra le due operazioni), i comandi impartiti dallo scanner vengono annullati.

Il valore di timeout può essere impostato su un numero di minuti compreso tra 1 e 120 in incrementi di 1 minuto. Quando viene raggiunto il valore di timeout, appare la schermata di [Wide Format TWAIN]. Per riprendere la scansione di un documento, fare clic sul pulsante [Avvio scans.] nella finestra di dialogo di [Wide Format TWAIN].

• Salva

Usare il pulsante [Salva] per salvare i parametri di scansione impostati. Per riportare i parametri di scansione ai valori predefiniti, selezionare il pulsante [Reimposta].

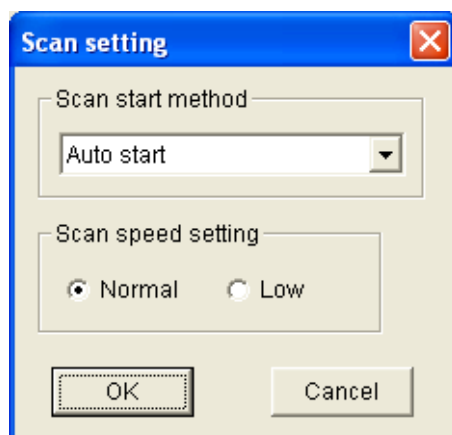
• Salva posiz.

Salva la posizione della schermata
in modo che la volta successiva venga aperta nella stessa posizione.

• Imp. scansione

Permette di impostare il metodo e la velocità di scansione.

Quando si seleziona il pulsante [Imp. scansione], viene visualizzata la schermata omonima.



Important

- [Uguale a impostazione scanner] non è selezionabile con DocuScan 1200w.
- Nel Modo scansione e copia, [Uguale a impostazione scanner] viene selezionata automaticamente.

Capitolo 4

Messaggi di errore e di avvertimento

Questo capitolo descrive le cause che determinano la visualizzazione dei messaggi di avvertimento e di errore durante l'impiego di Wide Format TWAIN e le soluzioni da intraprendere.

■ Messaggi di errore di Wide Format TWAIN

Se durante la scansione si verifica un errore sul computer host o sullo scanner, viene visualizzato un messaggio di errore in una finestra di dialogo di Wide Format TWAIN. I messaggi che l'utente può vedere e la relativa spiegazione sono riportati di seguito.

<Lo scanner è in fase di inizializzazione oppure si è verificato un errore.>

Causa	Lo scanner è in fase di inizializzazione oppure si è verificato un errore.
Soluzione	Modificare lo scanner e riavviare l'operazione.

<Controllare la sezione stampante.>

Causa	Si è verificato un inceppamento oppure la stampante è in fase di riscaldamento.
Soluzione	Riavviare l'operazione quando la stampante è pronta.

<Scansione documento non riuscita.>

Causa	È stato inserito un documento che supera la risoluzione massima per il modo Valutazione auto formato standard o Sincronizzato.
Soluzione	Impostare una risoluzione che rientri nell'intervallo dei valori accettabili e riavviare l'operazione.

<Documento inceppato o copertura scanner aperta. Continuare la scansione?>

Causa	La copertura dello scanner è aperta oppure il documento si è inceppato.
Soluzione	Chiudere la copertura dello scanner o rimuovere il documento e riavviare l'operazione.

<Il documento è troppo lungo. La scansione non è stata completata.>

Causa	Il documento è troppo lungo.
Soluzione	Usare un documento più corto.

<Si è verificato un errore hardware.>

Causa	Si è verificato un errore hardware irrecuperabile per ragioni sconosciute.
-------	--

Soluzione	
-----------	--

<Impossibile cambiare la modalità operativa. Estrarre l'originale e fare clic su [OK]. >

Causa	L'utente ha tentato di cambiare la modalità operativa in un momento in cui non era consentito farlo.
-------	--

Soluzione	Cambiare la modalità operativa dopo 30 secondi.
-----------	---

<Impossibile cambiare la modalità operativa. Estrarre l'originale e fare clic su [OK]. >

Causa	L'utente ha tentato di cambiare la modalità operativa quando il documento era inceppato e in un momento in cui non era consentito farlo.
-------	--

Soluzione	Eliminare il documento inceppato e selezionare [OK].
-----------	--

<Impossibile usare lo scanner. Controllare la connessione SCSI o il display del pannello comandi dello scanner.>

Causa	Nessun dispositivo disponibile.
-------	---------------------------------

Soluzione	Collegare un dispositivo disponibile.
-----------	---------------------------------------

<L'unità è stata spenta o reimpostata.>

Causa	L'unità è stata spenta o reimpostata.
-------	---------------------------------------

Soluzione	
-----------	--

<Il formato del documento comprensivo dello sfalsamento specificato non rientra nell'intervallo consentito.

Cambiare lo sfalsamento, il formato del documento o la risoluzione.>

Causa	La combinazione di sfalsamento, formato e risoluzione del documento non è appropriata.
-------	--

Soluzione	Cambiare uno dei valori.
-----------	--------------------------

<Impossibile leggere il documento con la risoluzione specificata.>

Causa	La risoluzione specificata nel modo Specifica personale formato standard non è compatibile con il tipo di documento da scansare.
-------	--

Soluzione	Cambiare la risoluzione o il formato del documento.
-----------	---

<Formato di lettura troppo grande. La scansione non è stata eseguita completamente. Aggiungere memoria o disco rigido al dispositivo.>

Causa	La memoria del dispositivo non è sufficiente per leggere il documento.
-------	--

Soluzione	Aggiungere memoria al dispositivo.
-----------	------------------------------------

<Salvataggio impostazioni non riuscito.>

Causa	Alcuni parametri impostati non rientrano tra i valori accettati.
-------	--

Soluzione	Verificare i parametri impostati e se errati, impostare dei valori accettabili.
-----------	---

<Impossibile impostare la risoluzione.>

Causa	La risoluzione impostata non rientra tra i valori accettati.
-------	--

Soluzione	Specificare un valore accettabile.
-----------	------------------------------------

<Impossibile impostare l'intervallo di cancellazione bordo specificato. Impostare un valore compreso tra 0 e 50 mm.>

Causa	Il valore specificato non rientra nell'intervallo consentito.
-------	---

Soluzione	Specificare un valore accettabile.
-----------	------------------------------------

<Impossibile impostare il formato personalizzato specificato. Specificare una larghezza non superiore a 914 mm e una lunghezza non superiore a 15.000 mm.>

Causa	Il formato personalizzato impostato non rientra tra i valori accettati.
-------	---

Soluzione	Specificare un valore accettabile.
-----------	------------------------------------

<Impossibile impostare il valore timer specificato. Immettere un valore compreso tra 1 e 120.>

Causa	Il valore di verifica timer impostato non rientra nell'intervallo consentito.
-------	---

Soluzione	Specificare un valore accettabile.
-----------	------------------------------------

<Impossibile impostare il "Valore soglia" specificato. Immettere un valore compreso tra 1 e 255.>

Causa	Il valore soglia impostato non rientra tra i valori accettati.
-------	--

Soluzione	Specificare un valore accettabile.
-----------	------------------------------------

<Spazio su disco insufficiente. Impossibile creare un file temporaneo per il salvataggio dei dati immagine.>

Causa	Lo spazio su disco disponibile non è sufficiente per il salvataggio temporaneo dei dati immagine.
-------	---

Soluzione	Aumentare la quantità di spazio libero del disco.
-----------	---

<L'esecuzione del comando è stata interrotta.>

Causa	Si è verificato un errore durante l'esecuzione del comando SCSI.
-------	--

Soluzione	Verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
-----------	---

<Impossibile creare il file temporaneo su cui salvare i dati immagine.>

Causa	Impossibile creare il file TIFF.
-------	----------------------------------

Soluzione	Verificare la quantità di spazio libero del disco. Se insufficiente, aumentare la quantità di spazio libero del disco.
-----------	--

<Acquisizione dati immagine non riuscita.>

Causa	Impossibile creare il file immagine a causa di memoria insufficiente.
-------	---

Soluzione	Se c'è un'altra applicazione aperta, chiuderla.
-----------	---

Indice analitico

A

Ambiente host	8
Ambiente operativo	8

C

Cancella cornice	26
computer host.....	2, 8
Connessioni	8
Contratto di licenza	9

D

Definizione	25
Densità scansione.....	25
DIAZO	24
DocuScan 1200w	2
DocuWorks.....	3
Dopo l'installazione	14

F

Formato di scansione	4
Formato massimo documento	6
Formato personalizzato	18, 19, 20
Foto.....	24
Funzione di scansione disponibile	18
Funzioni aggiuntive.....	26
Funzioni principali di Wide Scanner TWAIN Source II	2

I

Immagine	24
Immagine binaria di formato A0	8
Immagine in toni di grigio	8
Immagine speculare.....	22, 23
Imp. scansione.....	26
Impostazioni di scansione e copia diverse	22
Impostazioni di scansione e copia uguali	22
Informazioni sul formato TWAIN	2
Informazioni sul prodotto	9
Installazione.....	9

Inversione contrasto.....	22
Inversione contrasto/Immagine speculare.....	22

L

Linea	24
Linea/Immagine	24

M

Manuale per l'utente di Wide Scanner TWAIN Source II	9
Messaggio di errore di TWAIN Source II.....	30
Messaggio di errore o di avvertimento	30
Modo operativo	18
Modo scansione	18
Modo scansione e copia.....	21

O

Originale speciale.....	24
-------------------------	----

P

Panoramica di Wide Scanner TWAIN Source II	1
Posizione inizio scansione.....	19, 20
Precauzioni	4
Precauzioni e limitazioni relative alla scansione dei docu- menti	4
Precauzioni e limitazioni relative allo scanner.....	4
Prima dell'installazione.....	9
Prima di utilizzare la stampante.....	1
Procedura di disinstallazione	14
Procedura di installazione	9, 10
Protocollo di scansione.....	3
Protocollo TWAIN	2

Q

Qualità immagine originale	23
----------------------------------	----

R

Registrazione sfondo.....	25
---------------------------	----

Requisiti per il computer host	8
Riconoscimento automatico del formato	21
Rilevamento automatico formato del documento	6
Risoluzione	22

S

Salva	26
Salva posiz.....	26
Scansione di immagini	18
Scheda SCSI	8
Sfalsamento	19, 20
Sfondo scuro	24
Sincronizzato	18, 19
Software TWAIN.....	3
Specifica personale formato standard	18, 19

T

Taglia e Incolla.....	24
Termini impiegati	3
Terminologia	3
Timeout	26
Tipo di immagine.....	25
Trasparente	24

U

Uscita alternata	22
Uscita simultanea	22

V

Valutazione auto formato standard.....	18, 19
Verifica timer	26
versione del firmware.....	4

