Kodak alaris

Scanner Kodak serie E1030/E1040

Guida alla configurazione di scansione TWAIN



A-62002_it

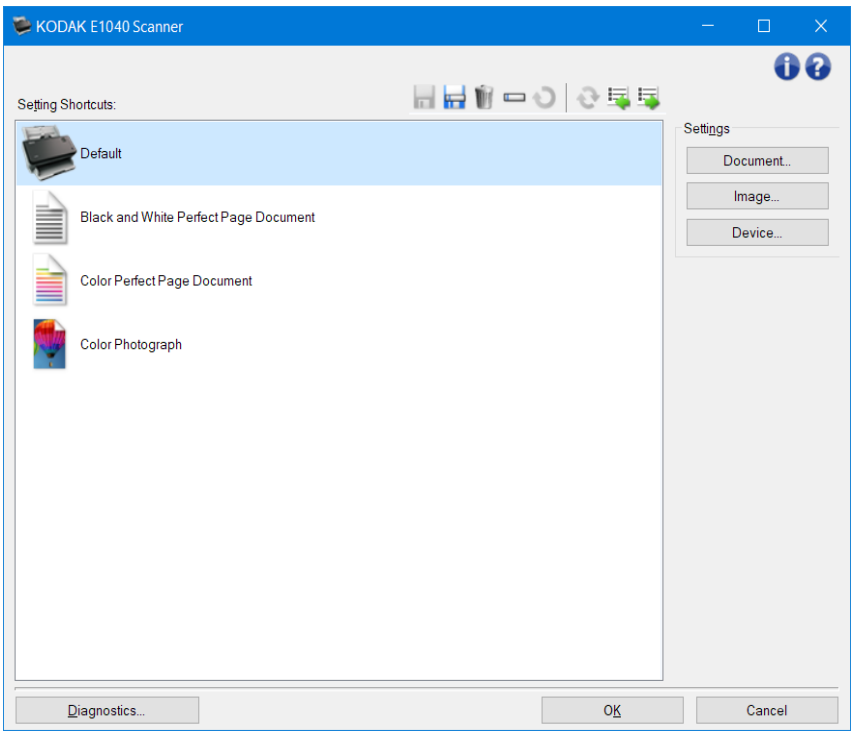
Sommario

Sommario
Come iniziare 4
Descrizione generale del prodotto 5
Sistema di acquisizione 5
Definizione dell'output dell'immagine 6
Definizione delle impostazioni del dispositivo 7
Finestra principale Scanner 8
Finestra Salva come 11
Finestra Rinomina 12
Finestra Ripristino 13
Finestra Impostazioni documento 14
Documento - Scheda Generale 15
Documento - Scheda Immagini 16
Documento - Scheda Impostazioni contenuto 18
Finestra Impostazioni immagine 20
Immagine - Scheda Generale 23
Immagine - Scheda Dimensioni 25
Immagine - Scheda Regola: bianco e nero 28
Immagine - Scheda Regola: a colori/in scala di grigi 30
Immagine - Scheda Migliora 33
Immagine - Scheda Rileva 36
Finestra Impostazioni dispositivo 38
Dispositivo - Scheda Generale 39
Dispositivo - Scheda Trasporto 41
Dispositivo - Scheda Alim. multipla 42
Finestra Diagnostica 44
Diagnostica - Scheda Generale 45
Diagnostica - Scheda Debug 46
Diagnostica - Scheda Registri 47
Creazione di un nuovo collegamento alle Impostazioni 49
Modifica delle impostazioni delle immagini 50
Modifica delle impostazioni del dispositivo 51
Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero basate sul contenuto dei documenti 52
Creazione di immagini multiple per ciascun lato di un documento 54
Creazione di impostazioni differenti per ciascun lato di un documento 56
Supporto tecnico online 57
Risoluzione dei problemi 58
Rilevamento colore automatico 60
Immagine in bianco e nero 61
Immagine a colori 62
Compressione 63
Ritaglio 64
Output dual stream 65

Immagine in scala di grigi 66
Elaborazione delle immagini 67
JPEG 68
Alim. multipla 69
Output singolo 70
TIFF 71

Come iniziare

Lo scopo è quello di rendere la scansione più semplice possibile. È necessario quindi selezionare *collegamento alle Impostazioni* dalla finestra principale Scanner quindi selezionare **OK**/**Acquisisci**.



Lo scanner dispone di alcuni *collegamenti alle Impostazioni* predefiniti. Nella maggior parte dei casi, è necessario disporre soltanto di tali collegamenti. Se è necessario utilizzare diverse impostazioni, fare riferimento a quanto indicato nella procedura: Creazione di un nuovo collegamento alle Impostazioni. Il collegamento personalizzato verrà aggiunto all'elenco dei *collegamenti alle Impostazioni* e sarà disponibile per tutte le future scansioni.

Descrizione generale del prodotto

I nostri scanner sono in grado di offrire un'ampia gamma di immagini elettroniche. A tale scopo, viene utilizzato il driver/origine dati TWAIN fornito insieme all'applicazione di scansione. Tale componente fa parte del sistema di acquisizione che collega lo scanner all'applicazione di scansione.

Quando si utilizza il driver/l'origine dati TWAIN, nella finestra principale Scanner 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, consultare Definizione dell'output di immagine e Definizione delle impostazioni del dispositivo.

Sistema di acquisizione

- **Applicazione di scansione**: software che controlla l'acquisizione delle immagini. Utilizzare l'applicazione di scansione per convertire documenti cartacei in immagini elettroniche e per accedere al driver/origine dati TWAIN. Per ulteriori informazioni riguardo l'applicazione di scansione, consultare la documentazione fornita con l'applicazione.
- **Driver/origine dati TWAIN**: consente di associare ai file dettagli sull'utilizzo dell'interfaccia utente del driver/origine dati TWAIN fornito con lo scanner. L'interfaccia utente dello scanner fornisce diverse funzioni di elaborazione delle immagini da utilizzare per produrre immagini di alta qualità in grado di rispondere alle proprie esigenze. Il driver/origine dati TWAIN è conforme agli standard TWAIN Working Group. Per ulteriori informazioni, consultare: http://www.twain.org. Per ulteriori informazioni sulle capacità programmatiche dello scanner, fare riferimento alla cartella Integratori presente sul CD fornito con lo scanner.
- **Scanner**: dispositivo di acquisizione delle immagini. Per ulteriori informazioni sul funzionamento e sulla manutenzione dello scanner, consultare la Guida dell'utente fornita con lo scanner.

Definizione dell'output dell'immagine

Molte persone hanno familiarità con la copia di documenti utilizzando una fotocopiatrice. Si raccolgono i documenti, si va alla fotocopiatrice, si posizionano i documenti sul vassoio di input, si seleziona il numero di copie ed eventuali altre impostazioni (ad esempio fronte-retro, colore, fascicolatura, punti, ecc.). Come risultato le copie fisiche vengono organizzate secondo il metodo selezionato. Le operazioni con lo scanner sono simili ma invece di ottenere copie fisiche, l'output è composto da immagini elettroniche. Allo stesso modo in cui si utilizza una fotocopiatrice, è necessario comunicare allo scanner quale tipo di output si desidera.

Lo scanner produce immagini in bianco e nero, a colori e in scala di grigi. Lo scanner può inoltre creare un'immagine per facciata (output singolo) o due immagini per facciata (output dual stream).

La risposta alle seguenti domande facilita la selezione o la personalizzazione di un *Collegamento alle impostazioni* esistente:

- I documenti sono solo fronte, fronte-retro o in entrambi i formati? (vedere *Il documento in ingresso è* nella finestra principale Scanner)
- I documenti sono a colori, in scala di grigi, in bianco e nero o in una combinazione di questi formati? (vedere l'opzione *Acquisisci come* in Immagine - scheda Generale)
- Si sta effettuando la scansione di immagini, di testo o di una combinazione di questi formati? (vedere l'opzione *Tipo di documento* in Immagine - scheda Generale)
- Si desidera acquisire l'intero documento o solo una porzione di esso? (vedere Immagine - scheda Dimensioni)
- Si desidera ottenere un output a colori solo quando necessario? (vedere l'opzione *Immagini per lato* nella scheda Avanzate)
- Si desidera mantenere le pagine bianche? (vedere l'opzione *Eliminazione immagine vuota* in Immagine - scheda Rileva)
- Le informazioni sul documento sono riportate in verticale o in orizzontale? (vedere l'opzione *Rotazione post scansione* in Immagine - scheda Dimensioni)
- Il documento è un modulo e si desidera eliminare il modulo dall'immagine elettronica? (vedere l'opzione *Filtraggio colore* in Immagine - scheda Migliora)

Definizione delle impostazioni del dispositivo

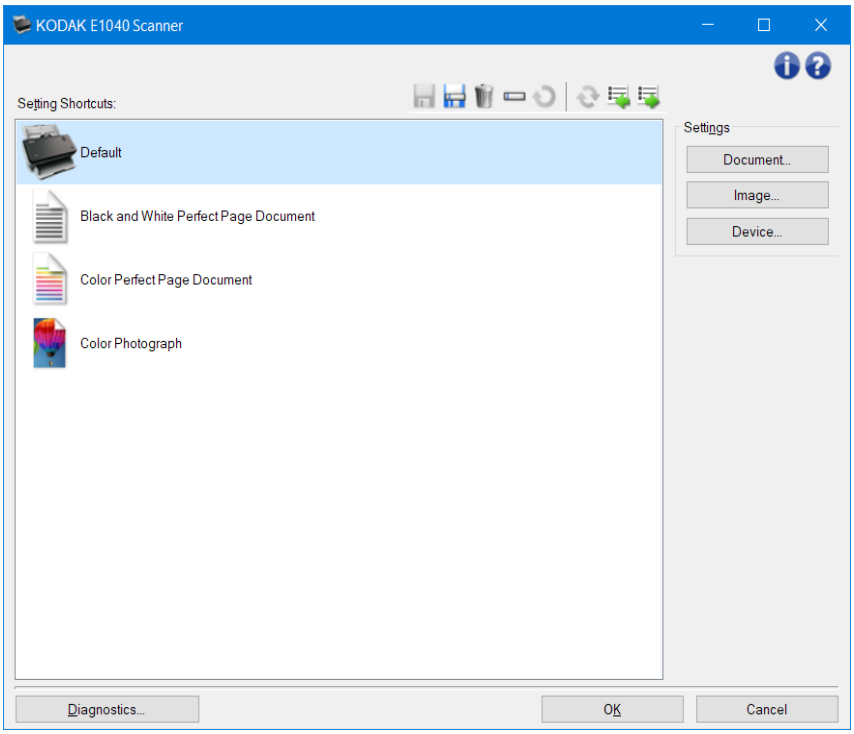
Quando si utilizza lo scanner, è necessario stabilire l'utilizzo delle varie opzioni specifiche disponibili. Tali opzioni consentono di ottimizzare l'interazione con lo scanner durante il normale funzionamento e la risoluzione degli errori, consentendo una scansione più efficiente. Tali opzioni sono disponibili nella finestra Impostazioni dispositivo, a cui è possibile accedere dalla finestra Impostazioni immagine.

La risposta alle seguenti domande facilita la selezione di un *collegamento alle Impostazioni* esistente o la personalizzazione di un *collegamento alle Impostazioni*:

- Si desidera eseguire una scansione dalla lastra piana? (vedere l'opzione *Alimentazione* in Dispositivo - scheda Generale)
- Si desidera regolare la modalità di risparmio energetico? (vedere l'opzione *Risparmio energetico* in Dispositivo - scheda Generale)
- Si desidera essere avvisati quando più documenti vengono acquisiti contemporaneamente? (vedere Dispositivo - scheda Alim. multipla)

Finestra principale Scanner

La finestra principale Scanner è la finestra iniziale dell'interfaccia utente dello scanner. È possibile eseguire la scansione selezionando semplicemente un *collegamento alle Impostazioni* e quindi **OK**/**Acquisisci**.

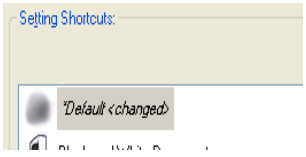


Collegamenti alle impostazioni: fornisce l'elenco dei collegamenti alle Impostazioni. I collegamenti disponibili sono i seguenti:

- **Predefinito**: impostazioni predefinite dello scanner
- Documento Perfect Page in bianco e nero
- Documento Perfect Page a colori
- Fotografia a colori

  NOTE:

- Se sono state apportate modifiche a un *collegamento alle Impostazioni* e tali modifiche non sono state salvate, il *collegamento alle Impostazioni* viene aggiunto con il testo *<modificato>* e il nome viene visualizzato in corsivo (ad esempio **Predefinito <modificato>*).



Pulsanti della barra degli strumenti

Salva: consente di salvare tutte le modifiche apportate al *Collegamento alle impostazioni* selezionato.

Salva con nome: visualizza 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.

 **Rinomina**: consente di visualizzare la finestra Rinomina per assegnare un nuovo nome al *Collegamento alle impostazioni*.

 **Reimposta**: consente di annullare le modifiche non salvate apportate al *Collegamento alle impostazioni* selezionato (ad es. il nome in corsivo e aggiunto a <*modificato*>).

 **Ripristina**: viene visualizzata la finestra Ripristino, che consente di annullare tutte le modifiche apportate ai collegamenti forniti in dotazione con lo scanner. Questa opzione è disponibile se uno o più collegamenti forniti in dotazione sono stati modificati o rimossi.

 **Importa**: viene importato un insieme di *collegamenti alle Impostazioni* sostituendo tutti i collegamenti correnti. Quando si seleziona questa opzione, dopo aver dato conferma, viene visualizzata la finestra Apri del file del sistema operativo che consente di selezionare il gruppo di collegamenti da importare.

 **Esporta**: esporta tutti i *collegamenti alle impostazioni* su un insieme di collegamenti. Quando selezionata, viene visualizzata la finestra Salva del file del sistema operativo, che consente di selezionare la cartella e il nome file per il gruppo di collegamenti.

NOTE:

- **Elimina**, **Rinomina**, **Ripristina**, **Importa** ed **Esporta** non sono disponibili se è in corso una modifica al *collegamento alle Impostazioni* selezionato (ad esempio, un collegamento con il nome in corsivo e aggiunto con *<modificato>*).
- È possibile utilizzare il mouse per riorganizzare l'ordine dei *collegamenti alle Impostazioni*. Per riorganizzare, passare con il mouse su *collegamento alle Impostazioni* da spostare; tenere premuto il pulsante sinistro del mouse; riposizionare il *collegamento alle Impostazioni* nella posizione desiderata; quindi rilasciare il pulsante sinistro del mouse.
- Se si desidera 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 il gruppo di collegamenti; 2) creare il nuovo *collegamento alle Impostazioni*, 3) sostituire il gruppo di collegamenti selezionando **Esporta** e salvare con lo stesso nome.
- Se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un *Collegamento alle impostazioni*, si visualizzerà l'elenco delle voci disponibili per quel collegamento.

Impostazioni: consente di modificare le impostazioni relative al collegamento attualmente selezionato.

- **Documento**: consente di visualizzare la finestra Impostazioni documento.
- **Immagine**: consente di visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
- **Dispositivo**: consente di visualizzare la finestra Impostazioni del dispositivo.

Diagnostica: consente di visualizzare la finestra Diagnostica.

OK/Acquisisci: quando questa opzione è selezionata, viene richiesto di salvare tutte le modifiche non ancora salvate.

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

Annulla: chiude la finestra principale Scanner senza salvare le modifiche.

Icone Informazioni



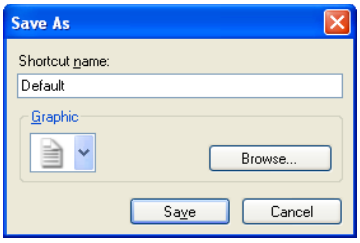
Informazioni su: consente di visualizzare la versione dello scanner e le informazioni sul copyright.



Guida: consente di visualizzare le informazioni relative alla finestra visualizzata contenute nella Guida in linea.

Finestra Salva come

Quando si apportano modifiche a un *Collegamento alle impostazioni* che si desidera salvare in un altro collegamento, selezionare **Salva come** nella finestra principale Scanner.



Nome collegamento: consente di immettere il nome che si desidera associare al nuovo collegamento.

NOTA: viene visualizzato il nome del collegamento corrente.

Grafica: consente di selezionare la grafica da associare al collegamento quando viene visualizzato nell'elenco *Collegamenti alle impostazioni* nella finestra principale Scanner.

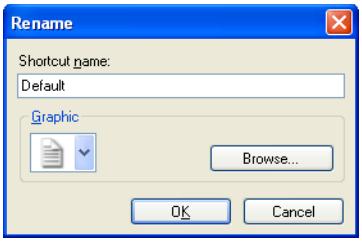
- **Sfoglia**: visualizza la finestra Apri del file del sistema operativo, consentendo di individuare la grafica personalizzata che si desidera utilizzare.

Salva: consente di salvare il nuovo *Collegamento alle impostazioni*. Se il nome esiste già, verrà richiesto di immettere un nome diverso.

Annulla: chiude la finestra Salva come senza creare un nuovo collegamento.

Finestra Rinomina

Se si desidera cambiare il nome di un *Collegamento alle impostazioni* creato dall'utente, selezionare **Rinomina** nella finestra principale Scanner.



Nome collegamento: consente di immettere il nuovo nome da assegnare al collegamento.

NOTA: viene visualizzato il nome del collegamento corrente.

Grafica: consente di cambiare la grafica associata al collegamento quando viene visualizzato nell'elenco *Collegamenti alle impostazioni* nella finestra principale Scanner.

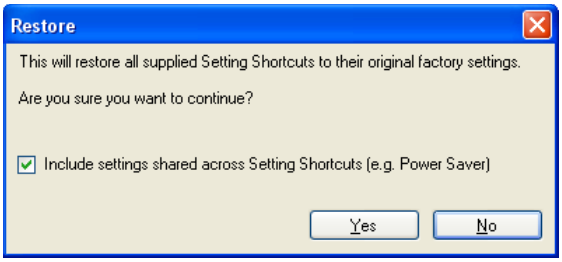
- **Sfoglia**: visualizza la finestra Apri del file del sistema operativo, consentendo di individuare la grafica personalizzata che si desidera utilizzare.

OK: consente di salvare il *Collegamento impostazioni* con il nuovo nome. Se il nome esiste già, verrà richiesto di immettere un nome diverso.

Annulla: chiude la finestra Rinomina senza cambiare il nome del collegamento.

Finestra Ripristino

Se si desidera ripristinare tutti i *collegamenti alle impostazioni* forniti in dotazione con lo scanner alle loro impostazioni originali, selezionare **Ripristino** nella finestra principale Scanner.



Includere impostazioni condivise tra i collegamenti alle impostazioni: se selezionato, vengono ripristinate le impostazioni originali per le opzioni condivise tra i *collegamenti alle impostazioni*. Sono incluse opzioni quali **Risparmio energetico** e **Alimentatore documenti**.

Sì: tutti i *collegamenti alle impostazioni* vengono ripristinati alle impostazioni originali.

No: la finestra Ripristino viene chiusa senza modificare alcun collegamento.

Finestra Impostazioni documento

Da questa finestra, è possibile definire il documento da scansionare utilizzando le schede disponibili. I valori utilizzati in Impostazioni documento vengono salvati nel *collegamento alle Impostazioni* selezionato. La finestra Impostazioni documento è costituita dalle seguenti schede: Generale, Immagini e Impostazioni contenuto.

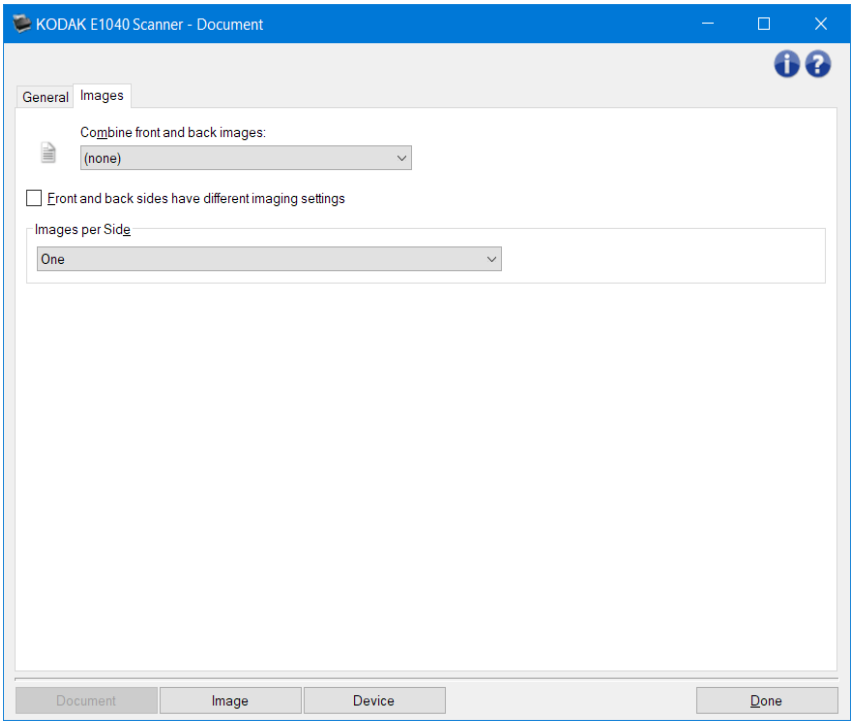


Immagine: consente di visualizzare la finestra Impostazioni immagine.

Dispositivo: consente di visualizzare la finestra Impostazioni del dispositivo.

Fine: riconduce allafinestra principale Scanner.

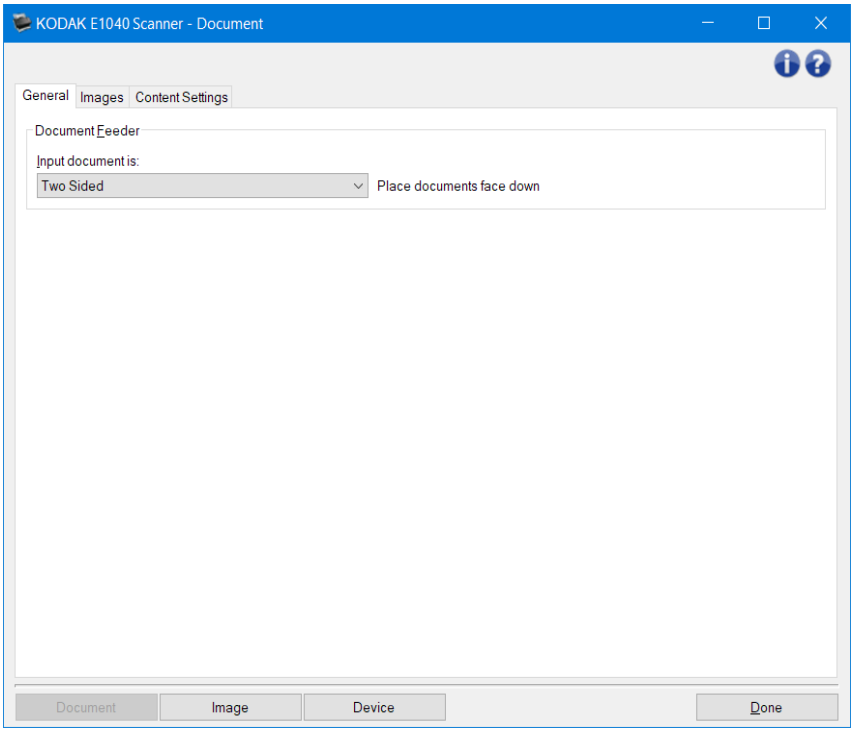
Icone Informazioni

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

Guida: consente di visualizzare le informazioni relative alla finestra visualizzata contenute nella Guida in linea.

Documento - Scheda Generale

La scheda Generale consente di definire impostazioni più complesse che lo scanner è in grado di rilevare.



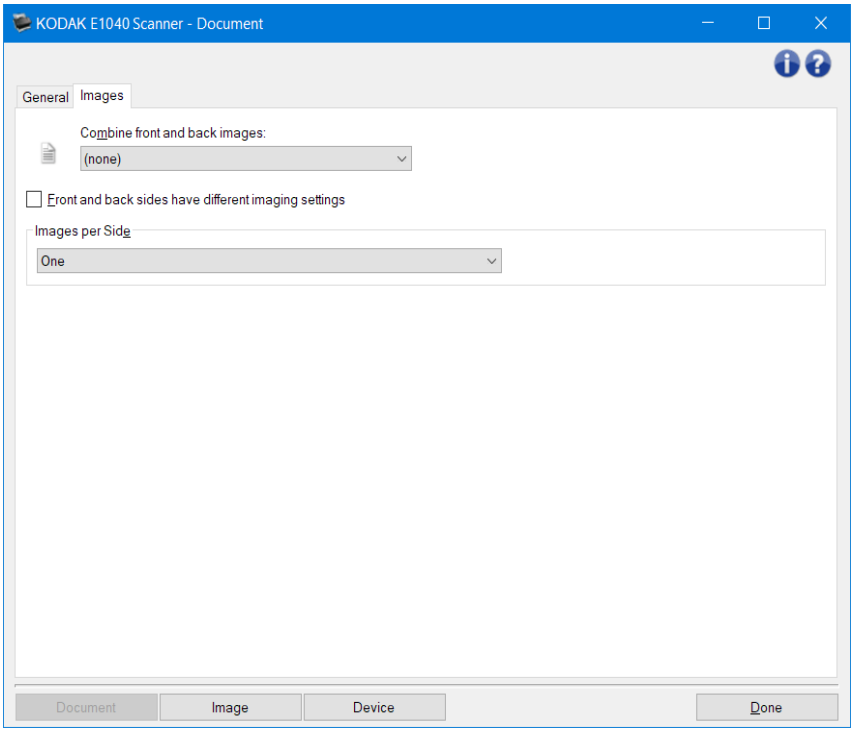
Alimentatore documenti: consente di selezionare le pagine introdotte nello scanner dal vassoio di entrata.

- Il documento in ingresso è: 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 il lato anteriore del documento.
- **Solo retro**: consente di acquisire solo il lato posteriore del documento.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni documento.

Documento - Scheda Immagini

La scheda Immagini consente di definire impostazioni più complesse per le immagini create mediante lo scanner.



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

- **Anteriore nella parte superiore**: il lato anteriore si troverà sopra il lato posteriore all'interno dell'immagine.
- **Anteriore in basso**: il lato posteriore si troverà sopra il lato anteriore all'interno dell'immagine.
- **Anteriore a sinistra**: il lato anteriore si troverà a sinistra del lato posteriore all'interno dell'immagine.
- **Anteriore a destra**: il lato posteriore si troverà a sinistra di quello anteriore all'interno dell'immagine.

NOTE:

- questa opzione è disponibile solo per modelli di scanner fronte-retro.
- Questa opzione è disponibile solo quando **Il documento in ingresso** è impostato su *Fronte-retro*, **Impostazioni diverse per lato** è disattivata, **Immagini per lato** è impostata su *Una* e il documento viene acquisito dall'*Alimentatore documenti*.
- Questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

Impostazioni delle immagini diverse per i lati fronte e retro: per impostazione predefinita, le impostazioni selezionate in driver/datasource TWAIN vengono applicate a entrambi i lati dell'immagine. Attivare questa opzione se si desidera scegliere impostazioni diverse di elaborazione immagine 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** in *Il documento in ingresso è* (nella scheda Generale), quindi attivare *Impostazioni delle immagini diverse per i lati fronte e retro*.

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. Ora che le impostazioni diverse per lato sono attivate, le selezioni verranno applicate solo per il lato 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 a questo.

NOTA: l'opzione *Impostazioni delle immagini diverse per i lati fronte e retro* è disponibile esclusivamente per i modelli di scanner fronte-retro.

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

- **Una**: consente di creare un'immagine con lo scanner.
- **Una - Basata sul contenuto del documento**: consente di rilevare automaticamente se il documento è a colori/in scala di grigi o in bianco e nero.

  NOTA: questa opzione non si applica all'anteprima immagine.
- Multiple: consente di creare più immagini con lo scanner.

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 non si seleziona**Una**dall'opzione*Immagini per lato*.

Per informazioni sulle procedure di configurazione delle opzioni avanzate, fare riferimento agli esempi seguenti:

Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero basate sul contenuto dei documenti

Creazione di immagini multiple per ciascun lato di un documento

Creazione di impostazioni differenti per ciascun lato di un documento

Quando disponibile, 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

Cambia: consente di modificare il tipo di immagine attualmente selezionato

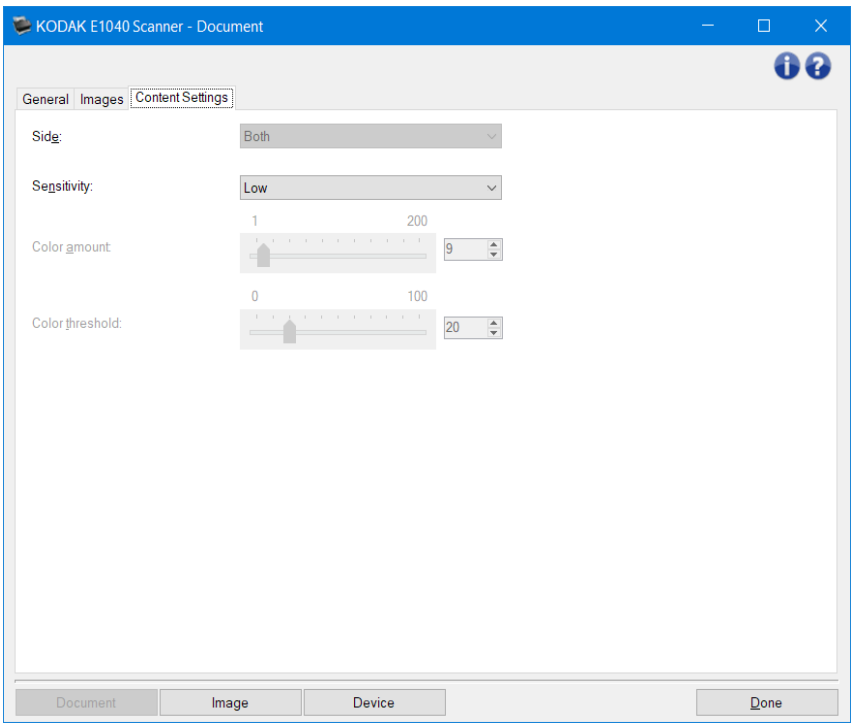


Elimina: consente di rimuovere il tipo di immagine selezionato

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni documento.

Documento - Scheda Impostazioni contenuto

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

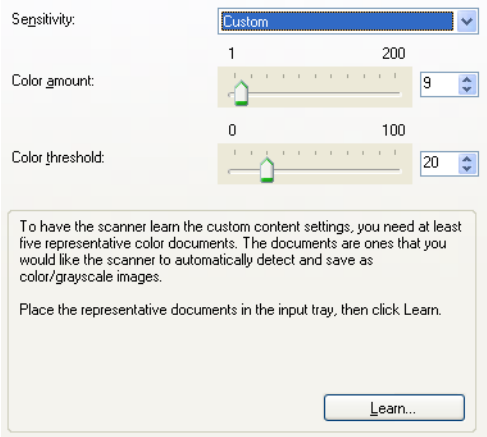


Lato: determina il lato a cui vengono applicate le impostazioni relative alla *Sensibilità*. Questa opzione è disponibile solo se l'opzione **Impostazioni diverse per lato** è selezionata nella scheda Avanzate.

Sensibilità

- **Bassa**: i documenti richiedono solo una quantità limitata di colore affinché vengano 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 fotografie a colori di piccole dimensioni.
- **Media**: si applica a documenti che richiedono più colore rispetto all'opzione Bassa, prima che vengano salvati come immagini a colori/in scala di grigi.
- **Alta**: si applica a documenti che richiedono più colore rispetto all'opzione Media, prima che 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. Per acquisire in modo corretto le fotografie con colori neutri, può 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 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 le opzioni *Quantità di colore* e/o *Soglia di 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 di essere salvato come a colori/in scala di grigi. Con l'aumentare del valore della *Quantità di colore*, sono necessari più pixel. I valori delle opzioni sono compresi tra **1** e **200**.

NOTA: l'opzione è disponibile solo per *Sensibilità: Personalizzata*.

Soglia di colore: la soglia o la saturazione del colore (ovvero, azzurro rispetto a blu) in corrispondenza della quale 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 delle opzioni sono compresi tra **0** e **100**.

NOTA: l'opzione è disponibile solo per *Sensibilità: Personalizzata*.

Apprendi: consente di calcolare le impostazioni in base a documenti a colori di esempio acquisiti. Prima di selezionare **Apprendi**, posizionare almeno 5 documenti a colori esemplificativi nel Vassoio. I documenti verranno acquisiti e analizzati per determinare la *Quantità di colore* consigliata.

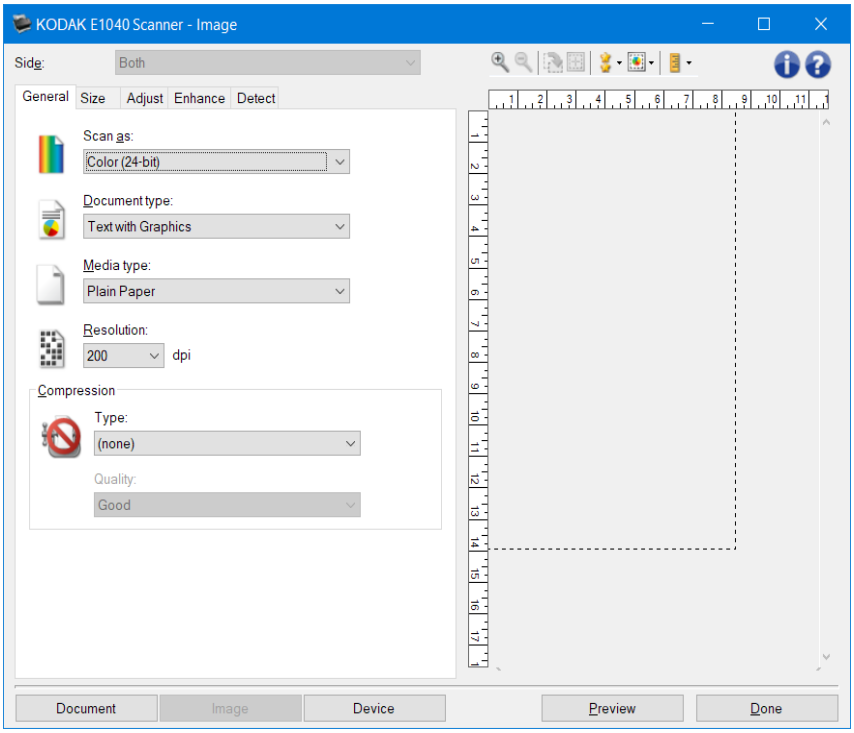
NOTE:

- l'opzione è disponibile solo per *Sensibilità: Personalizzata*.
- I dispositivi di scorrimento relativi a *Quantità di colore* e *Soglia di colore* verranno aggiornati automaticamente. Se questi valori non forniscono i risultati desiderati per il set di processi, può essere necessario regolare manualmente la *Soglia di colore*.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni documento.

Finestra Impostazioni immagine

Da questa finestra, è possibile definire le opzioni di elaborazione immagine 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 (colore/scala di grigi e bianco e nero), Migliora e Rileva.



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

NOTE:

- Questa opzione è disponibile solo quando le impostazioni avanzate sono state selezionate nella scheda Avanzate.
- Le opzioni *Entrambi* e *Retro* sono disponibili soltanto per modelli di scanner fronte-retro.

Pulsanti della barra degli strumenti



Ingrandisci: consente di ingrandire l'immagine visualizzata al momento nell'area di anteprima.



Riduci: consente di ridurre l'immagine visualizzata al momento nell'area di anteprima.



Ruota contorno: consente di ruotare il contorno di 90 gradi.

NOTA: questa funzione è disponibile solo se la larghezza massima dello scanner è in grado di contenere il contorno ruotato.



Centra 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 digitalizzata.

- **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.

Aggiornamenti automatici anteprima: consente di selezionare la modalità di aggiornamento dell'immagine visualizzata.



- **Attiva**: l'immagine visualizzata mostrerà automaticamente i risultati delle modifiche alle impostazioni, nella maggior parte dei casi, senza dover rieseguire la scansione del documento. Se è necessario rieseguire la scansione, verrà richiesto di reinserire il documento.
- **Disattivata**: l'immagine visualizzata non verrà aggiornata fino all'esecuzione di una nuova anteprima della scansione.



Unità: consente di selezionare l'unità di misura dello scanner, che include l'area di anteprima e tutte le opzioni relative alle dimensioni. 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: Selezione manuale** o **Immagine: Documento parziale** nella scheda Dimensioni, 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 all'interno del contorno per regolarne la posizione.
- **Angolo**: posizionare il cursore del mouse su una delle figure dell'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 sull'icona Ruota per regolare l'angolo del contorno.



Documento: consente di visualizzare la finestra Impostazioni documento.

Dispositivo: consente di visualizzare la finestra Impostazioni del dispositivo.

Anteprima: consente di avviare un'acquisizione e visualizzare la finestra Impostazioni immagine con l'immagine digitalizzata collocata nell'area di anteprima. L'immagine visualizzata rappresenta un esempio basato sulle impostazioni relative ai collegamenti correnti.

Fine: riconduce alla finestra principale Scanner.

Icone Informazioni



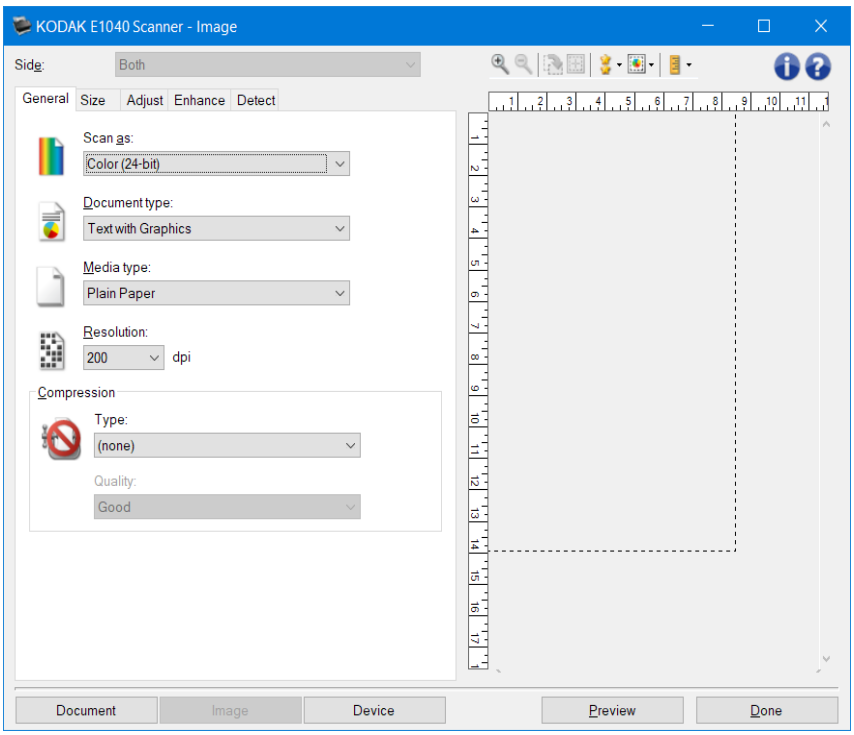
Informazioni su: consente di visualizzare la versione dello scanner e le informazioni sul copyright.



Guida: consente di visualizzare le informazioni relative alla finestra visualizzata contenute nella Guida in linea.

Immagine - Scheda Generale

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



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

- **Colore (24 bit)**: lo scanner produce una versione a colori del documento.
- Scale di grigio (8-bit): lo scanner 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 sono quando l'opzione Immagini per lato: una è selezionata nella scheda Avanzate.

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

- **Testo con grafica**: i documenti contengono una combinazione di testo, grafici aziendali (grafici a barre, a torta, ecc.) e disegni.
- **Testo**: i documenti sono costituiti principalmente da testo.
- **Fotografie**: i documenti sono costituiti principalmente da fotografie.

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

Risoluzione: consente di selezionare i dpi (punti per pollice), che determinano in buona parte la qualità dell'immagine acquisita. Se si esegue una scansione con una risoluzione maggiore, si ottiene una migliore qualità di immagine, ma è possibile che il tempo di scansione e le dimensioni dell'immagine aumentino.

NOTA: questa opzione non si applica all'anteprima immagine 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.
- **(nessuno)**: nessuna compressione, il che può produrre un'immagine di grandi dimensioni.
- **Gruppo 4**: utilizza uno standard CCITT per comprimere l'immagine, spesso utilizzato in concomitanza con i file TIFF.

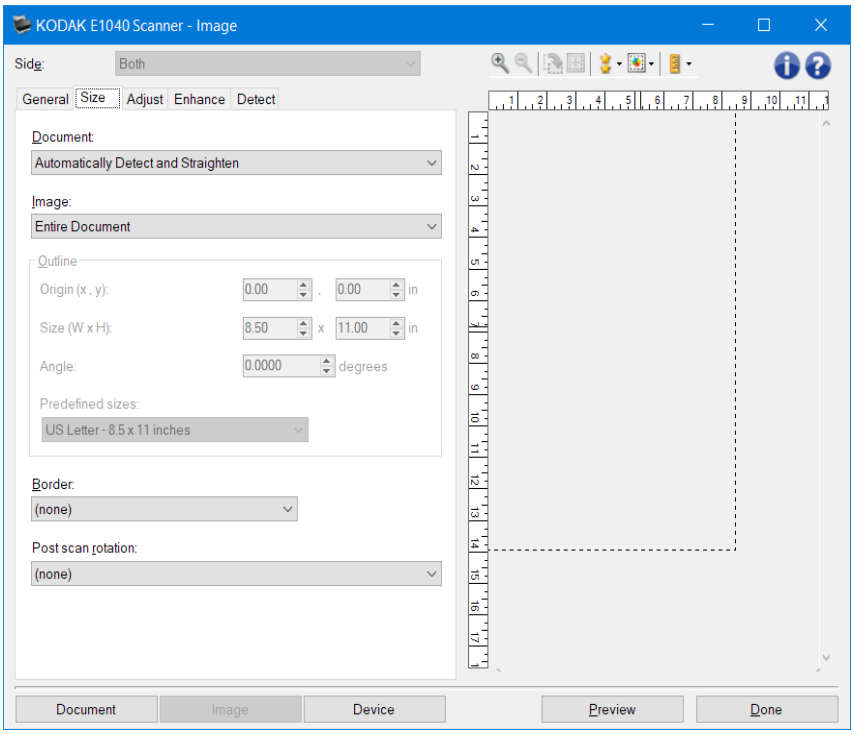
  NOTA: l'opzione è disponibile solo per *Acquisisci come: Bianco e nero (1 bit)*.
- **JPEG**: consente di utilizzare le tecniche JPEG per la compressione dell'immagine.

  NOTA: l'opzione non è disponibile per *Acquisisci come: Bianco e nero (1 bit)*.
- Qualità: consente di selezionare la qualità dell'immagine JPEG compressa:
- **Bozza**: compressione massima che produce immagini con le dimensioni più ridotte.
- **Discreta**: offre una compressione discreta con una qualità di immagine accettabile.
- **Migliore**: offre un certo livello di compressione che produce qualità dell'immagine discreta.
- **Elevata**: compressione minima che produce immagini di altissima qualità.
- **Superiore**: quantità minima di compressione che produce immagini di dimensioni più grandi.

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

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

Immagine - Scheda Dimensioni



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.
- **Seleziona manualmente**: 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 dimensioni identiche.

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**,**Documento: Rileva automaticamente** o **Documento: Seleziona manualmente**, viene restituito l'intero documento.
- **Parte del documento**:
- se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente**, viene restituita 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**, (x) rappresenta la distanza dal bordo sinistro del documento e (y) la distanza dal bordo superiore dello stesso.
  - se si seleziona **Documento:Selezione manuale**, (x) rappresenta la distanza tra il bordo sinistro del percorso carta e (y) la distanza dalla prima parte del documento rilevata dallo scanner.

- **Dimensioni (l, a)**:
  - se si seleziona **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente** o **Documento:Seleziona manualmente**, è la larghezza e l'altezza dell'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. Viene visualizzato **Personalizzato** quando le dimensioni del contorno non corrispondono a quelle presenti in elenco.

NOTA: è anche possibile regolare il contorno visualizzato nell'area di anteprima con il mouse.

Bordo: consente di selezionare l'operazione da eseguire sui bordi dell'immagine elettronica.

- (nessuno)
- **Aggiungi**: consente di aggiungere fino a circa 2,54 cm di bordo intorno a tutti bordi dell'immagine.

  NOTA: questa opzione è disponibile solo per **Documento: Rileva e raddrizza automaticamente**, **Documento: Rileva automaticamente** o **Documento:Selezione manuale**.
- **Rimuovi**: **consente di eliminare all'incirca 2,54 cm di dati attorno a tutti i bordi dell'immagine**.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.
- Tale opzione è disponibile solo quando sia **Documento: Rilevamento e raddrizzamento automatico** e **Immagine: Intero documento** sono selezionate.

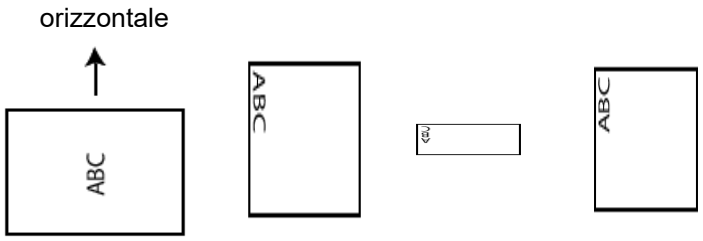
NOTA: Questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

Rotazione post scansione: consente di selezionare le rotazioni da applicare all'immagine elettronica dopo la scansione.

- **(nessuno)**
- **Automatico**: ciascun documento viene analizzato per determinare le modalità di introduzione nello scanner e l'immagine viene ruotata in base all'orientamento corretto.
- **Automatico - predefinito 90**: ciascun documento viene analizzato per determinare le modalità di introduzione nello scanner e l'immagine viene ruotata 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 - predefinito 180**: ciascun documento viene analizzato per determinare le modalità di introduzione nello scanner e l'immagine viene ruotata 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 - predefinito 270**: ciascun documento viene analizzato per determinare le modalità di introduzione nello scanner e l'immagine viene ruotata 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, 180, 270 gradi**: la quantità di rotazione applicata

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

Orientamento alimentazione	90 gradi	180 gradi	270 gradi

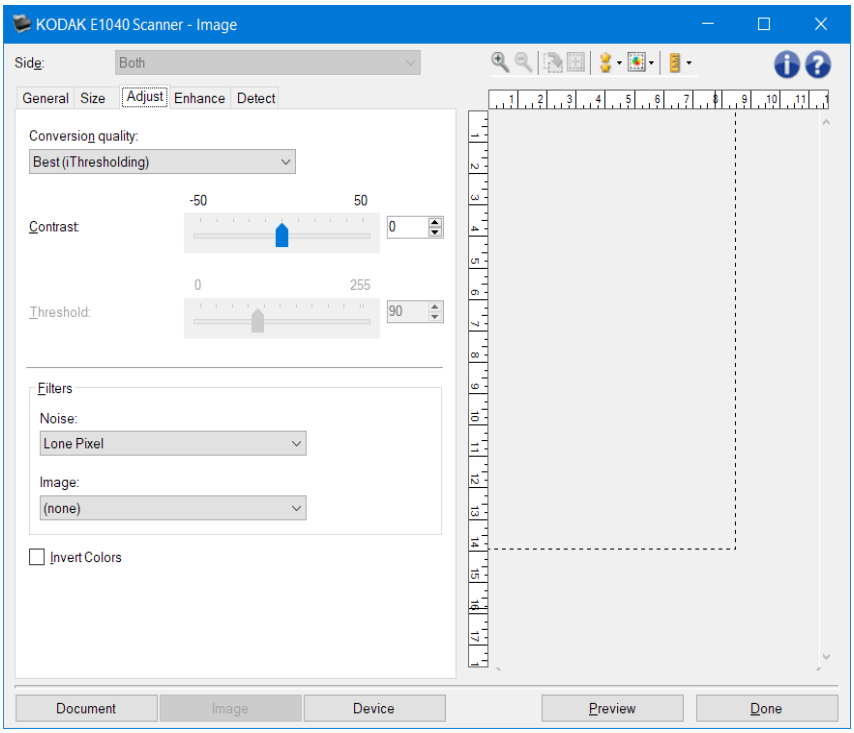


NOTA: questa opzione non si applica all'anteprima immagine.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

Immagine - Scheda Regola: bianco e nero

Le opzioni disponibili nella scheda Regola dipendono dalla selezione effettuata in *Acquisisci come* nella scheda Generale. Le seguenti opzioni si basano sulla selezione di *Acquisisci come* della voce **Bianco e nero**.



Qualità conversione: queste impostazioni determinano la modalità con cui lo scanner analizza una versione del documento in scala di grigi utilizzata per produrre un'immagine elettronica in bianco e nero.

- **Ottima - Intelligent QC**: esegue la stessa analisi dell'opzione **Ottima** con l'aggiunta dell'analisi Intelligent QC (Quality Control). 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.
- **Ottima** (iThresholding): lo scanner è in grado di analizzare ciascun documento per determinare le impostazioni ottimali al fine di produrre immagini della massima qualità. Questa opzione consente di effettuare la scansione di documenti eterogenei con qualità diverse (ad esempio, testo sbiadito, sfondi ombreggiati, sfondi colorati).
- **Normale** (ATP - Adaptive Threshold Processing): consente di determinare le impostazioni ottimali per produrre la qualità dell'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 in scala di grigi utilizzata per determinare se un pixel è bianco o nero. Questa opzione funziona in modo ottimale con documenti ad alto contrasto.

Contrasto: consente di accentuare o meno la nitidezza di un'immagine. Se si diminuisce il valore di tale impostazione, si riducono la nitidezza e le distorsioni nell'immagine. Se invece lo si aumenta, l'immagine risulta più nitida e vengono messe in evidenza le informazioni più chiare. I valori delle opzioni sono compresi tra **-50** e **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 sulla luce. I valori delle opzioni 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

- **Distorsione**
-
    - (nessuno)
    - **Singolo pixel**: consente di ridurre le distorsioni casuali convertendo in bianco un singolo pixel nero se è completamente circondato da pixel bianchi o, al contrario, convertendo in nero un singolo pixel bianco se è completamente circondato da pixel neri.
    - **Regola della maggioranza**: consente di impostare ogni pixel in base a quelli contigui. Il pixel diventa bianco se la maggior parte dei pixel contigui sono bianchi e viceversa.
- **Immagine**
-
    - (nessuno)
    - **Rimozione dei mezzitoni**: consente di ottimizzare il testo a matrice di punti e le immagini composte da schermi a mezzitoni (ad esempio, fotografie di quotidiani).

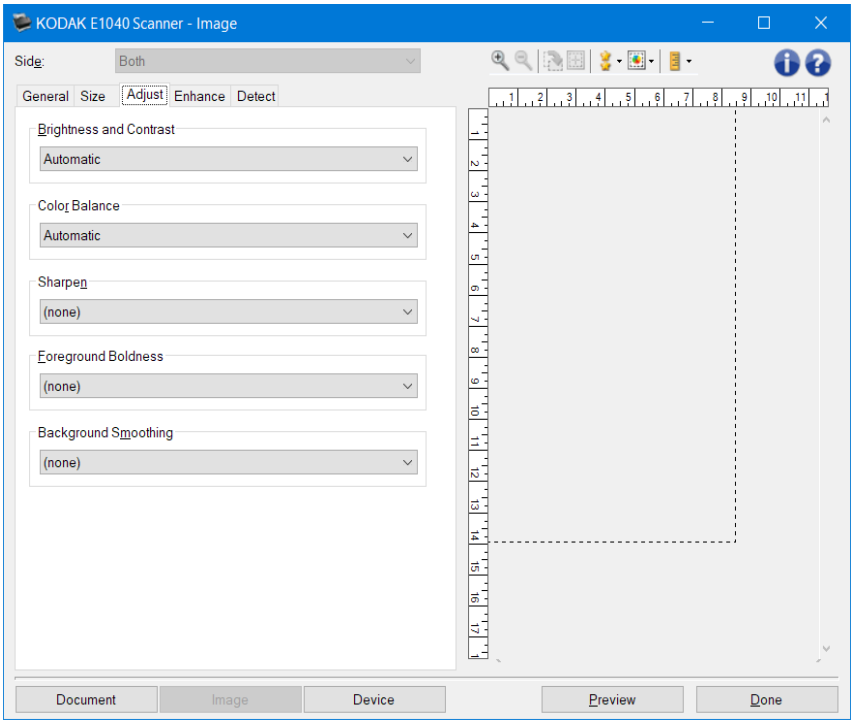
Inverti colori: consente di selezionare le modalità di memorizzazione dei pixel neri nell'immagine. Per impostazione predefinita, i pixel neri vengono memorizzati come neri e i pixel bianchi come bianchi. Avviare questa opzione se si desidera che i pixel neri vengano memorizzati come bianchi e i pixel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

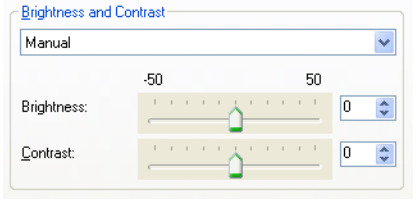
NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

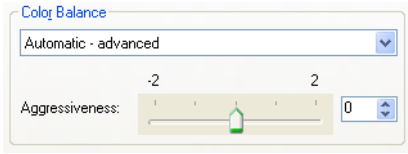
Immagine - Scheda Regola: a colori/in scala di grigi

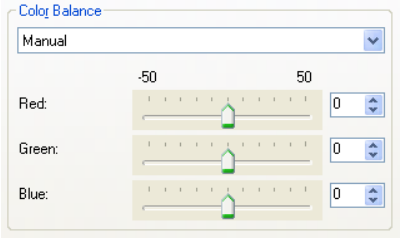
Le opzioni disponibili nella scheda Regola dipendono dalla selezione effettuata in *Acquisisci come* nella scheda Generale. Le opzioni riportate di seguito si basano sulla selezione effettuata nel menu *Acquisisci come* dell'opzione **Colore** o **Scala di grigi**.

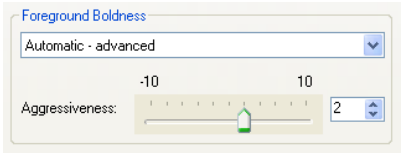
NOTA: la maggior parte delle opzioni dispone di impostazioni aggiuntive. Queste impostazioni sono visibili soltanto quando l'opzione è attivata. Se nessuna delle impostazioni si adatta allo schermo, viene visualizzata una barra di scorrimento che consente l'accesso a tutte le impostazioni.

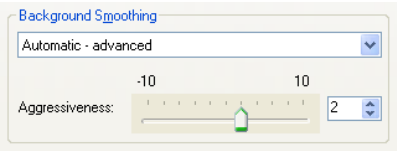














Luminosità e contrasto

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

Bilanciamento del colore

- (nessuno)
- **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. Non è consigliato 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**: modifica la quantità di rosso nell'immagine a colori. I valori possono variare da **-50** a **50**.
  - **Verde**: modifica la quantità di verde nell'immagine a colori. I valori possono variare da **-50** a **50**.
  - **Blu**: modifica 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.

- (nessuno)
- Normale
- Alta
- Extra

Elementi in primo piano in grassetto: utilizzare questa opzione per mettere maggiormente in evidenza gli elementi in primo piano (testo, righe, ecc.) di documenti o moduli.

- (nessuno)
- **Automatico**: viene incrementato il grassetto di tutti gli elementi in primo.
- **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.

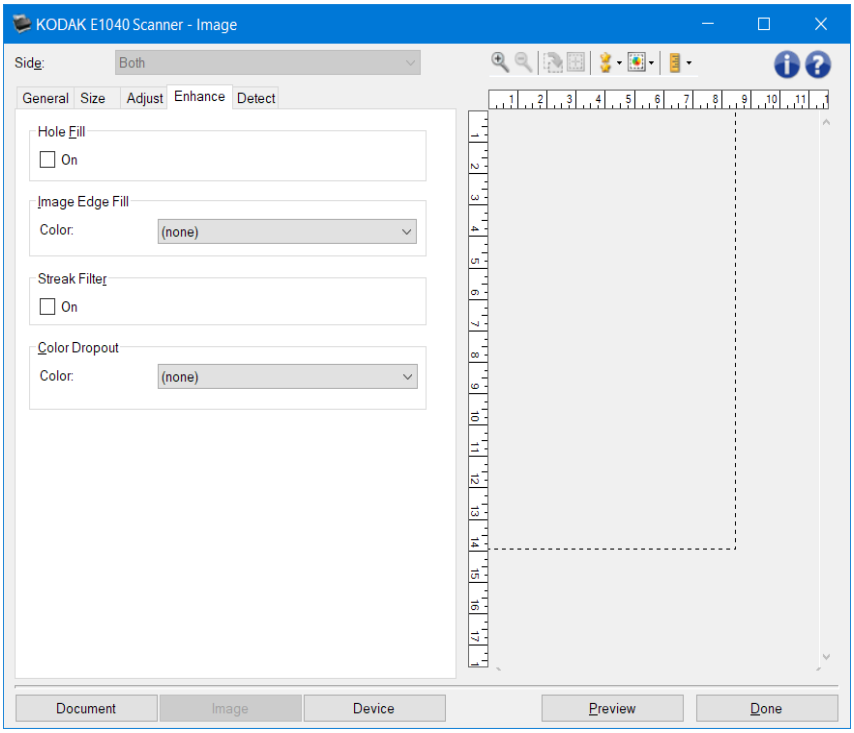
- (nessuno)
- **Automatico**: uniforma fino a tre colori di sfondo.
- **Automatico - avanzato**: per gli utenti avanzati che desiderano regolare ulteriormente l'opzione **Automatico.**
  - **Aggressività**: consente di regolare l'estensione che determina gli sfondi. I valori possono variare da **-10**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

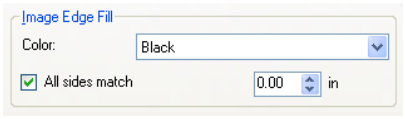
NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

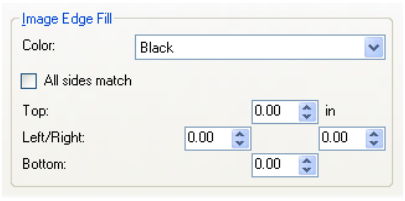
Immagine - Scheda Migliora

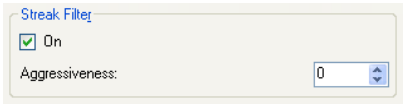
Le opzioni disponibili nella scheda Migliora dipendono dalla selezione effettuata in *Acquisisci come* nella scheda Generale.

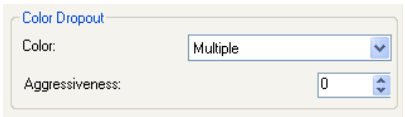
NOTA: la maggior parte delle opzioni dispone di impostazioni aggiuntive. Queste impostazioni sono visibili soltanto quando l'opzione è attivata. Se nessuna delle impostazioni si adatta allo schermo, viene visualizzata una barra di scorrimento che consente l'accesso a tutte le impostazioni.











Riempimento fori: consente di riempire i fori intorno ai bordi del documento. I fori riempiti possono essere rotondi, rettangolari e di forma irregolare (ad es. a doppia punzonatura o con un lieve strappo probabilmente verificatosi dopo che il documento è stato rimosso da un raccoglitore).

- **Attivato**: viene attivato il riempimento fori.

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

- Colore

- (nessuno)
- **Automatico**: lo scanner riempie automaticamente il bordo dell'immagine utilizzando il colore attorno all'immagine.

  NOTA: se le immagini mostrano bordi non desiderati, utilizzare Automatico per rimuoverli.
- **Automatico - strappi inclusi**: oltre 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 causate da agenti contaminanti sui documenti (ad es. sporcizia, polvere o margini logorati) o dalla mancata osservanza delle procedure di pulizia per lo scanner.

- **Attivato:** attiva il filtro delle strisce.
- **Aggressività**: consente di regolare l'estensione alla quale le strisce vengono filtrate. I valori possono variare da **-2** a **2**. Il valore predefinito è 0.

  NOTA: se si effettua la scansione di fotografie, scegliere Fotografia come tipo di documento in Immagine - scheda Generale per immagini fotografiche migliori rispetto alla scelta di un tipo di documento diverso.

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.
-
  - (nessuno)
  - Multiplo: consente di filtrare colori diversi dalle sfumature grigie (ad es. inchiostro di colore nero o blu scuro)
  - Predominante: filtra il colore predominante
  - Rosso
  - Verde
  - Blu
  - Arancione

    - Arancione e rosso
- **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.

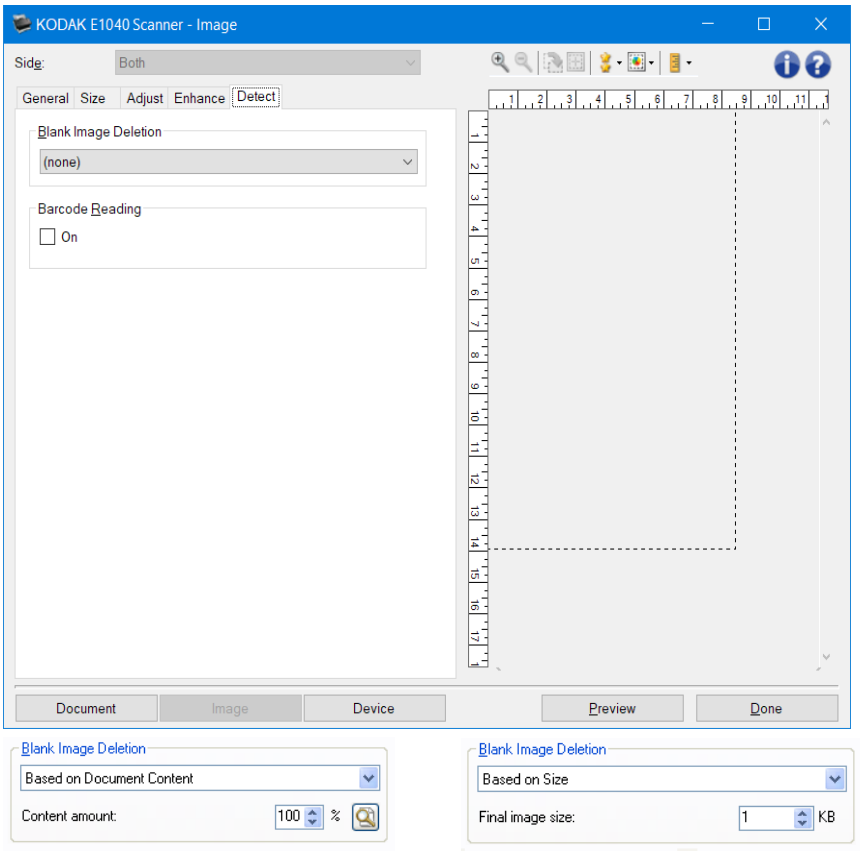
  NOTA: questa opzione è disponibile soltanto quando il *colore* è impostato su **Multiple** o **Predominante**.

NOTA: le opzioni di *Filtraggio colore* sono disponibili soltanto quando la selezione *Acquisisci come* è in **Bianco e nero** o **In scala di grigi**.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

Immagine - Scheda Rileva

NOTA: alcune opzioni sono fornite 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.



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

- **(nessuno)**: 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.

1.

- **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%**.
- : *La quantità di contenuto* verrà compilata con quella del contenuto nell'immagine precedente. 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*, ovvero per eseguire una scansione di anteprima, fare clic su questo pulsante e regolare la *Quantità di contenuto* in base alle esigenze.

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

- **Basata su dimensione**: 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).

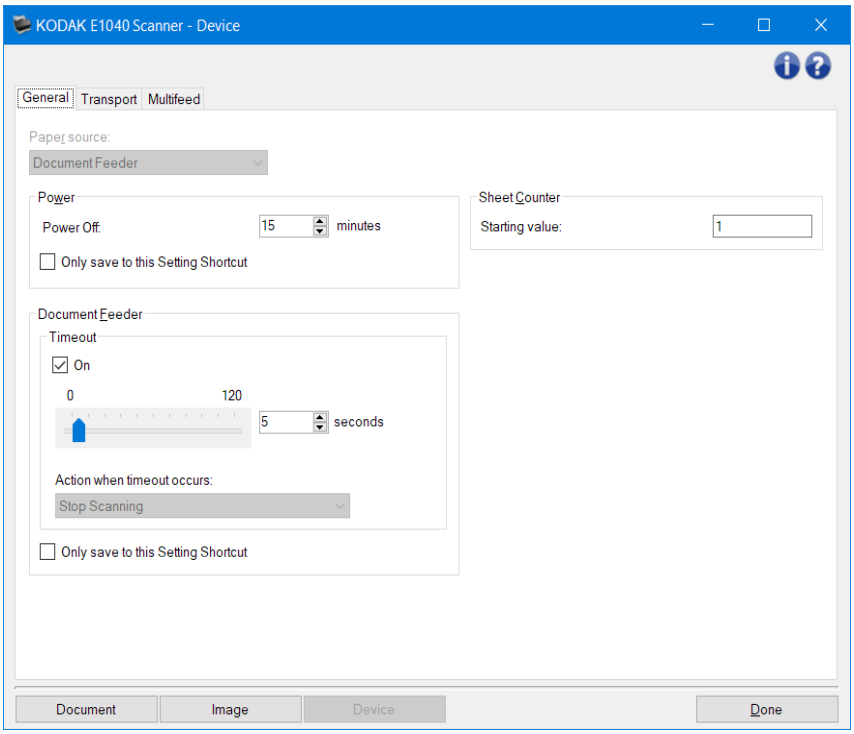
Lettura codice a barre: consente di configurare lo scanner per ricercare immagini in cui è presente un codice a barre. Lo scanner effettua la ricerca di tutte le immagini e decodifica il primo codice a barre che trova passando poi le informazioni all'applicazione di scansione.

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

NOTA: per informazioni sui pulsanti e sulle opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni immagine.

Finestra Impostazioni dispositivo

Da questa finestra, è possibile impostare tutte le opzioni specifiche dello scanner 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, Trasporto, Alim. multipla.



Documento: consente di visualizzare la finestra Impostazioni documento.

Immagine: consente di visualizzare la finestra Impostazioni immagine.

Fine: riconduce alla finestra principale Scanner.

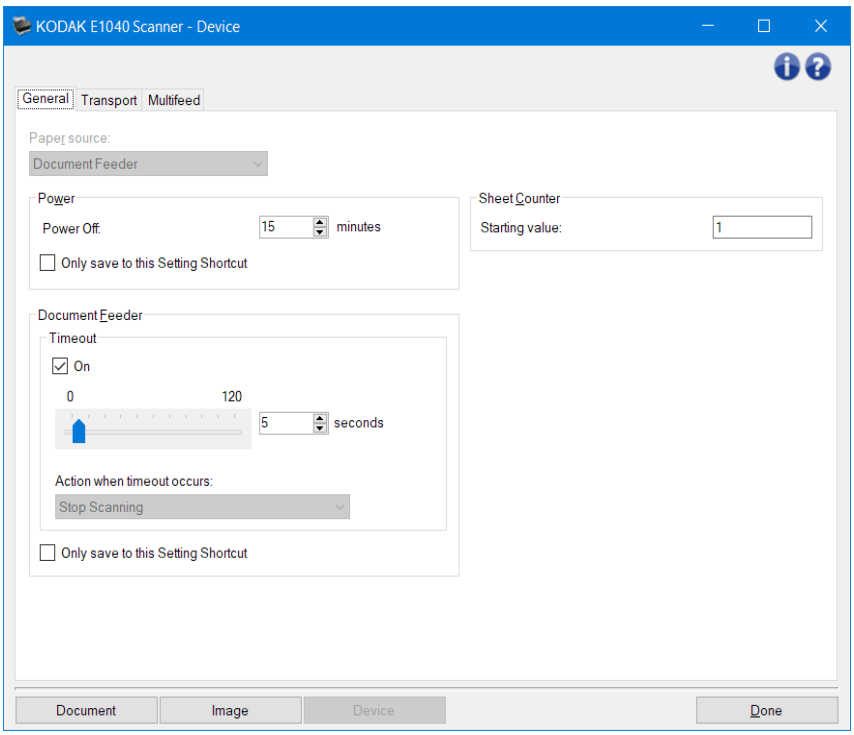
Icone Informazioni

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

Guida: consente di visualizzare le informazioni relative alla finestra visualizzata contenute nella Guida in linea.

Dispositivo - Scheda Generale

La scheda Generale consente di impostare le opzioni specifiche dello scanner e di accedere alle funzioni di diagnostica dello stesso.



Origine della carta

- Automatica: ricerca prima la carta nell'alimentatore per documenti. Se non sono presenti documenti nel vassoio di entrata, la scansione verrà eseguita dalla lastra piana.
- Alimentatore documenti: i documenti vengono acquisiti solo dal vassoio di entrata.
- **Lastra piana**: la scansione viene eseguita dalla lastra piana.

NOTA: le opzioni **Automatica** e **Lastra piana** sono disponibili solo se l'accessorio lastra piana è stato collegato all'applicazione di scansione collegata allo scanner.

Alimentazione

- **Spegni:** consente di impostare la quantità di tempo (in minuti) impiegata dallo scanner per essere inattivo prima di spegnersi automaticamente.

NOTA: le impostazioni di *Alimentazione* sono condivise con tutti i *collegamenti alle Impostazioni*. Qualsiasi modifica avrà effetto su altri collegamenti se non viene attivata l'opzione **Salva solo in questo collegamento alle Impostazioni**.

Alimentatore 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.
-
    - **Interrompi scansione**: la scansione viene interrotta e il controllo passa all'applicazione di scansione (ossia il processo termina).

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

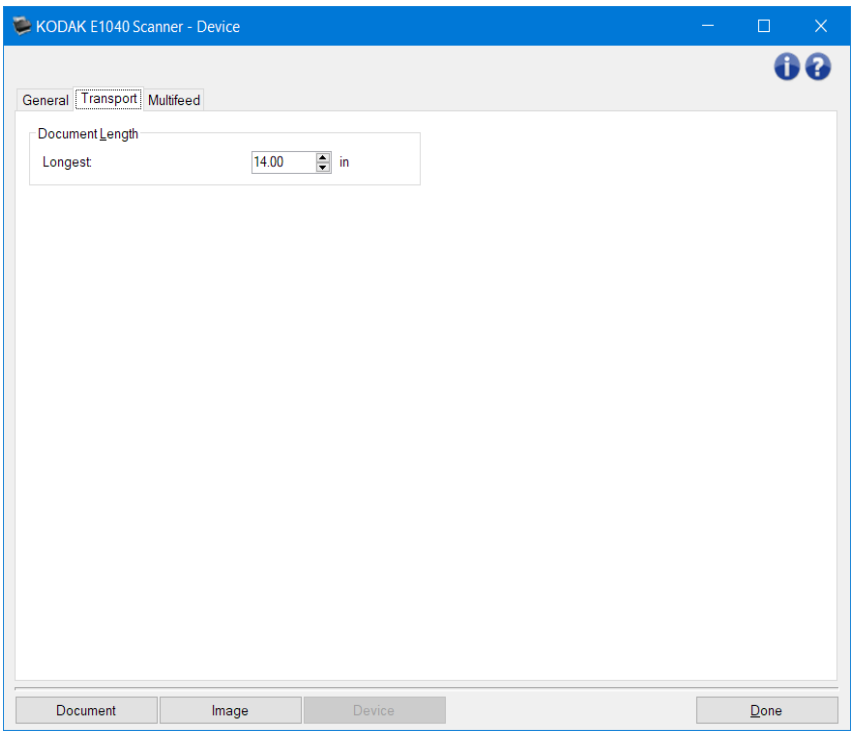
Contatore fogli: immettere il numero da assegnare al successivo foglio fisico di carta inserito nello scanner. Il numero viene incrementato progressivamente e riportato sull'intestazione dell'immagine. Se il contatore fogli raggiunge il suo valore massimo (999.999.999), il foglio successivo presenterà il valore del contatore fogli = 1. Se il contatore viene utilizzato nella stampa digitale, il numero di cifre nella stampa digitale influisce sul valore massimo. Ad esempio, se il numero di cifre nel contatore della stampa digitale è impostato su 1, il contatore si reimposterà su 1 ogni 10 documenti.

-

NOTA: per informazioni su pulsanti e opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni dispositivo.

Dispositivo - Scheda Trasporto

La scheda Trasporto consente di impostare le opzioni su come i documenti sono gestiti dalla zona di trasporto dello scanner.



Lunghezza documento

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

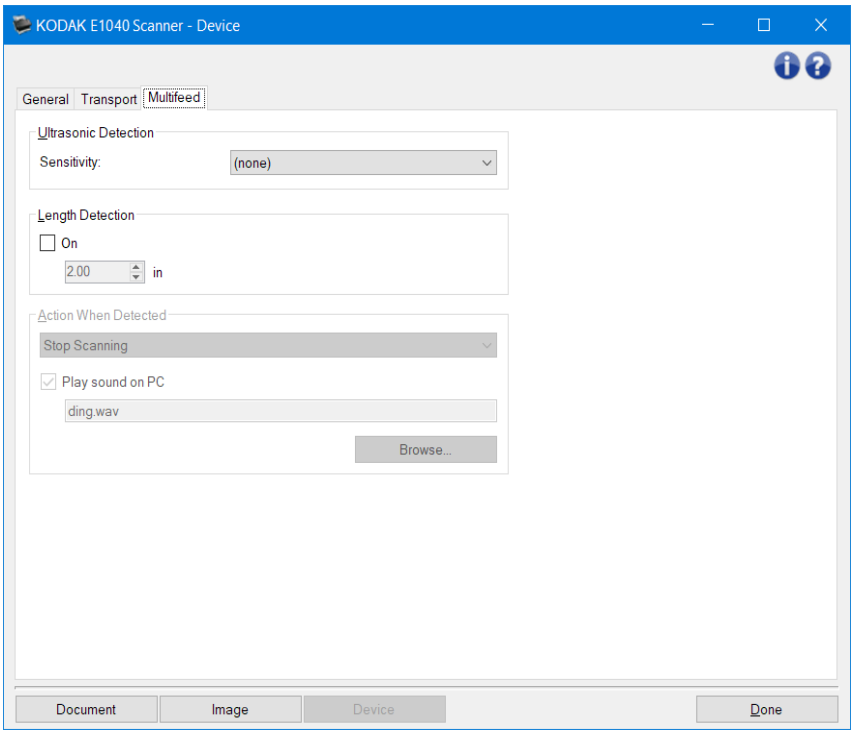
  NOTE:

- la modifica di questo valore avrà effetti sui valori massimi per le seguenti impostazioni: *Dimensioni dell'immagine - contorno*; *Alim. multipla - rilevamento lunghezza*.
- Non tutte le combinazioni di impostazioni per *Scansiona come* e *Risoluzione* sono supportate per le dimensioni con lunghezza maggiore. Per consentire una maggiore flessibilità nell'uso delle applicazioni, lo scanner genera un errore solo quando viene rilevato un documento la cui lunghezza non è supportata.
- Per i documenti di lunghezza maggiore, l'elaborazione potrebbe essere ridotta.

NOTA: per informazioni su pulsanti e opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni dispositivo.

Dispositivo - Scheda Alim. multipla

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



Rilevamento di ultrasuoni

Sensibilità: consente di controllare il livello di aggressività dello scanner nello stabilire se in esso vengono introdotti più documenti. L'alimentazione multipla viene attivata mediante il rilevamento di vuoti d'aria tra i documenti. Ciò consente di utilizzare il rilevamento di alimentazione multipla con set di processi contenenti documenti di spessore diverso.

- (nessuno)
- **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 processi presenta documenti di spessore diverso o contenenti etichette. A seconda del materiale delle etichette, la maggior parte dei documenti con etichette non viene rilevata come documento ad alimentazione multipla.
- **Alta**: è l'impostazione più aggressiva. È efficace se tutti i documenti hanno uno spessore non superiore alla carta comune da 75 g/m².

  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 dei processi. 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 alimentazione multipla. Se tutte le opzioni sono selezionate, e l'evento verrà registrato nello scanner.

- **Interrompi scansione**: la scansione viene interrotta e il controllo passa all'applicazione di scansione (ossia il processo termina). Non 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 - 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.
- **Arresta 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). Non verranno create immagini relative all’alimentazione multipla. Rimuovere gli eventuali documenti dal percorso carta prima di riavviare la sessione di scansione dall’applicazione di scansione.
- **Continua scansione**: la scansione prosegue. Verranno create immagini relative all’alimentazione multipla.

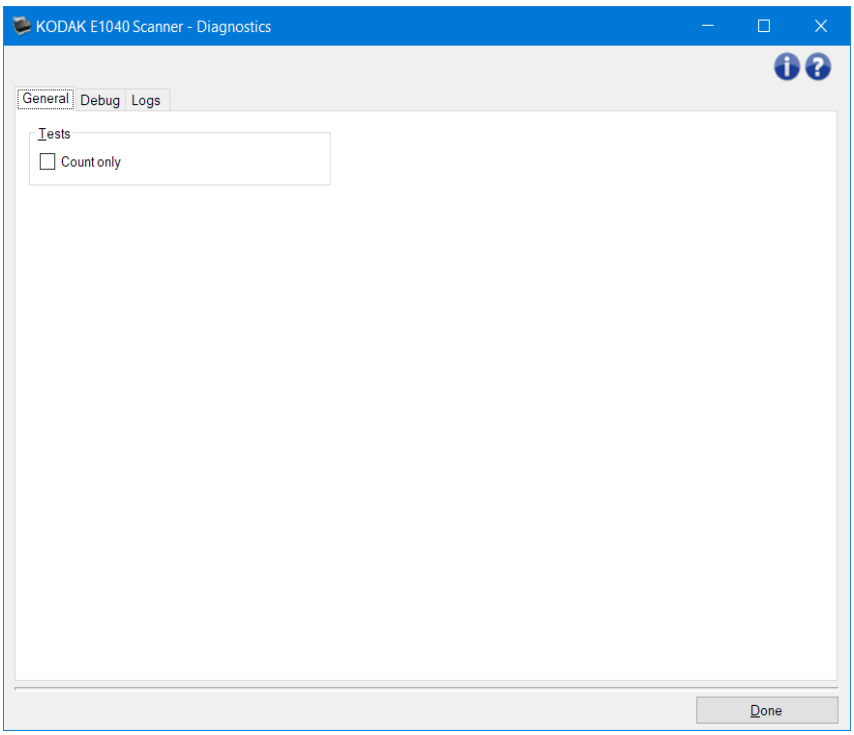
Riproduci suono nel PC: attivare questa opzione se si desidera che il PC emetta un segnale acustico quando viene rilevata un’alimentazione multipla. È possibile fare clic sul pulsante **Sfoglia** per selezionare il file .wav desiderato.

NOTA: è possibile che il PC non emetta alcun segnale acustico nel momento stesso in cui viene rilevata un’alimentazione multipla.

NOTA: per informazioni su pulsanti e opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Impostazioni dispositivo.

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.



Dispositivo: consente di selezionare il tipo di dispositivo da diagnosticare. Le opzioni sono: **Alimentatore documenti** o **Lastra piana**.

NOTA: questa opzione è disponibile solo se al momento della connessione dell'applicazione di scansione allo scanner si dispone di un accessorio lastra piana.

Fine: riconduce alla finestra principale Scanner.

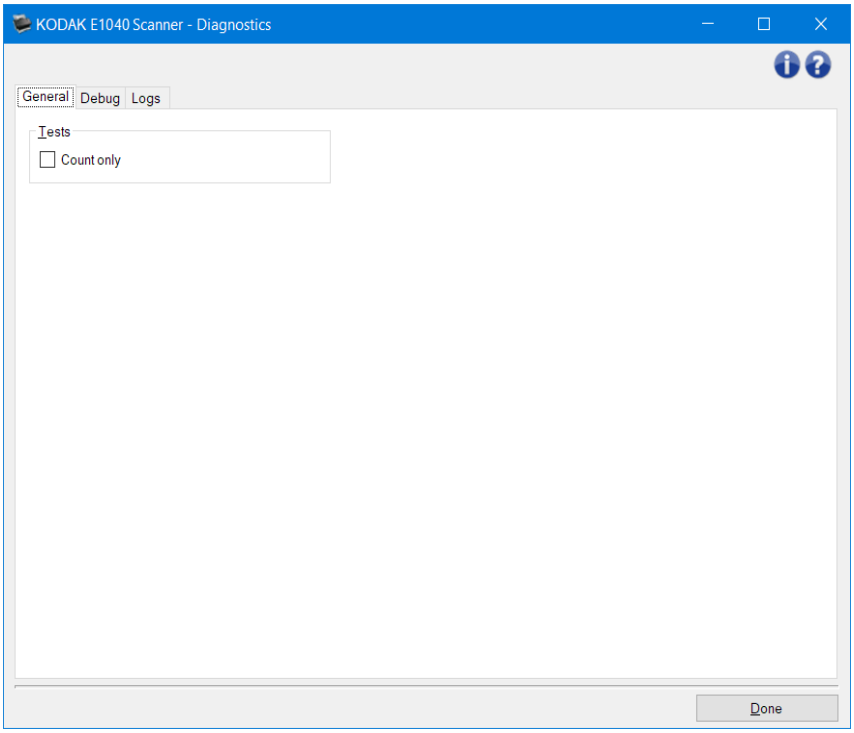
Icone Informazioni

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

Guida: consente di visualizzare le informazioni relative alla finestra visualizzata contenute nella Guida in linea.

Diagnostica - Scheda Generale

La scheda Generale consente di eseguire un test dello scanner.



Test

- **Solo conteggio**: consente di contare il numero di documenti introdotti nello scanner senza inviare le immagini a un'applicazione di scansione. Tale test viene eseguito durante le sessioni di scansione in cui l'opzione è attivata.

  NOTA: il test viene disattivato automaticamente quando l'applicazione di scansione viene disconnessa dallo scanner.

Consegna scanner: consente di spostare la fotocamera della lastra piana in posizione di blocco per la consegna.

NOTA: questa opzione è disponibile soltanto quando un *Dispositivo* è impostato su **Supporto piano** e l'accessorio lastra piana collegato ha un interruttore di blocco.

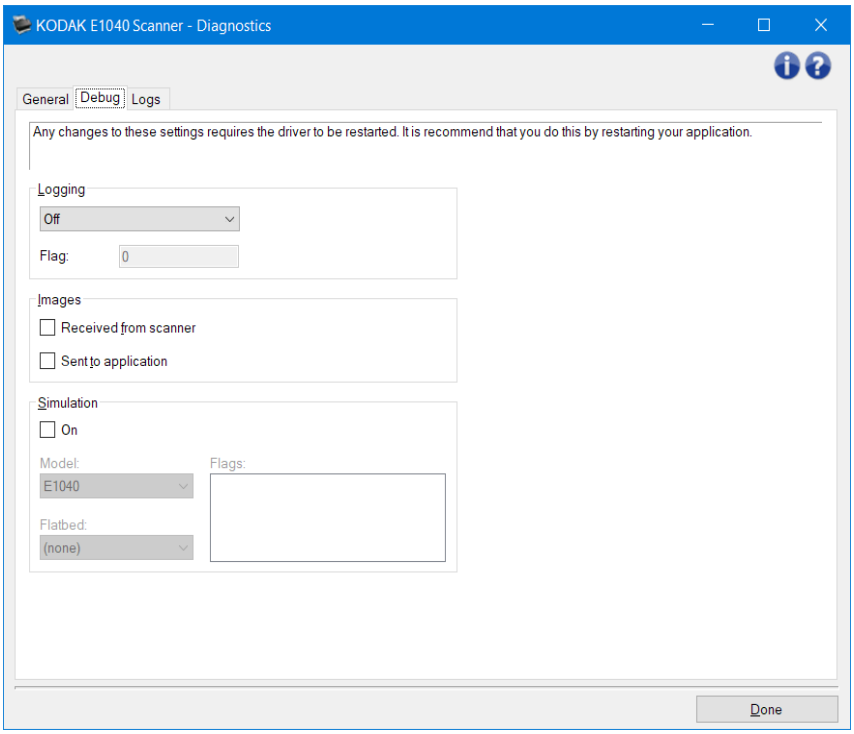
NOTA: per informazioni sui pulsanti e le opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Diagnostica.

Diagnostica - Scheda Debug

La scheda Debug consente di attivare le opzioni che permettono al personale dell'assistenza 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 dell'assistenza.

NOTE:

- ciascuna delle opzioni di questa scheda viene applicata a tutti i *Collegamenti alle impostazioni*, non solo al *Collegamento alle impostazioni*.
- Affinché le modifiche apportate a questa scheda diventino effettive, riavviare l'applicazione.



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

Immagini

Ricevute dallo scanner: consente di salvare le immagini ricevute sul PC dallo scanner.

Inviate all'applicazione: consente di salvare le immagini ricevute sull'applicazione di scansione dallo scanner.

Simulazione: consente di utilizzare il driver/datasource TWAIN senza utilizzare lo scanner reale.

Modello: consente di selezionare il modello di scanner specifico da simulare.

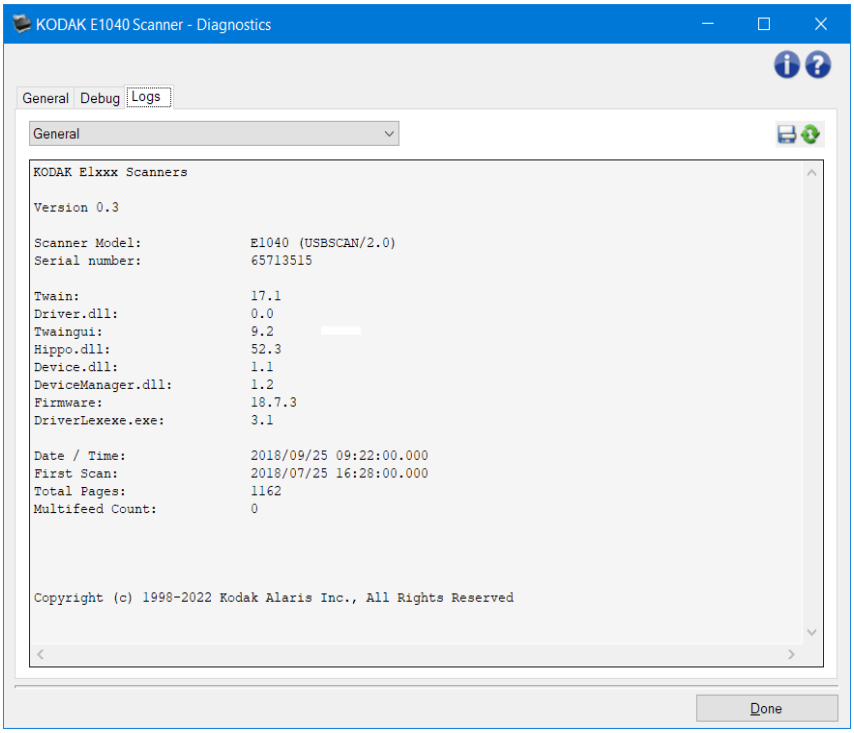
Lastra piana: consente di selezionare l'accessorio lastra piana da simulare.

Flag: se supportata dal Driver/datasource TWAIN, contiene un elenco di accessori installati dallo scanner simulato.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e le opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Diagnostica.

Diagnostica - Scheda Registri

La scheda Registri consente di visualizzare le informazioni dello scanner.

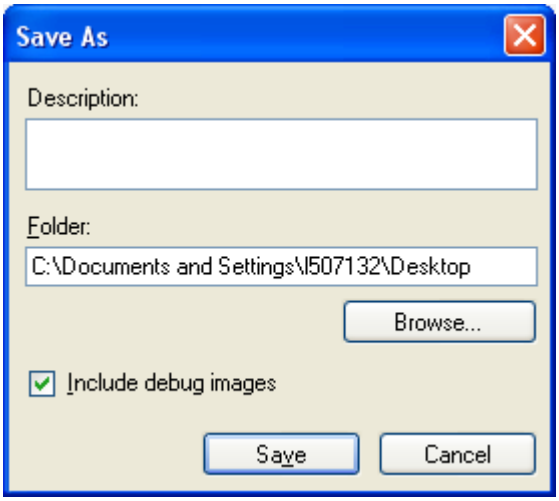


Registri

- **Generale**: consente di visualizzare le informazioni sulla versione, il numero di serie, gli accessori collegati/installati, i misuratori dello scanner e così via.

Pulsanti della barra degli strumenti

Salva con nome: consente di salvare i registri da rendere disponibili al personale dell'assistenza. 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 Apri del 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 visualizzato al momento.

NOTA: per informazioni sui pulsanti e le opzioni comuni, fare riferimento alla finestra Diagnostica.

Creazione di un nuovo collegamento alle Impostazioni

1. Dalla finestra principale Scanner, selezionare un *collegamento alle Impostazioni* dall'elenco. Si consiglia di selezionare il collegamento che descriva meglio l'output di immagine desiderato.
2. Selezionare **Documento**. Verrà visualizzata la finestra Documento.
3. Stabilire se si desidera acquisire un'immagine elettronica del fronte del documento, del retro o di entrambi i lati ed effettuare la selezione nel campo *Il documento in ingresso è*.
4. Selezionare **Immagine** nella finestra principale Scanner. Verrà visualizzata la scheda Generale della finestra Impostazioni immagine.
5. Selezionare le opzioni appropriate nella scheda Generale.

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

5. Collocare un documento esemplificativo sul vassoio 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 modifiche aggiuntive nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.

7. Definire le impostazioni del 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 lo scanner deve eseguire.
9. Selezionare **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner.
10. Selezionare **Salva con nome** per visualizzare la finestra Salva con nome.
11. Assegnare al collegamento un nuovo nome significativo, quindi fare clic su **Salva**.

Modifica delle impostazioni delle immagini

1. Selezionare un **collegamento alle Impostazioni** dalla finestra principale Scanner la cui descrizione corrisponda quanto più possibile all'output desiderato.
2. Selezionare **Immagine** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
3. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sfogliare le varie schede nella finestra Impostazioni immagine per acquisire familiarità con le opzioni disponibili.
4. Per ciascuna opzione che si desidera utilizzare, selezionare quelle che si desidera utilizzare durante la scansione.
5. Per visualizzare il risultato derivante dalla selezione delle opzioni desiderate eseguire la seguente procedura:

- Collocare un documento esemplificativo sul vassoio dello scanner.
- Selezionare **Anteprima** per eseguire una scansione di anteprima.

  NOTA: se le immagini non sono accettabili, è possibile selezionare un *collegamento alle Impostazioni* diverso o continuare le operazioni con il *collegamento alle Impostazioni* corrente verificando di nuovo la finestra Impostazioni immagine. Se necessario, ripetere l'operazione.

6. Al termine, selezionare **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Modifica delle impostazioni del dispositivo

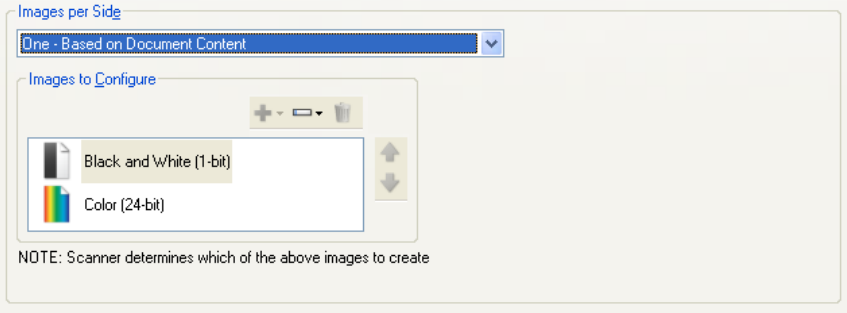
1. Selezionare un **collegamento alle Impostazioni** dalla finestra principale Scanner la cui descrizione corrisponda quanto più possibile all'output desiderato.
2. Selezionare **Dispositivo** per visualizzare la finestra Impostazioni del dispositivo.
3. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sfogliare le varie schede nella finestra Impostazioni dispositivo per acquisire familiarità con le opzioni disponibili.
4. Per ciascuna opzione che si desidera utilizzare, selezionare quelle che si desidera utilizzare durante la scansione.
5. Al termine, selezionare **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Creazione di immagini a colori/in scala di grigi o in bianco e nero basate sul contenuto dei documenti

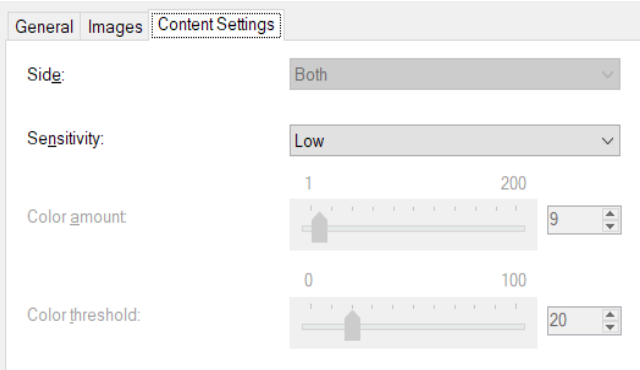
Nell'esempio seguente, si deve configurare una sessione di scansione di documenti misti a colori e in bianco e nero contenenti informazioni su entrambi i lati. Inoltre, si deve rilevare se la pagina è a colori o meno e quindi ottenere un'immagine a colori o in bianco in nero basata su tali informazioni.

1. Selezionare un **collegamento alle Impostazioni** dalla finestra principale Scanner la cui descrizione corrisponda quanto più possibile all'output desiderato.
2. Selezionare **Documento** per visualizzare la finestra Impostazioni documento.
3. Selezionare la scheda **Immagini**.
4. Selezionare **Il documento in ingresso è:Fronte-retro**.
5. Selezionare **Immagini per lato:Una - Basata sul contenuto del documento**.

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

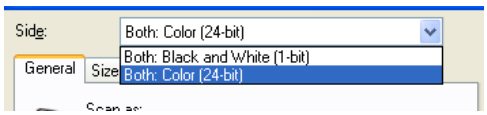


6. Se si desidera un'immagine in scala di grigi anziché una a colori, quando vengono rilevati colori a sufficienza nel documento:
   - accertarsi che *Colore (24 bit)* sia selezionato
   - Selezionare **Cambia** per visualizzare un elenco di opzioni
   - Selezionare **Scala di grigi**
7. Passare alla scheda **Impostazioni contenuto**.



8. Selezionare un'opzione relativa alla **Sensibilità**.
9. Selezionare **Immagine** per accedere alla finestra Impostazioni immagine.

   NOTA: l'opzione *Lato* disporrà ora di due voci: **Entrambi: Colore (24 bit)** ed **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 **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Creazione di immagini multiple per ciascun lato di un documento

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.

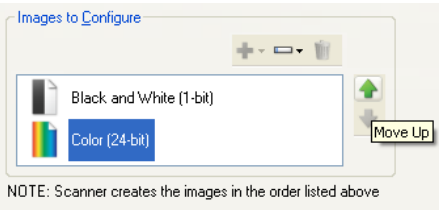
1. Selezionare un **collegamento alle Impostazioni** dalla finestra principale Scanner la cui descrizione corrisponda quanto più possibile all'output desiderato.
2. Selezionare **Documento** per visualizzare la finestra Impostazioni documento.
3. Selezionare la scheda **Immagini**.
4. Selezionare **Immagini per lato:Multiple**.

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



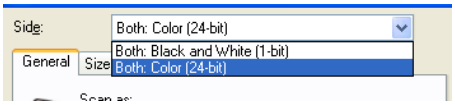
5. Se si desidera un'immagine in scala di grigi anziché una a colori, quando vengono rilevati colori a sufficienza nel documento:
   - accertarsi che *Colore (24 bit)* sia selezionato
   - Selezionare **Cambia** per visualizzare un elenco di opzioni
   - Selezionare **Scala di grigi**
6. Per impostazione predefinita, lo scanner genera la prima immagine elencata (in bianco e nero nell'esempio) che invia all'applicazione di scansione, successivamente genera e invia la seconda immagine elencata (a colori/in scala di grigi nell'esempio). Se si desidera produrre e inviare per prima l'immagine a colori/in scala di grigi:

- accertarsi che *Colore (24 bit)* sia selezionato
- selezionare **Sposta su** per collocare l'immagine in bianco e nero come prima dell'elenco



7. Selezionare **Immagine** per accedere alla finestra Impostazioni immagine.

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



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

   NOTA: apportare eventuali ulteriori regolazioni alle impostazioni dell'immagine a colori nelle altre schede della finestra Impostazioni immagine.
9. 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.

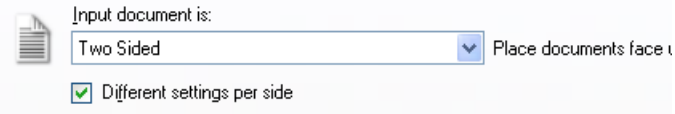
10. Al termine, selezionare **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner, quindi selezionare **Salva** per salvare le selezioni relative al collegamento.

Creazione di impostazioni differenti per ciascun lato di un documento

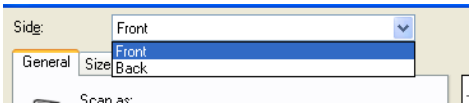
Nel seguente esempio, è necessario configurare un flusso di documenti aziendali fronte-retro con il lato anteriore a colori e quello posteriore in bianco e nero.

NOTA: questa procedura è valida solo per gli scanner fronte-retro.

1. Se non si è ancora selezionata la finestra Impostazioni documento:
   - Selezionare un **collegamento alle Impostazioni** dalla finestra principale Scanner la cui descrizione corrisponda quanto più possibile all'output desiderato.
   - Selezionare **Documento** per visualizzare la finestra Impostazioni documento.
2. Selezionare la scheda **Immagini**
3. Selezionare **Il documento in ingresso è:Fronte-retro**.
4. Attivare l'opzione **Impostazioni diverse per lato**.
5. Selezionare **Immagini per lato:Una**.

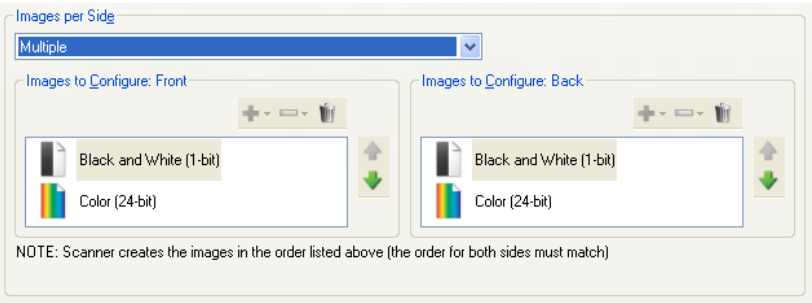


6. Selezionare **Immagine** per visualizzare la finestra Impostazioni immagine.
   NOTA: l'opzione *Lato* disporrà ora di due voci: **Fronte** e **Retro**.



7. Selezionare **Lati:Fronte**.
8. 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.
9. Selezionare **Lati:Retro**.
10. 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.
11. Al termine, selezionare **Fine** per tornare alla finestra principale Scanner, 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.



Supporto tecnico online

Per l'assistenza tecnica online, compresi gli aggiornamenti e la documentazione software, visitarehttp://www.alarisworld.com/go/scanners.

Risoluzione dei problemi

Oltre alla tabella sottostante, consultare anche la sezione relativa alla risoluzione dei problemi del manuale dell'utente dello scanner.

Problema	Possibile soluzione
Lo scanner non esegue la scansione/l'alimentazione dei documenti	Assicurarsi che: • Il cavo di alimentazione sia inserito e l'interruttore acceso. • Il coperchio dello scanner sia completamente chiuso. • Sia stata eseguita la sequenza di accensione corretta, la spia verde dello scanner sia accesa e nel software sia abilitata la scansione. • I documenti corrispondano alle specifiche relative a formato, grammatura, tipo e così via. • i documenti siano collocati nel vassoio e che l'altezza della pila di documenti non superi la capacità dello scanner. • I componenti dell'alimentatore siano controllati per escludere la presenza di segni di usura e che eventuali parti usurate siano sostituite se necessario. Esempi di componenti dell'alimentatore (non applicabili a tutti i modelli di scanner) sono: modulo di alimentazione, moduli/rulli separatori e tampone pre-separazione. È anche possibile spegnere lo scanner e riaccenderlo.
La qualità delle immagini non è soddisfacente o è peggiorata	Assicurarsi che lo scanner sia pulito, comprese le guide immagini. Fare riferimento alla sezione *Manutenzione* nel manuale dell'utente dello scanner.
I documenti di inceppano	Assicurarsi che: • Il vassoio di uscita e le guide siano regolati per la lunghezza e la larghezza dei documenti da acquisire. • Tutti i documenti inceppati siano stati rimossi dal sistema di trasporto della carta. • I documenti corrispondano alle specifiche relative a formato, grammatura, tipo e così via. • Punti metallici e graffette siano stati rimossi dai documenti. • I componenti dell'alimentatore siano puliti e installati correttamente. Esempi di componenti dell'alimentatore (non applicabili a tutti i modelli di scanner) sono: modulo di alimentazione, moduli/rulli separatori e tampone pre-separazione. • I rulli siano puliti. • Le guide immagini siano pulite.
Si verificano \"falsi\" inceppamenti carta	Assicurarsi che l'area di trasporto del sistema di trasporto della carta.
I documenti non sono allineati durante la scansione	Assicurarsi che: • Le guide laterali siano regolate in base ai documenti da caricare. • I documenti vengano alimentati perpendicolarmente al

	modulo di alimentazione. • i documenti vengano inseriti al centro del vassoio di entrata. • Punti metallici e graffette siano stati rimossi dai documenti. • I componenti dell'alimentatore siano puliti e installati correttamente. Esempi di componenti dell'alimentatore (non applicabili a tutti i modelli di scanner) sono: modulo di alimentazione, moduli/rulli separatori e tampone pre-separazione. • Il coperchio dello scanner sia chiuso e bloccato saldamente.
Vengono alimentati più documenti	Assicurarsi che: • i bordi iniziali di tutti i documenti siano centrati nel vassoio e che ogni documento entri in contatto con l'alimentatore. • I componenti dell'alimentatore siano puliti e non presentino segni di usura. Esempi di componenti dell'alimentatore (non applicabili a tutti i modelli di scanner) sono: modulo di alimentazione, moduli/rulli separatori e tampone pre-separazione. • I documenti con una trama o una superficie particolare siano inseriti manualmente.
Ricevuto un errore imprevisto dallo scanner	Questo errore dovrebbe verificarsi molto raramente, tuttavia, qualora si verificasse procedere nel modo seguente: • spegnere lo scanner • riavviare il PC • accendere lo scanner • riprovare Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica.

Rilevamento colore automatico

In base al contenuto a colori di un documento, il rilevamento automatico del colore facilita l’acquisizione a colori/scala di grigi solo quando necessario, riducendo il tempo di preparazione dei documenti e i requisiti di archiviazione.

Lo scanner verrà attivato automaticamente per passare dal flusso di immagini corrente (bianco e nero) al flusso di immagini alternativo (colori/scala di grigi) in base ai valori impostati in *Quantità di colore* e *Soglia colore*. Questa operazione viene effettuata singolarmente per ciascun documento mediante la scansione e la determinazione del contenuto a colori.

Se si desidera utilizzare il rilevamento automatico del colore, selezionare l’opzione **Un’immagine nel contenuto del documento** nella scheda Avanzate.

Immagine in bianco e nero

Fa riferimento a un’immagine elettronica composta da pixel, ai quali vengono assegnati valori in base alla colorazione in bianco e nero. Anche denominata immagine *bitonale*poiché a ogni pixel è assegnato un valore pari a 0 o 1 utilizzando 1 bit. 0 e 1 vengono utilizzati per rappresentare il bianco e il nero.

Immagine a colori

Fa riferimento a un’immagine elettronica composta da pixel, ai quali vengono assegnati valori in base a una gamma di sfumature di colori. Anche denominata *colore a 24 bit*, poiché a ciascun pixel viene assegnato un valore di 8 bit per il rosso, un valore di 8 bit per il verde e un valore di 8 bit per il blu per un totale di 24 bit. Per ciascun colore (rosso, verde, blu) il valore minimo di colore è 0, il valore massimo è 255.

Compressione

La compressione è utilizzata per ridurre il numero di byte necessari per le immagini acquisite, consentendo un risparmio di spazio di archiviazione e/o tempo di trasmissione. La compressione viene eseguita tramite particolari algoritmi che utilizzano la codifica run-length.

Ritaglio

Tecnica utilizzata per acquisire una parte di un’immagine. Consente la scansione dell’intero documento senza memorizzare tutti i dati sul documento. Utilizzare le opzioni **Rilevamento e raddrizzamento automatici** o **Rilevamento automatico** in Impostazioni immagine - scheda Dimensioni per applicare le opzioni di ritaglio.

Output dual stream

Configurazione dello scanner che genera due immagini digitali per ciascun lato del documento. Le combinazioni valide sono: bianco e nero con colore e bianco e nero con scala di grigi.

Immagine in scala di grigi

Fa riferimento a un’immagine digitale composta da pixel, ai quali vengono assegnati valori in base a una gamma di sfumature di grigio. Anche denominata *scala di grigi 8 bit* poiché a ogni pixel è assegnato un valore compreso tra 0 e 255 utilizzando 8 bit. Il valore pari a 0 è il più scuro, il valore pari a 255 è il più luminoso.

Elaborazione delle immagini

Fare riferimento alle funzioni dello scanner che consentono di creare l’immagine elettronica dai documenti digitalizzati. Per impostazione predefinita, lo scanner dispone di impostazioni che consentono di creare immagini elettroniche ottimali. Ad esempio, è in grado di rilevare automaticamente il formato del documento, allineare l’immagine per documenti non alimentati in modo allineato e persino di migliorare i documenti originali di scarsa qualità.

JPEG

Joint Photographic Editor Group. Questo gruppo ha sviluppato e dato il nome a uno standard di compressione dei file per le immagini a colori e in scala di grigi ampiamente utilizzato dagli scanner, dalle fotocamere digitali e dalle applicazioni software. Di norma, nei sistemi basati su Microsoft Windows, i file con estensione .jpg sono compressi con tale standard.

Alim. multipla

Si riferisce a una situazione in cui viene acquisito più di un documento alla volta. Tale situazione può essere causata da una preparazione dei documenti poco accurata (punti metallici), energia elettrostatica, separazione dei documenti non accurata, appunti su foglietti adesivi, buste, mancato allineamento dei bordi superiori, ecc. Il rilevamento dell’alimentazione multipla facilita la scansione avvisando l’utente quando si verifica un’alimentazione multipla.

Output singolo

Configurazione dello scanner che genera un’immagine elettronica per ciascun lato del documento. Tale immagine può essere in bianco e nero, a colori o in scala di grigi.

TIFF

Tagged Image File Format. TIFF è un formato di file standard utilizzato comunemente per le immagini in bianco e nero. Viene spesso utilizzato in congiunzione allo standard di compressione CCITT Group IV per ridurre le dimensioni dei file immagine. Anche le immagini a colori/in scala di grigi possono essere salvate in questo formato, ma generalmente non sono compresse e, pertanto, le loro dimensioni possono essere piuttosto elevate.

Kodak alaris

Tutti i marchi e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi possessori.

Il marchio e l'immagine commerciale Kodak sono utilizzati su licenza concessa da Eastman Kodak Company.

© 2022 Kodak Alaris Inc.
TM/MC/MR: Alaris
08/22