Kodak

Scanere din seria i1100

Ghid de configurare a scanării pentru aplicaţii TWAIN

A-61818_ro

Ghid de configurare a scanării pentru sursa de date TWAIN

Lansarea instrumentului SVT Diagnostics/Scan Validation Tool (Instrument de diagnosticare pentru validarea scanării/Instrument de validare a scanării) 2
Caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) 3
Utilizarea sursei de date TWAIN 4
Cu ce încep? 4
Selectarea setărilor pentru imagine 6
Selectarea setărilor pentru dispozitiv 7
Fereastra principală a scanerului 8
Fereastra Image Settings (Setări imagine) 11
- Zona de previzualizare 13
- Fila General 14
- Fila Size (Dimensiune) 16
- Fila Adjust (Reglare): alb-negru 19
- Fila Adjust (Reglare): color sau în nuanţe de gri 21
- Fila Enhance (Îmbunătăţire) 23
- Fila Detect (Detectare) 25

Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine) 27
- Fila Advanced (Avansat) 27
- Fila Content Settings (Setări conţinut) 31

Crearea de imagini color/în nuanţe de gri sau alb-negru în funcţie de conţinutul documentelor 33
Crearea mai multor imagini pentru fiecare faţă a documentului 35
Crearea unor setări diferite pentru fiecare faţă a documentului 37
Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare 38
Modificarea setărilor pentru imagine 40
Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) 41
- Device (Dispozitiv) - Fila General (General) 42
- Device (Dispozitiv) - Fila Transport 43
- Device (Dispozitiv) - Fila Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse) 44

Modificarea setărilor pentru dispozitiv 46
Fereastra Diagnostics (Diagnostice) 47
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila General (General) 47
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila Debug (Remediere) 49
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila Logs (Jurnale) 50

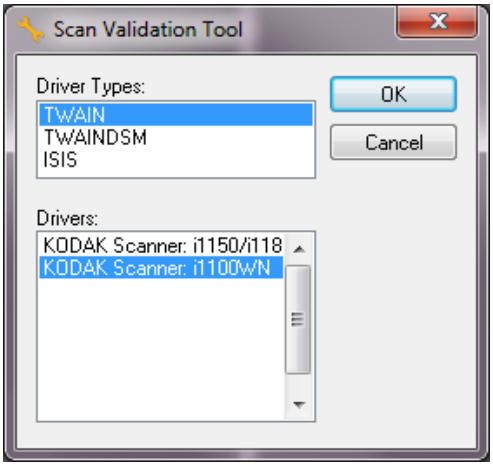
Scanerele din seria *Kodak* i1100 oferă posibilitatea de a procesa imagini scanate pentru a le îmbunătăţi calitatea prin utilizarea unor funcţii de procesare a imaginilor. Acest ghid se va utiliza pentru următoarele modele de scanere: *Kodak* i1150/i1150WN/i1180/i1190/i1190E/i1190WN. Procedurile sunt aceleaşi pentru toate scanerele, cu excepţia cazurilor menţionate explicit.

Procesarea imaginii se referă la funcţiile scanerului care vă permit să ajustaţi automat fiecare imagine, în scopul îmbunătăţirii imaginilor rezultate (adică remedierea oricărei nesimetrii din documentul introdus, decuparea marginilor imaginii pentru îndepărtarea chenarelor nedorite sau curăţarea zgomotului străin din imagine).

Informaţiile din acest ghid oferă proceduri pentru utilizarea sursei de date TWAIN/TWAINDSM şi descrieri ale funcţiilor. Aceleaşi funcţii trebuie să fie disponibile în interfaţa pentru utilizator a aplicaţiei de scanare pe care o utilizaţi (adică software-ul *Kodak* Capture).

Lansarea instrumentului SVT Diagnostics/Scan Validation Tool (Diagnosticare SVT/ Instrument de validare a scanării)

1. Selectaţi **Start>Programs** (Programe)**>Kodak>Document Imaging** (Înregistrare imagine document)**>SVT Diagnostics** (Diagnosticarea pentru validarea scanării). Va fi afişată fereastra Driver Choice (Alegere driver).



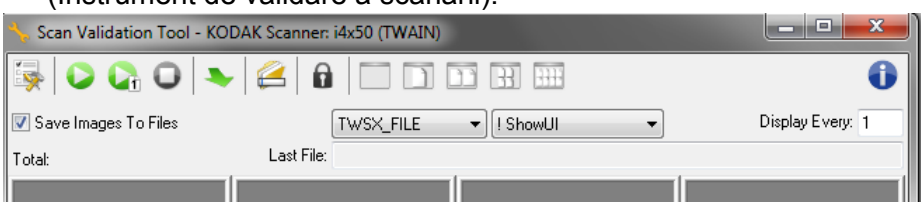
2. Selectaţi **TWAIN/TWAINDSM** (sau **ISIS**) pentru Driver Type (Tip driver) şi ***Kodak* Scanner i1100** pentru Driver.

   Tipurile de driver includ:

   - **TWAIN** — utilizează interfaţa TWAIN prin fişierul twain_32.dll furnizat de Windows. Această opţiune este disponibilă numai dacă fişierul twain_32.dll există în folderul Windows.
   - **TWAINDSM** — utilizează interfaţa TWAIN prin TWAIN Working Group's 2.x Data Source Manager (DSM). Această opţiune este disponibilă numai dacă fişierul TWAINDSM.dll există în folderul Windows Systems.
   - **ISIS** — utilizează interfaţa ISIS. Această opţiune este disponibilă numai dacă PIXDFLTN.DLL există în folderul Windows 32-bit Systems.

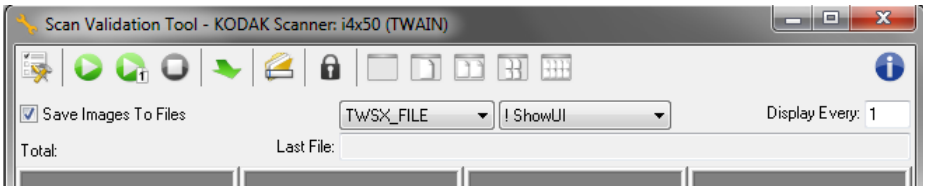
   NOTĂ: Sursa de date TWAIN şi driverul ISIS nu sunt disponibile pentru versiunea pe 64 de biţi a instrumentului de validare a scanării.

3. Va fi afişată caseta de dialog a instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării).



Caseta de dialog a instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării)

Instrumentul Scan Validation Tool (SVT, Instrument de validare a scanării) este o aplicaţie de diagnosticare furnizată de Kodak Alaris. Interfaţa pentru utilizator SVT permite accesul la totalitatea funcţiilor scannerului şi reprezintă o metodă bună de verificare a funcţionării corecte a scannerului. Instrumentul Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) vă permite să verificaţi funcţionalitatea scanerului utilizând atât sursa de date TWAIN/TWAINDSM, cât şi driverul ISIS.



Butoanele din bara de instrumente



Setup (Configurare) — afişează interfaţa pentru utilizator a driverului selectat.



Start Scanning (Începere scanare) — scanează documentele din tava de intrare.



Scan One Page (Scanare o pagină) — scanează o singură pagină.



Stop Scanning (Oprire scanare) — încheie sesiunea de scanare.



Change/Open Driver (Deschidere/modificare driver) — închide driverul deschis în mod curent şi afişează fereastra Driver Choice (Alegere driver).



Destination (Destinaţie) — vă permite să selectaţi un director în care să salvaţi imaginile scanate, precum şi numele fişierelor. Această opţiune este disponibilă numai dacă se selectează **Save Images to Files** (Salvare imagini în fişiere).



License Key (Cheie de licenţă) — afişează fereastra License Key (Cheie de licenţă).



No Image Display mode (Mod Nicio imagine afişată) — închide fereastra Image Viewer (Vizualizator imagine); nu va fi afişată nicio imagine.



One Image Display mode (Mod Afişare o imagine) — afişează câte o imagine, pe rând.



Two Image Display mode (Mod Afişare două imagini) — afişează două imagini simultan.



Four Image Display mode (Mod Afişare patru imagini) — afişează patru imagini simultan.



Eight Image Display mode (Mod Afişare opt imagini) — afişează opt imagini simultan.



About (Despre) — afişează fereastra About (Despre).

Utilizarea sursei de date TWAIN

Scanerele *Kodak* din seria i1100 pot furniza o mare varietate de imagini electronice. Acest lucru poate fi realizat utilizând sursa de date TWAIN furnizată de Kodak Alaris împreună cu aplicaţia de scanare. Sursa de date TWAIN este partea sistemului de capturare care face legătura dintre scaner şi aplicaţia de scanare.

La utilizarea sursei de date TWAIN, fereastra principală a scanerului va afişa o listă de Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări). Fiecare comandă rapidă pentru setare reprezintă un grup de setări specifice pentru imagine şi dispozitiv. Comenzile rapide pentru setări sunt setări pentru imaginile electronice obişnuite rezultate, utilizate cu o gamă vastă de documente de intrare. Dacă niciuna dintre comenzile rapide pentru setări nu corespunde nevoilor dvs., puteţi crea o comandă rapidă personalizată pentru setare. De exemplu, puteţi crea a comandă rapidă pentru setare numită „Facturi”, iar ori de câte ori doriţi să scanaţi facturi, este suficient să selectaţi comanda rapidă respectivă.

Dacă utilizaţi driverul ISIS, consultaţi *Ghid de configurare a scanării pentru driverul ISIS* (A-61820) pentru informaţii suplimentare.

Cu ce încep?

Obiectivul este de a simplifica pe cât posibil procesul de scanare. Acest lucru poate fi realizat prin selectarea unei *Setting Shortcut* (Comenzi rapide setări) din fereastra principală a scanerului, urmată de selectarea opţiunii **OK/Scan** (OK/Scanare).

Scannerul este furnizat cu câteva comenzi rapide predefinite pentru setări. În majoritatea cazurilor, aceste comenzi rapide vor fi suficiente. În cazul în care consideraţi că vă sunt necesare alte setări, trebuie să creaţi propria comandă rapidă pentru setare. Această comandă rapidă va fi adăugată în lista de comenzi rapide pentru setări şi va fi disponibilă pentru toate scanările ulterioare.

Majoritatea opţiunilor pe care le veţi dori sunt disponibile în următoarele două ferestre:

- **Image** Settings (Setări imagine): dacă faceţi clic pe butonul Settings (Setări) din fereastra principală a scanerului, este afişată fereastra Image Settings (Setări imagine). Din această fereastră puteţi seta parametrii de procesare a imaginii utilizând filele General (General), Size (Dimensiune), Adjust (Reglare), Enhancements (Îmbunătăţiri) şi Detect (Detectare). De asemenea, puteţi accesa setările dispozitivului, făcând clic pe butonul **Device** (Dispozitiv) sau setările avansate, făcând clic pe pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată imagine).
- **Device** Settings (Setări dispozitiv): butonul Device (Dispozitiv) se află în fereastra Image Settings (Setări imagine). **Când selectaţi Device** (Dispozitiv), veţi avea acces la filele General (General) şi Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse). Din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv), puteţi accesa, de asemenea, fila Diagnostics (Diagnostice).

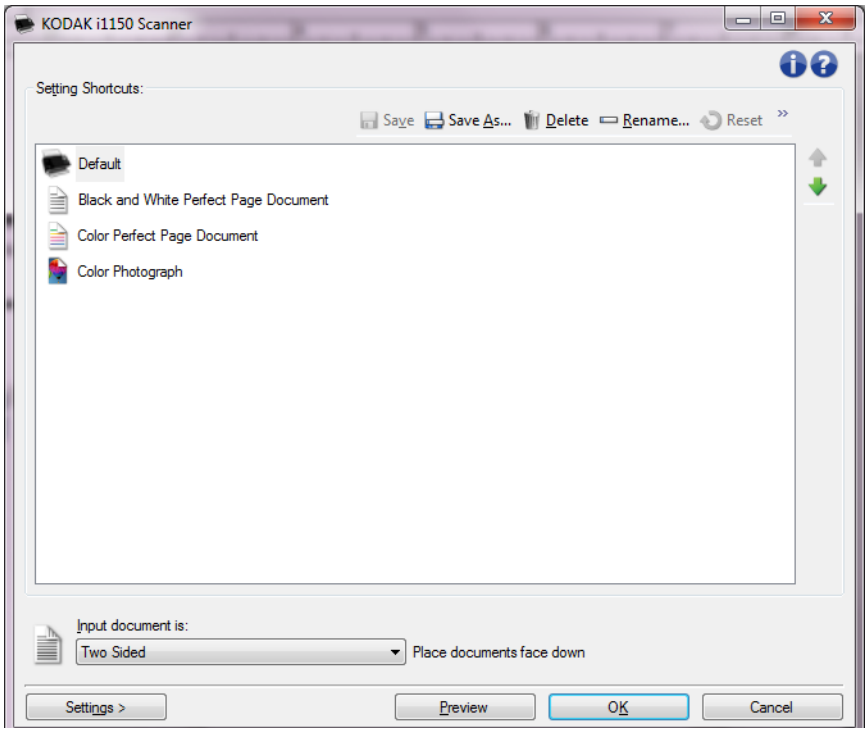
Următoarele proceduri descriu configurarea unei comenzi rapide personalizate pentru setare. Descrierea completă a funcţiilor şi opţiunilor din fereastra principală a scannerului şi a filelor este disponibilă în secţiunea „Fereastra principală a scannerului

NOTĂ: Comenzile rapide pentru setări pot fi înlocuite uneori de aplicaţia dvs. de scanare. Dacă se întâmplă acest lucru, comanda rapidă pe care o selectaţi va apărea în fereastra principală a scanerului cu caractere cursive, având în dreptul său cuvântul <*Changed (Modificată)*>. Acest comportament este normal pentru o aplicaţie care nu utilizează comenzile rapide pentru setări şi care descarcă mai întâi în scaner setările sale individuale preferate, iar apoi oferă acces la sursa de date TWAIN.

Când faceţi clic pe **OK** pentru a începe scanarea, veţi fi întrebat dacă doriţi să salvaţi setările modificate. Dacă utilizaţi o aplicaţie care nu foloseşte comenzile rapide pentru setări, selectaţi **No** (Nu) ca răspuns la acest mesaj de solicitare şi continuaţi scanarea.

Selectarea setărilor pentru imagine

Din fereastra principală a scannerului

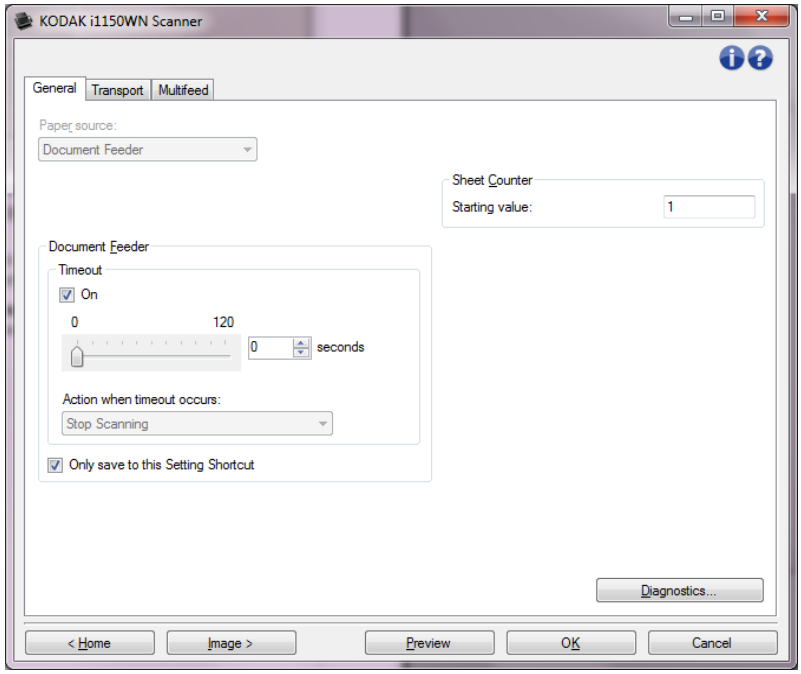


1. Selectaţi o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi o opţiune **Input document is** (Documentul de intrare este) din fereastra principală a scanerului.
3. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiţi filele din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile.
5. Pentru fiecare opţiune pe care doriţi să o utilizaţi, selectaţi funcţiile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scannerul în timpul procesului de scanare.
6. Dacă doriţi să vedeţi ce efect vor avea opţiunile:
   - Introduceţi în tava de intrare a scannerului un document caracteristic.
   - Selectaţi **Preview** (Previzualizare) pentru a efectua o scanare de previzualizare.

   NOTĂ: Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteţi selecta o altă comandă rapidă pentru setare sau puteţi continua să utilizaţi comanda rapidă curentă pentru setare analizând din nou fiecare filă din fereastra Image Settings (Setări imagine). Repetaţi acest pas de câte ori este necesar.
7. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Selectarea setărilor pentru dispozitiv

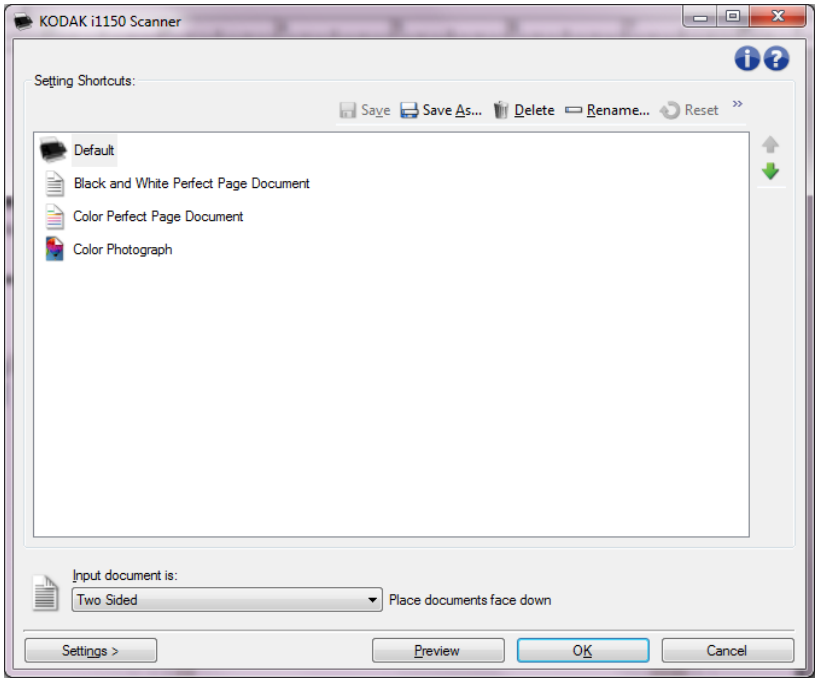
1. Selectaţi o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectaţi **Device** (Dispozitiv). Va fi afişată fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).



4. Înainte de a efectua ajustări, faceţi clic în filele din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile. Pentru informaţii privind aceste funcţii, consultaţi secţiunea „Fereastra Device Settings («Setări dispozitiv»)”.
5. Stabiliţi funcţiile pe care doriţi să le utilizaţi în timpul scanării şi selectaţi fila corespunzătoare.
6. În fiecare filă, selectaţi opţiunile sau acţiunea dorită pe care doriţi să o efectueze scanerul.
7. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului şi faceţi clic pe **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Fereastra principală a scanerului

Fereastra principală a scanerului este fereastra de pornire a interfeţei pentru utilizator a scanerului. Puteţi scana selectând o comandă rapidă pentru setare, apoi selectând **OK/Scan** (OK/Scanare).



Setting Shortcuts (Comenzi rapide setare) — prezintă lista comenzilor rapide curente pentru setare configurate. Comenzile rapide furnizate sunt:

- **Default** (Implicit) — setările implicite ale scannerului
- **Document Perfect Page alb-negru**
- **Document Perfect Page color**
- **Fotografie color**

Dacă aţi modificat o comandă rapidă pentru setare şi nu aţi salvat modificările, comanda va fi adăugată cu textul <*changed (modificată)*>, iar numele va fi afişat cu caractere cursive (de exemplu, **Fotografie color<modificată>*).

Input document is (Documentul de intrare este) — vă permite să selectaţi feţele documentului care conţin informaţii pe care doriţi să le scanaţi.

- **Two Sided** (Faţă-verso): scanează documentul faţă-verso.
- **One Sided - Front** (Pe o singură faţă - Faţă): scanează numai faţa documentului.
- **One Sided - Back** (Pe o singură faţă - Verso): scanează numai imaginea de pe verso a documentului.

NOTE:

- Asiguraţi-vă că aşezaţi documentele cu faţa în jos în tava de intrare.
- Opţiunile **Two Sided** (Faţă-verso) şi **One Sided - Back** (Pe o singură faţă - Verso) sunt disponibile numai pentru modelele de scaner duplex.

Save (Salvare) — salvează modificările comenzii rapide curente pentru setare. Aceasta este disponibilă numai pentru comenzile rapide create de dvs.

Save As (Salvare ca) — afişează fereastra Save As (Salvare ca), permiţându-vă să salvaţi setările curente sub forma unei noi comenzi rapide pentru setare.

Delete (Ştergere) — şterge comanda rapidă pentru setare selectată; vi se va solicita confirmarea. Aceasta este disponibilă numai pentru comenzile rapide create de dvs.

Rename (Redenumire) — afişează fereastra Rename (Redenumire), permiţându-vă să redenumiţi a comandă rapidă pentru setare. Aceasta este disponibilă numai pentru comenzile rapide create de dvs.

Reset (Resetare) — vă permite să anulaţi modificările comenzii rapide pentru setare selectate. Aceasta este disponibilă numai pentru comenzile rapide pe care le-aţi modificat (de exemplu, care apar scrise cu caractere cursive şi sunt adăugate cu textul <*changed (modificată*>).

Restore (Restaurare) — afişează fereastra Restore (Restaurare), permiţându-vă să anulaţi toate modificările care au fost efectuate asupra comenzilor rapide furnizate odată cu scanerul. Această opţiune este disponibilă numai când una sau mai multe comenzi rapide furnizate au fost modificate sau eliminate.

Import — importă un set de comenzi rapide pentru setări, înlocuind toate comenzile rapide curente. Când este selectat, vi se va solicita confirmarea şi va fi afişată fereastra File Open (Deschidere fişier) a sistemului de operare, permiţându-vă să selectaţi setul de comenzi rapide pe care doriţi să îl importaţi.

Export — exportă toate comenzile rapide pentru setări curente într-un set de comenzi rapide. Când este selectat, va fi afişată fereastra File Save (Salvare fişier) a sistemului de operare, permiţându-vă să selectaţi folderul şi numele fişierului pentru setul de comenzi rapide.

Move Up (Deplasare mai sus) — în lista Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări), deplasează cu o poziţie mai sus comanda rapidă pentru setare selectată. Când deplasaţi o comandă rapidă pentru setare, aceasta va rămâne pe poziţia respectivă până când o mutaţi din nou.

Move Down (Deplasare mai jos) — în lista Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări), deplasează cu o poziţie mai jos comanda rapidă pentru setare selectată. Când deplasaţi o comandă rapidă pentru setare, aceasta va rămâne pe poziţia respectivă până când o mutaţi din nou.

NOTE:

- Dacă doriţi să transferaţi *comenzi rapide pentru setări* pe alt PC: selectaţi **Export** pe PC-ul care conţine comenzile rapide pe care doriţi să le transferaţi şi apoi selectaţi **Import** pe celălalt PC.
- Dacă doriţi să adăugaţi o *comandă rapidă pentru setare* într-un set de comenzi rapide existent: 1) selectaţi **Import** pentru a încărca setul de comenzi rapide; 2) creaţi noua *comandă rapidă pentru setare*; şi 3) înlocuiţi setul de comenzi rapide selectând **Export** şi salvând cu acelaşi nume.

Settings (Setări) — afişează fereastra Image Settings (Setări imagine), care vă permite să modificaţi comanda rapidă pentru setare selectată. Din această fereastră puteţi accesa, de asemenea, ferestrele Device Settings (Setări dispozitiv) şi Diagnostics (Diagnostice).

Preview (Previzualizare) — începe o scanare, apoi afişează fereastra Image Settings (Setări imagine) cu imaginea scanată prezentată în zona de previzualizare. Imaginea afişată este un eşantion bazat pe setările curente pentru comenzile rapide.

OK/Scan (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvaţi toate modificările nesalvate.

NOTĂ: Dacă acest buton este **OK**, toate modificările nesalvate vor continua să fie în vigoare pentru sesiunea curentă de scanare.

Cancel (Revocare) — închide fereastra principală a scanerului fără a salva modificările.

Pictogramele de informare



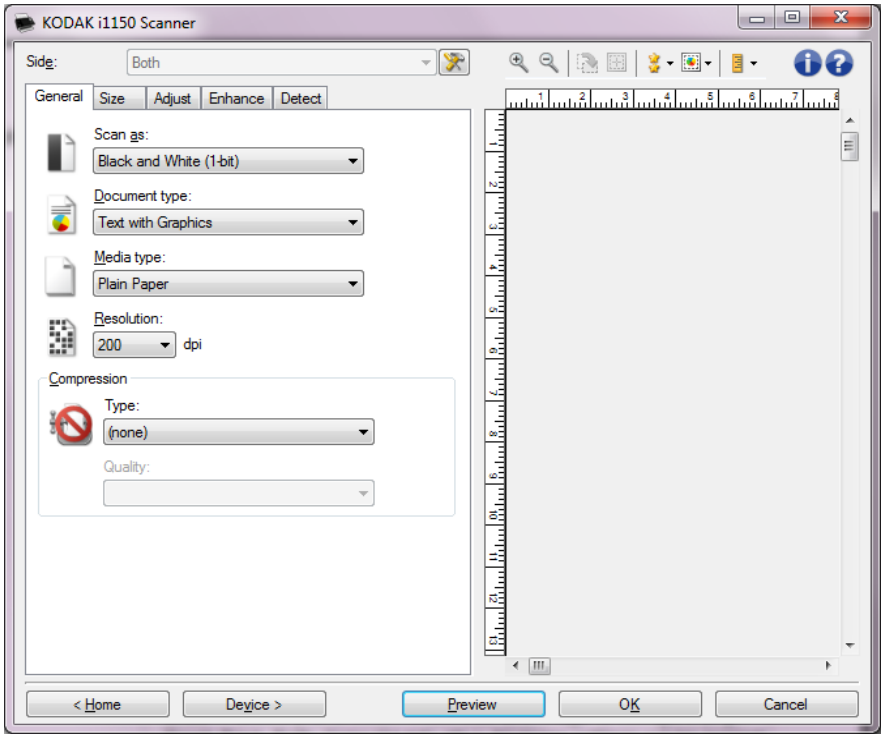
About (Despre): afişează versiunea scannerului şi informaţii privind drepturile de autor.



Help (Ajutor): afişează informaţii care vă pot ajuta privind fereastra curentă afişată.

Fereastra Image Settings (Setări imagine)

Din această fereastră puteţi defini opţiunile de procesare a imaginii, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în această fereastră sunt salvate în comanda rapidă pentru setare selectată. Fereastra Image Settings (Setări imagine) conţine următoarele file: General, Size (Dimensiune), Adjust /Reglare), Enhance (Îmbunătăţire) şi Detect (Detectare).



Side (Faţă) — vă permite să selectaţi faţa şi imaginea care să fie configurate. De exemplu: Front (Faţă), Back (Verso), Both (Faţă-verso): Color (24-bit) - Color (24 de biţi) etc. Toate setările pentru imagine vor fi aplicate la imaginea selectată.

NOTE:

- Opţiunea *Side* (Faţă) este disponibilă numai dacă au fost selectate setările avansate în fila Advanced (Avansate).
- Opţiunile *Both* (Ambele) şi *Back* (Verso) sunt disponibile numai pentru modelele de scaner duplex.



Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine): afişează fila Advanced (Avansate).

Butoanele din bara de instrumente

	**Zoom In** (Mărire): măreşte imaginea curentă afişată în zona de previzualizare.
	**Zoom Out** (Micşorare): micşorează imaginea curentă afişată în zona de previzualizare.
	**Rotate Outline** (Rotire schiţă): roteşte schiţa cu 90 de grade. NOTĂ: Opţiunea este disponibilă numai dacă schiţa rotită nu depăşeşte lăţimea maximă a scannerului.
	**Center Outline** (Centrare schiţă): ajustează originea X a schiţei, astfel încât aceasta să fie centrată în cadrul lăţimii maxime a scannerului.
	**Preview Quality** (Calitate previzualizare): (Calitate previzualizare): selectează calitatea imaginii scanate. • **Normal** (Normală): afişează calitatea acceptabilă a imaginii la o rezoluţie mai mică. • **Ridicată**: afişează cea mai exactă reproducere a imaginii reale. Imaginea afişată în zona de previzualizare este o reproducere bună a modului în care va arată imaginea finală. NOTĂ: În funcţie de conţinutul documentului, este posibil să fie necesar să măriţi pentru a vedea o reprezentare corectă a imaginii.
	**Automatic Preview Updates** (Actualizări automate previzualizare): vă permite să selectaţi modul de actualizare a imaginii afişate. • **Activat**: în imaginea afişată se vor reda automat efectele modificărilor efectuate asupra setărilor, fără a mai fi necesar, în general, să scanaţi din nou documentul. Dacă este necesar să efectuaţi din nou scanarea, vi se va solicita să reintroduceţi documentul. • **Dezactivat**: imaginea afişată nu se va actualiza până la efectuarea altei scanări de previzualizare.
	**Units** (Unităţi): selectează unitatea de măsură pentru scanner; aceasta include zona de previzualizare şi toate opţiunile legate de dimensiune. Opţiunile de unităţi sunt: **Inches** (Inchi), **Centimeters** (Centimetri) şi **Pixels** (Pixeli).

Zona de previzualizare

Zona de previzualizare afişează o imagine eşantion bazată pe setările curente pentru comenzi rapide. După efectuarea unei scanări de previzualizare, în această zonă va fi afişată o imagine.

- **Outline** (Schiţă): Dacă alegeţi **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală) sau **Image: Part of a document** (Imagine: Parte dintr-un document) în fila Size (Dimensiune), zona de previzualizare va afişa, de asemenea, selecţiile curente din opţiunile Outline (Schiţă). Dacă schiţa nu este aliniată cu imaginea din previzualizare, puteţi utiliza mouse-ul pentru a ajusta dimensiunile şi locaţia schiţei. În timp ce cursorul mouse-ului se deplasează în jurul schiţei, cursorul se modifică indicând faptul că puteţi ajusta schiţa apăsând şi menţinând apăsat butonul stâng al mouse-ului.
  - **Move** (Mutare): plasaţi cursorul mouse-ului în interiorul schiţei pentru a ajusta locaţia schiţei.
  - **Corner** (Colţ): plasaţi cursorul mouse-ului peste unul din colţurile desenului pentru a ajusta două laturi în acelaşi timp.

    
  - **Side** (Latură): plasaţi cursorul mouse-ului peste una din laturile desenului pentru a ajusta latura respectivă.

    
  - **Rotate** (Rotire): plasaţi cursorul mouse-ului peste simbolul de rotire a desenului pentru a ajusta unghiul schiţei.

Home (Fereastra de pornire) — revine la fereastra principală a scanerului.

Device (Dispozitiv) — afişează fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).

Preview (Previzualizare) — începe scanarea şi afişează imaginea în zona de previzualizare. Imaginea afişată este un eşantion bazat pe setările curente pentru comenzile rapide.

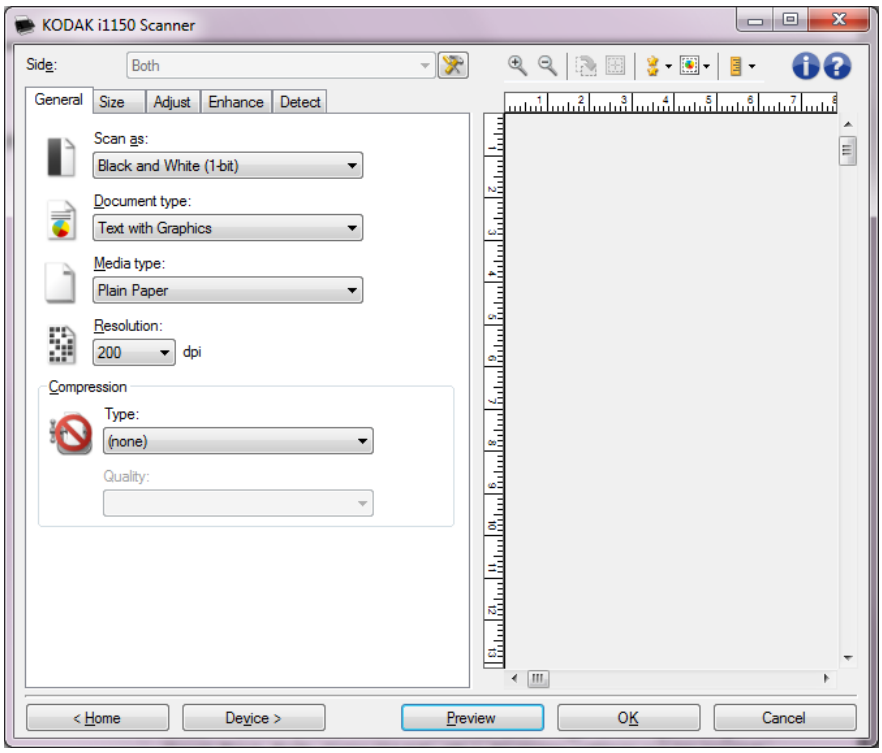
OK/Scan (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvaţi toate modificările nesalvate.

NOTĂ: Dacă acest buton este **OK**, toate modificările nesalvate vor continua să fie în vigoare pentru sesiunea curentă de scanare.

Cancel (Revocare) — închide fereastra principală a scanerului fără a salva modificările.

Fila General (General)

Fila General (General) conţine opţiunile pentru imagine utilizate în mod obişnuit. În majoritatea cazurilor, nu va fi necesar să modificaţi opţiunile din alte file.



Scan as (Scanare ca) — vă permite să selectaţi formatul imaginii electronice.

- **Color (24-bit)** - Color (24 de biţi): redă o versiune color a documentului.
- **Grayscale (8-bit)** - Nuanţe de gri (8 biţi): redă o versiune în nuanţe de gri a documentului.
- **Black and white (1-bit)** - Alb-negru (1 bit): redă o versiune alb-negru a documentului.

NOTĂ: Opţiunea *Scan as* (Scanare ca) este disponibilă numai dacă se selectează **Images per Side: One** (Imagini pe faţă: una) în fila Advanced (Avansate).

Document type (Tip document) — vă permite să selectaţi tipul conţinutului documentului.

- **Text with Graphics** (Text cu grafică): documentele conţin un amestec de text, grafică de afaceri (grafice cu bare, diagrame cu structura radială etc.) şi desen liniar.
- **Text**: documentele conţin în cea mai mare parte text.
- **Photograph** (Fotografie): documentele conţin în cea mai mare parte fotografii.

Media type (Tip media) — vă permite să selectaţi tipul de hârtie scanată pe baza texturii/greutăţii. Opţiunile sunt: **Plain Paper** (Hârtie simplă), **Thin Paper** (Hârtie subţire), **Glossy Paper** (Hârtie lucioasă), **Card Stock** (Hârtie cartonată) şi **Magazine** (Revistă).

Resolution (Rezoluţie) sau puncte pe inchi (dpi) — vă permite să selectaţi valoarea punctelor pe inch (dpi), care determină calitatea mai înaltă a imaginii. De asemenea, aceasta poate mări timpul de scanare şi dimensiunea imaginii. Rezoluţiile sunt: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 şi 1200 dpi.

NOTĂ: Această opţiune nu se aplică imaginii previzualizate atunci când *Preview Quality* (Calitate previzualizare) se setează la **Normal**.

Compression (Comprimare) — vă permite să reduceţi dimensiunea imaginii electronice.

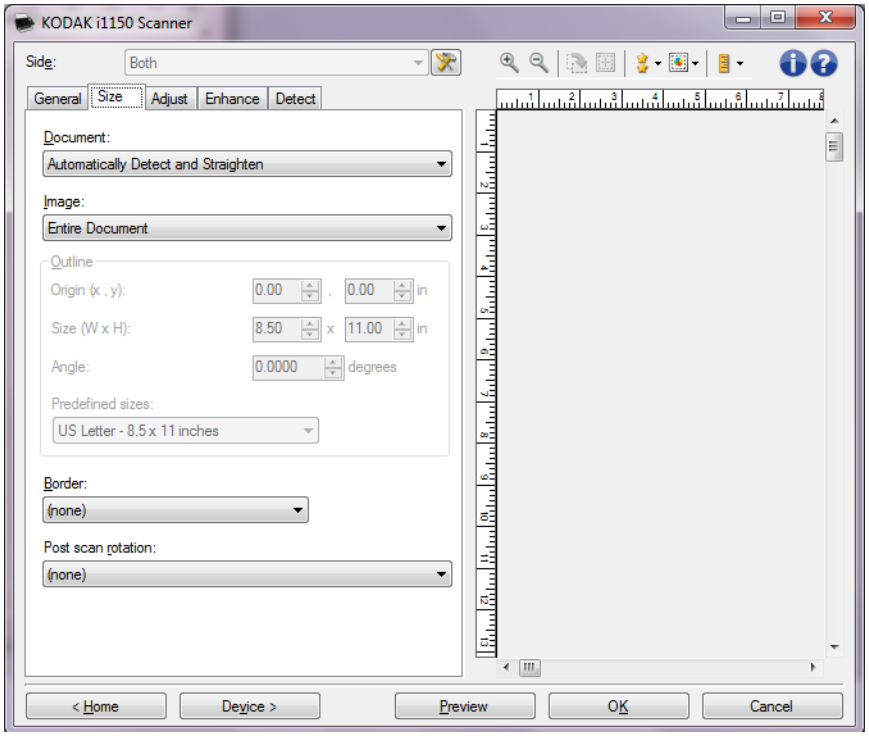
- **Type** (Tip): scannerul va reda o versiune color a documentului.
  - **(none)** (niciuna): nicio comprimare, care poate reda o dimensiune mare a imaginii.
  - **Group-4** (Grup-4): utilizează un standard CCITT pentru a comprima o imagine alb-negru, utilizat frecvent împreună cu fişierele TIFF.
  - **JPEG**: utilizează tehnicile JPEG pentru a comprima o imagine color/în nuanţe de gri.

    NOTĂ: Opţiunile Group-4 (Grup-4) şi JPEG sunt disponibile numai pentru Scan as (Scanare ca): Black and White (1-bit) - Feţe: Ambele: Alb-negru (1 bit).

- **Quality** (Calitate): dacă alegeţi comprimarea JPEG, selectaţi una dintre opţiunile de calitate. Această opţiune nu este aplicată pe imaginea de previzualizare.
  - **Draft** (Ciornă): comprimarea maximă, care redă cea mai mică dimensiune a imaginii.
  - **Bună**: un nivel rezonabil de comprimare, care redă totuşi o calitate acceptabilă a imaginii.
  - **Mai bună**: un nivel redus de comprimare, care redă o calitate bună a imaginii.
  - **Cea mai bună**: comprimare minimă, care redă o calitate foarte bună a imaginii.
  - **Superior** (Superioară): cel mai redus nivel de comprimare, care redă cea mai mare dimensiune a imaginii.

Fila Size (Dimensiune)

Fila Size (Dimensiune) vă permite să definiţi valori legate de rezultatul de imagine (cum ar fi, valori pentru decupare, dimensiunea hârtiei etc.).



Document (Document) — vă permite să selectaţi modul în care scannerul va detecta documentul când este alimentat în acesta.

- **Automatically Detect and Straighten** (Detectare şi îndreptare automată): scannerul va găsi automat fiecare document (indiferent de dimensiune) şi va îndrepta toate documentele care se poate să fi fost introduse îndoite.
- **Automatically Detect** (Detectare automată): (Detectare automată): scannerul va găsi automat fiecare document (indiferent de dimensiune). Dacă documentul este introdus îndoit, nu va fi îndreptat.
- **Manually Select** (Selectare manuală): scanerul va reda o imagine pe baza zonei precizate cu opţiunile *Outline* (Schiţă). Vă recomandăm să utilizaţi această opţiune numai pentru scanarea documentelor de aceeaşi dimensiune.

Image (Imagine) — vă permite să selectaţi partea documentului pe care doriţi să o utilizaţi pentru imaginea electronică.

- **Entire document** (Întregul document): dacă selectaţi **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), **Document: Automatically Detect** (Document: Detectare automată) sau **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală), returnează documentul în întregime.
- **Part of document** (O parte a documentului): dacă selectaţi **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), se va reda partea din document precizată cu opţiunile *Outline* (Schiţă).

Outline (Schiţă) — vă permite să selectaţi locaţia şi dimensiunea de utilizat pentru crearea imaginii electronice. Zona de previzualizare va afişa schiţa.

- **Origin (x, y)** - Origine (x, y):
  - dacă selectaţi **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), (x) este distanţa de la marginea stângă a documentului, iar (y) este distanţa de la marginea superioară a documentului.
  - dacă selectaţi **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală), (x) este distanţa de la marginea din stânga a căii pentru hârtie a scanerului, iar (y) este distanţa de la prima parte a documentului detectată de scaner.
- **Size (W x H)** - Dimensiune (L x l): dacă selectaţi **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată) sau **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală), acestea sunt lăţimea şi înălţimea imaginii electronice.

NOTĂ: Imaginea electronică poate fi mai redusă decât aţi precizat în cazul în care schiţa depăşeşte limita documentului scanat.

- **Angle** (Unghi): vă permite să selectaţi unghiul schiţei.
- **Predefined sizes** (Dimensiuni predefinite): oferă o listă cu dimensiuni de hârtie utilizate în mod frecvent. Selectând un element din această listă, veţi seta în mod automat dimensiunea schiţei la respectiva dimensiune de hârtie. Textul **Custom** (Personalizată) va fi afişat când dimensiunea schiţei nu corespunde cu nicio dimensiune din listă.

NOTĂ: De asemenea, puteţi ajusta schiţa afişată în zona de previzualizare utilizând mouse-ul.

Border (Margine) — vă permite să selectaţi acţiunea care va fi efectuată la marginile imaginii electronice.

- **(none)** - (niciuna)
- **Add** (Adăugare): include o margine de până la aproximativ 0,254 cm (0,1 inchi) în jurul tuturor marginilor imaginii.

  NOTĂ: Această opţiune nu este disponibilă numai pentru **Document: Automatically Detect** (Document : Detectare automată) şi **Document Manually Select** (Document: Selectare manuală).

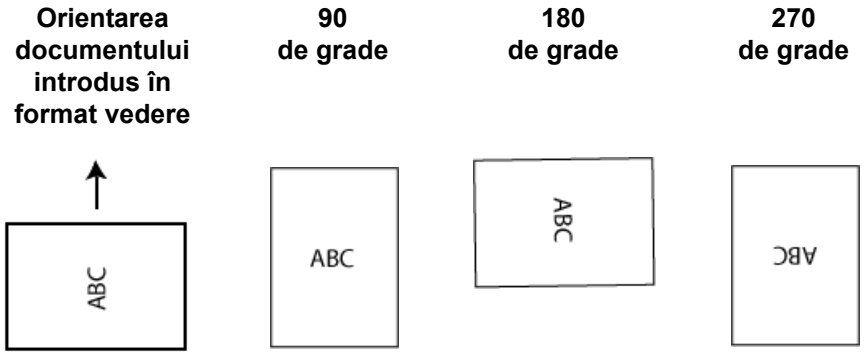
- **Remove** (Îndepărtare): redă o imagine care conţine numai documentul, îndepărtând toate marginile rămase. Marginile rămase se pot utiliza când documentul are margini neregulate; de exemplu, atunci când un document nu este perfect dreptunghiular şi/sau a fost introdus îndoit.

  NOTE:
  - Deşi această opţiune nu va îndepărta porţiuni mari ale marginilor rămase, este posibil ca o parte mică a documentului să fie pierdută.
  - Opţiunea este activă numai dacă sunt selectate atât **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), cât şi **Image: Entire Document** (Imagine: Întregul document).

Post-scan rotation (Rotire după scanare) — vă permite să selectaţi orice rotire care să fie aplicată imaginii electronice după ce aceasta a fost scanată.

- **(none)** - (niciuna)
- **Automatic** (Automat): scanerul va analiza fiecare document pentru a determina modul în care a fost alimentat şi va roti imaginea cu orientarea corectă.
- **Automatic - default to 90** (Automat - implicit la 90): scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea în orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 90 de grade.
- **Automatic - default to 180** (Automat - implicit la 180): scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea în orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 180 de grade.
- **Automatic - default to 270** (Automat - implicit la 270): scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea în orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 270 de grade.
- **90, 180, 270 degrees** (90, 180, 270 de grade): gradul de rotaţie care va fi efectuat.

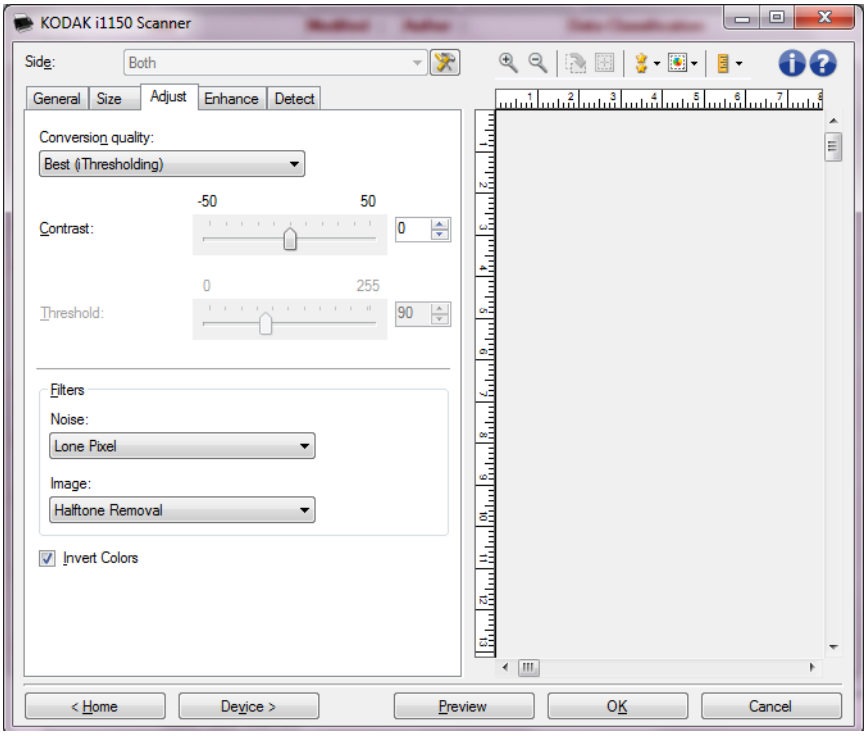
Următorul exemplu prezintă modul în care aceste setări afectează un document introdus în format vedere:



NOTĂ: Această opţiune nu este aplicată pe imaginea de previzualizare.

Fila Adjust (Reglare): alb-negru

Opţiunile disponibile în fila Adjust (Reglare) depind de selectarea *Scan as* (Scanare ca) din fila General (General). Următoarele opţiuni sunt bazate pe o selectare *Scan as* (Scanare ca) cu valoarea **Black and White** (Alb-negru).



Conversion quality (Calitate conversie) — aceste setări afectează modul în care scannerul analizează o versiune în nuanţe de gri a documentului, care este utilizată pentru a reda imaginea electronică alb-negru.

- **Best (iThresholding)** (Cea mai bună - iThresholding): scanerul analizează fiecare document pentru a stabili setările optimale cu scopul de a obţine o imagine la cea mai ridicată calitate. Această opţiune permite scanarea unor documente de mai multe tipuri, având o calitate diferită (de exemplu, text estompat, fundaluri umbrite, fundaluri colorate) şi la scanarea unor seturi complete de documente.
- **Normal (ATP)** (Normală - ATP): vă permite să stabiliţi setările optime, pentru a obţine calitatea dorită a imaginii. Această opţiune este cea mai eficientă la scanarea unor seturi uniforme de documente. De asemenea, vă recomandăm să utilizaţi această opţiune dacă aveţi documente dificile, pentru care nu puteţi găsi o setare pentru Contrast pentru opţiunea *Best* (Cea mai bună) care să redea calitatea dorită.
- **Draft (Fixed)** - Ciornă (remediată): vă permite să selectaţi pragul nuanţelor de gri utilizat pentru a stabili dacă un pixel este negru sau alb. Această opţiune este cea mai eficientă pentru documentele cu contraste mari.

Contrast (Contrast) — vă permite să măriţi sau să reduceţi claritatea unei imagini. Reducerea valorii acestei setări va reduce claritatea imaginii şi zgomotul din imagine. Creşterea valorii acestei setări va face imaginea mai clară, iar informaţiile privind lumina vor fi mai vizibile. Opţiunile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.

NOTĂ: Setarea nu este disponibilă pentru *Conversion quality: Best* (Calitate conversie: cea mai bună) şi *Conversion quality: Normal* (Calitate conversie: normală).

Threshold (Prag) — ajută la controlarea nivelului la care un pixel este considerat alb sau negru. Reducerea valorii acestei setări va face imaginea să pară mai luminoasă şi poate fi utilizată pentru a estompa zgomotul din fundal. Creşterea valorii acestei setări va face imaginea să pară mai întunecată şi poate fi utilizată pentru a primi informaţii privind lumina. Opţiunile variază între 0 şi 255. Valoarea implicită este 90.

NOTĂ: Setarea nu este disponibilă pentru *Conversion quality: Best* (Calitate conversie: cea mai bună) şi *Conversion quality: Normal* (Calitate conversie: normală).

Filtre

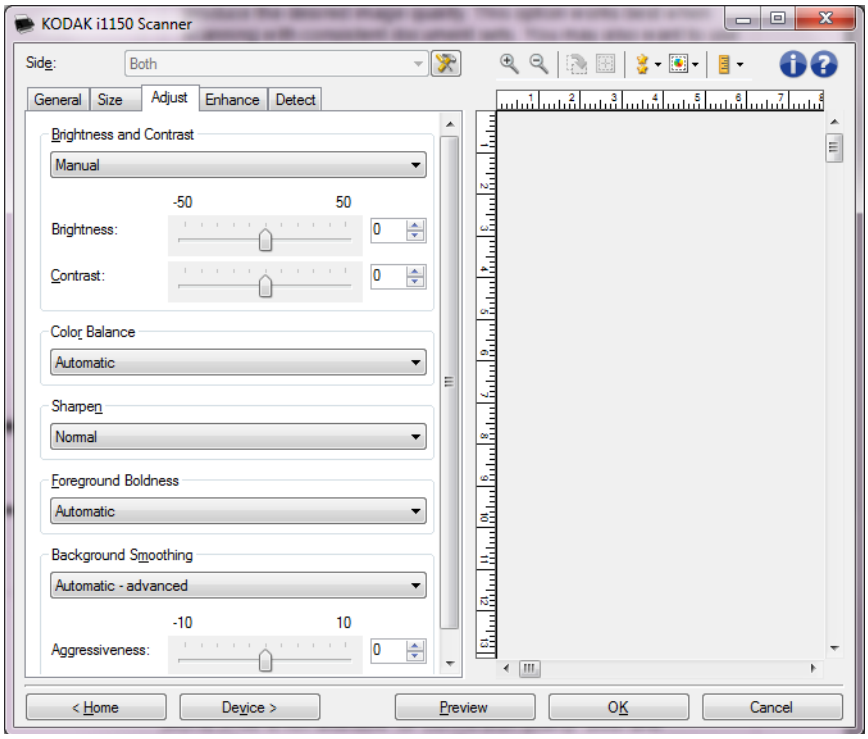
- **Noise** (Zgomot)
  - (**none**) (niciuna)
  - **Lone Pixel**: reduce zgomotul aleatoriu prin conversia unui singur pixel negru în alb atunci când este complet înconjurat de pixeli albi sau prin conversia unui singur pixel alb în negru atunci când este complet înconjurat de pixeli negri.
  - **Majority Rule** (Regula majorităţii): setează fiecare pixel în funcţie de pixelii din jurul său. Pixelul va deveni alb dacă majoritatea pixelilor din jurul său sunt albi şi invers.
- **Image** (Imagine)
  - (**none**) (niciuna)
  - **Halftone Removal** (Îndepărtare semitonuri): îmbunătăţeşte cu ecrane în semitonuri textul şi imaginile având matrice de puncte (de exemplu, fotografiile din ziare).

Invert Colors (Inversare culori) — vă permite să selectaţi modul în care vor fi memoraţi în imagine pixelii negri. În mod implicit, pixelii negri sunt memoraţi ca fiind negri, iar cei albi ca fiind albi. Activaţi această opţiune dacă doriţi ca pixelii negri să fie memoraţi ca fiind albi, iar pixelii albi să fie memoraţi ca fiind negri.

Fila Adjust (Reglare): color sau în nuanţe de gri

Opţiunile disponibile în fila Adjust (Reglare) depind de selectarea *Scan as* (Scanare ca) din fila General (General). Următoarele opţiuni sunt bazate pe o selectare *Scan As* (Scanare ca) cu valoarea **Color** (Color) sau **Grayscale** (Nuanţe de gri).

NOTĂ: Majoritate opţiunilor au setări suplimentare. Aceste setări vor fi vizibile numai când opţiunea este activată. Dacă niciuna dintre setări nu încape pe ecran, va apărea o bară de derulare, oferindu-vă acces la toate setările.



Luminozitate şi contrast

- (**none**) (niciuna)
- **Automat**: reglează automat fiecare imagine.
- **Manual**: vă permite să setaţi valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile:
  - **Brightness** (Luminozitate) — modifică nivelul de alb din imaginea color sau în nuanţe de gri. Valorile variază între **-50** şi **50**.
  - **Contrast** (Contrast) — măreşte sau reduce claritatea imaginii. Valorile variază între **-50** şi **50**.

Balans de culori

- (**none**) (niciuna)
- **Automat**: ajustează fundalul alb al fiecărui document, transformându-l în alb curat. Această opţiune compensează variaţiile care apar între greutăţile şi mărcile de hârtie diferite. Ea nu este recomandată în cazul fotografiilor.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansaţi care doresc să regleze şi mai mult opţiunea **Automatic** (Automat).
  - **Aggressiveness** (Agresivitate) - vă permite să ajustaţi extinderea variaţiei. Mărirea acestei valori vă poate ajuta în cazul documentelor îngălbenite din cauza vechimii. Valorile variază între **-2** şi **2**.
- **Manual**: vă permite să setaţi valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile. Valorile variază între **-50** şi **50**.
  - **Red** (Roşu) - modifică nivelul de roşu din imaginea color.
  - **Green** (Verde) - modifică nivelul de verde din imaginea color.
  - **Blue** (Albastru) - modifică nivelul de albastru din imaginea color.

NOTĂ: Balansul de culoare nu este disponibil pentru imaginile în nuanţe de gri.

Sharpen (Creştere claritate) — măreşte contrastul marginilor din imagine.

- (**none**) (niciuna)
- **Normală**
- **Ridicată**
- **Exagerată**

Foreground Boldness (Reliefare prim-plan) — această opţiune se utilizează pentru a obţine un prim-plan mai evident (de exemplu text, linii etc.) în documente sau formulare.

- **(none)** - (niciuna)
- **Automat**: toate prim-planurile vor fi mai reliefate.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansaţi care doresc să regleze şi mai mult opţiunea **Automatic** (Automat).
  - **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să reglaţi nivelul stabilit pentru prim-plan. Valorile variază între **-10** şi **10**.

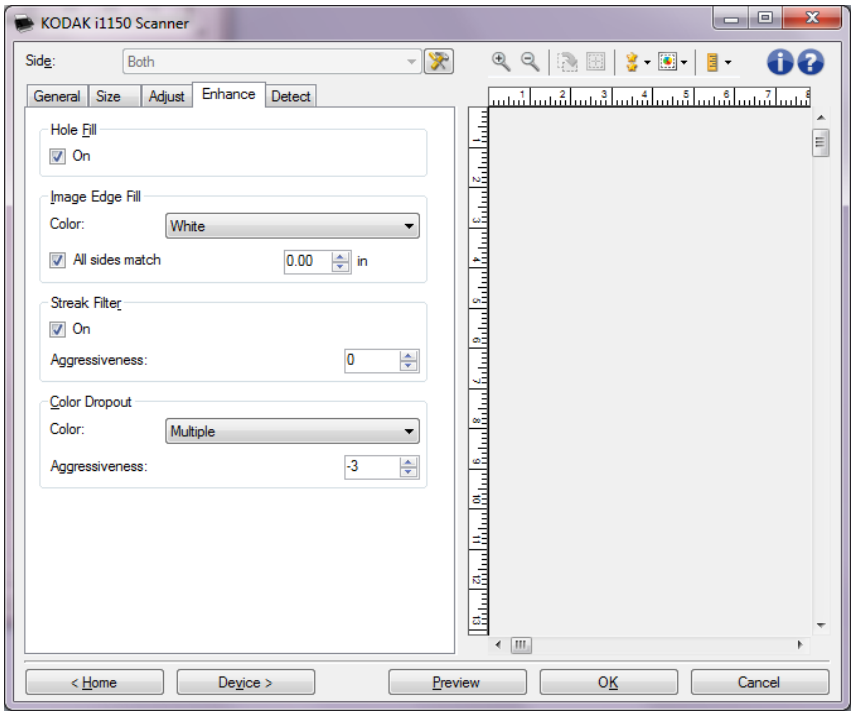
Background Smoothing (Uniformizare fundal) — utilizarea acestei opţiuni pentru documente sau formulare cu fundal color va ajuta la producerea unor imagini având culoarea fundalului mai uniformă. Această opţiune îmbunătăţeşte calitatea imaginii şi poate reduce dimensiunea fişierului.

- (**none**) - (niciuna)
- **Automat**: atenuează până la trei culori din fundal.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansaţi care doresc să regleze şi mai mult opţiunea **Automatic** (Automat).
  - **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să ajustaţi nivelul de determinare a fundalului. Valorile variază între **-10** şi **10**.

Fila Enhance (Îmbunătăţire)

Opţiunile disponibile în fila Enhance (Îmbunătăţire) depind de selecţia *Scan as* (Scanare ca) din fila General.

NOTĂ: Majoritate opţiunilor au setări suplimentare. Aceste setări vor fi vizibile numai când opţiunea este activată. Dacă niciuna dintre setări nu încape pe ecran, va apărea o bară de derulare, oferindu-vă acces la toate setările.



Hole Fill (Umplere spaţiu liber) — vă permite să umpleţi spaţiile libere din jurul marginilor documentului dvs. Tipurile de găuri care sunt umplute sunt: rotunde, pătrate şi neregulate (de exemplu cele perforate de două ori sau cele uşor rupte la scoaterea documentelor dintr-o clemă). Dacă se bifează **On** (Activare), se activează umplerea spaţiilor libere.

Image Edge Fill (Procesare margini neregulate) — procesează marginile neregulate ale imaginii electronice finale acoperind regiunea cu culoarea precizată.

- **Color**:
  - (**none**) (niciuna)
  - **Automat**: scanerul va procesa automat marginile imaginii utilizând culoarea din jurul acestora.
  - **Automată - se includ marginile rupte**: pe lângă procesarea marginilor, scanerul va procesa şi marginile rupte ale documentului.
  - **Alb**
  - **Negru**

- **All sides match** (Toate părţile corespund): dacă funcţia este activată, toate părţile vor fi procesate la un nivel egal. Această opţiune este disponibilă numai pentru **Black and White** (Alb-negru).
- **Top** (Sus): determină nivelul de procesare a marginii superioare.
- **Left/Right**: opţiunea din partea stângă va determina nivelul de procesare a marginii din stânga, iar opţiunea din partea dreaptă va determina nivelul de procesare a marginii din dreapta.
- **Bottom** (Jos): determină nivelul de procesare a marginii inferioare.

NOTE:

- Opţiunile **Top** (Sus), **Left/Right** (Stânga/Dreapta) şi **Bottom** (Jos) nu sunt disponibile dacă este activată opţiunea *All sides match* (Potrivire toate laturile).
- Când utilizaţi funcţia **Image Edge Fill** (Procesare margini neregulate), aveţi grijă să nu introduceţi o valoare prea ridicată, deoarece ar putea fi procesate date din cadrul imaginii pe care doriţi să le păstraţi.
- Această opţiune nu este aplicată pe imaginea de previzualizare.

Streak Filter (Filtru dungi) — vă permite să configuraţi scanerul pentru a filtra dungile verticale din imagini. Dungile sunt linii ce pot apărea pe o imagine şi care nu fac parte din documentul original Dungile pot fi provocate de agenţi de contaminare de pe documente (de exemplu murdărie, praf sau margini tocite) sau de nerespectarea procedurilor recomandate de curăţare a scanerului.

- **Activat**: activează filtrarea dungilor.
- **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să ajustaţi gradul de filtrare a dungilor. Valorile variază între **-2** şi **2**. Valoarea implicită este 0.

Color Dropout (Eliminare culoare) — utilizată pentru a elimina fundalul unui formular, astfel încât în imaginea electronică să fie incluse numai datele introduse (de exemplu, eliminarea liniilor şi casetelor din formular). Pentru imaginile alb-negru, aceste setări afectează versiunea în nuanţe de gri a documentului pe care scannerul o analizează pentru a reda respectiva imagine electronică.

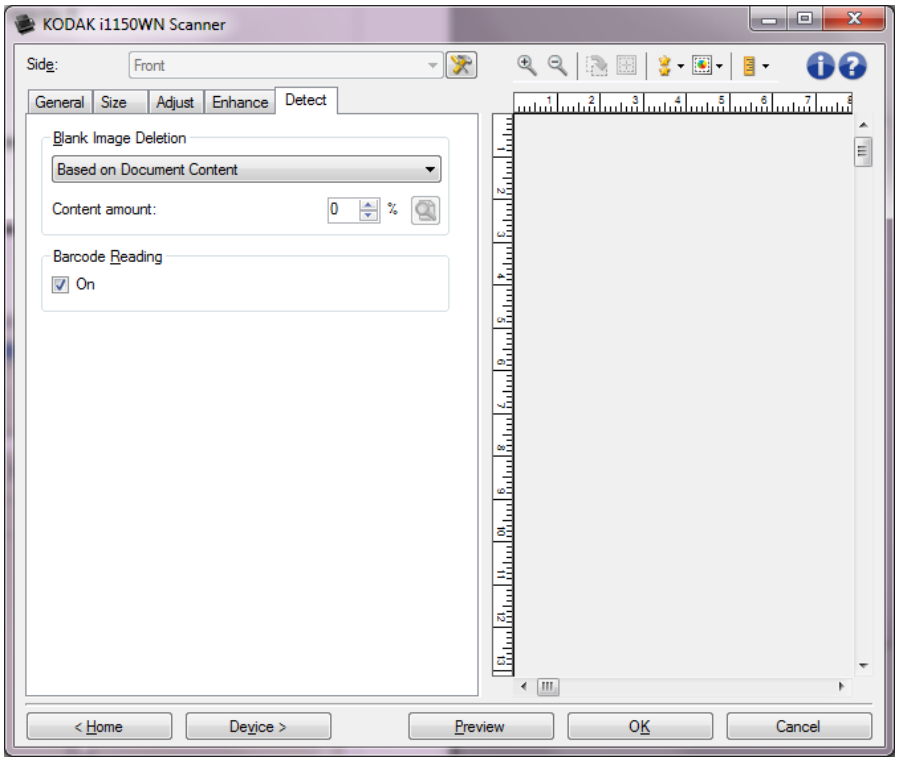
Color

- (**none**) (niciuna)
- **Multiple** (Mai multe): exclude culori diferite de nuanţele închise (precum cerneala neagră şi albastru închis).
- **Predominant** (Predominantă): exclude culoarea predominantă
- **Albastru**
- **Verde**
- **Roşu**
  - **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să ajustaţi gradul de excludere a culorilor. Valorile variază între **-10** şi **10**. Valoarea implicită este 0. Această opţiune este disponibilă numai când opţiunea *Color* (Culoare) este setată la **Multiple** (Mai multe) sau **Predominant** (Predominantă).

NOTĂ: Opţiunile *Color Dropout* (Culoare de exclus) sunt disponibile numai dacă selectarea *Scan as* (Scanare ca) are valoarea **Black and White** (Alb-negru).

Fila Detect (Detectare)

Fila Detect (Detectare) furnizează următoarele opţiuni.



Blank Image Deletion (Ştergere imagine goală) — vă permite să configuraţi scanerul să nu transmită imagini goale în aplicaţia de scanare.

- **(none)** (niciuna): toate imaginile sunt transmise aplicaţiei de scanare.
- **Based on Document Content** (În funcţie de conţinutul documentului): imaginile vor fi considerate goale în funcţie de conţinutul documentului din imagine.
  - **Content amount** (Cantitate conţinut): vă permite să selectaţi cantitatea maximă de conţinut pe care scanerul îl va considera gol. Toate imaginile cu un conţinut mai mare decât această valoare vor fi considerate non-goale şi vor fi transmise spre aplicaţia de scanare. Valorile variază între 0 şi 100 de procente.
  -  : *Content amount* (Cantitate conţinut) va fi completat cu cantitatea de conţinut din imaginea de previzualizare. Dacă aveţi un document gol caracteristic (de exemplu, o foaie goală cu antet de scrisoare), această opţiune poate fi utilizată pentru a vă ajuta la stabilirea setării pentru Content amount (Cantitate conţinut) (de exemplu, dacă efectuaţi o scanare de previzualizare, faceţi clic pe acest buton şi ajustaţi valoarea pentru Content amount (Cantitate conţinut) în mod adecvat).

    NOTĂ: Această opţiune este disponibilă numai când este există o imagine de previzualizare.

- **Based on Size** (În funcţie de dimensiune): imaginile vor fi considerate goale în funcţie de dimensiunile lor la transmiterea către aplicaţia de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).
  - **Final image size** (Dimensiune imagine finală): vă permite să selectaţi dimensiunea minimă a imaginii pe care scanerul o va considera ca nefiind goală. Toate imaginile cu dimensiunea mai mică decât această valoare vor fi considerate goale şi nu vor fi transmise spre aplicaţia de scanare. Valorile variază între 1 şi 1000 KO (1 KO este echivalent cu 1024 octeţi).

Barcode (Cod de bare) — vă permite să configuraţi scanerul pentru a căuta un cod de bare în imagini. Scanerul va căuta fiecare imagine şi va decoda primul cod de bare pe care îl găseşte, returnând apoi informaţiile către aplicaţia de scanare.

Pot fi detectare următoarele coduri de bare:

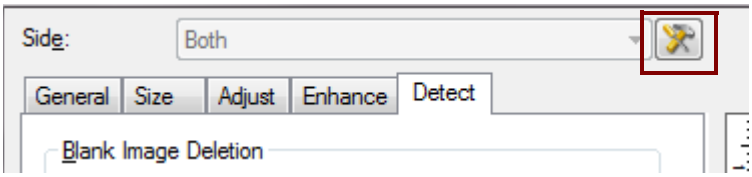
Intercalat 2 din 5
Cod 3 din 9
Cod 128
Codabar
UPC-A
UPC-E
EAN-13
EAN-8
PDF417

- **Activat**: activează detectarea codului de bare.

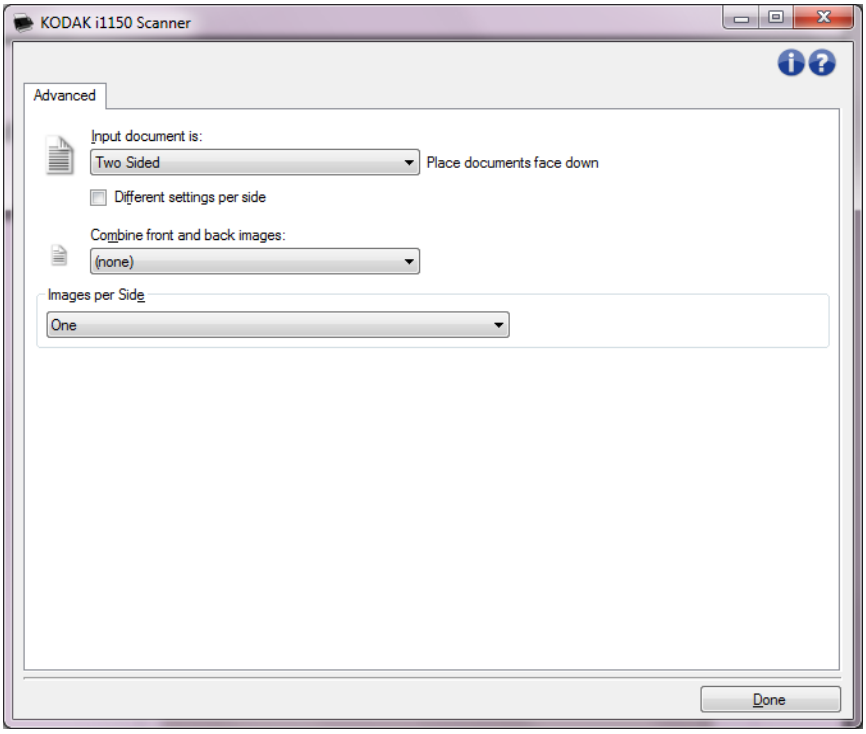
Configurarea avansată a imaginii

Fila Advanced (Avansat)

Pictograma Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine) se află în partea superioară a ferestrei Image Settings (Setări imagine), în dreptul casetei verticale **Side** (Faţă).



Când selectaţi pictograma Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine), va fi afişată fila Advanced (Avansate).



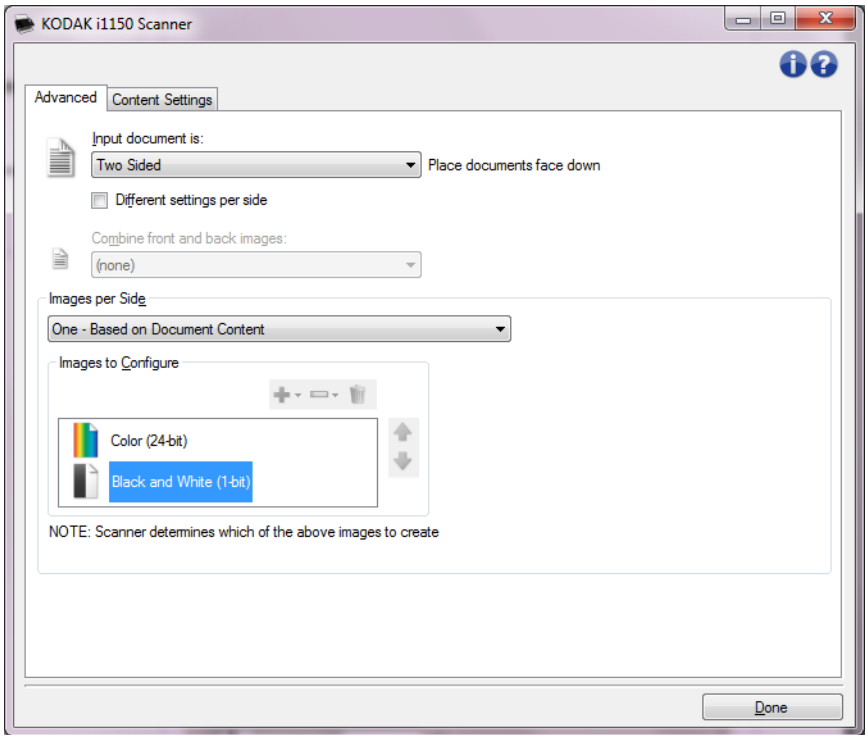
Input document (Documentul de intrare) **este** — selectaţi **Two Sided** (Faţă-verso), **One sided - Front** (Pe o singură faţă - Faţă) sau **One sided - Back** (Pe o singură faţă - Verso) în funcţie de feţele pe care doriţi să le configuraţi.

NOTĂ: Opţiunile *Two Sided* (Faţă-verso) şi *One Sided - Back* (Pe o singură faţă - Verso) sunt disponibile numai pentru modelele de scaner duplex.

Different settings per side (Setări diferite faţă-verso) — în mod implicit, setările pe care le selectaţi se aplică pentru ambele feţe ale imaginii. Activaţi această opţiune dacă doriţi să selectaţi setări diferite de procesare a imaginii pentru fiecare faţă a documentului pe care îl scanaţi. De exemplu, dacă doriţi ca faţa documentului să fie color, iar pe verso să fie alb-negru, mai întâi asiguraţi-vă că aţi selectat opţiunea **Two Sided** (Faţă-verso) din lista verticală *Input Document is* (Documentul de intrare este), apoi bifaţi caseta de selectare *Different Settings per side* (Setări diferite faţă-verso).

După aceasta, lista verticală *Side* (Faţă) din fereastra Image Settings (Setări imagine) nu va mai fi dezactivată şi veţi putea selecta diverse setări pentru fiecare faţă. Acum că aţi activat opţiunea **Different settings per side** (Setări diferite faţă-verso), selectările iniţiale se vor aplica numai pentru faţa documentului pe care îl scanaţi. După ce efectuaţi selecţiile pentru faţa documentului, folosiţi lista verticală *Side* (Faţă) pentru a selecta versoul documentului şi apoi efectuaţi setările pe care doriţi să le aplicaţi pentru verso.

NOTĂ: Opţiunea *Different settings per side* (Setări diferite faţă-verso) este disponibilă numai pentru modelele de scanner *duplex*.



Combine front and back images (Combinare imagini faţă şi verso) — de obicei, pentru un document, este creată o imagine pentru faţă şi altă imagine este creată pentru verso. Activaţi această opţiune dacă doriţi o imagine care să conţină atât faţa cât şi versoul documentului. Selecţiile sunt:



Front on Top (Faţa sus): faţa se va afla deasupra versoului în imagine.



Front on Bottom (Faţa jos): versoul se va afla deasupra feţei în imagine.



Front on Left (Faţa în stânga): faţa se va afla în stânga versoului în imagine.



Front on Right (Faţa în dreapta): faţa se va afla în dreapta versoului în imagine.

NOTE:

- Această opţiune este disponibilă numai pentru modelele de scaner duplex.
- Această opţiune este disponibilă numai dacă opţiunea *Input document is* (Documentul de intrare este) este setată la **Two Sided** (Faţă-verso), opţiunea *Different settings per side* (Setări diferite faţă-verso) este **dezactivată** şi opţiunea *Images per side* (Imagini pe faţă) este setată la **One** (Una), iar documentul este scanat din alimentatorul de documente.
- Această opţiune nu este aplicată pe imaginea de previzualizare.

Images per side (Imagini pe faţă) — indică numărul de imagini pe care le va crea scanerul pentru o faţă, în funcţie de selectările pentru imagine.

- **One** (Una): indică faptul că doriţi ca scannerul să creeze o imagine.
- **One - Based on Document Content** (Una - După conţinutul documentului): indică faptul că doriţi ca scanerul să detecteze automat dacă documentul este în nuanţe de gri sau alb-negru. Această opţiune nu este aplicată pe imaginea de previzualizare.
- **Multiple** (Mai multe): indică faptul că doriţi ca scannerul să creeze mai multe imagini.

NOTĂ: Dacă aţi selectat **One - Based on Document Content** (Una - După conţinutul documentului) din opţiunea *Images per side* (Imagini per faţă), va fi afişată fila Content Settings (Setări conţinut).

Images to Configure (Imagini de configurat) — indică imaginile electronice pe care trebuie să le configuraţi.

NOTĂ: Această funcţie este disponibilă numai dacă selectaţi orice altă opţiune decât **One** (Una) din secţiunea *Images per side* (Imagini pe faţă). Pentru procedurile de configurare a opţiunilor avansate, consultaţi următoarele secţiuni:

- *Crearea de imagini color/în nuanțe de gri sau alb-negru în funcție de conținutul documentelor, Exemplul 1.*
- *Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului, Exemplul 2.*
- *Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului, Exemplul 3.*

Când sunt disponibile, utilizaţi săgeţile sus şi jos pentru a selecta ordinea în care scannerul îi va furniza imaginile aplicaţiei de scanare.

Butoanele din bara de instrumente



Add (Adăugare): adaugă un tip de imagine în partea inferioară a listei de configurare.

Change (Modificare): vă permite să modificaţi tipul curent de imagine selectat.

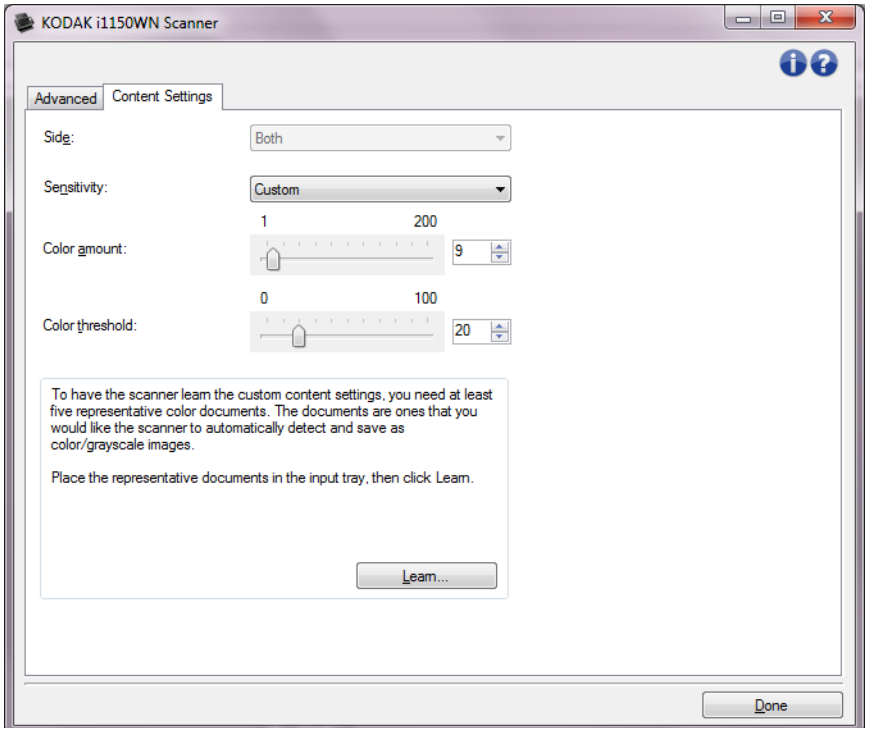


Delete (Ştergere): elimină tipul de imagine selectat.

Done (Efectuat) — revine la fereastra Image Settings (Setări imagine).

Fila Content Settings (Setări conţinut)

Opţiunile din fila Content Settings (Setări conţinut) pot fi utilizate pentru operaţii fie pe o faţă, fie faţă-verso.



Side (Faţă) — determină pe ce faţă sunt aplicate setările *Sensitivity* (Sensibilitate). Această opţiune este disponibilă numai dacă **Different settings per side** (Setări diferite pe feţe) este bifată în fila Advanced (Avansat).

Sensibilitate

- **(none)** - (niciuna)
- **Scăzut**: documentele care necesită doar o mică cantitate de culoare să fie salvate drept imagini color/în nuanţe de gri. Se utilizează pentru captura documentelor care conţin în principal text cu sigle mici sau care conţin cantităţi mici de text evidenţiat sau fotografii color de mici dimensiuni.
- **Mediu**: documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparaţie cu opţiunea Low (Scăzută), înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanţe de gri.
- **Ridicată**: documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparaţie cu opţiunea Medium (Medie), înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanţe de gri. Se utilizează pentru deosebirea documentelor care conţin fotografii color de dimensiuni medii spre mari de cele care conţin text negru, simplu. Fotografiile având culori neutre pot necesita ajustări ale valorilor *Color Threshold* (Prag culoare) sau *Color Amount* (Cantitate culoare) pentru a realiza o captură corectă.

- **Personalizată**: vă permite să ajustaţi manual valorile pentru *Color amount* (Cantitate culoare) şi/sau *Color threshold* (Prag culoare).

  NOTĂ: La setarea valorilor pentru Sensitivity (Sensibilitate), este recomandat să începeţi cu opţiunea **Medium** (Medie) şi să realizaţi o operaţie normală de scanare. Dacă prea multe documente sunt returnate drept color/în nuanţe de gri faţă de alb-negru, atunci modificaţi la opţiunea **High** (Ridicat) şi rulaţi din nou operaţia. Dacă prea puţine documente sunt returnate drept color/în nuanţe de gri faţă de alb-negru, atunci modificaţi la opţiunea **Low** (Scăzut) şi rulaţi din nou operaţia. Dacă niciuna din aceste opţiuni nu vă oferă rezultatul dorit, selectaţi **Custom** (Personalizat) pentru a ajusta manual valorile pentru Color Amount (Cantitate culoare) şi/sau Color Threshold (Prag culoare). Opţiunea **Custom** (Personalizat) vă oferă şi acces la modul *Learn* (Învăţare), care oferă o metodă prin care scanerul să analizeze documentele şi să recomande setări.

Color amount (Cantitate culoare) — cantitatea de culoare care trebuie să fie prezentă într-un document înainte de a fi salvat drept color sau în nuanţe de gri. Pe măsură ce valoare pentru *Color Amount* (Cantitate culoare) creşte, sunt necesari mai mulţi pixeli coloraţi. Valorile valide sunt cuprinse între **1** şi **200**.

Color threshold (Prag culoare) — pragul pentru culoare sau saturaţia (adică albastru pal faţă de albastru închis) ala care o anumită culoare va fi inclusă în calculul cantităţii de culoare. O valoare mai ridicată indică faptul că este necesară o culoare mai intensă. Valorile valide sunt cuprinse între **0** şi **100**.

Learn (Învăţare) — vă permite să calculaţi setările pe baza unor documente reprezentative scanate. Înainte de a selecta **Learn** (Învăţare), plasaţi cel puţin 5 documente color reprezentative în tava de intrare. Documentele vor fi scanate şi analizate pentru a determina valoare recomandată pentru *Color amount* (Cantitate culoare).

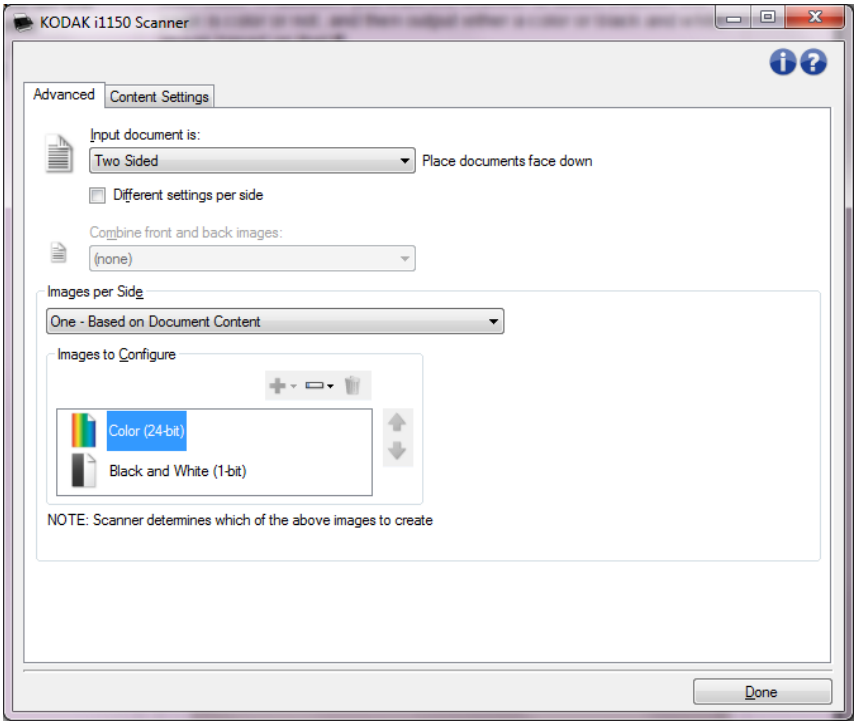
Aceste glisiere pentru cantitatea de culoare şi pragul de culoare vor fi actualizate automat. Dacă aceste valori nu furnizează rezultatele dorite în setul dvs. de operaţii, este posibil să fie necesare ajustarea manuală pentru *Color Threshold* (Prag culoare).

Crearea de imagini color/ în nuanţe de gri sau alb-negru în funcţie de conţinutul documentelor, Exemplul 1

În acest exemplu, să presupunem că doriţi să configuraţi o sesiune de scanare compusă dintr-o combinaţie de documente color şi alb-negru cu informaţii pe ambele feţe. În plus, doriţi ca scanerul să detecteze dacă pagina este color sau nu şi apoi să producă o imagine color sau alb-negru pe baza acestei determinări.

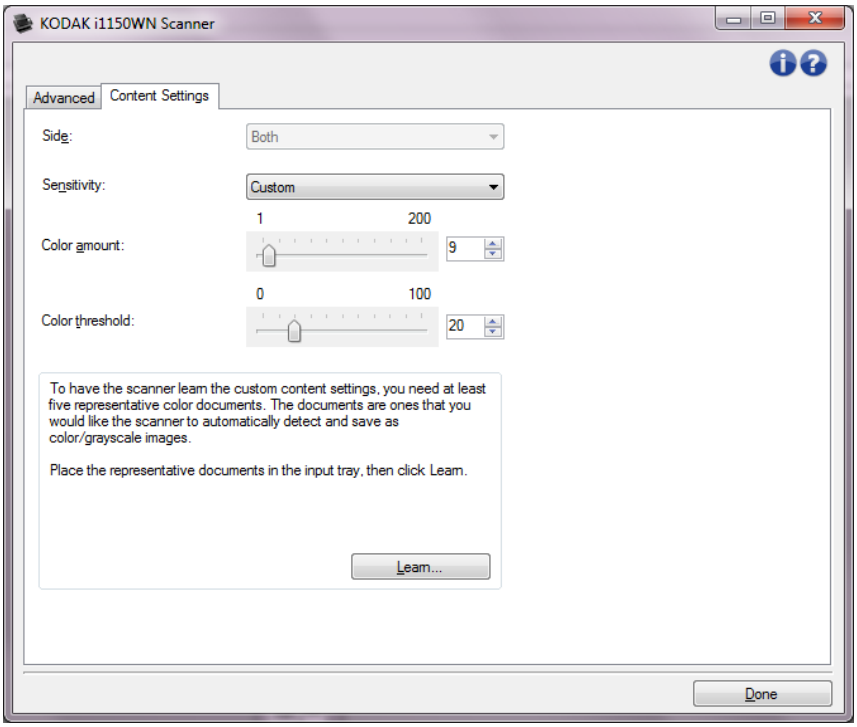
1. Selectaţi o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectaţi pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată imagine) din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a afişa fila Advanced (Avansate).
4. Selectaţi **Input document is: Two Sided** (Documentul de intrare este: Faţă-verso).
5. Selectaţi **Images per side: One - Based on Document Content** (Imagini per faţă: Una - După conţinutul documentului).

NOTĂ: Zona *Images to Configure* (Imagini de configurat) va fi afişată acum în fila Advanced (Avansate) şi va conţine un element pentru imaginea color şi un alt element pentru imaginea alb-negru. Fila Content Settings (Setări conţinut) va fi de asemenea afişată.



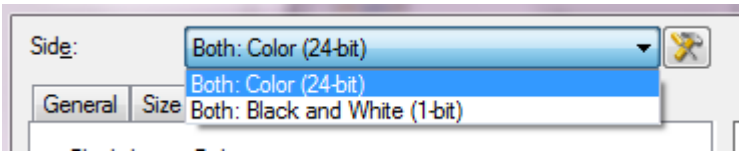
6. Dacă doriţi o imagine în nuanţe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit)* - Color (24 de biţi)
   - selectaţi **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opţiuni
   - selectaţi **Grayscale** (Nuanţe de gri)

7. Deplasaţi-vă la fila **Content Settings** (Setări conţinut).



8. Selectaţi o opţiune pentru **Sensitivity** (Sensibilitate).
9. Selectaţi **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Image Settings (Setări imagine).

   NOTĂ: Veţi observa că opţiunea *Side* (Faţă) are acum două intrări: **Both: Black and White (1bit)** (Ambele: Alb-negru (1 bit)) şi **Both: Color (24-bit)** (Ambele: Color (24 de biţi)).



10. Selectaţi **Side** (Faţă): **Both: Color (24-bit)** (Ambele: Color (24 de biţi)).

    NOTĂ: Efectuaţi orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea color în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

11. Selectaţi **Side** (Faţă): **Both: Black and White (1-bit)** (Ambele: Alb-negru (1 bit)).

    NOTĂ: Efectuaţi orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea alb-negru în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

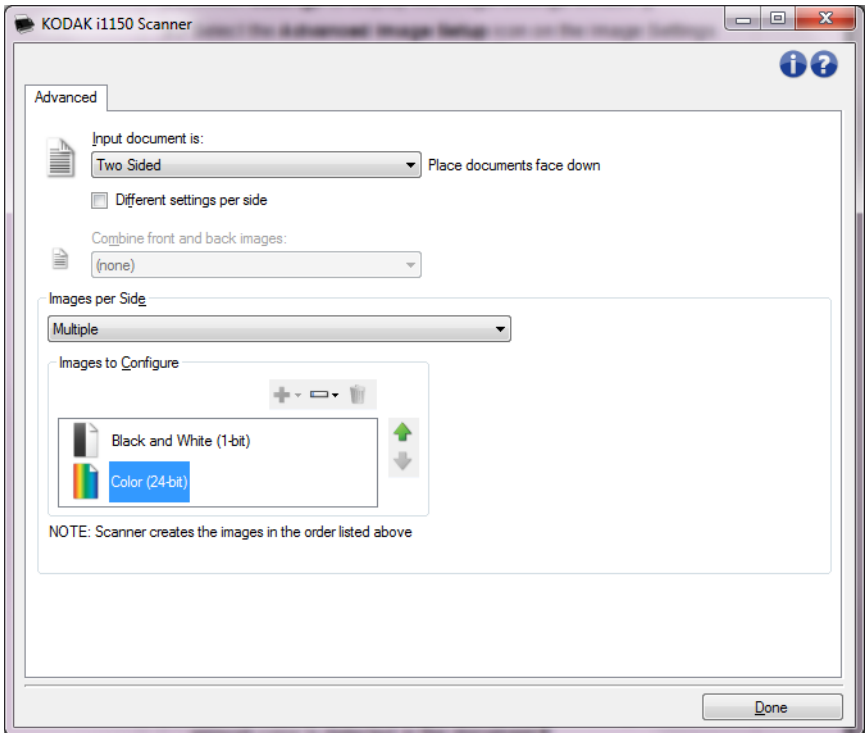
12. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Crearea mai multor imagini pentru fiecare faţă a documentului, Exemplul 2

În acest exemplu, vom presupune că doriţi să configuraţi o sesiune de scanare ce conţine documente cu informaţii pe ambele feţe şi că doriţi ca scanerul să redea atât o imagine color, cât şi una alb-negru pentru fiecare faţă a documentului.

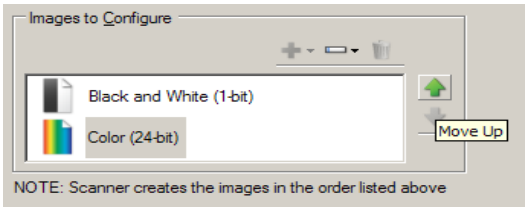
1. Selectaţi o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectaţi pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată imagine) din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a afişa fila Advanced (Avansate).
4. Selectaţi **Input document is: Two Sided** (Documentul de intrare este: Faţă-verso).
5. Selectaţi **Images per side: Multiple** (Imagini pe faţă: Mai multe).

   NOTĂ: Zona *Images to Configure (*Imagini de configurat) va fi afişată acum în fila Advanced (Avansate) şi va conţine un element pentru imaginea color şi un alt element pentru imaginea alb-negru.



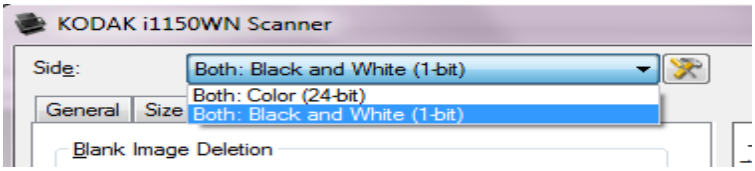
6. Dacă doriţi o imagine în nuanţe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit)* - Color (24 de biţi)
   - selectaţi **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opţiuni
   - selectaţi **Grayscale** (Nuanţe de gri)

7. În mod implicit, scanerul va produce prima imagine listată (alb-negru în acest exemplu) şi i-o va furniza aplicaţiei de scanare, apoi va produce şi va furniza cea de-a doua imagine listată (color/nuanţe de gri în acest exemplu). Dacă doriţi ca prima imagine produsă şi furnizată să fie cea color/nuanţe de gri:
   - asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit)* - Color (24 de biţi)
   - selectaţi **Move up** (Deplasare mai sus) pentru a plasa imaginea color/nuanţe de gri pe prima poziţie a listei



8. Selectaţi **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Image Settings (Setări imagine).

   NOTĂ: Veţi observa că opţiunea *Side* (Faţă) are acum două intrări: **Both: Color (24 bit)** - Ambele: Color (24 de biţi) şi **Both: Black and White (1-bit)** - Feţe: Ambele: Alb-negru (1 bit).



9. Selectaţi **Side** (Faţă): **Both: Color (24-bit)** - Feţe: Ambele: Color (24 de biţi).

   NOTĂ: Efectuaţi orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea color în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

10. Selectaţi **Side** (Faţă): **Both: Black and White (1-bit)** - Feţe: Ambele: Alb-negru (1 bit).

    NOTĂ: Efectuaţi orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea alb-negru în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

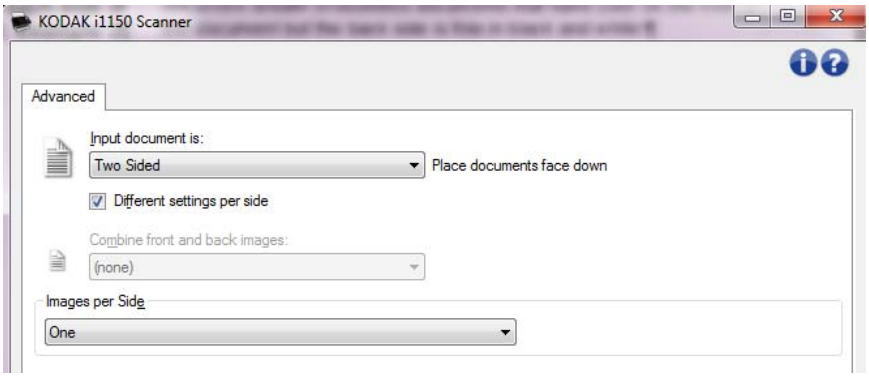
11. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Crearea unor setări diferite pentru fiecare faţă a documentului, Exemplul 3

În acest exemplu, vom presupune că doriţi să configuraţi un flux de documente faţă-verso de afaceri care au imaginea de pe faţă color, însă cea de pe verso este suficient să fie alb-negru.

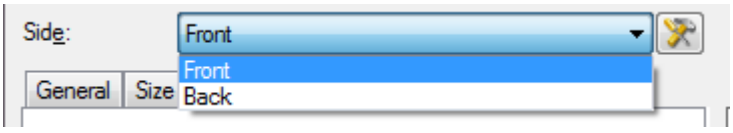
NOTĂ: Acest exemplu este disponibil numai pentru scanerele duplex.

1. Dacă nu vă aflaţi deja în fila Advanced (Avansate):
   - Selectaţi o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
   - Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
   - Selectaţi pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată imagine) din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a afişa fila Advanced (Avansate).
2. Selectaţi **Input document is: Two Sided** (Documentul de intrare este: Faţă-verso).
3. Activaţi opţiunea **Different settings per side** (Setări diferite faţă-verso).
4. Selectaţi **Images per side: One** (Imagini pe faţă: Una).



5. Selectaţi **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Image Settings (Setări imagine).

   NOTĂ: Veţi observa că opţiunea *Side* (Faţă) are acum două intrări: **Front** (Faţă) şi **Back** (Verso).



6. Selectaţi **Side** (Faţă): **Front** (Faţă).
7. Selectaţi **Color (24-bit)** - Color (24 de biţi) pentru opţiunea Scan as (Scanare ca) din fila *General* (General).

   NOTĂ: Efectuaţi orice alte ajustări ale setărilor pentru faţa documentului în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

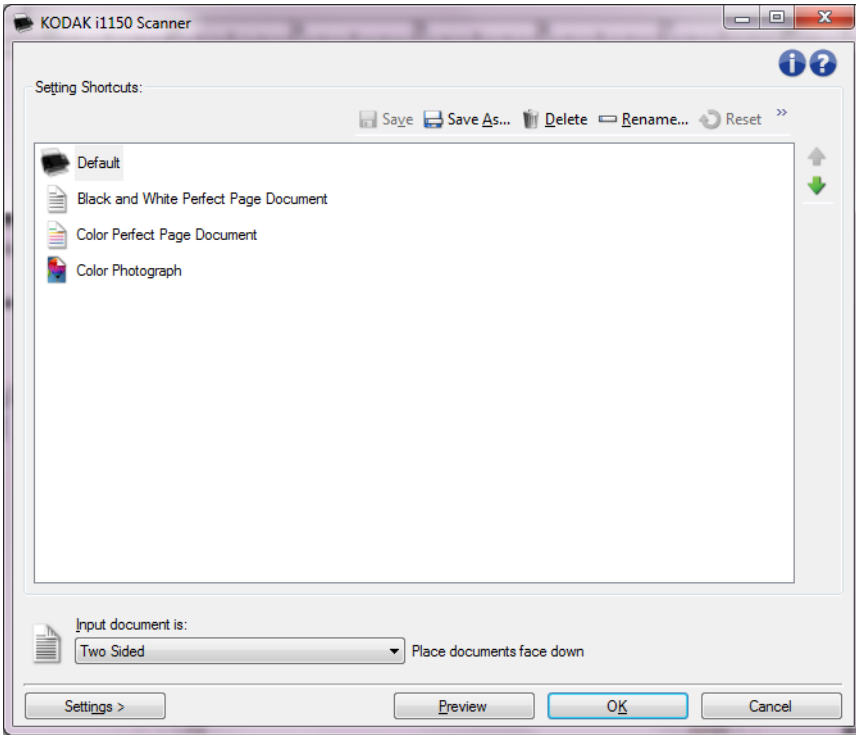
8. Selectaţi **Side** (Faţă): **Back** (Verso).
9. Selectaţi **Black and White (1-bit)** - Alb-negru (1 bit) pentru opţiunea *Scan as (Scanare ca)* din file General (General).

NOTĂ: Efectuaţi orice alte ajustări ale setărilor pentru versoul documentului în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

10. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

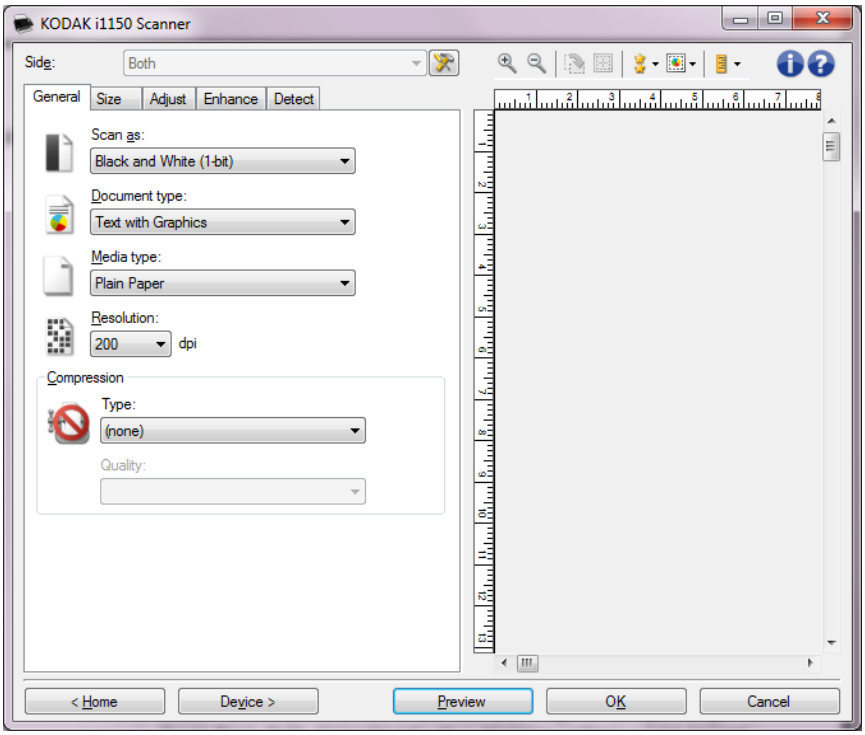
Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare

1. Din fereastra principală a scannerului , selectaţi din listă o comandă rapidă pentru setare. Vă recomandăm să selectaţi o comandă rapidă care descrie cel mai exact rezultatul de imagine dorit.



2. Stabiliţi dacă doriţi să capturaţi o imagine electronică a feţei documentului, a versoului documentului sau a ambelor feţe ale acestuia şi efectuaţi selecţia în câmpul *Input document is* (Documentul de intrare este).

3. Selectaţi **Settings** (Setări) din fereastra principală a scanerului. Va fi afişată fila General (General) din fereastra Image Settings (Setări imagine).



4. Selectaţi opţiunile corespunzătoare din fila General (General).

   NOTĂ: Dacă este cazul, analizaţi fiecare setare din celelalte file şi efectuaţi modificări.

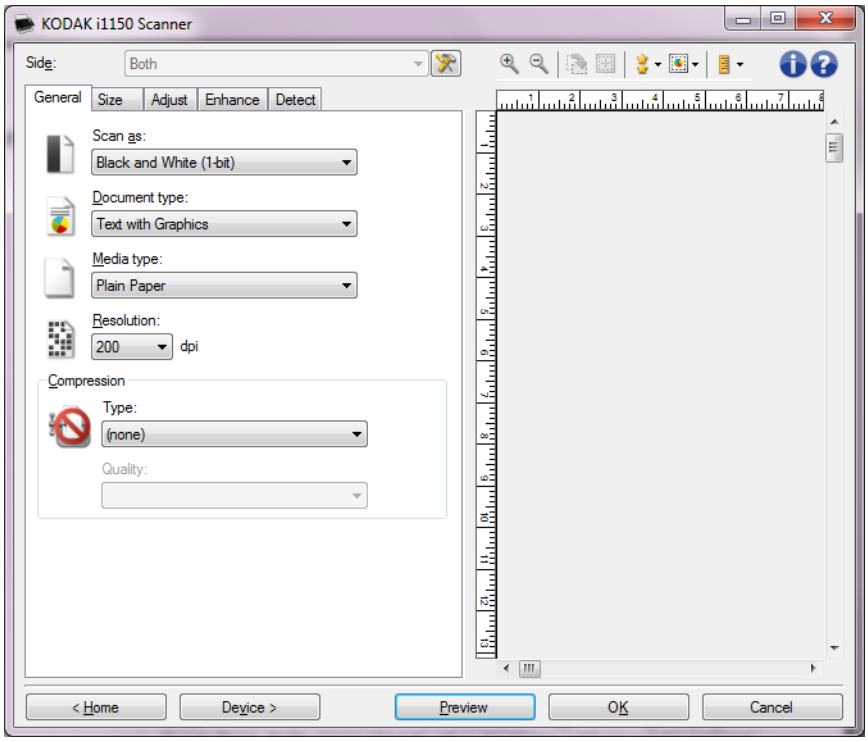
5. Introduceţi în tava de intrare a scannerului un document caracteristic.
6. Selectaţi **Preview** (Previzualizare) pentru a examina imaginea rezultată.

   NOTĂ: Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteţi selecta o altă comandă rapidă predefinită pentru setare sau puteţi efectua modificări suplimentare în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

7. Definiţi setările dorite pentru dispozitiv selectând **Device** (Dispozitiv) în fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a afişa fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).
8. Analizaţi fiecare filă şi selectaţi opţiunile sau acţiunile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scannerul.
9. Selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului.
10. Selectaţi **Save As** (Salvare ca) pentru a afişa fereastra Save As (Salvare ca).
11. Introduceţi un nou nume al comenzii rapide care este semnificativ pentru dvs. şi selectaţi **Save** (Salvare).

Modificarea setărilor pentru imagine

1. Selectaţi o comandă rapidă pentru setare din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi o opţiune *Input document is* (Documentul de intrare este) din fereastra principală a scanerului.
3. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).



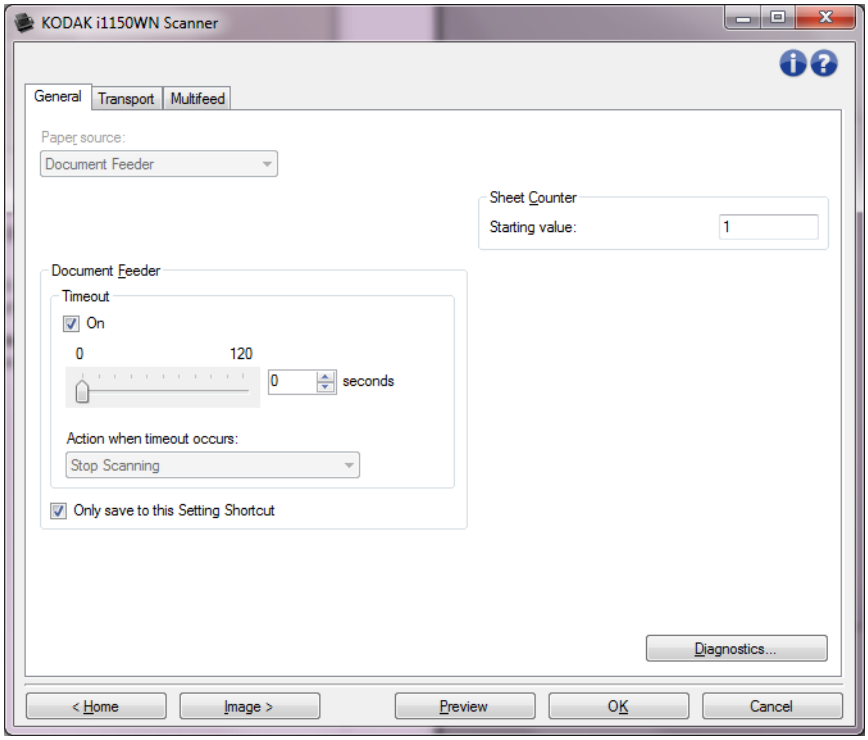
4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiţi filele din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile.
5. Pentru fiecare opţiune pe care doriţi să o utilizaţi, selectaţi funcţiile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scannerul în timpul procesului de scanare.
6. Dacă doriţi să vedeţi rezultatul opţiunilor:
   - Introduceţi în tava de intrare a scannerului un document caracteristic.
   - Selectaţi **Preview** (Previzualizare) pentru a efectua o scanare de previzualizare.

   NOTE:

   - Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteţi selecta o altă comandă rapidă pentru setare sau puteţi continua să utilizaţi comanda rapidă curentă pentru setare analizând din nou fiecare filă din fereastra Image Settings (Setări imagine). Repetaţi acest pas de câte ori este necesar.
   - Dacă efectuaţi ajustări interactive, se recomandă să previzualizaţi imaginea folosind cea mai bună calitate a previzualizării.
7. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv)

Din această fereastră, puteţi seta toate opţiunile specifice pentru scaner, precum şi diagnosticele, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) sunt salvate în *comanda rapidă pentru setare* selectată. Fereastra Device settings (Setări dispozitiv) include filele General, Transport şi Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse).



Home (Fereastra de pornire) — revine la fereastra principală a scanerului.

Image (Imagine) — afişează fereastra Image Settings (Setări imagine).

Preview (Previzualizare) — începe o scanare, apoi afişează fereastra Image Settings (Setări imagine) cu imaginea scanată prezentată în zona de previzualizare. Imaginea afişată este un eşantion bazat pe setările curente pentru comenzile rapide.

OK/Scan (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvaţi toate modificările nesalvate.

NOTĂ: Dacă acest buton este **OK**, toate modificările nesalvate vor continua să fie în vigoare pentru sesiunea curentă de scanare.

Cancel (Revocare) — închide fereastra principală a scanerului fără a salva modificările.

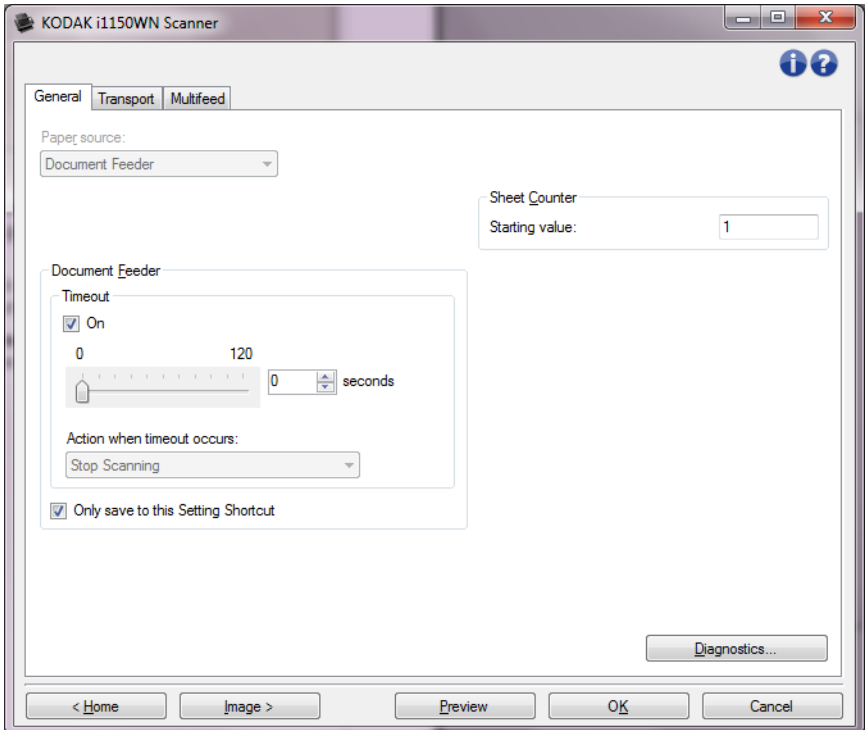
Pictogramele de informare

About (Despre): afişează versiunea scannerului şi informaţii privind drepturile de autor.

Help (Ajutor): afişează informaţii care vă pot ajuta privind fereastra curentă afişată.

Dispozitiv - Fila General (General)

Fila General vă permite să setaţi opţiuni specifice scanerului şi vă oferă acces la diagnosticarea scanerului.



Paper source (Sursă hârtie)

NOTĂ:

- **Automatic** (Automată): caută hârtie mai întâi în alimentatorul de documente. Dacă nu există documente în tava de intrare, scanerul nu va scana de pe suport.
- **Document Feeder** (Alimentator documente): scanerul va scana documente numai din tava de intrare.
- **Flatbed** (Suport): scanerul va scana de pe suport.

NOTĂ:

- Opţiunile **Automatic** (Automat) şi **Flatbed** (Suport) sunt disponibile numai dacă aţi avut suportul ataşat când aplicaţia de scanare s-a conectat la scaner.
- Accesoriul flatbed nu este disponibil pentru scanerele *Kodak* i1150WN şi i1190WN.

Document Feeder (Alimentator documente)

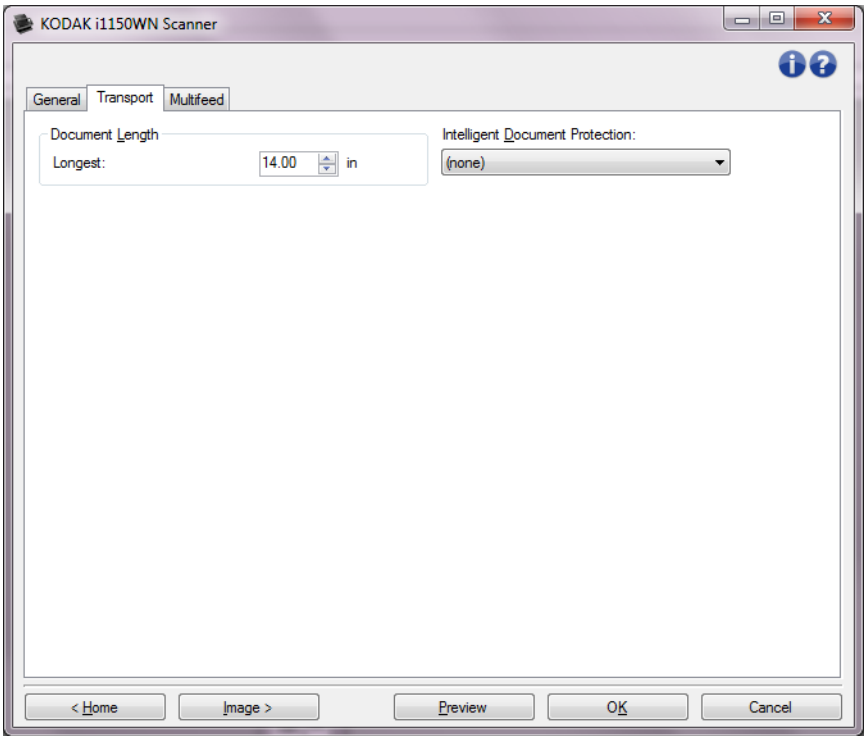
- **Timeout** (Expirare timp): vă permite să selectaţi intervalul de timp în care scannerul va aştepta după ce ultimul document intră în alimentator înainte de a avea loc expirarea timpului.
- **Action when timeout occurs** (Acţiune la expirarea timpului): indică acţiunea care va fi efectuată la expirarea timpului pentru alimentatorul de documente.
  - **Stop Scanning** scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţia).

Sheet Counter (Contor foi) — introduceţi numărul de atribuit următoarei foi de hârtie fizice care intră în scaner. Acesta va fi incrementat crescător de scaner şi va fi returnat în antetul imaginii.

Diagnostics (Diagnostice) — afişează fila Diagnostics (Diagnostice).

Device (Dispozitiv) - Fila Transport

Fila Transport vă permite să setaţi opţiuni privind modul în care documentele sunt gestionate de către zona de transport a scanerului.



Document Length (Lungime document)

- **Longest** (Cel mai lung) – selectaţi o valoare care să indice lungimea celui mai lung document din setul de documente.

  NOTĂ:

  - Modificarea acestei valori va afecta valorile maxime pentru următoarele setări: *Image Size* (Dimensiune imagine) - *Outline* (Schiţă); *Multifeed* (Alimentare cu documente suprapuse) - *Length Detection* (Detectare lungime).
  - Nu toate combinaţiile de setări pentru *Scan as* (Scanare ca) şi *Resolution* (Rezoluţie) sunt acceptate în cazul lungimilor mai mari. Pentru a conferi o mai mare flexibilitate cu aplicaţiile, scanerul nu va genera o eroare înainte să întâlnească un document a cărui lungime nu este acceptată.
  - Este posibil ca randamentul scanerului să scadă în cazul lungimilor mai mari.

- **Intelligent Document Protection** (Protecţie inteligentă documente) – vă permite să selectaţi nivelul de agresivitate cu care scanerul detectează documentele care intră incorect în scaner. Aceasta se poate produce când documentele nu sunt pregătite corespunzător pentru scanare (de ex., documente capsate sau cu agrafe de hârtie ataşate).

  - **(fără)**
  - **Miminum**: selectaţi această opţiune dacă scanerul se opreşte prea frecvent în cazul documentelor pe care nu doriţi să le detecteze.

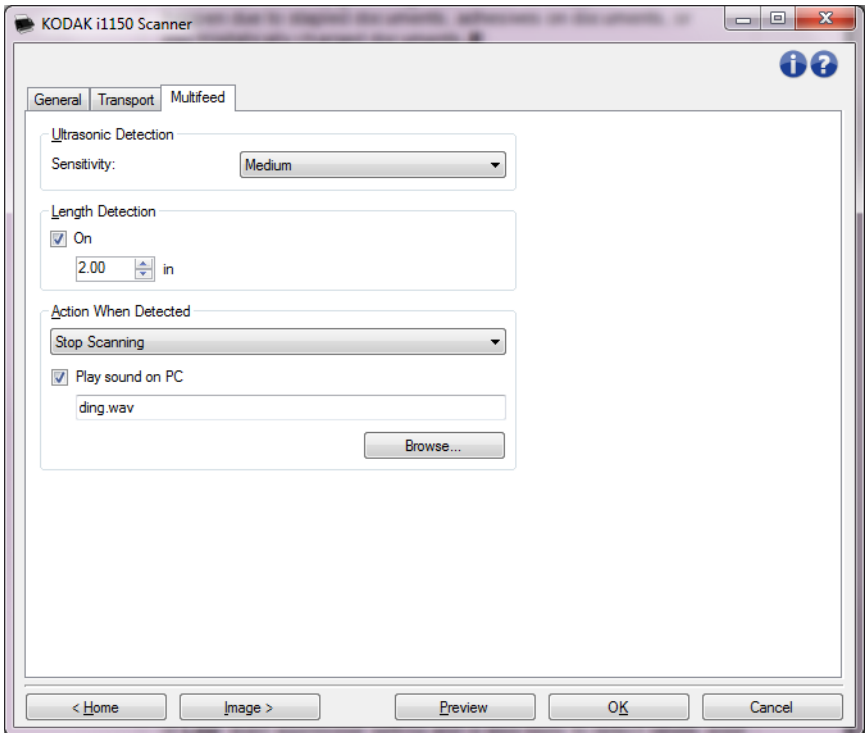
NOTĂ: este posibil ca documentele să se deterioreze mai mult înainte să se producă detectarea.

- **Normal**: aceasta este opţiunea recomandată, deoarece asigură un echilibru între reducerea la minimum a gradului de deteriorare a documentului şi oprirea inutilă a scanerului.
- **Maximum**: selectaţi această opţiune pentru a asigura cel mai scăzut grad de deteriorare a documentului.

  NOTĂ: este posibil ca aceasta să determine oprirea inutilă a scanerului.

Dispozitiv - Fila Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse)

Detectarea alimentării cu documente suprapuse ajută la procesarea documentelor detectându-le pe cele care pot trece suprapuse prin alimentator. Alimentările cu documente suprapuse pot avea loc din cauza documentelor capsate, a adezivilor de pe documente sau a documentelor cu sarcină electrostatică.



Ultrasonic Detection (Detectare ultrasonică)

Sensitivity (Sensibilitate) — controlează cât de agresiv se va strădui scanerul să determine dacă au fost alimentate în scaner mai multe documente. Alimentările cu documente suprapuse sunt declanşate de detectarea golurilor de aer dintre documente. Acest lucru permite utilizarea detectării alimentării cu documente suprapuse în seturi de operaţii care conţin documente cu grosimi diferite.

- **(none)** - (niciuna)
- **Scăzut**: cea mai puţin agresivă setare şi cu cea mai redusă şansă să detecteze etichete sau documente de calitate slabă, groase sau şifonate drept documente alimentate suprapus.

- **Mediu**: de utilizat dacă setul de operaţii include documente cu grosimi variate sau etichete ataşate pe documente. În funcţie de materialul etichetei, majoritatea documentelor cu etichete nu ar trebui să fie detectate drept documente suprapuse.
- **Ridicată**: cea mai agresivă setare. Această setare este recomandată atunci când documentele au o grosime cel mult egală cu cea a hârtiei bond de 20 lb.

NOTĂ: Indiferent de setare, notele adezive riscă să fie detectate drept documente alimentate suprapus.

Length Detection (Detectare lungime) — vă permite să selectaţi lungimea maximă a documentelor din setul pentru respectiva operaţie. Dacă scannerul detectează un document cu acea lungime sau cu o lungime mai mare, acesta va stabili că a avut loc o alimentare cu documente suprapuse. Puteţi să **dezactivaţi** această opţiune sau să setaţi o lungime.

Action When Detected (Acţiune la detectare) — selectaţi acţiunea pe care doriţi să o efectueze scanerul la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse. Pentru toate opţiunile, condiţia va fi înregistrată în scanner.

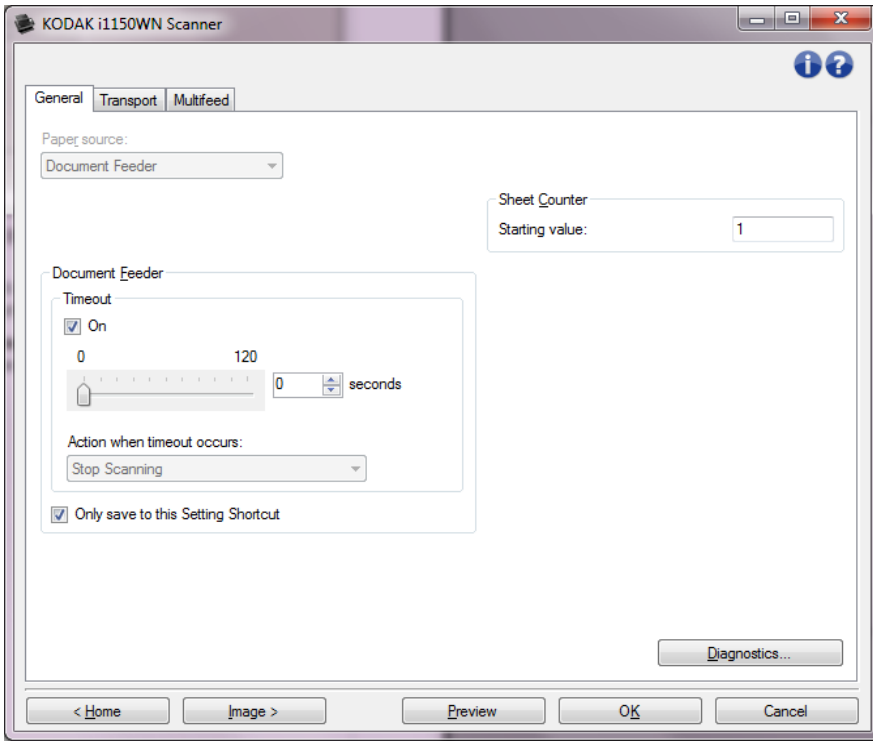
- **Stop Scanning** (Oprire scanare): (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţia). Verificaţi dacă a fost eliberată calea pentru hârtie şi reporniţi sesiunea de scanare din cadrul aplicaţiei de scanare.
- **Stop Scanning** (Oprire scanare) **- generaţi imagini**: scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţia). Vor fi generate imagini ale documentului alimentat suprapus. Verificaţi dacă a fost eliberată calea pentru hârtie şi reporniţi sesiunea de scanare din cadrul aplicaţiei de scanare.
- **Stop Scanning - leave paper in path** (Oprire scanare - lăsare hârtie în cale): scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie) şi aplicaţia de scanare va prelua controlul (adică va încheia operaţia). Scoateţi toate documentele din calea pentru hârtie înainte de a reîncepe sesiunea de scanare din aplicaţia de scanare.
- **Continue Scanning** (Continuare scanare): scannerul va continua să scaneze.

Play sound on PC (Redare sunet pe computer) — activaţi această opţiune dacă doriţi ca la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse, computerul să emită un sunet. Puteţi face clic pe butonul **Browse** (Răsfoire) pentru a selecta fişierul .wav dorit.

NOTĂ: Este posibil ca sunetul emis de computer să nu fie redat simultan cu detectarea de către scanner a alimentării cu documente suprapuse.

Modificarea setărilor pentru dispozitiv

1. Selectaţi o comandă rapidă pentru setare din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectaţi **Device** (Dispozitiv) pentru a se afişa fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).



4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiţi filele din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile.
5. Pentru fiecare opţiune pe care doriţi să o utilizaţi, selectaţi funcţiile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scannerul în timpul procesului de scanare.
6. Când aţi terminat, selectaţi **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectaţi **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Fereastra Diagnostics (Diagnostice)

Din această fereastră puteţi accesa funcţiile de diagnosticare ale scannerului. Fereastra Diagnostics (Diagnostice) cuprinde următoarele file: General (general), Debug (Remediere) şi Logs (Jurnale). Fereastra Diagnostics (Diagnostice) poate fi accesată cu ajutorul butonului Diagnostics (Diagnostice), aflat în fila General (General) din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).

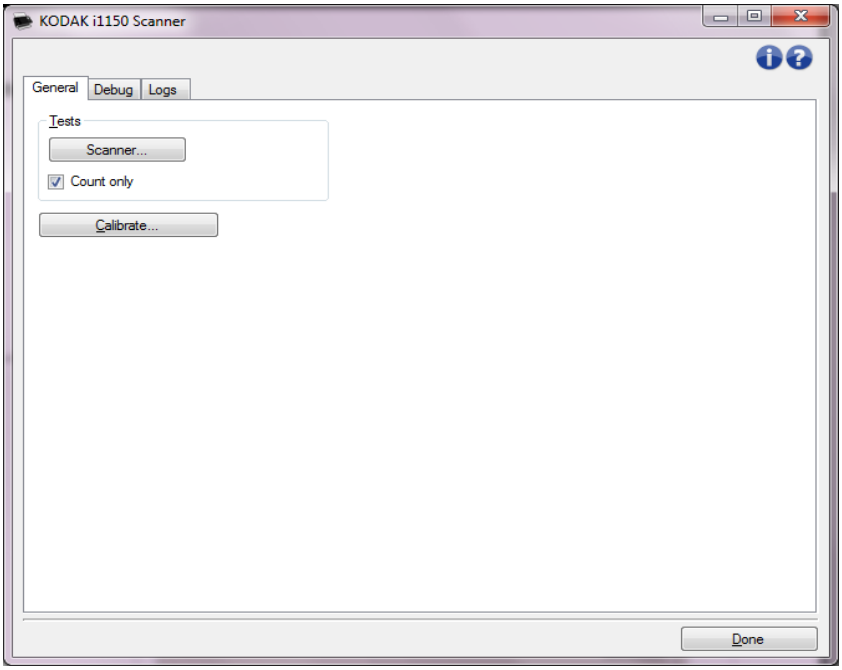
Device (Dispozitiv) — vă permite să selectaţi dispozitivul pe care efectuaţi diagnosticarea. Opţiunile sunt: **Document Feeder** (Alimentator documente) sau **Flatbed** (Suport).

NOTĂ: Această opţiune este disponibilă numai dacă aveţi suportul ataşat când aplicaţia de scanare s-a conectat la scaner.

Done (Efectuat) — revine la fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).

Diagnostice - Fila General (General)

Fila General vă permite să efectuaţi o testare a scanerului şi să calibraţi scanerul.



Tests (Teste)

- **Scanner** (Scaner) — similar unui autotest la pornire, dar mai complex. Dacă faceţi clic pe acest buton, dispozitivul va fi supus unei serii de verificări pentru a se stabili dacă toate componentele hardware ale scanerului funcţionează.
- **Count only** (Numai numărare) — contorizează numărul de documente care intră în scaner, fără a se trimite imaginile la o aplicaţie de scanare. Acest test este efectuat în timpul tuturor sesiunilor de scanare în care această opţiune este activată.

  NOTĂ: Acest test se dezactivează automat atunci când aplicaţia de scanare se deconectează de la scaner.

Calibrate (Calibrare) — afişează fereastra Calibrate (Calibrare).

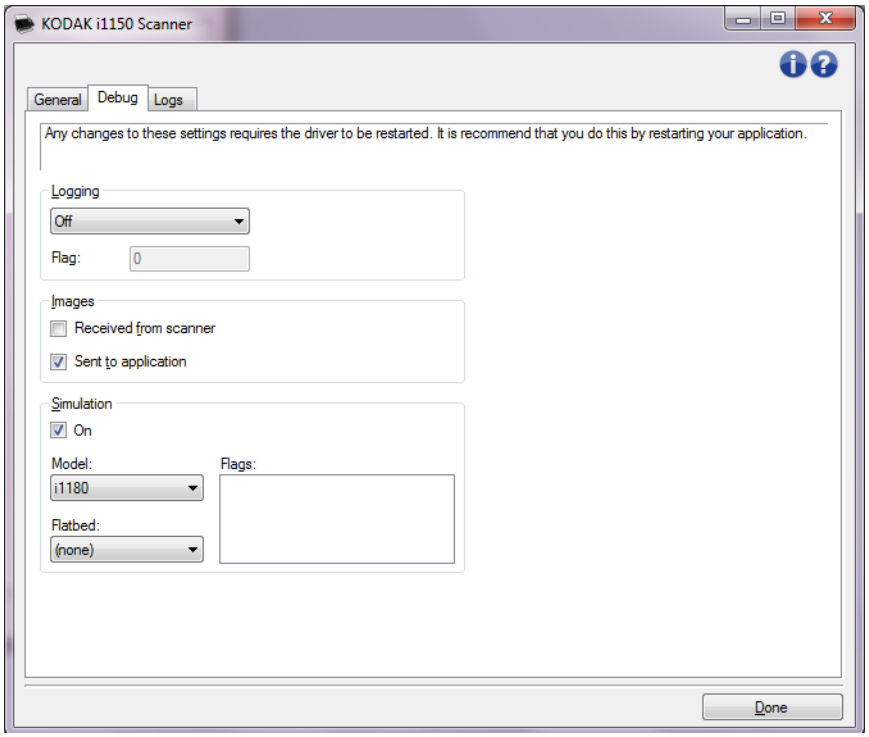
NOTĂ: calibrarea frecventă nu este necesară sau recomandată. Efectuaţi o calibrare numai la recomandarea personalului de asistenţă.

Diagnostice - Fila Debug (Remediere)

Fila Debug (Remediere) vă permite să activaţi opţiuni care permit personalului de asistenţă să diagnosticheze toate problemele pe care le puteţi întâlni în cursul utilizării scanerului. Se recomandă să efectuaţi modificări în această filă numai în urma instrucţiunilor primite de la personalul de asistenţă Kodak Alaris.

NOTĂ:

- Toate opţiunile din această filă se aplică tuturor comenzilor rapide pentru setări, nu numai comenzii rapide selectate curent, şi sunt salvate imediat.
- Pentru a implementa modificările efectuate în această filă, trebuie să reporniţi aplicaţia.



Logging (Jurnalizare) — salvează comunicaţiile dintre scaner şi o aplicaţie de scanare. Opţiunile sunt: **Off** (Dezactivată), **On** (Activată) şi **Custom** (Personalizată).

Images (Imagini) **- Received from scanner** (Primite de la scaner) — salvează imaginile primite pe PC de la scaner.

Images (Imagini) **- Sent to application** (Trimise către aplicaţie) — salvează imaginile primite de aplicaţia de scanare de la scaner.

Simulation (Simulare) — vă permite să utilizaţi sursa de date TWAIN fără a utiliza scanerul fizic.

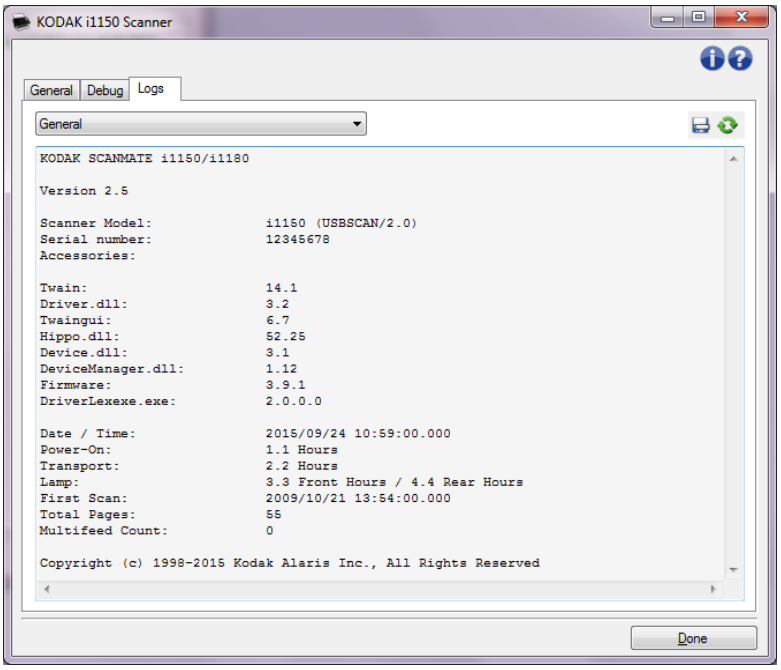
- **Model**: vă permite să selectaţi modelul de simulat.
- **Flatbed** (Accesoriu flatbed): vă permite să selectaţi ce suport să fie simulat.
- **Flags** (Marcaje): dacă marcajele sunt acceptate de driverul/sursa de date TWAIN, acest câmp va conţine o listă de accesorii instalate de scanerul dvs. simulat.

Diagnostice - Fila Logs (Jurnale)

Fila Logs (Jurnale) vă permite să vizualizaţi informaţii despre scaner.

Logs (Jurnale)

- **General**: afişează informaţii despre versiunea scanerului, numărul de serie, accesoriile ataşate/instalate, măsurări etc.
- **Operator**: afişează jurnalul scanerului. Acest jurnal poate fi şters numai de personalul de asistenţă.



Butoanele din bara de instrumente



Save As (Salvare ca): salvează toate jurnalele pentru a fi vizualizate de către personalul de asistenţă. Când este selectată această opţiune, va fi afişată o fereastră Save As (Salvare ca):

- **Description** (Descriere): introduceţi o scurtă descriere a problemei/motivului care determină salvarea jurnalelor.
- **Folder**: locaţia pentru salvarea jurnalelor.
- **Browse** (Răsfoire): afişează fereastra File Open (Deschidere fişier) pentru a putea căuta folderul pe care doriţi să îl utilizaţi.
- **Include debug images** (Includere imagini remediate): include împreună cu jurnalele toate imaginile remediate generate. Această opţiune este activată implicit şi nu trebuie dezactivată decât la recomandarea personalului de asistenţă.
- **Save** (Salvare): salvează jurnalele într-un fişier cu extensia .eklog.



Refresh (Reîmprospătare): reîmprospătează jurnalul curent afişat.

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

© 2016 Kodak Alaris Inc.
Toate drepturile rezervate.
Marca comercială şi denumirea comercială Kodak sunt utilizate în baza licenţei obţinute de la Eastman Kodak Company.