Kodak

Scanner serie i3000

Guida alla configurazione della scansione per le applicazioni TWAIN

A-61788_it

Utilizzo dell'origine dati TWAIN

Avvio di Scan Validation Tool 2
Finestra di dialogo Scan Validation Tool 3
Schermata Impostazioni TWAIN 4
Utilizzo dell'origine dati TWAIN 5
Come iniziare 5
Creazione di un nuovo Collegamento impostazioni 6
Modifica delle impostazioni delle immagini 7
Modifica impostazioni dispositivo 8
Finestra principale dello scanner *Kodak* 9
Finestra Impostazioni dell'immagine 13
Area di anteprima 14
Scheda Generale 16
Scheda Dimensioni 18
Scheda Regola: bianco e nero 21
Scheda Regola: a colori o in scala di grigi 23
Scheda Migliora 25
Scheda Rileva 28
Impostazioni avanzate immagine 30
Scheda Avanzate 30
Scheda Impostazioni contenuto 33
Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero basate sul contenuto dei documenti, esempio 1 35
Creazione di più immagini per ciascun lato di un documento, esempio 2 37
Creazione di impostazioni diverse per ciascun lato di un documento, esempio 3 39
Finestra Impostazioni del dispositivo 40
Dispositivo: scheda Generale 42
Dispositivo: scheda Stampante 45
Dispositivo: scheda Alimentazione multipla 49
Finestra Diagnostica 51
Diagnostica: scheda Generale 52
Diagnostica: scheda Debug 53
Diagnostica: scheda Registri 54

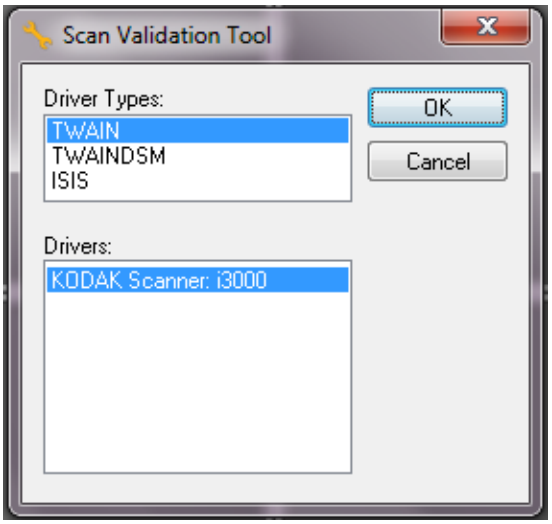
Gli scanner *Kodak* serie i3000 consentono di elaborare le immagini digitalizzate con funzionalità per l'elaborazione delle immagini allo scopo di migliorare la loro qualità. La presente guida fornisce informazioni sugli scanner *Kodak* i3200, i3250, i3300, i3400 e i3450. Le differenze tra i modelli di scanner verranno evidenziate in seguito.

Per elaborazione di immagini si intendono le funzionalità dello scanner che permettono di regolare automaticamente ciascuna immagine in modo da migliorare le immagini risultanti (ad esempio raddrizzare il documento alimentato, tagliare i bordi dell'immagine allo scopo di rimuovere bordi indesiderati oppure eliminare il “rumore” estraneo da un'immagine).

Le informazioni contenute in questa guida illustrano le procedure per l'utilizzo dell'origine dati TWAIN e forniscono una descrizione delle funzioni. Le stesse funzioni dovrebbero essere disponibili sull'interfaccia utente dell'applicazione di scansione utilizzata (ad esempio, *Kodak* Capture Software).

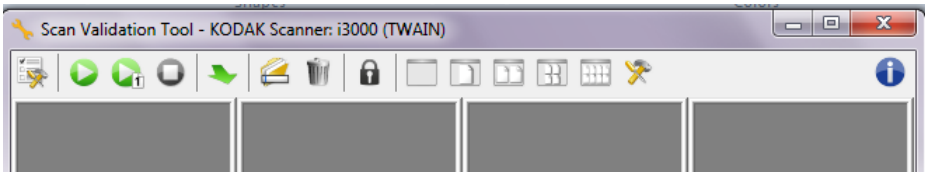
Avvio di Scan Validation Tool

1. Selezionare **Start>Programmi>Kodak>Document Imaging>Scan Validation Tool**.



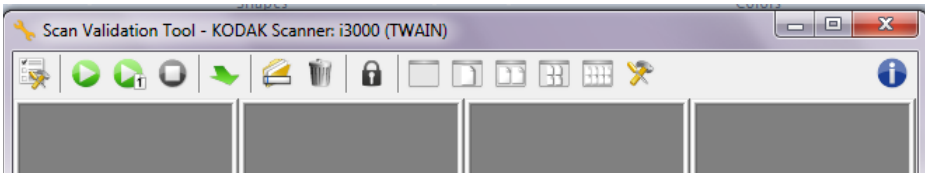
2. Selezionare **TWAIN** come tipo di driver, **Scanner KODAK i3000** come driver e fare clic su **OK**.

   Verrà visualizzata la finestra di dialogo Scan Validation Tool.



Finestra di dialogo Scan Validation Tool

Scan Validation Tool (SVT) è un'applicazione di diagnostica fornita da Kodak Alaris. L'interfaccia utente di SVT consente l'accesso a tutte le funzioni dello scanner e costituisce un ottimo strumento di verifica per il corretto funzionamento dello scanner. Scan Validation Tool consente di verificare le funzionalità dello scanner mediante l'origine dati TWAIN.



Pulsanti della barra degli strumenti



Imposta: visualizza l'interfaccia utente per il driver selezionato.



Avvia scansione: consente di eseguire la scansione dei documenti nel vassoio di entrata.



Esegui scansione di una pagina: consente di acquisire una sola pagina.



Arresta scansione: consente di terminare la sessione di scansione.



Modifica/Apri driver: chiude il driver attualmente aperto e visualizza la finestra Scelta driver.



Destinazione: consente di selezionare la directory in cui memorizzare le immagini acquisite e i nomi dei file. Questa opzione è disponibile esclusivamente quando l'opzione **Salva immagini su file** viene selezionata.



Chiave di licenza: consente di visualizzare la finestra della chiave di licenza.



Modalità di visualizzazione nessuna immagine: consente di chiudere la finestra del visualizzatore immagini (senza visualizzare alcuna immagine).



Modalità di visualizzazione di un'immagine: consente di visualizzare un'immagine alla volta.



Modalità di visualizzazione di due immagini: consente di visualizzare due immagini alla volta.



Modalità di visualizzazione di quattro immagini: consente di visualizzare quattro immagini alla volta.



Modalità di visualizzazione di otto immagini: consente di visualizzare otto immagini alla volta.



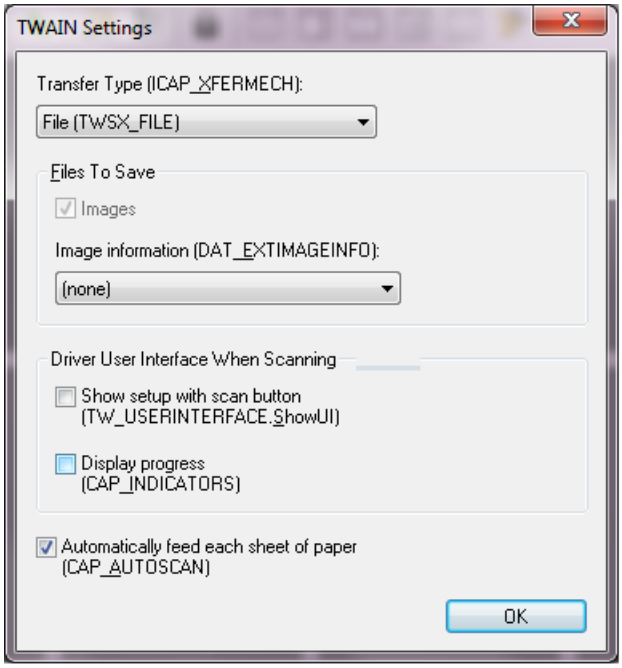
Impostazioni TWAIN: consente di visualizzare la schermata Impostazioni TWAIN. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione successiva.



Informazioni: visualizza la finestra Informazioni.

Schermata Impostazioni TWAIN

Facendo clic sull'icona Impostazioni TWAIN, verrà visualizzata la seguente schermata.



Tipo di trasferimento (ICAP_XFERMECH): consente di selezionare quale tipo di trasferimento TWAIN utilizzare.

- **File (TWSX_FILE)**: il driver salva l'immagine direttamente su un file. SVT legge l'immagine da quel file per la visualizzazione.
- **Memoria (TWSX_MEMORY)**: il driver trasferisce l'immagine nella memoria creata da SVT.
- **Nativo (TWSX_NATIVE)**: il driver trasferisce una rappresentazione bitmap non compressa dell'immagine su una memoria creata dal driver e successivamente la proprietà di memoria viene trasferita a SVT.

File da salvare

Immagini: quando vengono selezionate, le immagini scansionate verranno salvate sulla directory di *destinazione* specificata con il prefisso di *destinazione* specificato.

NOTA: tale opzione non è disponibile per *Tipo di trasferimento: file (TWSX_FILE)*.

Informazioni immagine (DAT_EXTIMAGEINFO): l'informazione viene salvata in un file .xml. Il file verrà salvato sulla directory di *destinazione* specificata con il prefisso di *destinazione* specificato e con il numero di immagine associato.

- **(nessuna)**: non viene salvata alcuna informazione sull'immagine.
- **Tutte**: tutte le informazioni sull'immagine verranno salvate.
- **Solo dati codice a barre**: verranno salvate esclusivamente le informazioni sull'immagine relative al codice a barre.

Utilizzo dell'origine dati TWAIN

Con gli scanner *Kodak* serie i3000 è possibile ottenere una vasta gamma di immagini elettroniche utilizzando l'origine dati TWAIN, fornita da Kodak Alaris con l'applicazione di scansione. L'origine dati TWAIN fa parte del sistema di acquisizione che collega lo scanner all'applicazione di scansione.

Quando si utilizza l'origine dati TWAIN, nella finestra principale dello scanner *Kodak* viene visualizzato un elenco di collegamenti alle impostazioni. Ciascun collegamento alle impostazioni rappresenta un gruppo di impostazioni specifiche relative all'immagine e al dispositivo. Tali collegamenti alle impostazioni rappresentano alcune impostazioni tipiche utilizzate per ottenere immagini elettroniche per un'ampia gamma di documenti di input. Se nessun collegamento alle impostazioni soddisfa le esigenze di scansione, è possibile creare un collegamento alle impostazioni personalizzato. Ad esempio, è possibile creare un collegamento alle impostazioni denominato “Fatture”. Quando si desidera acquisire fatture, è sufficiente selezionare tale collegamento alle impostazioni. Per ulteriori informazioni, vedere le sezioni “Creazione di un nuovo collegamento alle impostazioni” e “Modifica delle impostazioni delle immagini” più avanti nel capitolo.

Come iniziare

Lo scopo è quello di rendere la scansione più semplice possibile. A tale scopo, è necessario selezionare un *collegamento alle impostazioni* dalla finestra principale dello scanner *Kodak*, quindi selezionare **OK/Acquisisci**.

Lo scanner dispone di alcuni collegamenti alle impostazioni predefiniti. Nella maggior parte dei casi, questi collegamenti sono più che sufficienti. Se si desidera disporre di impostazioni differenti, è necessario creare collegamenti alle impostazioni personalizzati. Questi collegamenti vengono aggiunti all'elenco dei collegamenti alle impostazioni e saranno disponibili per tutte le future scansioni.

La maggior parte delle opzioni da impostare sono disponibili nelle due finestre seguenti:

- Impostazioni **Immagine**: Selezionando il pulsante **Impostazioni**nella finestra principale dello scanner *Kodak*, viene visualizzata la finestra Impostazioni dell'immagine. Da questa finestra è possibile impostare i parametri di elaborazione delle immagini utilizzando le schede Generale, Dimensioni, Regola, Migliora e Rileva. È, inoltre, possibile accedere alle impostazioni del dispositivo facendo clic sul pulsante **Dispositivo** o accedere alle impostazioni avanzate facendo clic sull'icona **Impostazione avanzata dell'immagine**.
- Impostazioni **Dispositivo**: il pulsante Dispositivo è situato nella finestra Impostazioni immagine. Selezionando **Dispositivo**, si avrà accesso alle schede Generale e Alimentazione multipla (e alla scheda Stampante in caso questa sia installata). Dalla finestra Impostazioni dispositivo è inoltre possibile accedere a Diagnostica.

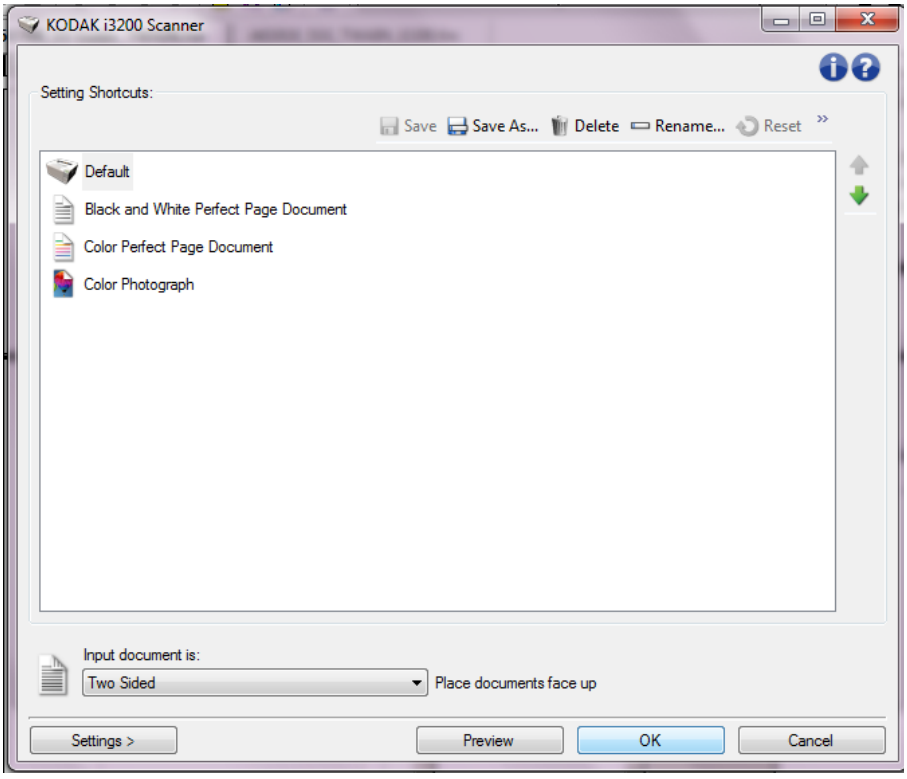
Le procedure indicate di seguito indicano come configurare un collegamento alle impostazioni personalizzato. Nella sezione “Finestra principale dello scanner *Kodak*”, sono riportate le descrizioni complete delle funzioni e delle opzioni presenti nella finestra principale dello scanner *Kodak* e nelle rispettive schede.

NOTA: i collegamenti alle impostazioni possono talvolta essere modificati dall'applicazione di scansione. In tal caso, il collegamento verrà visualizzato nella finestra principale dello scanner *Kodak* in corsivo accompagnato dalla parola <*Modificato*>. Questo è un comportamento normale per un'applicazione che non utilizza i collegamenti alle impostazioni e trasferisce prima le singole impostazioni preferite allo scanner quindi consente l'accesso all'origine dati TWAIN.

Dopo aver selezionato il pulsante **OK** per avviare la scansione, viene chiesto se si desidera salvare le impostazioni modificate. Se si utilizza un'applicazione che non si avvale dei collegamenti alle impostazioni, rispondere **No** a questa richiesta e proseguire con la scansione.

Creazione di un nuovo collegamento alle impostazioni

Dalla finestra principale dello scanner *Kodak*:



1. Selezionare un collegamento alle impostazioni dall'elenco dei collegamenti alle impostazioni. Si consiglia di selezionare il collegamento alle impostazioni che descrive meglio l'output di immagine desiderato.
2. Stabilire se si desidera acquisire un'immagine elettronica del fronte o del retro del documento oppure di entrambe le facciate ed effettuare la selezione dall'elenco a discesa *Documento di input*.

3. Selezionare **Impostazioni** nella finestra principale dello scanner. Verrà visualizzata la scheda Generale della finestra Impostazioni immagine.
4. Selezionare le opzioni appropriate nella scheda Generale.

   NOTA: se necessario, verificare le impostazioni sulle altre schede e apportare le modifiche.

5. Collocare un documento esemplificativo nel vassoio elevatore di entrata dello scanner.
6. Selezionare **Anteprima** per rivedere le immagini risultanti.

   NOTA: se le immagini non sono accettabili, è possibile selezionare un collegamento alle impostazioni predefinito o apportare le modifiche aggiuntive nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

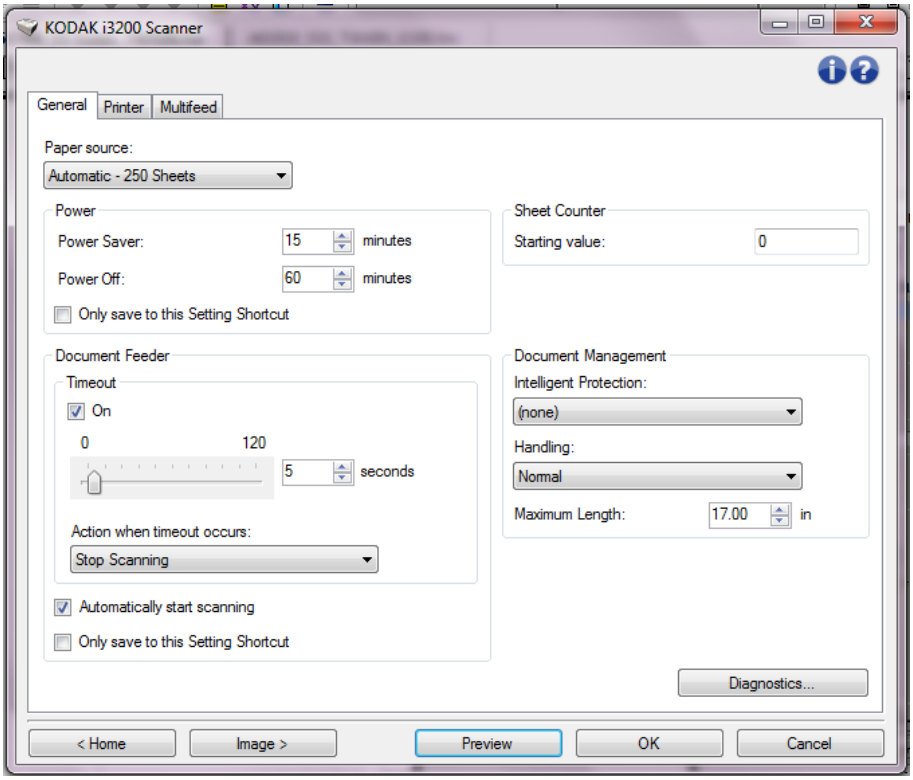
7. Definire le Impostazioni dispositivo desiderate selezionando **Dispositivo** nella finestra Impostazioni immagine per visualizzare la finestra Impostazioni dispositivo.
8. Verificare ciascuna scheda, quindi selezionare le opzioni o le operazioni appropriate che deve eseguire lo scanner.
9. Selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner.
10. Selezionare **Salva con nome** per visualizzare la finestra corrispondente.
11. Assegnare al collegamento un nuovo nome significativo, quindi fare clic su **Salva**.

Modifica delle impostazioni immagine

1. Dalla finestra principale dello scanner selezionare un collegamento alle impostazioni dall'elenco che descrive meglio l'output di immagine desiderato.
2. Selezionare un'opzione **Documento di input** dalla finestra principale dello scanner.
3. Selezionare **Impostazioni** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
4. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sfogliare le varie schede nella finestra Impostazioni immagine per acquisire familiarità con le opzioni disponibili.
5. Per ciascuna opzione che si desidera utilizzare, selezionare le scelte appropriate da utilizzare durante la scansione.
6. Al termine, selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Modifica Impostazioni dispositivo

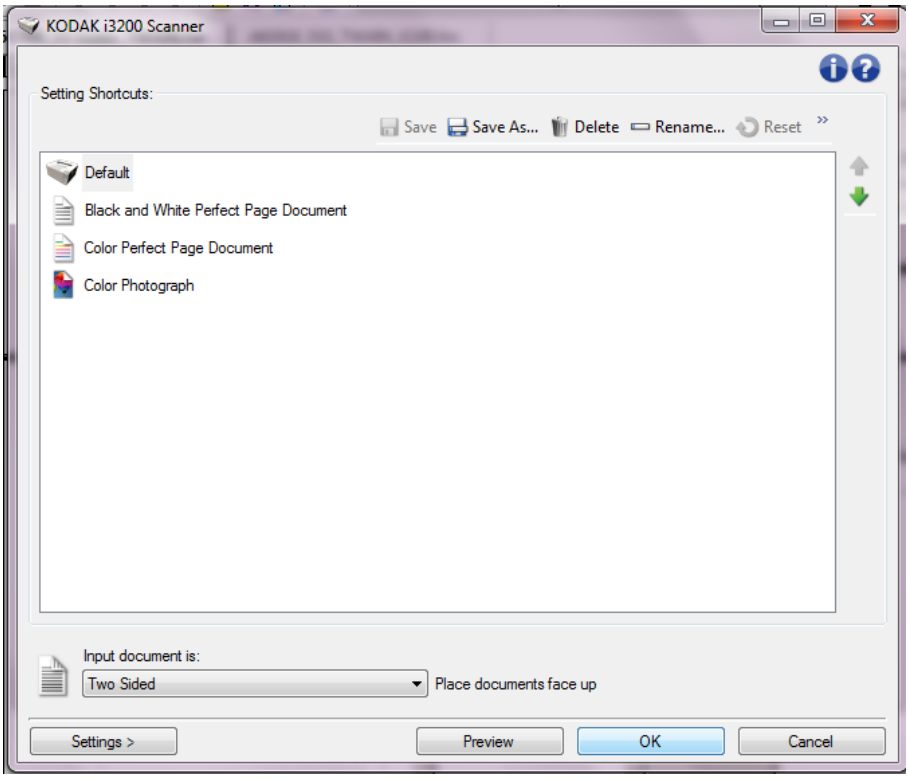
1. Dalla finestra principale dello scanner, selezionare un collegamento alle impostazioni dall'elenco che descrive meglio l'output desiderato.
2. Selezionare **Impostazioni** per accedere alla finestra Impostazioni immagine.
3. Selezionare **Dispositivo**. Verrà visualizzata la finestra Impostazioni del dispositivo.



4. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, fare clic sulle varie schede nella finestra Impostazioni dispositivo per acquisire familiarità con le funzioni disponibili. Per informazioni su tali funzioni, consultare la sezione “Finestra Impostazioni dispositivo”.
5. Per ciascuna opzione che si desidera utilizzare, selezionare quelle che si desidera utilizzare durante la scansione.
6. Al termine, selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner, quindi fare clic su **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento alle impostazioni.

Finestra principale dello scanner *Kodak*

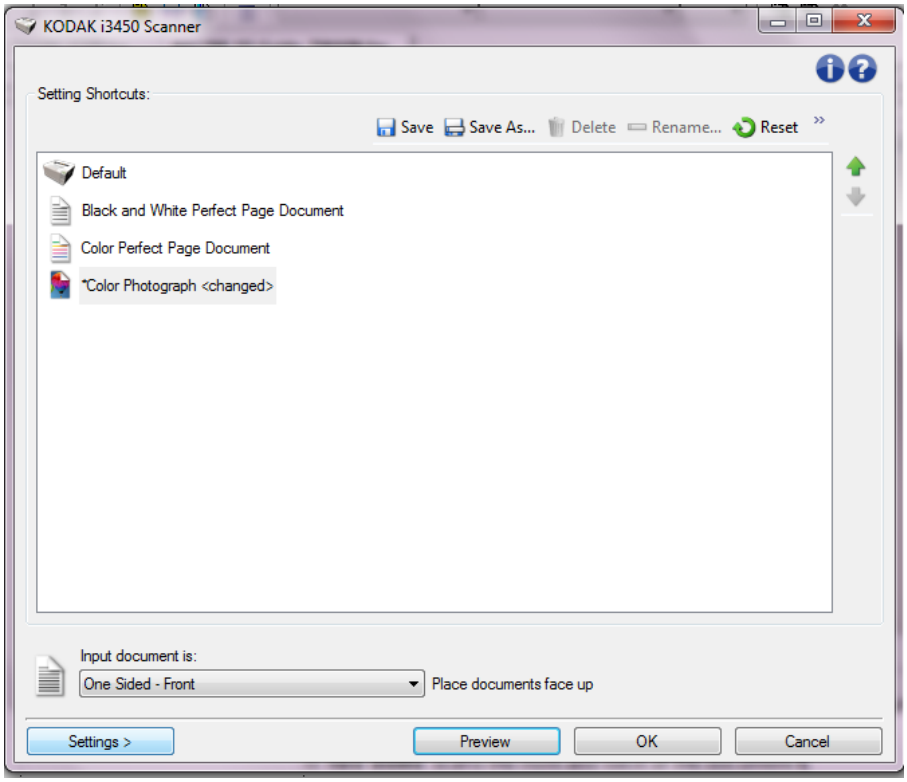
La finestra principale dello scanner *Kodak* costituisce la finestra principale dell'interfaccia utente dello scanner. È possibile eseguire la scansione selezionando semplicemente un collegamento alle impostazioni, quindi **OK/Acquisisci**.



Collegamenti alle impostazioni: consente di accedere a un elenco dei collegamenti alle impostazioni attualmente impostati. I collegamenti disponibili sono i seguenti:

- **Valore predefinito**: le impostazioni predefinite dello scanner.
- **Documento Perfect Page in bianco e nero**
- **Documento Perfect Page a colori**
- **Fotografia a colori**

NOTA: Se sono state apportate modifiche a un collegamento a un'impostazione e non sono state salvate le modifiche, il collegamento alle impostazioni verrà aggiunto con il testo <*modificato*> e il nome verrà visualizzato in corsivo (ad es. **Predefinito<modificato>*).



Documento di input: consente di selezionare i lati del documento contenenti le informazioni che si desidera associare all'immagine elettronica.

- **Fronte-retro**: consente di acquisire il lato anteriore e posteriore del documento.
- **Solo fronte**: consente di acquisire solo la facciata anteriore del documento.
- **Solo retro**: consente di acquisire solo la facciata posteriore del documento.

NOTA: assicurarsi di collocare i documenti rivolti verso il basso nel vassoio elevatore di entrata.

Icone

	**Salva**: consente di salvare tutte le modifiche apportate al collegamento alle impostazioni selezionato.
	**Salva con nome**: viene visualizzata la finestra Salva con nome che consente di salvare le impostazioni correnti come un nuovo collegamento alle impostazioni.
	**Elimina**: consente di eliminare il collegamento alle impostazioni selezionato. Verrà richiesta una conferma. Tale funzione è disponibile solo per i collegamenti creati.
	Rinomina: consente di rinominare il collegamento alle impostazioni selezionato. Tale funzione è disponibile solo per i collegamenti creati.
	**Ripristina**: consente di annullare le modifiche apportate al collegamento alle impostazioni selezionato (ad es. il nome in corsivo e con aggiunto <*modificato*>).
	**Ripristina**: viene visualizzata la finestra Ripristina che consente di annullare tutte le modifiche apportate ai collegamenti forniti con lo scanner. Questa opzione è disponibile se uno o più collegamenti forniti in dotazione sono stati modificati o rimossi.
	**Importa**: consente di importare un insieme di collegamenti alle impostazioni sostituendo tutti i collegamenti correnti. Quando selezionata, viene richiesta una conferma e la finestra di apertura file viene visualizzata, consentendo di selezionare il gruppo di collegamenti che si desidera importare.
	**Esporta**: consente di esportare tutti i collegamenti alle impostazioni in un insieme di collegamenti. Quando selezionata, viene visualizzata la finestra Salva file del sistema operativo, che consente di selezionare la cartella e il nome file per il gruppo di collegamenti.
	**Sposta su**: consente di spostare il collegamento alle impostazioni selezionato di una posizione verso l'alto nell'elenco. Quando si sposta un collegamento alle impostazioni, questo mantiene la posizione assegnata fino allo spostamento successivo.
	**Sposta giù**: consente di spostare il collegamento alle impostazioni selezionato di una posizione verso il basso nell'elenco.

NOTE:

- **Elimina, Rinomina, Ripristina, Importa** ed **Esporta** non sono disponibili se è in corso la modifica del collegamento alle impostazioni selezionato (ad es. quando il nome del colore è in corsivo e aggiunto a <*modificato*>).
- Quando si sposta un collegamento alle impostazioni, questo mantiene la posizione assegnata fino allo spostamento successivo.
- Per trasferire i collegamenti alle impostazioni su un altro PC: selezionare **Esporta** sul PC nel quale si trovano i collegamenti che si desidera trasferire, quindi selezionare **Importa** sull'altro PC.
- Se si desidera aggiungere un collegamento alle impostazioni a un gruppo di collegamenti esistente:
  1. Selezionare **Importa** per caricare l'insieme di collegamenti.
  2. Creare il nuovo collegamento alle impostazioni.

3. Sostituire il collegamento impostato selezionando **Esporta** e salvarlo utilizzando lo stesso nome.

Impostazioni: consente di visualizzare la finestra Impostazioni immagine in cui è possibile apportare modifiche al collegamento alle impostazioni selezionato. Da questa finestra, è anche possibile accedere alle finestre Impostazioni dispositivo e Diagnostica.

Anteprima: consente di avviare una scansione, quindi di visualizzare la finestra Impostazioni immagine con l'immagine acquisita collocata nell'area di anteprima. L'immagine visualizzata rappresenta un esempio basato sulle impostazioni relative ai collegamenti correnti.

OK/Acquisisci: una volta selezionata questa opzione, verrà richiesto di salvare tutte le modifiche non salvate.

NOTA: se il pulsante è impostato su **OK**, tutte le modifiche non salvate rimangono valide per la sessione di acquisizione corrente.

Annulla: consente di chiudere la finestra principale dello scanner *Kodak* senza salvare alcuna modifica.

Icone Informazioni



Informazioni su: consente di visualizzare la versione dello scanner e le informazioni sul copyright.

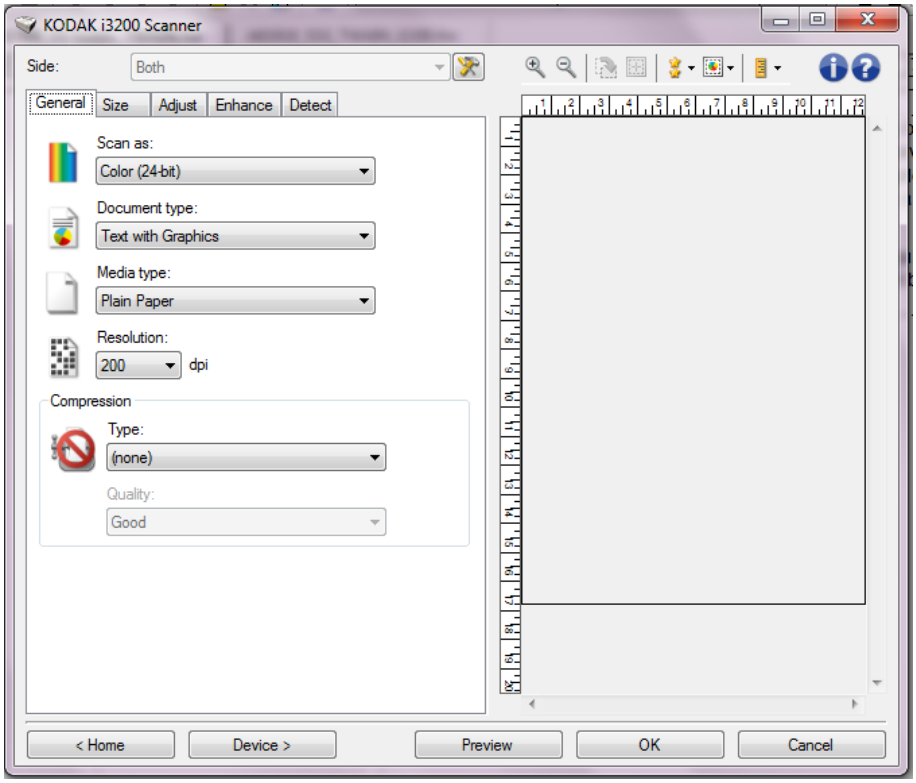


?: consente di visualizzare le informazioni di assistenza per la finestra visualizzata al momento.

Finestra Impostazioni immagine

Da questa finestra, è possibile definire le opzioni di elaborazione delle immagini utilizzando le schede disponibili. I valori utilizzati in Impostazioni immagine vengono salvati nel collegamento alle impostazioni selezionato. La finestra Impostazioni immagine è costituita dalle seguenti schede: Generale, Dimensioni, Regola (a colori/in scala di grigi e bianco e nero), Migliora e Rileva.

Lato: consente di selezionare il lato e l'immagine da configurare (ad esempio, Fronte, Retro, Entrambi: Colore (24 bit) e così via). Tutte le impostazioni dell'immagine verranno applicate all'immagine selezionata.



NOTA: l'opzione *Lato* è disponibile solo quando le impostazioni avanzate sono state selezionate nella scheda Avanzate.



Impostazioni avanzate immagine: consente di visualizzare la scheda Avanzate.

Pulsanti della barra degli strumenti

	**Zoom avanti**: consente di ingrandire l'immagine visualizzata al momento nell'area di anteprima.
	**Zoom indietro**: consente di ridurre l'immagine visualizzata al momento nell'area di anteprima.
	**Rotazione contorno**: consente di ruotare il contorno di 90 gradi. NOTA: tale funzione è disponibile solo se la larghezza massima dello scanner è in grado di contenere il contorno ruotato.
	**Centratura contorno**: consente di regolare l'origine X del contorno in modo che quest'ultimo sia centrato rispetto alla larghezza massima dello scanner.
	**Qualità anteprima**: consente di selezionare la qualità dell'immagine acquisita. • **Normale**: consente di visualizzare una qualità di immagine accettabile ad una risoluzione inferiore. • **Alta**: consente di visualizzare la rappresentazione più precisa dell'immagine reale. L'immagine visualizzata nell'area di anteprima è una buona rappresentazione dell'aspetto che avrà l'immagine finale. NOTA: a seconda del contenuto del documento, potrebbe essere necessario eseguire uno zoom avanti per visualizzare una rappresentazione reale dell'immagine.
	**Unità**: consente di selezionare l'unità di misura dello scanner, che include l'area di anteprima e tutte le opzioni relative al formato. Le opzioni Unità sono le seguenti: **pollici, centimetri** e **pixel**.

Area di anteprima

L'area di anteprima visualizza un esempio basato sulle impostazioni relative ai collegamenti correnti. Le immagini vengono visualizzate in tale area dopo aver eseguito l'anteprima di una scansione.

Contorno: se si seleziona **Documento: Seleziona manualmente** o **Immagine: Documento parziale** nella scheda Formato, l'area di anteprima mostrerà anche le selezioni correnti di Contorno. Se il contorno non si allinea con l'immagine di anteprima, è possibile utilizzare il mouse per regolare le dimensioni e la posizione del contorno. Mentre il cursore del mouse si sposta attorno al contorno, il cursore cambia forma per indicare che è possibile regolare il contorno tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse.

- **Sposta**: posizionare il cursore del mouse nel contorno per regolarne la posizione.
- **Angolo**: posizionare il cursore del mouse su una delle figure nell'angolo per regolare contemporaneamente due lati.



- **Lato**: posizionare il cursore del mouse su una delle figure del lato per regolare tale lato.



- **Ruota**: posizionare il cursore del mouse sulla figura della rotazione per regolare l'angolo del contorno.



Home: ritorna alla finestra principale dello scanner *Kodak*.

Dispositivo: consente di visualizzare la finestra Impostazioni dispositivo.

Anteprima: consente di avviare una scansione e collocare l'immagine nell'area di anteprima. L'immagine visualizzata rappresenta un esempio basato sulle impostazioni relative ai collegamenti correnti.

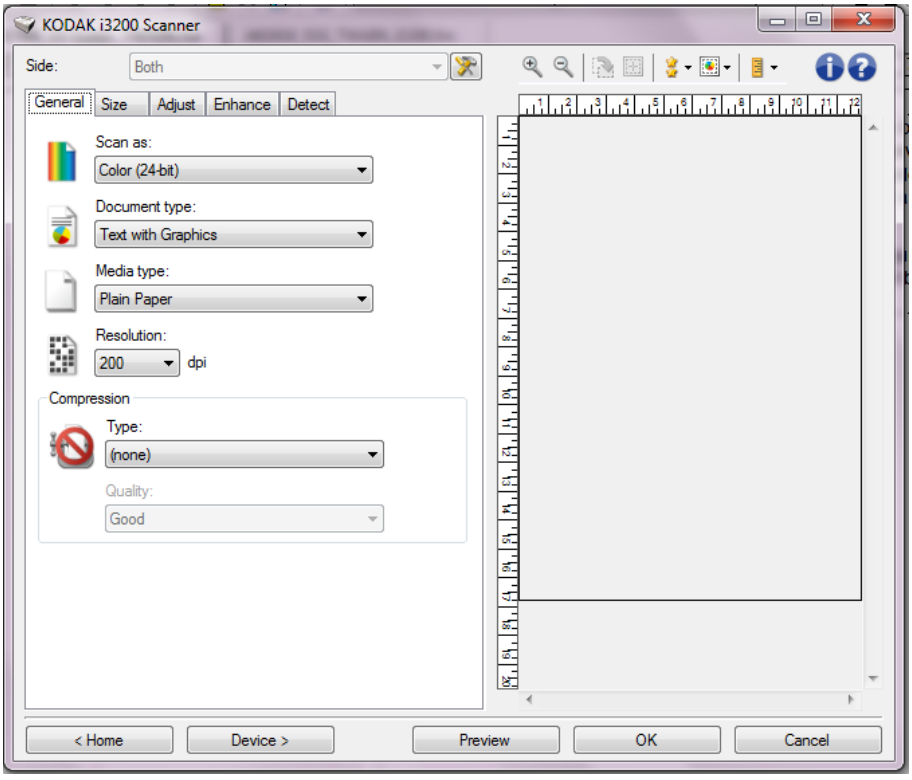
OK/Acquisisci: una volta selezionata questa opzione, verrà richiesto di salvare tutte le modifiche non salvate.

NOTA: se il pulsante è impostato su **OK**, tutte le modifiche non salvate rimangono valide per la sessione di acquisizione corrente.

Annulla: consente di chiudere la finestra principale dello scanner *Kodak* senza salvare alcuna modifica.

Scheda Generale

La scheda Generale contiene le più comuni opzioni relative alle immagini. Nella maggior parte dei casi, non sarà necessario modificare le opzioni su altre schede.



Acquisisci come: consente di selezionare il formato dell'immagine elettronica.

- **Colore (24 bit)**: produce una versione a colori del documento.
- **Scale di grigio (8 bit)**: produce una versione in scala di grigi del documento.
- **Bianco e nero (1 bit)**: produce una versione in bianco e nero del documento.

NOTA: l'opzione *Acquisisci come* è disponibile solo quando **Immagini per lato: Una** è selezionata nella scheda Avanzate.

Tipo documento: consente di selezionare il tipo di contenuto nei documenti.

- **Testo con grafica**: i documenti contengono una combinazione di testo, grafica commerciale (grafici a barre, a torta ecc) e line art.
- **Testo**: i documenti sono costituiti principalmente da testo.
- **Testo e fotografie**: i documenti contengono testo e fotografie. Diversamente dalle altre opzioni Tipo di documento, lo scanner analizza ciascun documento. Sulla base dell'analisi eseguita, lo scanner effettua diversi tipi di elaborazione in ciascuna area del documento.
- **Fotografie**: i documenti sono costituiti principalmente da fotografie.

Tipo di supporto: consente di selezionare il tipo di carta sottoposto a scansione in base al materiale/grammatura. Le opzioni sono: **Carta comune, Carta sottile, Carta lucida, Cartoncino** e **Rivista**.

Risoluzione: consente di selezionare i punti per pollice (dpi), che migliorano significativamente la qualità delle immagini. Questo potrebbe influire sulla durata della scansione e sulle dimensioni dell'immagine. Le opzioni sono: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 e 1200 dpi.

NOTA: Questa opzione non si applica all'immagine di anteprima quando l'opzione Qualità anteprima è impostata su **Normale**.

Compressione: consente di ridurre le dimensioni dell'immagine elettronica.

- **Tipo**: lo scanner produce una versione a colori del documento.

  NOTA: **Gruppo 4** e **(nessuna)** sono le sole opzioni disponibili per *Acquisisci come: Bianco e nero (1 bit)*.

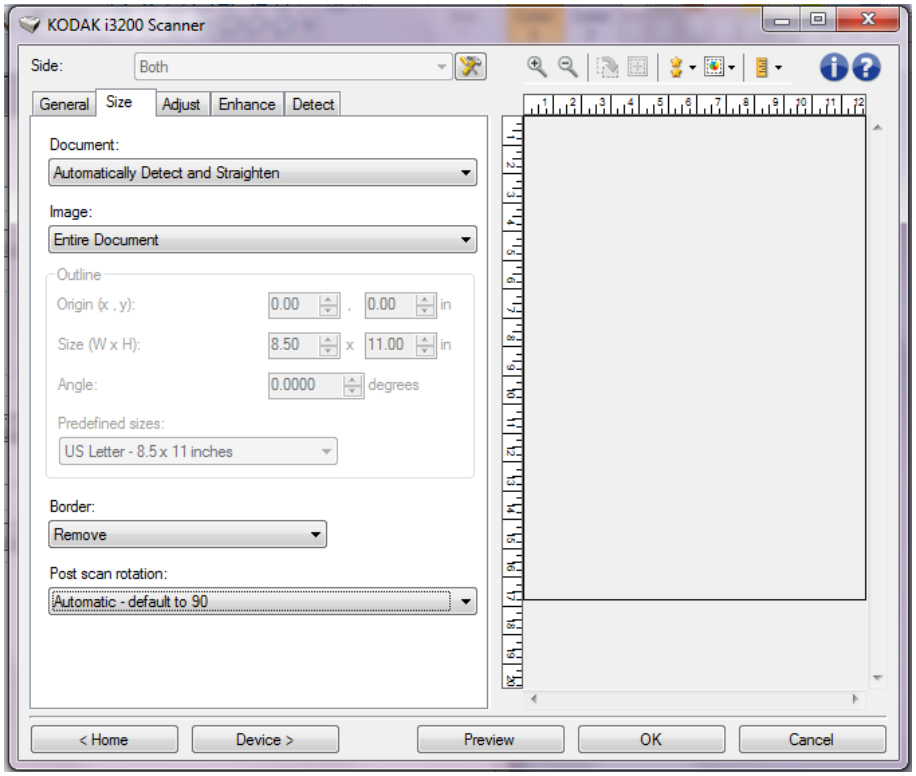
  - **(nessuna)**: nessuna compressione, il che può produrre un'immagine di grandi dimensioni.
  - **Gruppo 4**: viene utilizzato uno standard CCITT per comprimere un'immagine in bianco e nero, spesso in combinazione con i file TIFF.
  - **JPEG**: vengono utilizzate tecniche JPEG per comprimere un'immagine a colori/scala di grigi.

- **Qualità**: se si sceglie la compressione JPEG, selezionare una delle opzioni relative alla qualità:
  - **Bozza**: offre una compressione massima che produce immagini con le dimensioni più ridotte possibili.
  - **Buona**: offre una compressione discreta con una qualità di immagine accettabile.
  - **Migliore**: offre un certo livello di compressione che produce una qualità di immagine discreta.
  - **Elevata**: offre una compressione minima che produce immagini di altissima qualità.
  - **Superiore**: offe una compressione al minimo possibile che produce immagini di dimensioni più grandi.

  NOTA: Questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

Scheda Dimensioni

La scheda Dimensioni contiene le seguenti opzioni.



Documento: consente di selezionare le modalità di rilevamento del documento introdotto nello scanner.

- **Rileva e raddrizza automaticamente**: i documenti introdotti nello scanner con angolatura, indipendentemente dalle dimensioni, vengono rilevati e raddrizzati.
- **Rileva automaticamente**: ciascun documento, indipendentemente dalle dimensioni, viene rilevato dallo scanner. Se un documento è stato introdotto con angolatura, non verrà raddrizzato.
- **Fotografia**: lo scanner individua la fotografia sul documento e restituisce un'immagine contenente solo la fotografia. Se lo scanner rileva più di una fotografia su un documento, viene comunque riportata una sola immagine che contiene tutte le fotografie.
- **Selezione manuale**: si ottiene un'immagine basata sull'area specificata con le opzioni Contorno. Si consiglia di utilizzare questa opzione solo per processi di scansione che prevedono documenti di pari dimensioni.
- **Continua**: lo scanner divide il documento in immagini separate basate sull'area specificata con le opzioni Contorno. Si consiglia di selezionare un contorno che copra l'intera larghezza del documento e un'altezza di circa 297 mm.

Immagine: consente di selezionare la parte del documento che si desidera utilizzare per creare l'immagine elettronica.

- **Documento intero**:
  - se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** o **Documento: Rileva automaticamente** o **Documento: Seleziona manualmente**, viene restituito l'intero documento.
  - se si seleziona **Documento: Fotografia**, viene utilizzato l'intero documento per individuare la fotografia.
- **Documento parziale**:
  - se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** o **Documento: Continuo**, si ottiene la parte del documento specificata con le opzioni Contorno.
  - se si seleziona **Documento: Fotografia**, per trovare la fotografia verrà utilizzata solo la parte del documento specificata con le opzioni Contorno.

Contorno: consente di selezionare la posizione e il formato da usare per creare l'immagine elettronica. Il contorno viene visualizzata nell'area di anteprima.

- **Origine (x,y)**:
  - se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** o **Documento: Fotografia**, (x) rappresenta la distanza dal bordo sinistro del documento e (y) la distanza dal suo bordo superiore.
  - se si seleziona **Documento: Selezione manuale** o **Documento: Continuo**, (x) rappresenta la distanza dal bordo sinistro del percorso carta dello scanner e (y) la distanza dalla prima parte del documento rilevata dallo scanner.
- **Dimensioni (Largh., Alt.)**:
  - se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** o **Documento: Seleziona manualmente**, rappresenta la larghezza e l'altezza dell'immagine elettronica.
  - se si seleziona **Documento: Fotografia**, rappresenta la larghezza e l'altezza dell'area del documento da utilizzare per individuare la fotografia.
  - se si seleziona **Documento: Continuo**, rappresenta la larghezza e l'altezza di ogni singola immagine elettronica.

  NOTA: l'immagine elettronica può risultare più ridotta rispetto a quanto specificato se il contorno oltrepassa l'estremità del documento acquisito.

- **Angolo**: consente di selezionare l'angolo del contorno.
- **Dimensioni predefinite**: fornisce un elenco dei formati carta più comuni. Se si seleziona una voce nell'elenco, si impostano automaticamente le dimensioni del contorno del formato carta specificato. L'opzione **Personalizzato** viene visualizzata quando le dimensioni del contorno non corrispondono a quelle presenti nell'elenco.

NOTA: è inoltre possibile regolare il contorno visualizzato nell'area di anteprima utilizzando il mouse.

Bordo: consente di selezionare l'operazione da eseguire sui bordi dell'immagine elettronica. questa opzione non si applica all'immagine di anteprima.

- **(nessuna)**
- **Aggiungi**: consente di aggiungere fino a circa 0,25 cm (0,1 pollici) di bordo intorno a tutti i bordi dell'immagine.

  NOTA: questa opzione è disponibile solo per **Documento: Rileva automaticamente** o **Documento: Selezione manuale**.

- **Rimuovi**: produce un'immagine contenente il solo documento eliminando i bordi residui. È possibile che il bordo residuo sia causato da variazioni in un bordo del documento, ad esempio quando un documento non è perfettamente rettangolare e/o è stato introdotto con pieghe.

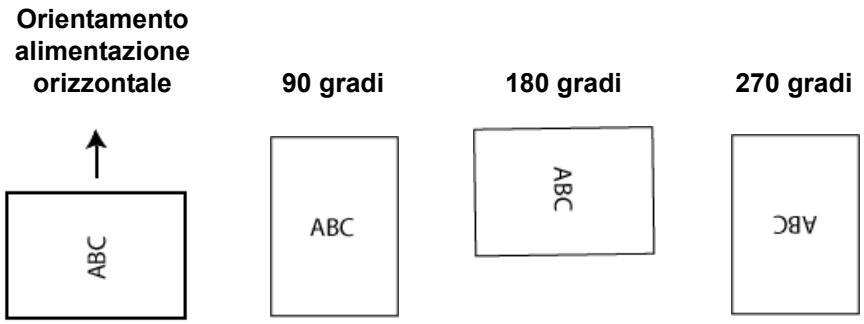
  NOTE:

  - anche se questa opzione non rimuove una buona parte del bordo residuo, è possibile che una piccola parte del documento vada persa.
  - Questa opzione è disponibile solo quando sia **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** che **Immagine: Documento intero** sono selezionate.

Rotazione post-scansione: consente di selezionare le rotazioni da applicare all'immagine elettronica dopo la scansione. questa opzione non si applica all'immagine di anteprima.

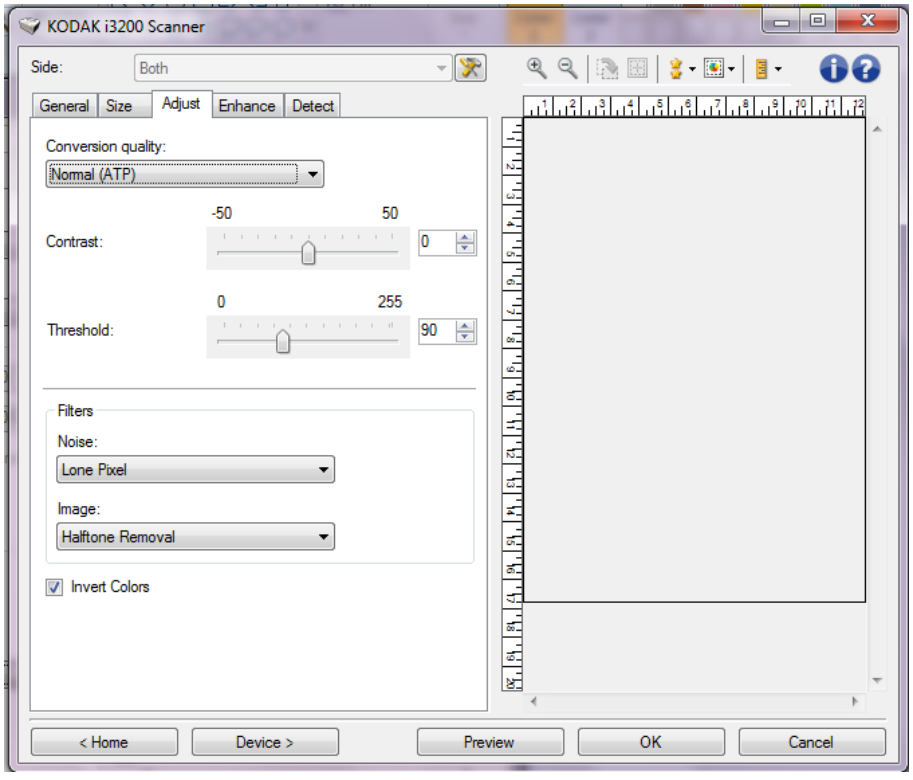
- **(nessuna)**
- **Automatico**: ciascun documento viene analizzato per determinare le modalità di introduzione nello scanner e l'immagine viene ruotata in base all'orientamento corretto.
- **Automatico con valore predefinito 90**: ciascun documento viene analizzato dallo scanner per determinare le modalità di caricamento ed effettuare la rotazione dell'immagine in base all'orientamento corretto. Se lo scanner non è in grado di determinare il tipo di alimentazione per il documento, l'immagine verrà ruotata di 90 gradi.
- **Automatico con valore predefinito 180**: ciascun documento viene analizzato dallo scanner per determinare le modalità di caricamento ed effettuare la rotazione dell'immagine in base all'orientamento corretto. Se lo scanner non è in grado di determinare il tipo di alimentazione per il documento, l'immagine verrà ruotata di 180 gradi.
- **Automatico con valore predefinito 270**: ciascun documento viene analizzato dallo scanner per determinare le modalità di caricamento ed effettuare la rotazione dell'immagine in base all'orientamento corretto. Se lo scanner non è in grado di determinare il tipo di alimentazione per il documento, l'immagine verrà ruotata di 270 gradi.
- **90 gradi, 180 gradi, 270 gradi**: la quantità di rotazione applicata.

Nell'esempio seguente viene dimostrato come tali impostazioni influiscono su un documento introdotto in orizzontale:



Scheda Regola: bianco e nero

Le opzioni disponibili nella scheda Regola dipendono dalla selezione *Acquisisci come* nella scheda Generale. Le seguenti opzioni si basano sulla selezione di una delle voci *Acquisisci come* di **Bianco e nero**.



Qualità conversione: queste impostazioni influiscono sul modo in cui lo scanner analizza una versione in scala di grigi del documento utilizzata per produrre l'immagine elettronica in bianco e nero.

- **Elevata - Intelligent QC**: esegue la stessa analisi di **Best** con l'aggiunta di Intelligent QC (Quality Control - controllo qualità). Per i documenti più complessi, viene prodotta la versione in scala di grigi del documento che consente il controllo finale sulla qualità dell'immagine all'interno del software applicativo.

  NOTA: Questa opzione è disponibile soltanto con il software *Kodak* Capture Pro; per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del software.

- **Migliore (iThresholding)**: lo scanner analizza ciascun documento per produrre la qualità dell'immagine migliore. Questa opzione consente di acquisire documenti misti con qualità varia (ad esempio, testo sbiadito, sfondi ombreggiati, sfondi colorati) e durante l'acquisizione con gruppi di documenti uniformi.
- **Normale (ATP)**: consente di determinare le impostazioni ottimali per produrre la qualità di immagine desiderata. Questa opzione funziona meglio durante l'acquisizione con gruppi di documenti uniformi. Inoltre, è possibile utilizzare questa opzione se si riscontrano problemi con documenti, ad esempio, se non si è in grado di individuare un'impostazione di *Contrasto* per *Elevata* che produca la qualità desiderata.
- **Bozza (fissa)**: consente di selezionare la soglia della scala di grigi utilizzata per determinare se un pixel è bianco o nero. Questa opzione funziona meglio con documenti ad alto contrasto.

Contrasto: consente di accentuare o meno la nitidezza di un'immagine. Se si diminuisce tale impostazione, si riducono la nitidezza e le distorsioni nell'immagine. Se si aumenta, l'immagine risulta più chiara e vengono messe in evidenza le informazioni chiare. L'opzione può variare da **-50** a **50**. Il valore predefinito è 0.

NOTA: l'opzione è disponibile solo per *Qualità conversione: Elevata* e *Qualità conversione: Normale.*

Soglia: consente di controllare il livello in cui il pixel è considerato bianco o nero. Se si diminuisce questa impostazione, l'immagine appare più luminosa e può essere utilizzata per attenuare le distorsioni dello sfondo. Se si aumenta, l'immagine appare più scura e può essere utilizzata per cogliere informazioni chiare. I valori di soglia sono compresi tra 0 e 255. Il valore predefinito è 90.

NOTA: l'opzione è disponibile solo per *Qualità conversione: Normale* e *Qualità conversione: Bozza*.

Filtri

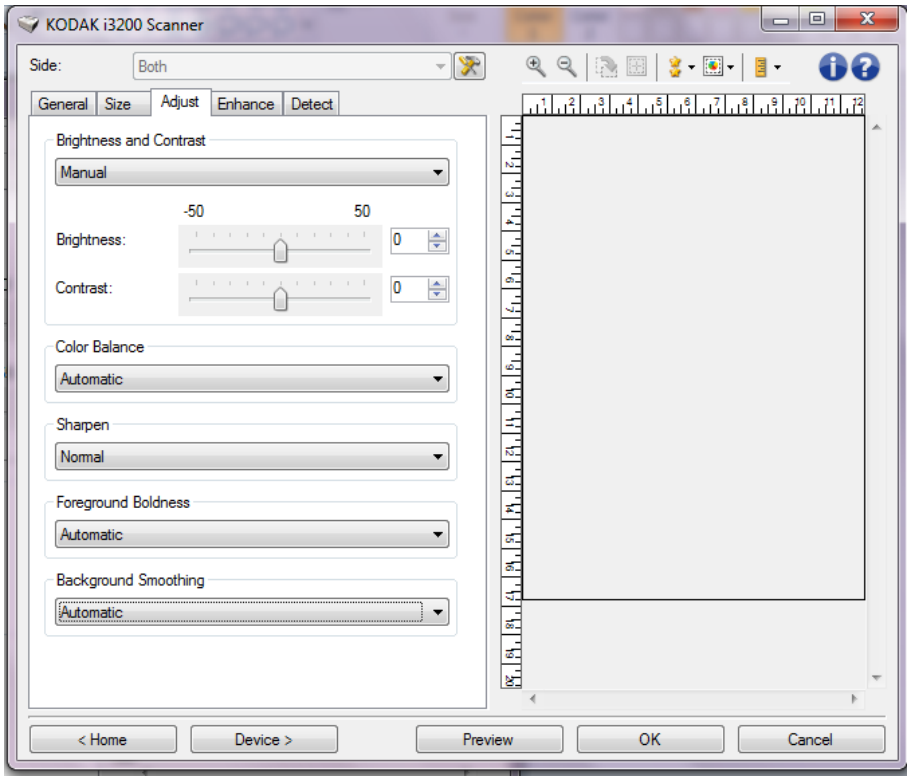
- **Distorsioni**
  - (**nessuna**)
  - **Singolo pixel**: consente di ridurre i disturbi casuali convertendo in bianco un singolo pixel nero se è circondato completamente da pixel bianchi o convertendo in nero un singolo pixel bianco se è circondato completamente da pixel neri.
  - **Regola di maggioranza**: consente di impostare ogni pixel in base ai pixel contigui. Il pixel diventerà bianco se la maggior parte dei pixel contigui sono bianchi e viceversa.
- **Immagine**
  - (**nessuna**)
  - **Rimozione mezzitoni**: consente di ottimizzare il testo a matrice di punti e le immagini composte da schermi a mezzitoni (ad esempio foto di quotidiani).

Inverti colori: consente di selezionare le modalità di memorizzazione dei pixel neri nell'immagine. Per impostazione predefinita, i pixel neri vengono memorizzati come neri e i pixel bianchi come bianchi. Avviare questa opzione se si desidera che i pixel neri vengano memorizzati come bianchi e i pixel bianchi come neri.

Scheda Regola: a colori o in scala di grigi

Le opzioni disponibili nella scheda Regola dipendono dalla selezione *Acquisisci come* nella scheda Generale. Le opzioni riportate di seguito si basano sulla selezione effettuata nel menu *Acquisisci come* dell'opzione **Colore** o **Scala di grigi**.

NOTA: la maggior parte delle opzioni è dotata di impostazioni aggiuntive. Queste impostazioni sono visibili soltanto quando l'opzione è attivata. Se tutte le impostazioni non si adattano allo schermo, verrà visualizzata una barra di scorrimento che consentirà l'accesso a tutte le impostazioni.



Luminosità e contrasto

- **(nessuna)**
- **Automatico**: regola automaticamente ciascuna immagine.
- **Manuale**: consente di impostare valori specifici che verranno utilizzati per tutte le immagini:
  - **Luminosità:** modifica la quantità di bianco nell'immagine a colori o in scala di grigi. I valori possono variare da **-50** a **50**.
  - **Contrasto**: accentua più o meno la nitidezza dell'immagine. I valori possono variare da **-50** a **50**.

Bilanciamento del colore

- **(nessuna)**
- **Automatico**: regola lo sfondo bianco per ciascun documento in perfettamente bianco. Questa opzione compensa le variazioni che avvengono tra diverse grammature e i diversi marchi di carta. L'opzione non è consigliata per l'utilizzo con fotografie.
- **Automatico, avanzato**: per gli utenti avanzati che desiderano regolare ulteriormente l'opzione **Automatico**.
  - **Aggressività**: consente di regolare la misura della variazione. L'aumento di questo valore può essere utile per i documenti ingialliti a causa del tempo. I valori possono variare da -2 a 2.
- **Manuale**: consente di impostare valori specifici che verranno utilizzati per tutte le immagini.
  - **Rosso**: consente di modificare la quantità di rosso nell'immagine a colori. I valori possono variare da **-50** a **50**.
  - **Verde**: consente di modificare la quantità di verde nell'immagine a colori. I valori possono variare da **-50** a **50**.
  - **Blu**: consente di modificare la quantità di blu nell'immagine a colori. I valori possono variare da **-50** a **50**.

  NOTA: il bilanciamento del colore non è disponibile per le immagini in scala di grigi.

Nitidezza: aumenta il contrasto dei bordi all'interno dell'immagine.

- (**nessuna**)
- **Normale**
- **Alta**
- **Esagerata**

Grassetto per gli elementi in primo piano: consente di mettere maggiormente in evidenza gli elementi in primo piano (testo, righe, ecc.) di documenti o moduli.

- **(nessuna)**
- **Automatico**: consente di incrementare il grassetto di tutti gli elementi in primo piano.
- **Automatico - avanzato**: per gli utenti avanzati che desiderano regolare ulteriormente l'opzione Automatico.
  - **Aggressività**: consente di regolare la misura che determina gli elementi in primo piano. I valori possono variare da **-10** a **10**.

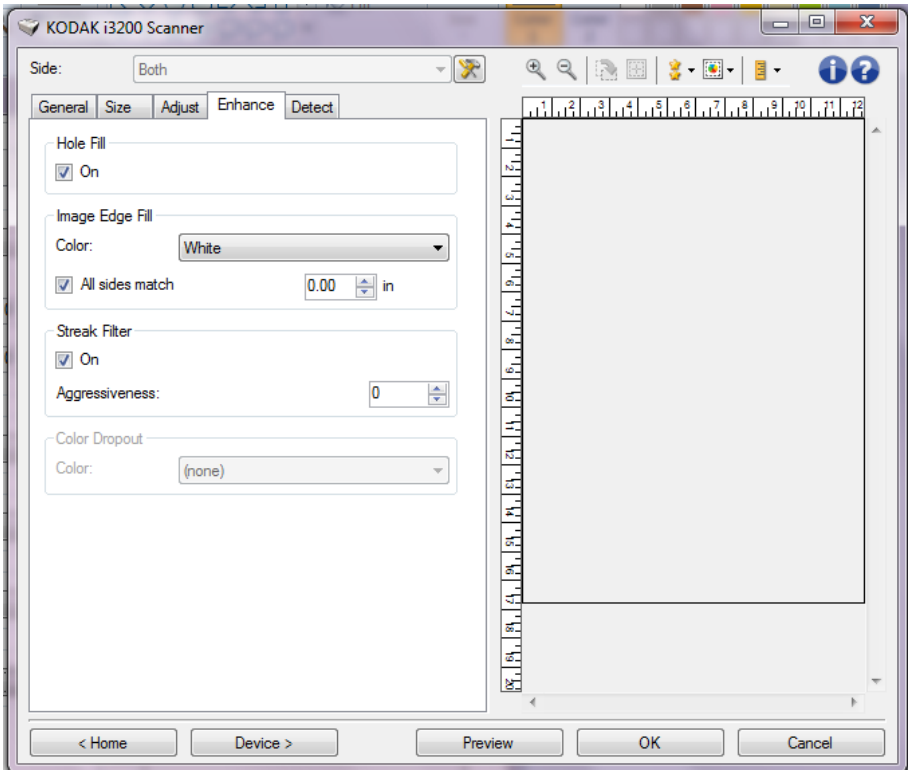
Uniformità sfondo: se si utilizza questa opzione per documenti o moduli con colori di sfondo, si otterranno immagini con un colore di sfondo più uniforme, Questa opzione consente di migliorare la qualità delle immagini ed eventualmente di ridurre le dimensioni dei file.

- (**nessuna**)
- **Automatico**: uniforma fino a tre colori di sfondo.
- **Automatica avanzata**: per gli utenti avanzati che desiderano regolare ulteriormente l'opzione **Automatica**.
  - **Aggressività**: consente di regolare l'estensione che determina gli sfondi. I valori possono variare da **-10** a **10**.

Scheda Migliora

Le opzioni disponibili nella scheda Migliora dipendono dalla selezione *Acquisisci come* nella scheda Generale.

NOTA: la maggior parte delle opzioni è dotata di impostazioni aggiuntive. Queste impostazioni sono visibili soltanto quando l'opzione è attivata. Se tutte le impostazioni non si adattano allo schermo, verrà visualizzata una barra di scorrimento che consentirà l'accesso a tutte le impostazioni.



Riempimento fori: consente di riempire i fori intorno ai contorni del documento. I tipi di fori riempiti includono: rotondo, rettangolare e di forma irregolare (ad esempio a doppia punzonatura o con un lieve strappo probabilmente verificatosi dopo che il documento è stato rimosso da una legatrice).

- **Attivata**: attiva riempimento fori.

Rilevamento immagine vuota: consente di configurare lo scanner in modo da non inviare immagini vuote all'applicazione di scansione.

- **(nessuna)**: tutte le immagini vengono inviate all'applicazione di scansione.
- **Basata sul contenuto del documento**: le immagini verranno considerate vuote in base al contenuto del documento all'interno dell'immagine.
  - **Quantità di contenuto**: consente di selezionare la quantità massima di contenuto che lo scanner considererà come vuota. Le immagini con contenuto al di sopra di tale valore vengono considerate non vuote e inviate all'applicazione di scansione. I valori possono variare da 0 a 100 percento.

- : in *Quantità contenuto* sarà inserita la quantità di contenuto presente nell'immagine di anteprima. Se si dispone di un documento esemplificativo vuoto, ad esempio un foglio bianco con intestazione, è possibile utilizzarlo per definire l'impostazione dell'opzione Quantità di contenuto, ovvero per eseguire una scansione di anteprima, fare clic su questo pulsante e regolare l'opzione *Quantità di contenuto* in base alle esigenze.

  NOTA: questa opzione è disponibile solo quando è presente un'immagine di anteprima.

- **Basata sulle dimensioni**: le immagini vengono considerate vuote in base alla dimensione dell'immagine che verrebbe inviata all'applicazione di scansione, ovvero dopo l'applicazione di tutte le altre impostazioni.
  - **Dimensioni immagine finale**: consente di selezionare le dimensioni minime delle immagini per evitare che lo scanner le consideri vuote. Le immagini al di sotto di tale valore saranno considerate vuote e non saranno inviate all'applicazione di scansione. I valori sono compresi tra **1** e **1000** KB (1 KB corrisponde a 1024 byte).

Riempimento bordo immagine: consente di riempire i bordi dell'immagine elettronica finale coprendo l'area con il colore specificato.

- **Colore**: consente di selezionare il colore di riempimento dei bordi.
  - **(nessuna)**
  - **Automatico**: lo scanner riempie automaticamente il bordo dell'immagine utilizzando il colore attorno all'immagine.
  - **Automatico - strappi inclusi**: in aggiunta al riempimento delle immagini, lo scanner riempie gli strappi lungo il bordo del documento.
  - **Bianco**
  - **Nero**
- **Corrispondenza di tutti i lati**: quando attivata, tutti i lati vengono riempiti in egual misura.

  NOTA: questa opzione è disponibile soltanto per l'impostazione **Bianco** o **Nero**.

- **Superiore**: determina la quantità di riempimento del bordo superiore.

  NOTA: questa opzione non è disponibile quando è attivata l'opzione **Corrispondenza di tutti i lati**.

- **Sinistra/destra**: l'opzione a sinistra determina la quantità di riempimento del bordo sinistro e l'opzione a destra determina la quantità di riempimento del bordo destro.

  NOTA: queste opzioni non sono disponibili quando è attivata l'opzione **Corrispondenza di tutti i lati**.

- **Inferiore**: determina la quantità di riempimento del bordo inferiore.

  NOTA: questa opzione non è disponibile quando è attivata l'opzione **Corrispondenza di tutti i lati**.

NOTE:

- Quando si utilizza Riempimento bordo immagine, assicurarsi di non immettere un valore troppo elevato, poiché si potrebbero ricoprire dati dell'immagine utili.
- Questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

Filtro delle strisce: consente di configurare lo scanner per filtrare le strisce verticali dalle immagini. Le strisce sono linee che possono apparire su un'immagine e non fanno parte del documento originale. Le strisce possono essere dovute ad agenti contaminanti (ad es. sporcizia, polvere o margini logorati) o dalla mancata osservanza delle procedure di pulizia per lo scanner.

- **Attivata**: attiva il filtro strisce.
- **Aggressività**: consente di regolare l'estensione alla quale le strisce vengono filtrate. I valori sono compresi tra -2 e 2. Il valore predefinito è 0.

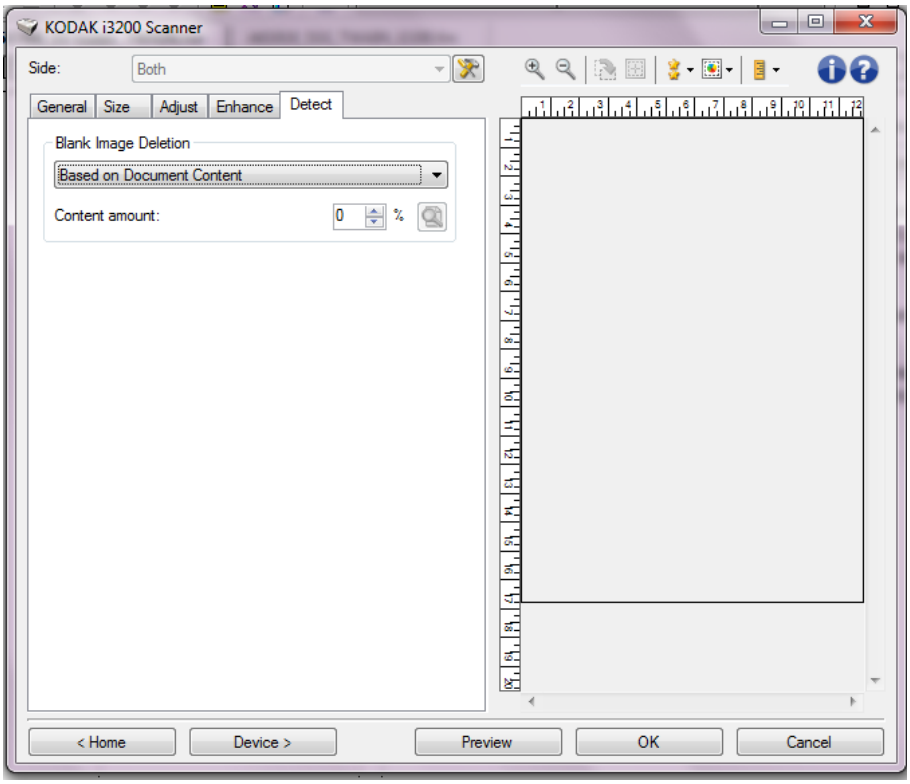
Filtraggio colore: consente di eliminare lo sfondo di un modulo in modo da includere solo i dati immessi nell'immagine elettronica (ad esempio rimozione delle righe e delle caselle del modulo). Per le immagini in bianco e nero, queste impostazioni influiscono sulla versione in scala di grigi del documento che lo scanner analizza per produrre l'immagine elettronica.

- **Colore**: selezionare il colore di filtraggio desiderato.
  - **(nessuna)**
  - **Multipli**: consente di filtrare colori diversi dalle sfumature grigie (ad esempio inchiostro di colore nero o blu scuro)
  - **Predominante**: filtra il colore predominante
  - **Blu**
  - **Rosso**
  - **Verde**
- **Aggressività**: consente di regolare l'estensione alla quale i colori vengono filtrati. I valori possono variare da **-10** a **10**. Il valore predefinito è 0. Questa opzione è disponibile soltanto quando il *colore* è impostato su **Multiplo** o **Predominante**.

NOTA: le opzioni di filtraggio colore sono disponibili soltanto quando nel menu *Acquisisci come* viene selezionata l'opzione **Bianco e nero** o **Scala di grigi**.

Scheda Rileva

La scheda Rileva fornisce le seguenti opzioni.



Eliminazione immagine vuota: consente di configurare lo scanner in modo da non inviare immagini vuote all'applicazione di scansione.

- **(nessuna)**: tutte le immagini vengono inviate all'applicazione di scansione.
- **Basata sul contenuto del documento**: le immagini vengono considerate vuote in base al contenuto del documento nell'immagine.
  - **Quantità contenuto**: consente di selezionare la quantità massima di contenuto che lo scanner considererà come vuota. Le immagini con contenuto al di sopra di tale valore vengono considerate non vuote e inviate all'applicazione di scansione. I valori possono variare da 0 a 100 percento.
  - : in *Quantità contenuto* sarà inserita la quantità di contenuto presente nell'immagine di anteprima. Se si dispone di un documento esemplificativo vuoto (ad esempio un foglio bianco con intestazione) è possibile utilizzarlo per definire l'impostazione per Quantità di contenuto, eseguendo una scansione di anteprima, facendo clic su questo pulsante e regolando la quantità di contenuto in base alle esigenze.

    NOTA: questa opzione è disponibile solo quando è presente un'immagine di anteprima.

- **Basata sulle dimensioni**: le immagini vengono considerate vuote in base alla dimensione dell'immagine che verrebbe inviata all'applicazione di scansione, ovvero dopo l'applicazione di tutte le altre impostazioni.
  - **Dimensione immagine finale**: consente di selezionare le dimensioni minime delle immagini per evitare che lo scanner le consideri vuote. Le immagini al di sotto di tale valore saranno considerate vuote e non saranno inviate all'applicazione di scansione. I valori sono compresi tra 1 a 1000 KB (1 KB corrisponde a 1024 byte).

Codice a barre: consente di configurare lo scanner in modo da cercare immagini con un codice a barre. Lo scanner effettua la ricerca di tutte le immagini e decodifica il primo codice a barre che trova passando poi le informazioni all'applicazione di scansione.

Sono stati rilevati i seguenti codici a barre:

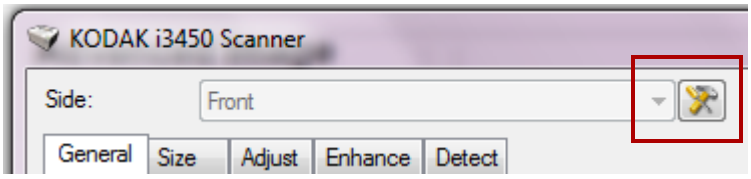
Interleaved 2 di 5
Codice 3 di 9
Codice 128
Codabar
UPC-A
UPC-E
EAN-13
EAN-8
PDF417

- **Attivata**: attiva il rilevamento di codici a barre.

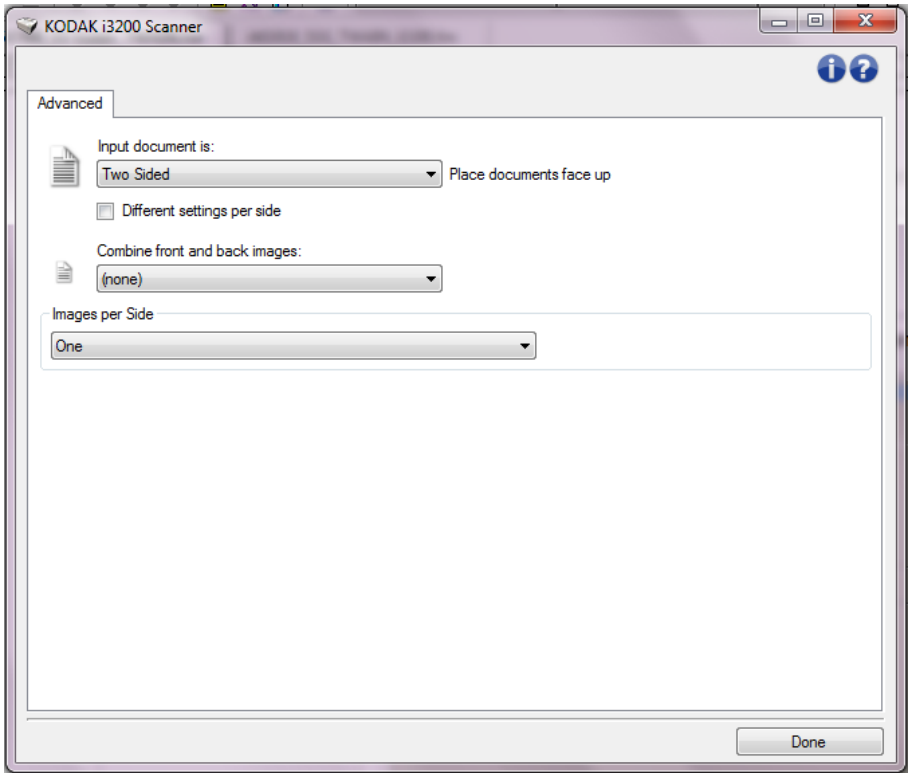
Impostazioni avanzate immagine

Scheda Avanzate

L'icona Impostazione avanzata delle immagini è situata nella parte superiore della finestra Impostazioni immagine, accanto alla casella con l'elenco a tendina *Lato*.

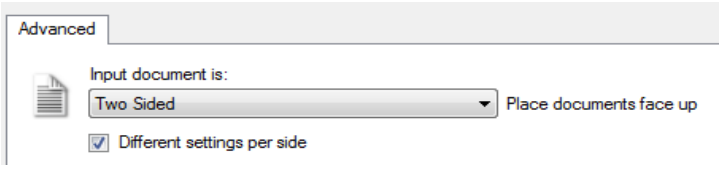


Quando si seleziona l'icona Impostazioni avanzate immagine, viene visualizzata la scheda Avanzate.

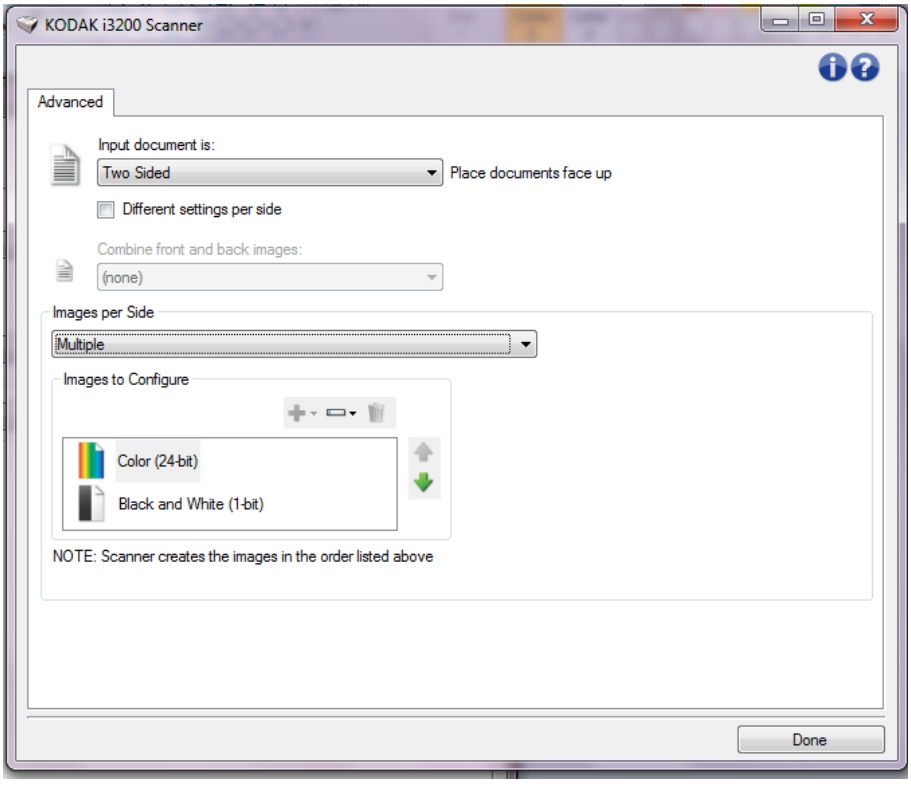


Documento in ingresso è: selezionare **Fronte-retro**, **Solo fronte,** o **Solo retro** a seconda del lato che si desidera configurare.

Impostazioni diverse per lato: per impostazione predefinita, le impostazioni selezionate vengono applicate a entrambe le facciate dell'immagine. Attivare questa opzione se si desidera scegliere impostazioni diverse di elaborazione delle immagini per ciascun lato del documento da acquisire. Se ad esempio si desidera che il lato anteriore sia a colori e che quello posteriore sia in bianco e nero, in primo luogo accertarsi di aver selezionato l'opzione **Fronte-retro** dall'elenco a discesa *Documento di input*, quindi selezionare la casella di controllo *Impostazioni diverse per lato*.



Al termine della suddetta operazione, l'opzione *Lato* nella finestra Impostazioni immagine non sarà più inattiva e si potranno selezionare impostazioni diverse per ciascun lato. Una volta attivata l'opzione **Impostazioni diverse per lato**, le selezioni iniziali verranno applicate solo alla facciata anteriore del documento da acquisire. Dopo aver effettuato le selezioni per il lato anteriore, utilizzare l'opzione *Lato* per selezionare il retro del documento e configurare le impostazioni da applicare alla facciata posteriore.



Combina immagini fronte e retro: generalmente, per un documento, un'immagine viene creata per il lato anteriore e un'altra immagine viene creata per il lato posteriore. Attivare questa opzione se si desidera che un'immagine contenga sia la facciata anteriore che quella posteriore del documento. Le selezioni disponibili sono:

- **Fronte nella parte superiore**: il lato fronte si trova sopra il lato retro all'interno dell'immagine.
- **Fronte nella parte inferiore**: il lato retro si trova sopra il lato fronte all'interno dell'immagine.
- **Fronte a sinistra**: il lato fronte si trova a sinistra del lato retro all'interno dell'immagine.
- **Fronte a destra**: il lato posteriore viene posizionato a sinistra di quello anteriore all'interno dell'immagine.

NOTE:

- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione **Documento di input** è impostata su *Fronte-retro*, l'opzione **Impostazioni diverse per lato** è disattivata e l'opzione **Immagini per lato** è impostata su *Una* e se si esegue la scansione del documento dall'*alimentatore documenti*.
- Questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

Immagini per lato: indica il numero di immagini che verranno create dallo scanner per un lato in base alle selezioni effettuate.

- **Una**: consente di creare una sola immagine.
- **Immagine basata su contenuto del documento**: consente di rilevare automaticamente se il documento è a colori/in scala di grigi o in bianco e nero.
- **Un'immagine basata su patch di commutazione**: consente di rilevare, tramite un documento contenente patch di commutazione, se il documento è a colori/in scala di grigi o in bianco e nero.
- **Multiplo**: consente di creare più immagini.

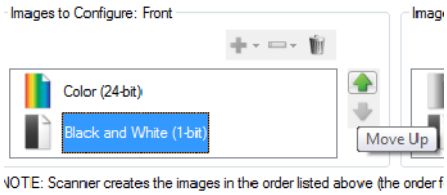
NOTA: Se si seleziona l'opzione **Una - Basata sul contenuto del documento** mediante l'opzione *Immagini per lato*, viene visualizzata la scheda Impostazioni contenuto.

Immagini da configurare: indica quali immagini elettroniche è necessario configurare.

NOTA: Tale funzione è disponibile unicamente se si seleziona **Una** dall'opzione *Immagini per lato*. Per le procedure su come configurare le opzioni avanzate, consultare le sezioni indicate di seguito:

- *Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero in base al contenuto dei documenti, Esempio 1.*
- *Creazione di più immagini per ciascun lato di un documento, Esempio 2.*
- *Creazione di impostazioni diverse per ciascun lato di un documento, Esempio 3.*

Quando disponibili, utilizzare le frecce Su e Giù per selezionare l'ordine di invio delle immagini dallo scanner all'applicazione di scansione.



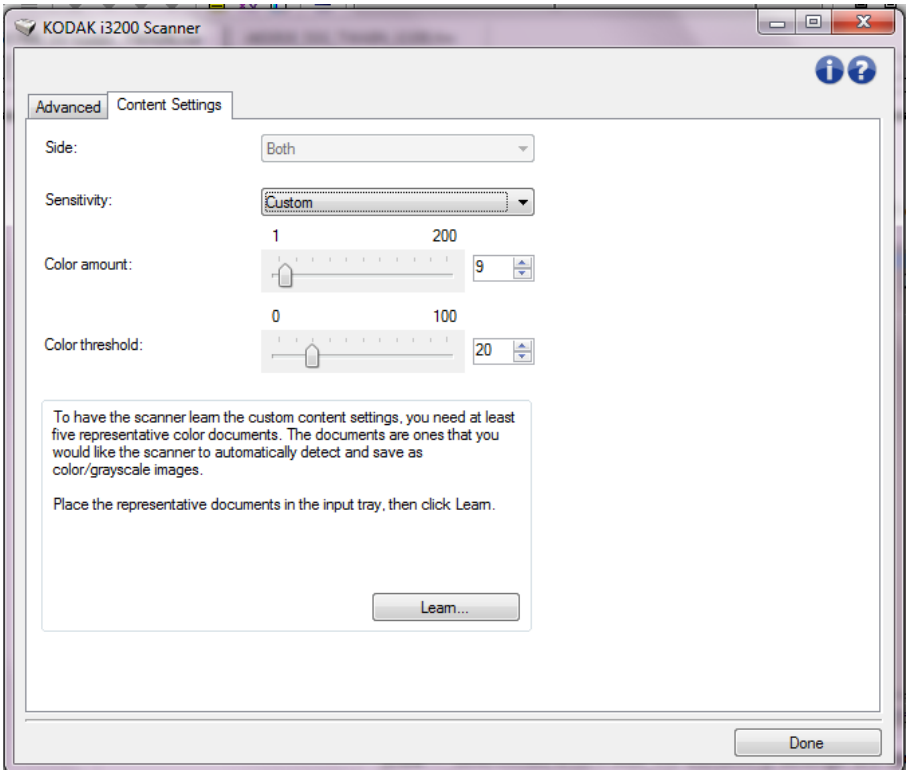
Pulsanti della barra degli strumenti:

	**Aggiungi**: consente di aggiungere un tipo di immagine in fondo all'elenco di configurazione.
	Modifica: consente di modificare il tipo di immagine attualmente selezionato.
	**Elimina**: consente di rimuovere il tipo di immagine selezionato.

Chiudi: consente di tornare alla finestra Impostazioni immagine.

Scheda Impostazioni contenuto

Le opzioni presenti nella scheda Impostazioni contenuto possono essere utilizzate sia per processi solo fronte che fronte-retro.



Lato: determina il lato al quale vengono applicate le impostazioni relative alla sensibilità. Questa opzione è disponibile solo se l'opzione **Impostazioni diverse per lato** è selezionata nella scheda Avanzate.

Sensibilità

- **Bassa**: i documenti richiedono solo una quantità ridotta di colore affinché possano essere salvati come immagini a colori/in scala di grigi. Questa opzione viene utilizzata per l'acquisizione di documenti costituiti principalmente da testo nero con piccoli loghi o che contengono poco testo evidenziato o piccole fotografie a colori.
- **Media**: per documenti che richiedono più colore rispetto all'opzione Bassa, prima che essi vengano salvati come immagini a colori/in scala di grigi.
- **Alta**: per documenti che richiedono più colore rispetto all'opzione Media, prima che essi vengano salvati come immagini a colori/in scala di grigi. Questa opzione viene utilizzata per distinguere i documenti che contengono fotografie a colori di medie e grandi dimensioni da quelli costituiti completamente da testo nero. Affinché le fotografie dai colori neutri vengano acquisite in modo corretto, potrebbe essere necessario regolare i valori relativi alle opzioni *Soglia di colore* o *Quantità di colore*.
- **Personalizzata**: consente di regolare manualmente la *Quantità di colore* e/o la *soglia di colore*.

NOTA: quando si impostano i valori della sensibilità, si consiglia di iniziare con l'opzione **Media** e acquisire un set di processi tipico. Se vengono restituiti troppi documenti a colori/in scala di grigi rispetto a quelli in bianco e nero, impostare l'opzione **Alta** ed eseguire nuovamente il processo. Se vengono restituiti pochi documenti a colori/in scala di grigi rispetto a quelli in bianco e nero, impostare l'opzione **Bassa** ed eseguire nuovamente il processo. Se nessuna delle opzioni produce il risultato desiderato, selezionare **Personalizzata** per regolare manualmente la quantità e/o la soglia del colore. L'opzione **Personalizzata** consente, inoltre, l'accesso alla modalità *Apprendi* che fornisce allo scanner un metodo di analisi dei documenti e delle impostazioni consigliate.

Quantità di colore: la quantità di colore necessaria in un documento prima che venga salvato come a colori o in scala di grigi. Con l'aumentare del valore di *Quantità di colore*, sono necessari più pixel. I valori validi sono compresi nell'intervallo tra **1** e **200**.

Soglia di colore: la soglia o la saturazione del colore (ovvero, azzurro rispetto a blu) in cui un dato colore viene incluso nel calcolo della quantità di colore. Un valore più elevato indica che è necessario un colore più intenso. I valori validi sono compresi nell'intervallo tra **0** e **100**.

Apprendi: consente di calcolare le impostazioni in base a documenti a colori rappresentativi acquisiti. Prima di selezionare l'opzione **Apprendi**, collocare almeno 5 documenti a colori esemplificativi nel vassoio elevatore di entrata. I documenti verranno acquisiti e analizzati per determinare la *quantità di colore* consigliata.

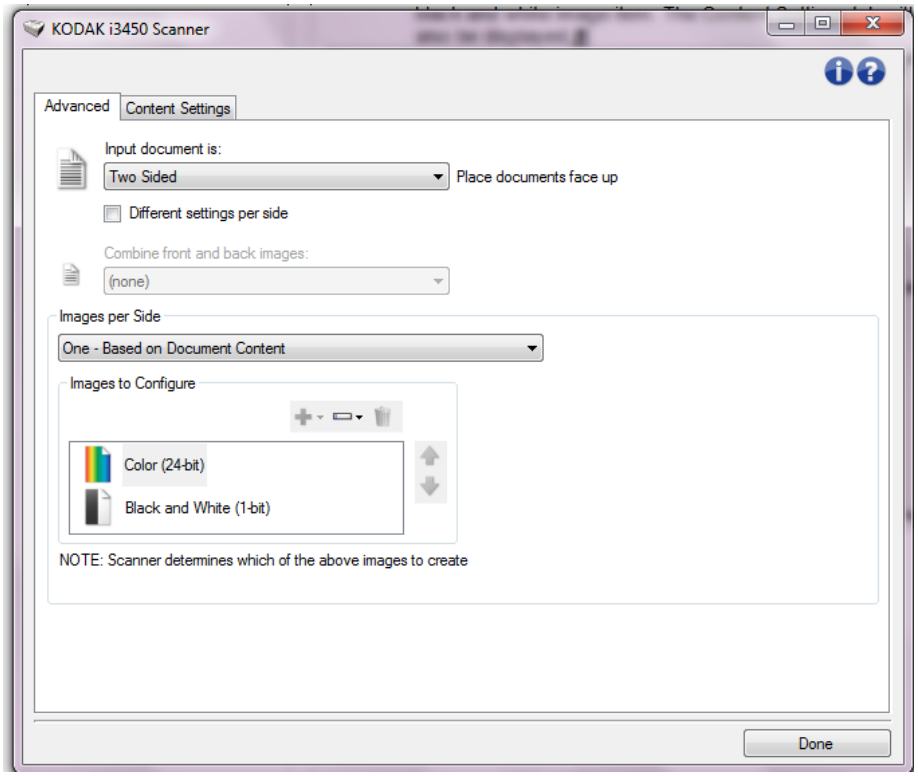
NOTA: I dispositivi di scorrimento relativi alla Quantità di colore e alla Soglia colore sono aggiornati automaticamente. Se questi valori non forniscono i risultati desiderati per il set di processi, potrebbe essere necessario regolare manualmente la *soglia del colore*.

Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero in base al contenuto dei documenti, Esempio 1

Nell'esempio seguente, si deve configurare una sessione di scansione di documenti misti a colori e in bianco e nero contenenti informazioni su entrambi i lati. Inoltre, si deve rilevare se la pagina è a colori o meno e quindi ottenere un'immagine a colori o in bianco in nero basata su tali informazioni.

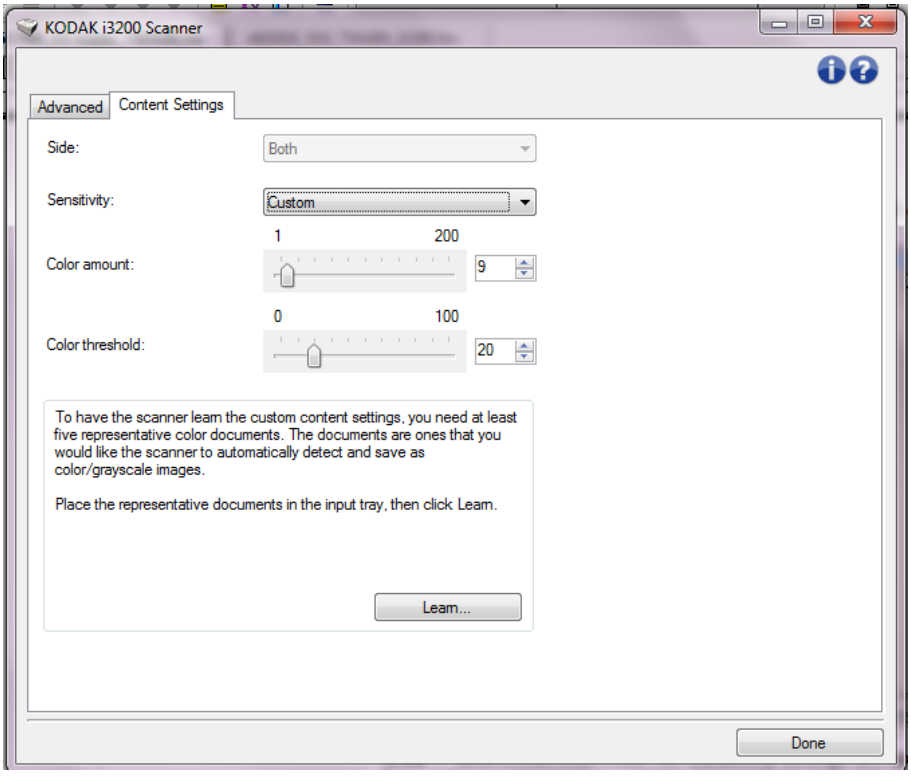
1. Selezionare un **Collegamento alle impostazioni** dalla finestra principale dello scanner *Kodak* la cui descrizione corrisponda quanto più possibile al risultato finale desiderato.
2. Selezionare **Impostazioni** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
3. Selezionare l'icona **Impostazione avanzata dell'immagine** nella finestra Impostazioni immagine per visualizzare la scheda Avanzate.
4. Selezionare **Documento in ingresso è: Fronte retro**.
5. Selezionare **Immagini per lato: Una - basata sul contenuto del documento**.

   NOTA: l'area *Immagini da configurare* verrà visualizzata nella scheda Avanzate e conterrà un elemento immagine a colori e uno in bianco e nero. Si visualizzerà anche la scheda Impostazioni contenuto.



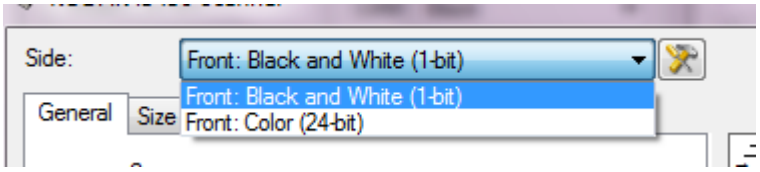
6. Se si desidera un'immagine in scala di grigi anziché una a colori, quando vengono rilevati colori a sufficienza nel documento:
   - Accertarsi che l'opzione *Colore (24 bit)* sia selezionata
   - Selezionare **Cambia** per visualizzare un elenco di opzioni
   - Selezionare **Scala di grigi**

7. Passare alla scheda **Impostazioni contenuto**.



8. Selezionare un'opzione relativa alla **sensibilità**.
9. Selezionare **Chiudi** per tornare alla finestra Impostazioni immagine.

   NOTA: L'opzione *Lato* disporrà ora di due voci: **Entrambi: Colore a 24 bit** e **Entrambi: Bianco e nero (1 bit)**.



10. Selezionare **Lati: Entrambi: Colore (24 bit)**.

    NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni dell'immagine a colori nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

11. Selezionare **Lati: Entrambi: Bianco e nero (1 bit)**.

    NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni dell'immagine in bianco e nero nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

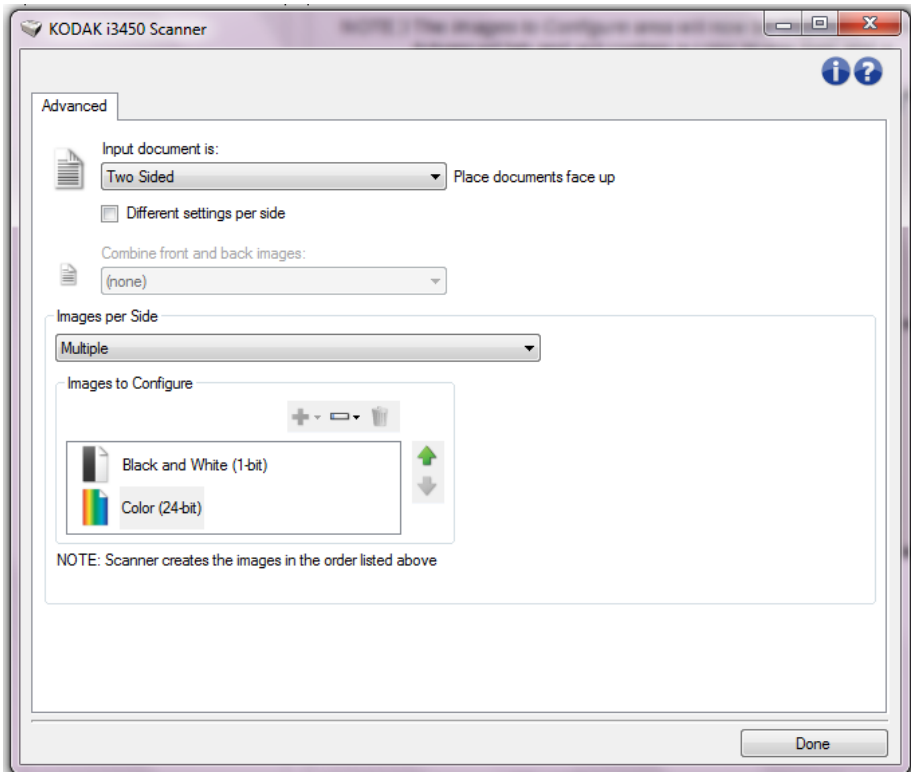
12. Al termine, selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner *Kodak*, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Creazione di più immagini per ciascun lato di un documento, esempio 2

Nell'esempio seguente, si deve configurare una sessione di scansione con documenti contenenti informazioni su entrambi i lati e si deve produrre un'immagine a colori e una in bianco e nero per ogni lato di ciascun documento.

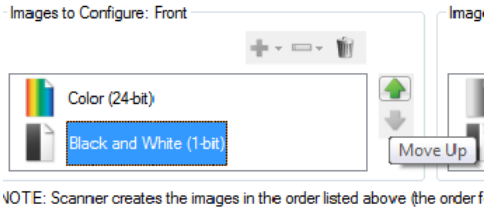
1. Selezionare un **Collegamento alle impostazioni** dalla finestra principale dello scanner *Kodak* la cui descrizione corrisponda quanto più possibile al risultato finale desiderato.
2. Selezionare **Impostazioni** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
3. Selezionare l'icona **Impostazione avanzata dell'immagine** nella finestra Impostazioni immagine per visualizzare la scheda Avanzate.
4. Selezionare **Documento in ingresso è: Fronte-retro**.
5. Selezionare **Immagini per lato: Multiple**.

   NOTA: l'area *Immagini da configurare* verrà visualizzata nella scheda Avanzate e conterrà un elemento immagine a colori e uno in bianco e nero.



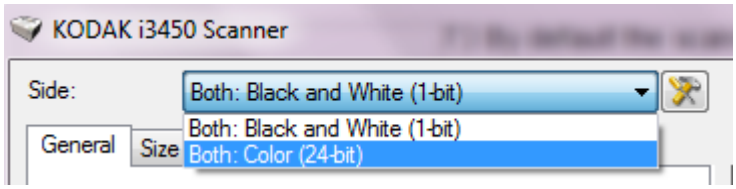
6. Se si desidera un'immagine in scala di grigi anziché una a colori, quando vengono rilevati colori a sufficienza nel documento:
   - Accertarsi che l'opzione *Colore (24 bit)* sia selezionata
   - Selezionare **Cambia** per visualizzare un elenco di opzioni
   - Selezionare **Scala di grigi**

7. Per impostazione predefinita, viene prodotta prima l'immagine a colori/in scala di grigi e inviata all'applicazione di scansione, quindi l'immagine in bianco e nero. Se si desidera produrre e inviare per prima l'immagine in bianco e nero:
   - Accertarsi che l'opzione *Bianco e nero (1 bit)* sia selezionata
   - Selezionare **Sposta su** per collocare l'immagine in bianco e nero come prima dell'elenco.



8. Selezionare **Chiudi** per tornare alla finestra Impostazioni immagine.

   NOTA: L'opzione *Lato* disporrà ora di due voci: **Entrambi: Colore a 24 bit** e **Entrambi: Bianco e nero (1 bit)**.



9. Selezionare **Lati: Entrambi: Colore (24 bit)**.

   NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni dell'immagine a colori nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

10. Selezionare **Lati: Entrambi: Bianco e nero (1 bit)**.

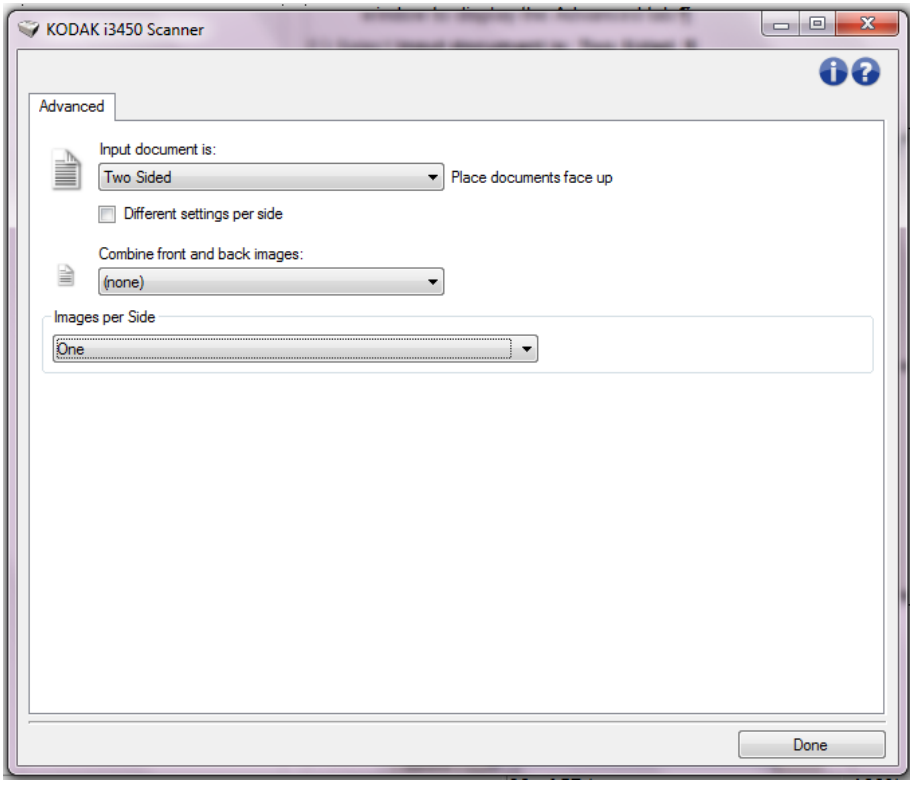
    NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni dell'immagine in bianco e nero nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

11. Al termine, selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner *Kodak*, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Creazione di impostazioni diverse per ciascun lato di un documento, esempio 3

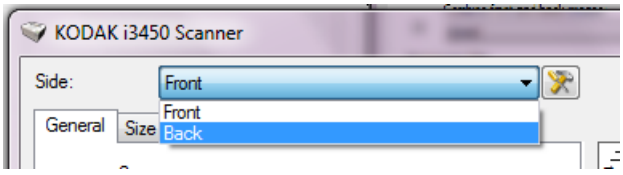
Nel seguente esempio, è necessario configurare un flusso di documenti aziendali fronte retro con il lato anteriore a colori e quello posteriore in bianco e nero.

1. Se non si è ancora selezionata la scheda Avanzate:
   - Selezionare un **Collegamento alle impostazioni** dalla finestra principale dello scanner *Kodak* la cui descrizione corrisponda quanto più possibile al risultato finale desiderato.
   - Selezionare **Impostazioni** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
   - Selezionare l'icona **Impostazione avanzata dell'immagine** nella finestra Impostazioni immagine per visualizzare la scheda Avanzate.
2. Selezionare **Documento in ingresso è: Fronte-retro**.
3. Attivare l'opzione **Impostazioni diverse per lato**.
4. Selezionare **Immagini per lato: Una**:



5. Selezionare **Chiudi** per tornare alla finestra Impostazioni immagine.

   NOTA: L'opzione *Lato* disporrà ora di due voci: **Fronte** e **Retro**.



6. Selezionare **Lati: Fronte**.

7. Selezionare **Colore (24 bit)** per l'opzione *Acquisisci come* nella scheda Generale.

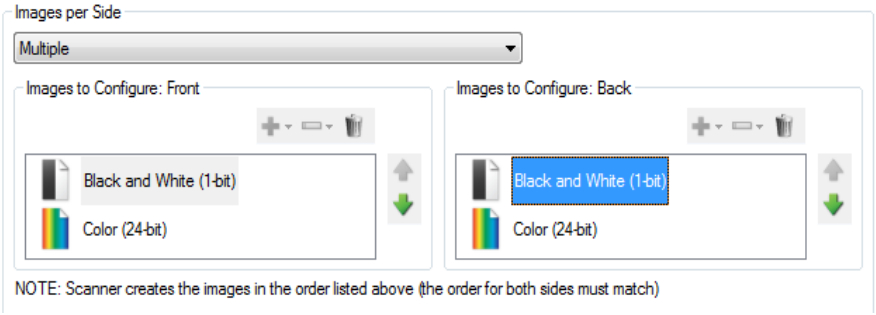
   NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni del lato anteriore nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

8. Selezionare **Lati: Retro**.
9. Selezionare **Bianco e nero (1 bit)** per l'opzione *Acquisisci come* nella scheda Generale.

   NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni del lato posteriore nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

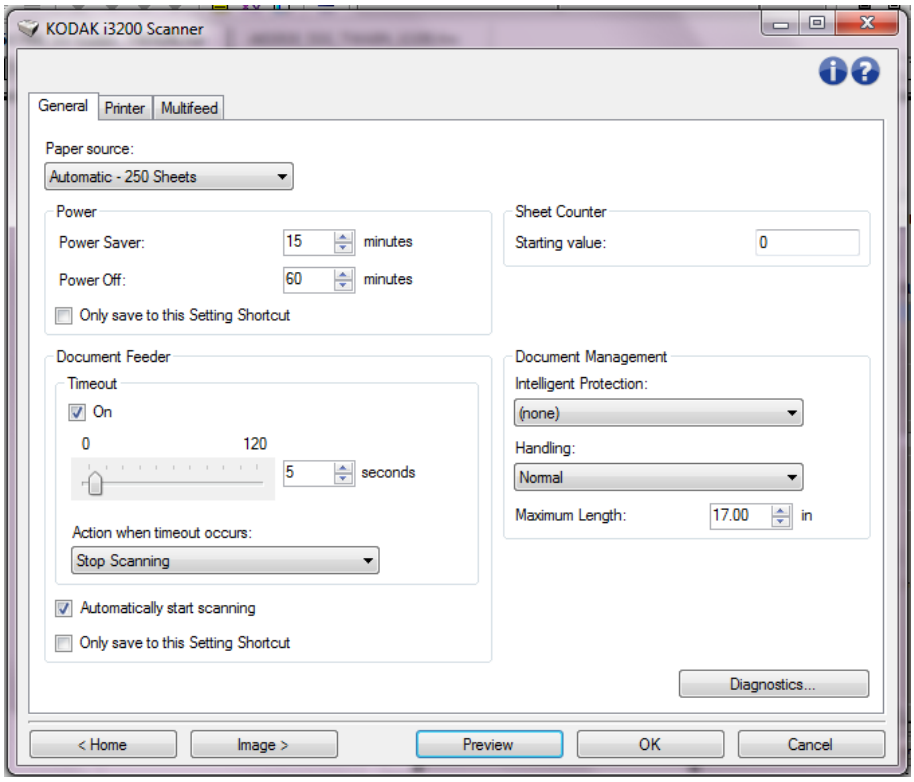
10. Al termine, selezionare **Home** per tornare alla finestra principale dello scanner *Kodak*, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

NOTA: se si seleziona un'opzione diversa da *Immagini per lato: Una* nel passaggio 4, due gruppi di opzioni *Immagini da configurare* diventano disponibili. È quindi possibile impostare le singole immagini generate per ciascun lato del documento.



Finestra Impostazioni dispositivo

Da questa finestra, è possibile impostare tutti le opzioni specifiche dello scanner, nonché le funzioni di diagnostica, utilizzando le schede disponibili. I valori utilizzati in Impostazioni dispositivo vengono salvati nel collegamento alle impostazioni selezionato. La finestra Impostazioni dispositivo è costituita dalle seguenti schede: Generale, Stampante e Alimentazione multipla.



Home: ritorna alla finestra principale dello scanner *Kodak*.

Immagine: consente di visualizzare la finestra Impostazioni immagine.

Anteprima: consente di avviare una scansione, quindi di visualizzare la finestra Impostazioni immagine con l'immagine acquisita collocata nell'area di anteprima. L'immagine visualizzata rappresenta un esempio basato sulle impostazioni relative ai collegamenti correnti.

OK/Acquisisci: una volta selezionata questa opzione, verrà richiesto di salvare tutte le modifiche non salvate.

NOTA: se il pulsante è impostato su *OK*, tutte le modifiche non salvate rimangono valide per la sessione di acquisizione corrente.

Annulla: consente di chiudere la finestra principale dello scanner *Kodak* senza salvare alcuna modifica.

Icone Informazioni



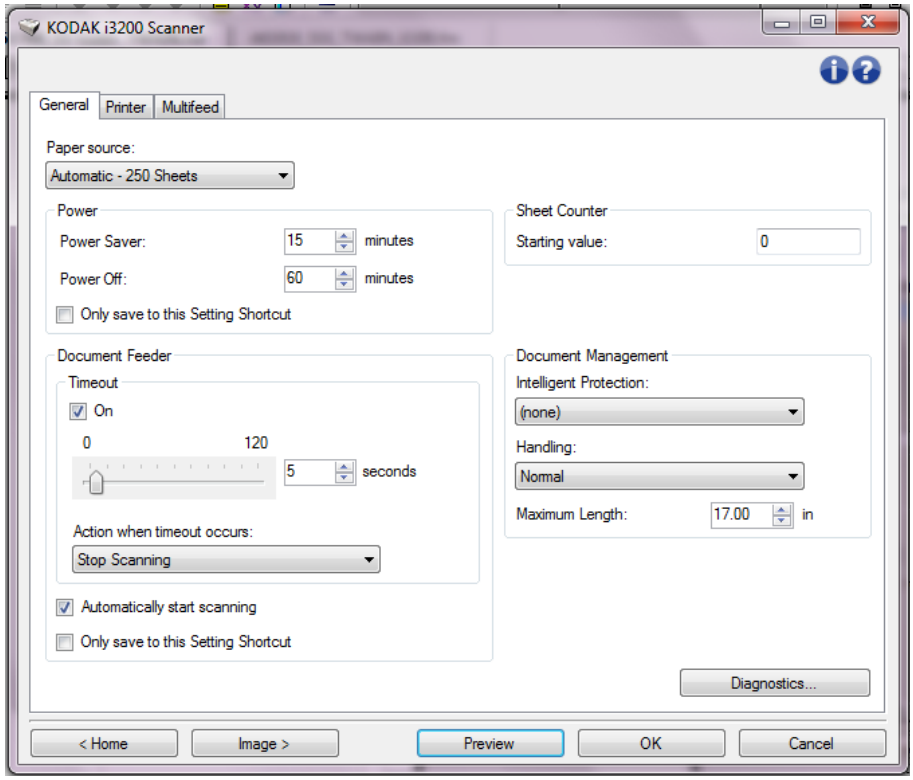
Informazioni su: consente di visualizzare la versione dello scanner e le informazioni sul copyright.



?: consente di visualizzare le informazioni di assistenza per la finestra visualizzata al momento.

Dispositivo: scheda Generale

La scheda Generale consente di impostare opzioni specifiche per lo scanner e fornisce accesso alla diagnostica dello stesso.



Alimentazione carta

- **Automatico**: ricerca prima la carta nell'alimentatore per documenti. Se non sono presenti documenti nel vassoio di entrata, la scansione verrà eseguita dalla lastra piana.
- **Automatico: 100 fogli**: ricerca prima la carta nel vassoio elevatore di entrata, se non sono presenti documenti, la scansione viene eseguita dalla lastra piana. Si consiglia di utilizzare questa selezione quando si esegue la scansione di un numero di fogli compreso tra 25 e 100 dal vassoio elevatore di entrata.
- **Automatico: 250 fogli**: ricerca prima la carta nel vassoio elevatore di entrata, se non sono presenti documenti, la scansione viene eseguita dalla lastra piana. Si consiglia di utilizzare questa selezione quando si esegue la scansione di un numero di fogli compreso tra 100 e 250 dal vassoio elevatore di entrata.
- **Alimentatore documenti**: il vassoio elevatore di entrata si trova nella posizione più elevata. Si consiglia di utilizzare questa selezione quando si esegue la scansione di 25 fogli dal vassoio elevatore di entrata.
- **100 fogli**: si consiglia di utilizzare questa selezione quando si esegue la scansione di un numero di fogli compreso tra 25 e 100 dal vassoio elevatore di entrata.
- **250 fogli**: si consiglia di utilizzare questa selezione quando si esegue la scansione di un numero di fogli compreso tra 100 e 250 dal vassoio elevatore di entrata.
- **Lastra piana**: la scansione viene eseguita dalla lastra piana.

Alimentazione

- **Risparmio energetico**: consente di impostare la quantità di tempo (in minuti) per cui lo scanner deve rimanere inattivo prima di passare alla modalità di risparmio di energia.
- **Spegni**: consente di impostare la quantità di tempo (in minuti) per cui lo scanner deve rimanere nella modalità di risparmio di energia prima di spegnersi automaticamente.

NOTA: l'impostazione Risparmio energetico è condivisa con tutti i Collegamenti alle impostazioni. Qualsiasi cambiamento avrà effetto su altri collegamenti se non viene attivata l'opzione **Salva solo in questo collegamento alle impostazioni**.

Alimentatore di documenti

- **Timeout**: consente di selezionare la quantità di tempo (in secondi) impiegata dallo scanner prima del timeout in seguito all'introduzione dell'ultimo documento nell'alimentatore. È possibile **disattivare** questa opzione.
- **Azione al timeout**: indica l'azione da eseguire quando viene raggiunto il timeout dell'alimentatore del documento.
  - **Interrompi scansione**: la scansione viene interrotta e il controllo passa all'applicazione di scansione (ad esempio, termina il processo).
  - **Sospendi scansione**: la scansione viene interrotta ma l'applicazione di scansione resta in attesa di ulteriori immagini (ossia l'alimentatore si arresta). Per riavviare la scansione, premere il pulsante **Avvia/ Riprendi** sullo scanner. Per interrompere la scansione, premere il pulsante **Stop/Pausa** sullo scanner o tramite l'applicazione di scansione.

Avvio automatico scansione: una volta selezionata questa opzione, è possibile introdurre i documenti nel vassoio elevatore di entrata entro 10 secondi prima dell'avvio della scansione. Inoltre, dopo aver svuotato il vassoio di entrata, la scansione verrà ripresa automaticamente quando si posiziona carta nel vassoio di entrata. Lo scanner attenderà la quantità di tempo specificata dal timeout dell'alimentatore del documento.

NOTA: le impostazioni dell'Alimentatore documenti sono condivise con tutti i collegamenti alle impostazioni. Qualsiasi cambiamento avrà effetto su altri collegamenti se non viene attivata l'opzione **Salva solo in questo collegamento alle impostazioni**.

Contatore fogli: immettere il numero da assegnare al successivo foglio fisico di carta inserito nello scanner. Il numero viene incrementato progressivamente e riportato sull'intestazione dell'immagine.

NOTA: la modifica di questa opzione avrà effetto sull'opzione **Contatore** nella scheda Dispositivo - Stampante.

Gestione dei documenti

- **Protezione intelligente**: consente di selezionare con quanta severità lo scanner rileva i documenti immessi in modo errato, ad esempio, se sui documenti sono presenti punti metallici o graffette.
  - **(nessuna)**
  - **Minima**: selezionare questa opzione se lo scanner si arresta troppo frequentemente su documenti che non si desidera rilevare.

    NOTA: i documenti possono risultare maggiormente danneggiati prima del rilevamento.

  - **Normale**: questa opzione è consigliabile in quanto fornisce un bilanciamento tra la riduzione del danneggiamento del documento e l'arresto dello scanner quando non è necessario.
  - **Massimo**: selezionare questa opzione quando si desidera ridurre al minimo la quantità di danneggiamento del documento.

    NOTA: lo scanner potrebbe arrestarsi in modo non desiderato.

- **Gestione**: consente di selezionare la modalità di trasferimento dei documenti attraverso lo scanner. Questo ha effetti sulla modalità di alimentazione dei documenti nello scanner, sulla velocità di movimento nello scanner e sulla modalità di posizionamento nel vassoio di uscita.
  - **Speciale**: selezionare questa opzione per i documenti di forma irregolare (come pagine in cui sono stati rimossi i tagliandi o con grossi fori o parti tagliate).

- **Lunghezza massima**: selezionare un valore che indica il documento più lungo nell'insieme di documenti.

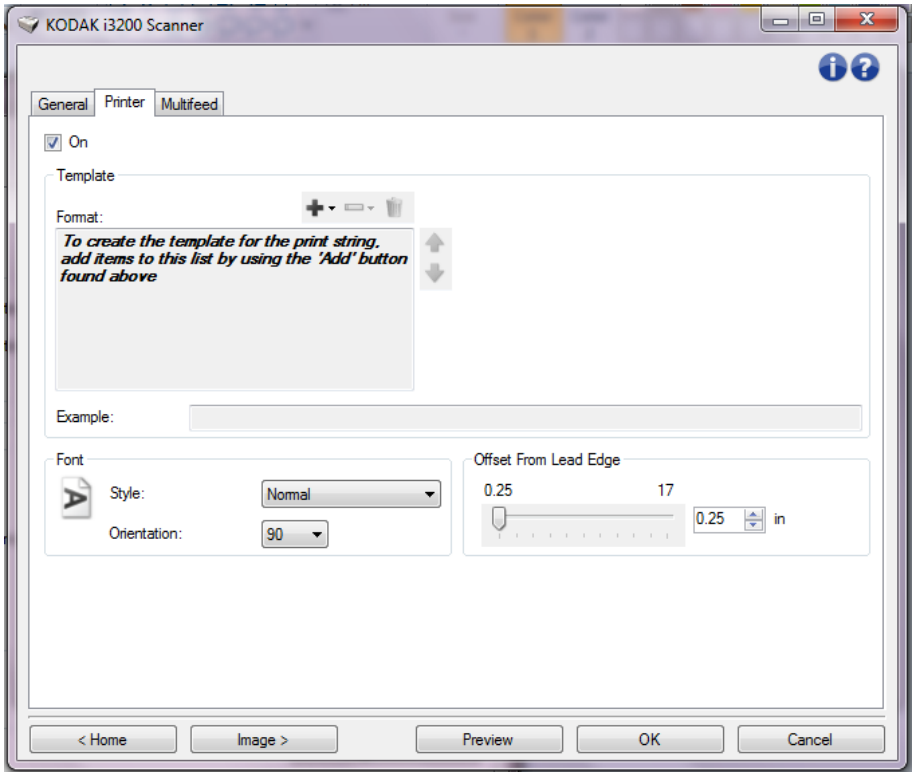
  NOTE:

  - La modifica di questo valore avrà effetti sui valori massimi per le seguenti impostazioni: *Dimensioni dell'immagine - contorno; Stampante - Offset da bordo superiore; Alimentazione multipla - rilevamento lunghezza.*
  - Le lunghezze maggiori non supportano tutte le combinazioni di impostazioni (come risoluzione, colore, scala di grigi, ecc.) Per consentire agli utenti di usare le applicazioni con la massima flessibilità, gli errori si verificano solo quando viene rilevato un documento la cui lunghezza non è supportata.
  - La produttività dello scanner potrebbe risultare ridotta per i documenti più lunghi.

Diagnostica: consente di visualizzare la scheda Diagnostica.

Dispositivo - Scheda Stampante

La stampante supporta la stampa verticale, i caratteri alfanumerici, la data, l'ora, il conteggio documenti e i messaggi personalizzati. Tutte le informazioni di stampa vengono acquisite nell'intestazione dell'immagine di ogni documento.



Attivata: consente di attivare la stampa e rende disponibili le altre opzioni presenti nella scheda.

Modello: Formato: consente di definire la stringa di stampa. Il numero massimo di caratteri per la stringa di stampa è 40 (spazi inclusi).

Pulsanti della barra degli strumenti

	**Aggiungi**: consente di visualizzare un elenco di voci che è possibile aggiungere alla stringa di stampa. Quando si seleziona una voce, questa verrà visualizzata in fondo all'elenco *Formato*.
	Modifica: consente di modificare la voce attualmente selezionata nell'elenco Formato con una delle voci visualizzate nell'elenco.
	**Elimina**: consente di rimuovere la voce attualmente selezionata dall'elenco Formato.

NOTA: Quando si crea la stringa di stampa, saranno disponibili solo le voci che non superano il limite di 40 caratteri negli elenchi *Aggiungi* e *Cambia*.

Voci: selezionando una voce, le eventuali opzioni associate verranno visualizzate nella parte destra dell'elenco *Formato*.

- **Contatore**: si tratta del conteggio dei documenti relativo alla sessione di scansione. Tale valore viene incrementato sequenzialmente dallo scanner e restituito nell'intestazione dell'immagine.
  - **Valore iniziale**: consente di impostare il conteggio del documento per il documento successivo da acquisire.

    NOTA: la modifica di questa opzione avrà effetto sull'opzione **Contatore fogli** nel menu Dispositivo: scheda Generale.

  - **Larghezza di campo**: consente di configurare la larghezza del contatore da 1 a 9. Tuttavia, se ad esempio, sono rimasti solo 6 caratteri nella stringa di stampa, la larghezza del campo sarà limitata a 6.
  - **Zeri iniziali**: consente di configurare il formato del contatore quando la larghezza del valore è inferiore alla larghezza del campo (negli esempi seguenti, viene visualizzata una larghezza di campo pari a 3 e il contatore impostato su 4). Le opzioni disponibili sono:
    Visualizza: “004”
    Non visualizzare: “4”
    Visualizza come spazi: “ 4”
- **Data**
  - **Formato**:
    MMGGAAAA
    GGMMAAAA
    AAAAMMGG
    GGG (calendario giuliano)
    AAAAGGG (calendario giuliano)
  - **Separatore**: (nel seguente esempio, viene mostrato un formato data AAAAMMDD)
    Nessuno
    Barra: 2015/08/24
    Trattino: 2015-08-24
    Punto: 2015.08.24
    Spazio: 2015 08 24
  - **Specifica data**: consente di selezionare una data specifica se si desidera utilizzare la data corrente nello scanner.

- **Ora**: il formato è HH:MM.
  - **Specifica ora**: consente di selezionare un'ora specifica se si desidera utilizzare l'ora corrente nello scanner.
  - **Spazio**: consente di aggiungere uno spazio.
  - **Messaggio**: consente di specificare il testo personalizzato da includere nella stringa di stampa. È consentito un massimo di 40 caratteri, spazi inclusi.

  NOTA: per visualizzare correttamente i caratteri giapponesi, è necessario utilizzare il set di caratteri MS Gothic, installando il seguente language pack per la lingua giapponese: Microsoft Global IME 5.01 for Japanese - with Language Pack, English Language Version, disponibile all'indirizzo http://www.microsoft.com/msdownload/iebuild/ime5_win32/en/ime5_win32.htm.

Esempio: mostra un'anteprima della stringa di stampa. Quando si selezionano voci nell'elenco Formato, la parte corrispondente nell'esempio viene evidenziata.

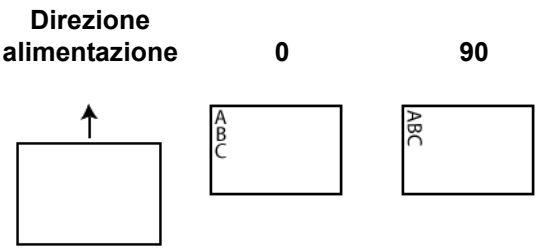
Carattere: è possibile selezionare l'orientamento desiderato per le informazioni da stampare.

- **Stile**: stili di carattere disponibili: **Normale, Grassetto** e **Grassetto accentuato**.



Normale: rotazione a 90° | **Grassetto: rotazione a 90°** | **Grassetto extra: rotazione a 90°**

- **Orientamento**: i caratteri vengono stampati verticalmente (a partire dal bordo superiore del documento), consentendo di selezionare l'orientamento della stringa di stampa. Le opzioni disponibili sono: **0** e **90**.



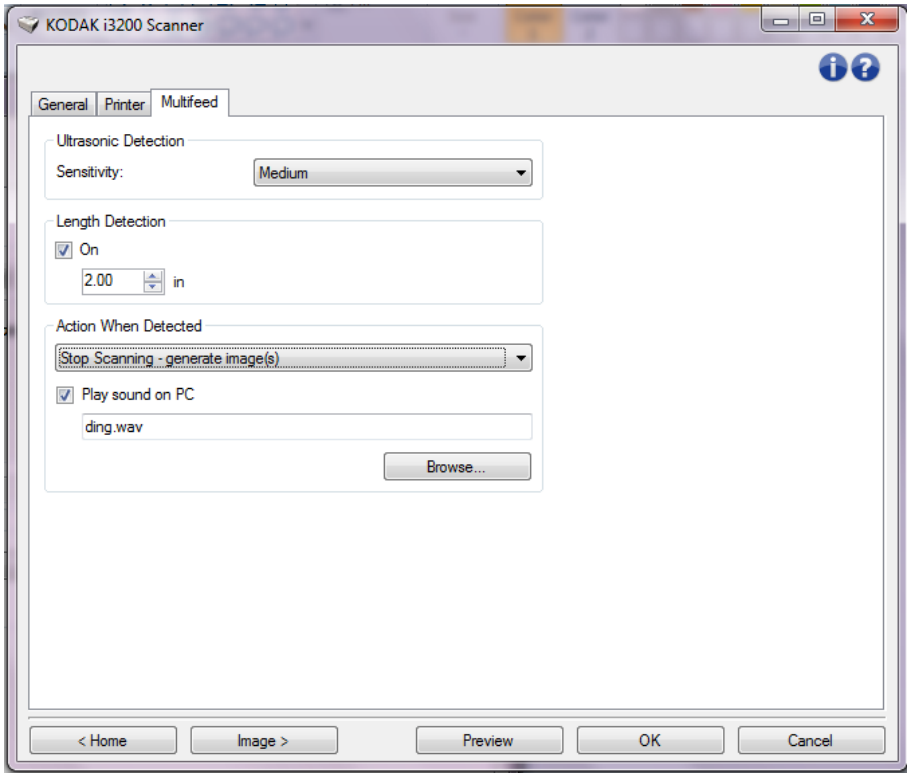
Offset da bordo superiore: consente di selezionare un valore per determinare la distanza a cui verranno visualizzate le informazioni stampate rispetto al bordo superiore del documento.

NOTE:

- la stampa automatica si interrompe a 6,3 mm (1/4 di pollice) dal bordo inferiore del documento, anche se le informazioni non sono state stampate completamente.
- La posizione di stampa orizzontale è determinata dalla posizione della cartuccia di stampa all'interno dello scanner. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle posizioni di stampa, consultare la Guida dell'utente.

Dispositivo - Scheda Alimentazione multipla

Il rilevamento dell'alimentazione multipla è utile durante l'elaborazione dei documenti per individuare l'eventuale sovrapposizione degli originali nel passaggio attraverso il modulo di alimentazione. L'alimentazione multipla può verificarsi in caso di documenti con punti metallici, adesivi sui documenti o documenti con cariche elettrostatiche.



Rilevamento di ultrasuoni

Sensibilità: controlla il livello di aggressività dello scanner nello stabilire se vengono introdotti più documenti. Le alimentazioni multiple vengono attivate mediante il rilevamento di vuoti d'aria tra i documenti. Ciò fa in modo che sia possibile utilizzare il rilevamento di alimentazione multipla con set di processi in cui sono contenuti documenti di spessore diverso.

- **(nessuna)**
- **Bassa**: è l'impostazione meno aggressiva e con meno probabilità di rilevare l'alimentazione multipla di etichette, documenti di qualità scadente, spessi o stropicciati.
- **Media**: se il set di lavori dispone di documenti di spessore diverso o con delle etichette. A seconda del materiale delle etichette, la maggior parte di documenti con etichette non viene rilevata come documento ad alimentazione multipla.
- **Alta**: è l'impostazione più aggressiva ed è utile se tutti documenti presentano uno spessore inferiore a quello della carta comune di 75,2 g/m^2 (20 libbre).

NOTA: Indipendentemente dalle impostazioni, i foglietti adesivi possono essere rilevati comunque come casi di alimentazione multipla.

Rilevamento lunghezza: consente di selezionare la lunghezza massima dei documenti nel set di lavori. Se lo scanner rileva un documento di lunghezza maggiore rispetto a questo valore, verrà indicata un'alimentazione multipla. È possibile **disattivare** questa opzione o impostare una lunghezza.

Azione al rilevamento: selezionare l'azione che dovrà intraprendere lo scanner in caso di rilevamento di alimentazione multipla.

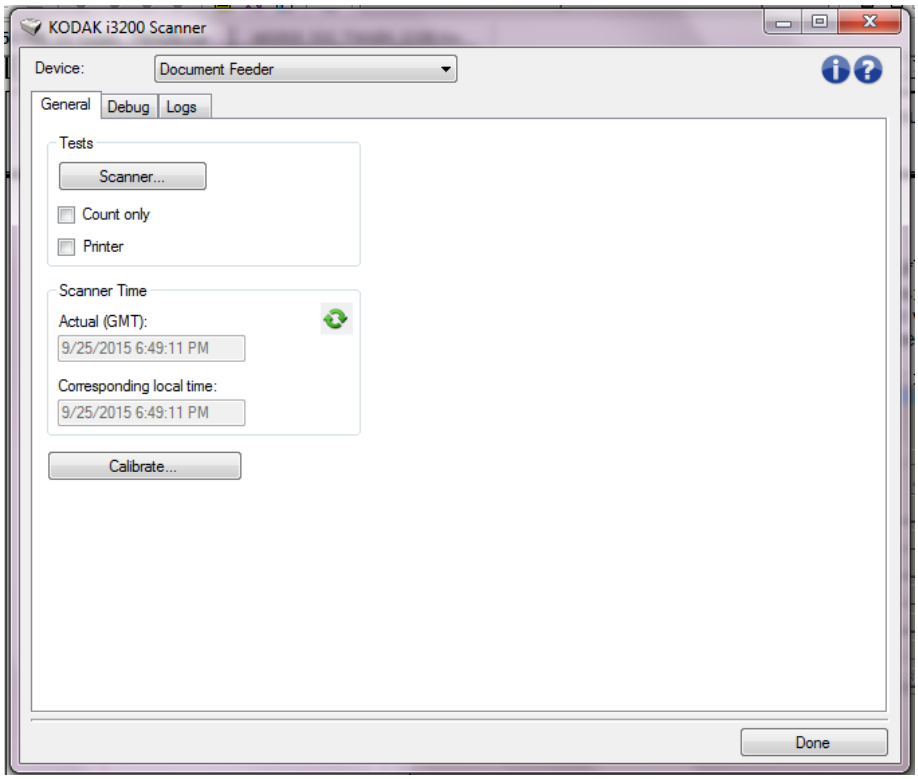
- **Interrompi scansione**: la scansione viene interrotta e il controllo passa all'applicazione di scansione (ad esempio, termina il processo). Verificare che il percorso carta sia stato liberato e riavviare la sessione di scansione dall'applicazione di scansione.
- **Interrompi scansione - crea immagini**: la scansione viene interrotta e il controllo passa all'applicazione di scansione (ossia il processo termina). Verranno create immagini relative all'alimentazione multipla. Verificare che il percorso carta sia stato liberato e riavviare la sessione di scansione dall'applicazione di scansione.
- **Interrompi scansione lasciando la carta nel percorso**: la scansione viene interrotta immediatamente (ossia non viene effettuato nessun tentativo di cancellare il percorso carta) e il controllo passa all'applicazione di scansione (ossia il processo termina). Rimuovere gli eventuali documenti dal percorso carta prima di riavviare la sessione di scansione dall'applicazione di scansione.
- **Continua scansione**: la scansione prosegue.
- **Sospendi scansione**: la scansione viene interrotta ma l'applicazione di scansione resta in attesa di ulteriori immagini (ossia l'alimentatore si arresta). Per riavviare la scansione, premere il pulsante **Avvia/ Riprendi** sullo scanner. Per interrompere la scansione, premere il pulsante **Stop/Pausa** sullo scanner o tramite l'applicazione di scansione.

Riproduci suono nel PC: attivare questa opzione se si desidera che il PC emetta un segnale acustico quando viene rilevata un'alimentazione multipla. È possibile fare clic sul pulsante **Sfoglia** per selezionare il file .wav desiderato.

NOTA: è possibile che il segnale acustico sul PC non venga emesso nel momento stesso in cui viene rilevata un'alimentazione multipla.

Finestra Diagnostica

Da questa finestra, è possibile accedere alle funzioni di diagnostica dello scanner. La finestra Diagnostica è costituita dalle seguenti schede: Generale, Debug e Registri. È possibile accedere alla finestra Diagnostica mediante il pulsante Diagnostica posto sulla scheda Generale della finestra Impostazioni dispositivo.

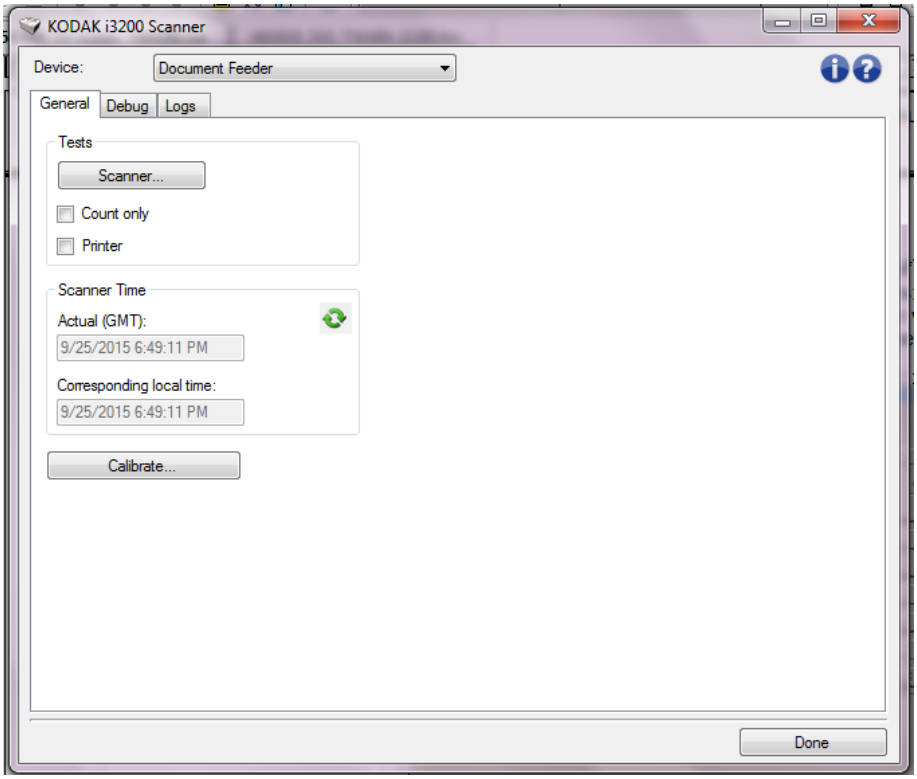


Dispositivo: consente di selezionare il tipo di dispositivo su cui eseguire la diagnostica. Le opzioni sono: **Alimentatore documenti** o **Lastra piana**.

Chiudi: consente di tornare alla finestra Impostazioni dispositivo.

Diagnostica - Scheda Generale

La scheda Generale consente di eseguire un test dello scanner e di visualizzare l'ora dello scanner.



Test

- **Scanner**: simile a un autotest di accensione, ma più ampio. La selezione di questa opzione avvia immediatamente una serie di controlli atti a determinare che tutto l'hardware dello scanner funzioni.
- **Solo conteggio**: consente di contare il numero di documenti introdotti nello scanner senza inviare effettivamente le immagini a un'applicazione di scansione. Tale test viene eseguito durante le sessioni di scansione in cui l'opzione è attivata.
- **Stampante**: consente di verificare la funzionalità della stampante (ad esempio il funzionamento di tutti i getti di inchiostro). Tale test viene eseguito durante le sessioni di scansione in cui l'opzione è attivata.

NOTA: i test **Solo conteggio** e **Stampante** vengono disattivati automaticamente quando l'applicazione di scansione viene disconnessa dallo scanner.

Ora scanner

- **Reale (GMT)**: consente di visualizzare l'ora di Greenwich dello scanner.
- **Ora locale corrispondente**: consente di visualizzare l'ora di Greenwich dello scanner nel fuso orario locale del PC.

: **Aggiorna**: consente di visualizzare di nuovo l'ora dello scanner.

Calibra: consente di visualizzare la finestra Calibrazione.

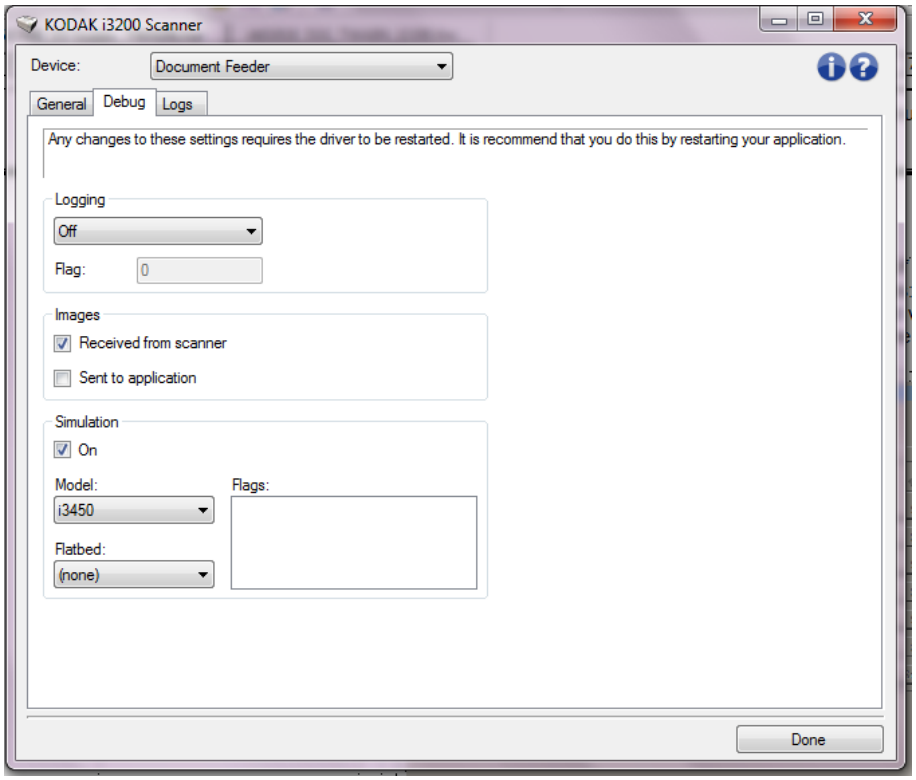
NOTA: non è necessaria, né consigliata una calibrazione frequente. È consigliabile eseguire una calibrazione solo se il personale dell'assistenza lo richiede.

Diagnostica - Scheda Debug

La scheda Debug consente di attivare le opzioni che permettono al personale di supporto di eseguire la diagnosi dei possibili problemi che possono verificarsi durante l'utilizzo dello scanner. Si consiglia di apportare modifiche a questa scheda solo se richiesto dal personale di supporto.

NOTE:

- Tutte le opzioni presenti in questa scheda vengono applicate a tutti i collegamenti alle impostazioni, non soltanto a quello attualmente selezionato.
- Affinché le modifiche apportate alla scheda diventino effettive, riavviare l'applicazione.



Registrazione: consente di salvare le comunicazioni tra lo scanner e un'applicazione di scansione. Le opzioni sono: **Disattiva**, **Attiva** o **Personalizzata**.

Immagini

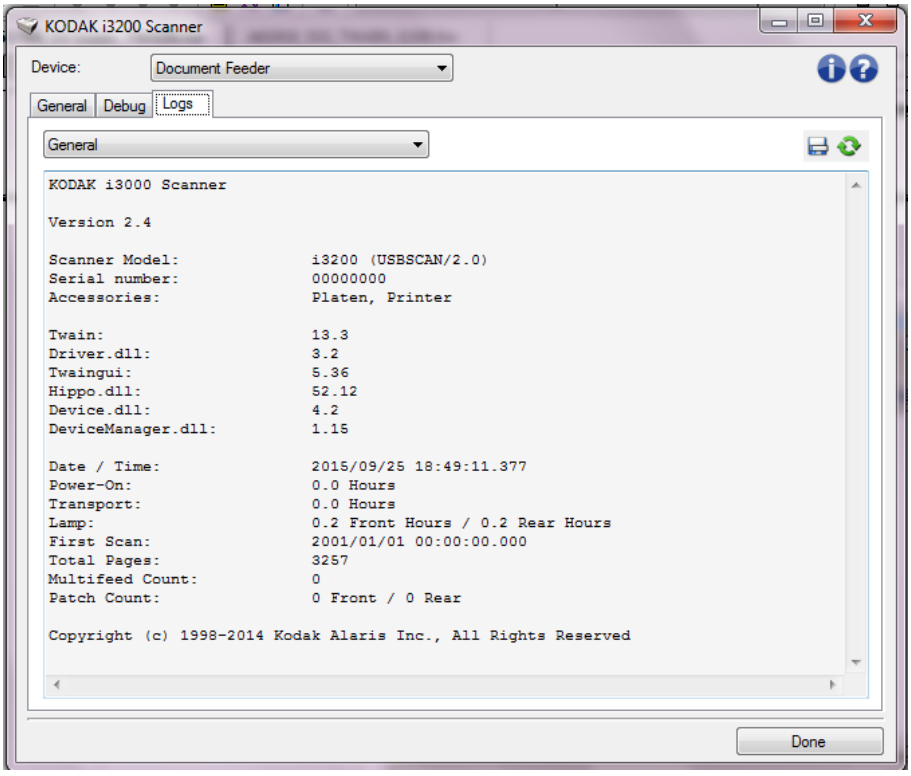
- **Ricevute dallo scanner**: consente di salvare le immagini ricevute dallo scanner sul PC.
- **Inviate all'applicazione**: consente di salvare le immagini ricevute dallo scanner sull'applicazione di scansione.

Simulazione: consente di utilizzare l'origine dati TWAIN senza utilizzare lo scanner reale.

- **Modello**: consente di selezionare il modello specifico di scanner da simulare.
- **Lastra piana**: consente di selezionare l'accessorio lastra piana da simulare.
- **Indicatori**: se supportata dall'origine dati TWAIN, contiene un elenco di accessori installati dallo scanner simulato.

Diagnostica - Scheda Registri

La scheda Registri consente di visualizzare le informazioni dello scanner.



Registri

- **Generale**: consente di visualizzare le informazioni sulla versione, il numero di serie, gli accessori collegati/installati, i contatori e altre informazioni dello scanner.
- **Operatore**: consente di visualizzare il registro dello scanner. Il presente registro può essere cancellato esclusivamente dal personale dell'assistenza Kodak Alaris.

Pulsanti della barra degli strumenti



Salva con nome: consente di salvare tutti i registri da rendere disponibili al personale dell'assistenza Kodak Alaris. Selezionando questa opzione viene visualizzata la finestra Salva con nome:

- **Descrizione**: immettere una breve descrizione del problema/motivo per cui sono stati salvati i registri.
- **Cartella**: la posizione in cui salvare i registri.
- **Sfoglia**: consente di visualizzare la finestra di apertura file del sistema operativo in modo da poter individuare la cartella che si desidera utilizzare.
- **Includi immagini di debug**: comprende le immagini di debug generate con i registri. Questa opzione è attivata per impostazione predefinita; disattivarla solo se consigliato dal personale dell'assistenza.
- **Salva**: salva i registri in un file con estensione .eklog.



Aggiorna: consente di aggiornare il registro attualmente visualizzato.

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2015 Kodak Alaris Inc.
Tutti i diritti riservati.
Il marchio e la veste grafica
Kodak sono utilizzati su licenza
di Eastman Kodak Company.