Kodak

Scanere seria i3000

Ghid de configurare a scanării pentru aplicații TWAIN

A-61788_ro

Utilizarea sursei de date TWAIN

Lansarea instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) 2
Caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) 3
Ecranul TWAIN Settings (Setări TWAIN) 4
Utilizarea sursei de date TWAIN 5
Cu ce încep? 5
Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare 6
Modificarea setărilor pentru imagine 7
Modificarea setărilor pentru dispozitiv 8
Fereastra principală a scanerului *Kodak* 9
Fereastra Image Settings (Setări imagine) 13
Zona de previzualizare 14
Fila General 16
Fila Size (Dimensiune) 18
Fila Adjust: alb-negru 22
Fila Adjust: color sau în nuanțe de gri 24
Fila Enhance (Optimizare) 26
Fila Detect (Detectare) 29
Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine) 31
Fila Advanced (Avansat) 31
Fila Content Settings (Setări conținut) 35
Crearea imaginilor color/în nuanțe de gri sau alb-negru în funcție de conținutul documentelor, Exemplu 1 37
Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului, Exemplul 2 39
Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului, Exemplul 3 41
Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) 43
Device (Dispozitiv) - Fila General 44
Device (Dispozitiv) - Fila Printer (Imprimantă) 47
Device (Dispozitiv) - Fila Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse) 51
Fereastra Diagnostics (Diagnostice) 53
Diagnostics (Diagnostice) - Fila General 54
Diagnostics (Diagnostice) - Fila Debug (Remediere) 55
Diagnostics (Diagnostice) - Fila Logs (Jurnale) 56

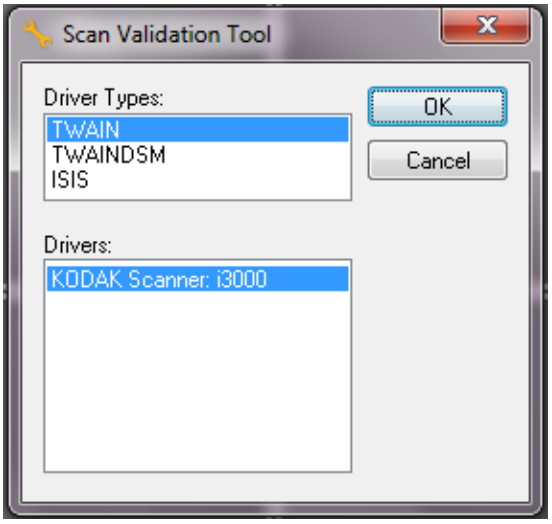
Scanerele *Kodak* din seria i3000 oferă posibilitatea de a procesa imagini scanate pentru a le îmbunătăți calitatea prin utilizarea unor funcții de procesare a imaginilor. Acest ghid vă oferă informații pentru scanerele *Kodak* i3200, i3250, i3300, i3400 şi i3450. Vor fi indicate toate diferențele dintre modelele de scaner.

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

Informațiile din acest ghid oferă proceduri pentru utilizarea sursei de date TWAIN şi descrieri ale funcțiilor. Aceleaşi funcții trebuie să fie disponibile în interfața pentru utilizator a aplicației de scanare pe care o utilizați (adică software-ul *Kodak* Capture).

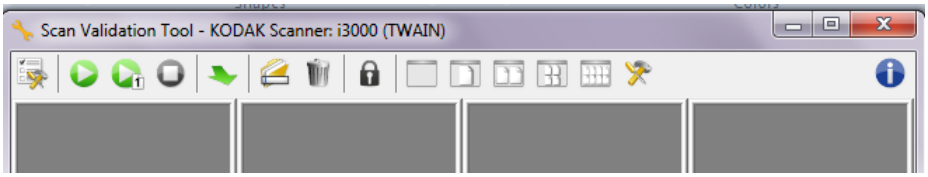
Lansarea instrumentului Instrument de validare a scanării

1. Selectați **Start>Programs** (Programe)**>Kodak>Document Imaging** (Înregistrare imagine document)**>Scan Validation Tool** (Instrument de validare a scanării).



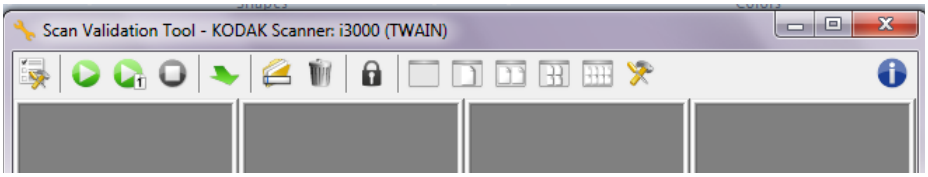
2. Selectați **TWAIN** pentru tipul driverului şi scanerul **KODAK Scanner i3000** (Scaner Kodak i3000) drept driver şi faceți clic pe **OK**.

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



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

Instrumentul Scan Validation Tool (SVT, Instrument de validare a scanării) este o aplicație de diagnosticare furnizată de Kodak Alaris. Interfața pentru utilizator SVT permite accesul la totalitatea funcțiilor scanerului şi reprezintă o metodă bună de verificare a funcționării corecte a scanerului. Instrumentul Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) vă permite să verificați funcționalitatea scanerului utilizând sursa de date TWAIN.



Butoanele din bara de instrumente



Setup (Configurare) — afişează interfața 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 (Modificare/Deschidere driver) — închide driverul deschis în prezent şi afişează fereastra Driver Choice (Alegere driver).



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



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



Mod No Image Display (Nicio imagine afişată) — închide fereastra 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.

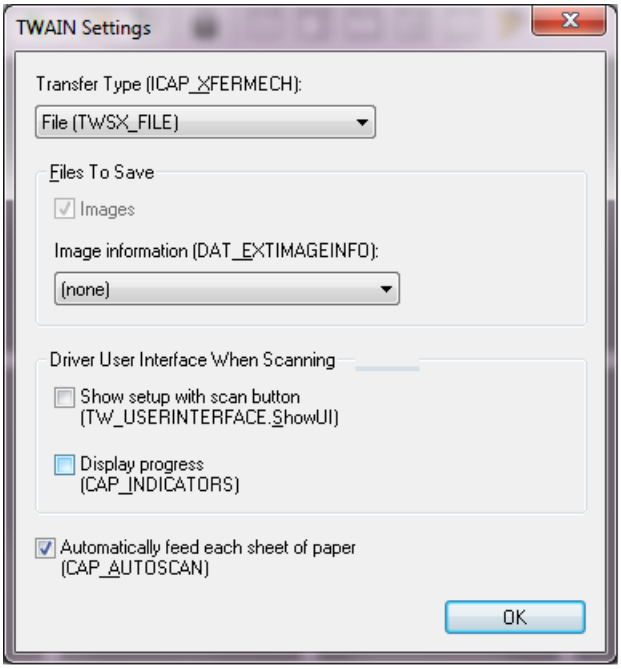


TWAIN Settings (Setări TWAIN) — afişează ecranul TWAIN Settings (Setări TWAIN). Pentru mai multe informații, consultați secțiunea următoare.

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

Ecranul TWAIN Settings (Setări TWAIN)

Dacă faceți clic pe pictograma TWAIN Settings (Setări TWAIN), se afişează ecranul următor.



Transfer Type (Tip de transfer) **(ICAP_XFERMECH)** — vă permite să selectați tipul de transfer TWAIN de utilizat.

- **File** (Fişier) **(TWSX_FILE)**: driverul salvează imaginea direct într-un fişier. SVT citeşte imaginea din fişierul respectiv pentru a o afişa.
- **Memory** (Memorie) **(TWSX_MEMORY)**: driverul transferă imaginea în memoria creată de SVT.
- **Native** (Nativ) **(TWSX_NATIVE)**: driverul transferă o reprezentare bitmap necomprimată a imaginii în memoria creată de driver, apoi dreptul de proprietate asupra memoriei este cedat instrumentului SVT.

Files To Save (Fişiere de salvat)

Images (Imagini) — dacă selectați această opțiune, imaginile scanate se vor salva în directorul *Destination* (Destinație) cu prefixul *Destination* (Destinație) specificat.

NOTĂ: Opțiunea nu este valabilă pentru *Transfer Type* (Tip de transfer) - *File* (Fişier) *(TWSX_FILE)*.

Image information (Informații despre imagine) **(DAT_EXTIMAGEINFO)** — informațiile sunt salvate într-un fişier .xml. Fişierul va fi salvat în directorul *Destination* (Destinație) specificat cu prefixul *Destination* (Destinație) specificat, având asociat numărul imaginii.

- **(none)** (fără): nu se salvează informații despre imagine.
- **All** (Toate): se vor salva toate informațiile despre imagine.

- **Only barcode data** (Numai datele codului de bare): se vor salva numai informațiile legate de codul de bare.

Utilizarea sursei de date TWAIN

Scanerele *Kodak* din seria i3000 pot furniza o mare varietate de imagini electronice. Acest lucru poate fi realizat utilizând sursa de date TWAIN furnizată de Kodak Alaris împreună cu aplicația de scanare. Sursa de date TWAIN este partea sistemului de capturare care face legătura dintre scaner şi aplicația de scanare.

La utilizarea sursei de date TWAIN, fereastra principală a scanerului *Kodak* 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., puteți crea o comandă rapidă personalizată pentru setare. De exemplu, puteți crea a comandă rapidă pentru setare numită „Facturi”, iar ori de câte ori doriți să scanați facturi, este suficient să selectați comanda rapidă respectivă. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunile denumite „Crearea unei noi comenzi rapide pentru setări” şi „Modificarea setărilor pentru imagini”, care vor urma în acest capitol.

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 *Kodak*, urmată de selectarea opțiunii **OK/Scan** (OK/Scanare).

Scanerul este furnizat cu câteva comenzi rapide predefinite pentru setări. În majoritatea cazurilor, aceste comenzi rapide vor fi suficiente. În cazul în care considerați că vă sunt necesare alte setări, trebuie să creați 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 opțiunilor pe care veți dori să le setați sunt disponibile în aceste două ferestre:

- **Image Settings** (Setări imagine): dacă faceți clic pe butonul **Settings** (Setări) din fereastra principală a scanerului *Kodak*, este afişată fereastra Image Settings (Setări imagine). Din această fereastră puteți seta parametrii de procesare a imaginii utilizând filele General, Size (Dimensiune), Adjust (Ajustare), Enhance (Optimizare) şi Detect (Detectare). De asemenea, puteți 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 Dispozitiv se află în fereastra Setări imagine. Când selectați **Device** (Dispozitiv), veți avea acces la filele General şi Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse) (şi la fila Printer (Imprimantă) dacă aveți instalată imprimanta). Din fereastra Setări dispozitiv, puteți accesa, de asemenea, fila Diagnostice.

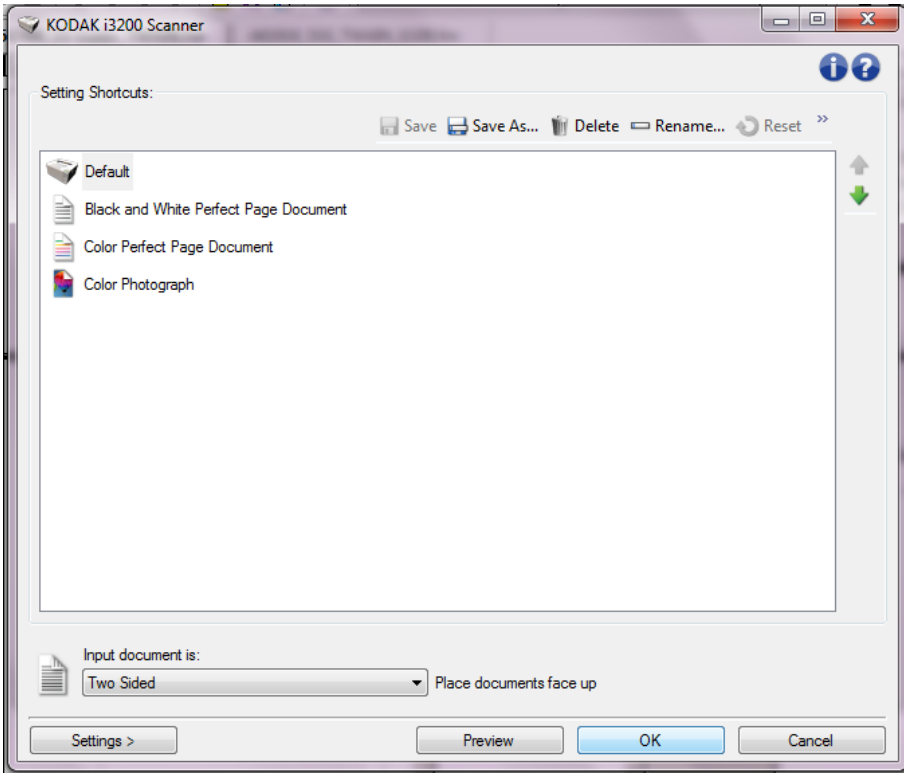
Următoarele proceduri descriu configurarea unei comenzi rapide personalizate pentru setare. Descrierea completă a funcțiilor şi opțiunilor din fereastra scanerului *Kodak* şi a filelor este disponibilă în secțiunea „Fereastra principală a scanerului *Kodak*”.

NOTĂ: Comenzile rapide pentru setări pot fi înlocuite uneori de aplicația dvs. de scanare. Dacă se întâmplă acest lucru, comanda rapidă pe care o solicitați va apărea în fereastra principală a scanerului *Kodak* cu caractere cursive, având în dreptul său cuvântul <*Changed* (Modificată)>. Acest comportament este normal pentru o aplicație 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 faceți clic pe **OK** pentru a începe scanarea, veți fi întrebat dacă doriți să salvați setările modificate. Dacă utilizați o aplicație care nu foloseşte comenzile rapide pentru setări, selectați **No** (Nu) ca răspuns la acest mesaj de solicitare şi continuați scanarea.

Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare

Din fereastra principală a scanerului *Kodak*:



1. Selectați o comandă rapidă din lista Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări). Vă recomandăm să selectați o comandă rapidă pentru setare care descrie cel mai exact rezultatul de imagine dorit.
2. Stabiliți dacă doriți să capturați o imagine electronică a feței documentului, a versoului documentului sau o imagine față-verso a acestuia şi selectați din lista verticală *Input document is* (Documentul de intrare este).
3. Selectați **Settings** (Setări) din fereastra principală a scanerului. Va fi afişată fila General din fereastra Image Settings (Setări imagine).
4. Selectați opțiunile corespunzătoare din fila General.

   NOTĂ: dacă este cazul, analizați fiecare setare din celelalte file şi efectuați modificări.
5. Introduceți în elevatorul de intrare al scanerului un document caracteristic.
6. Selectați **Preview** (Examinare) pentru a examina imaginea rezultată.

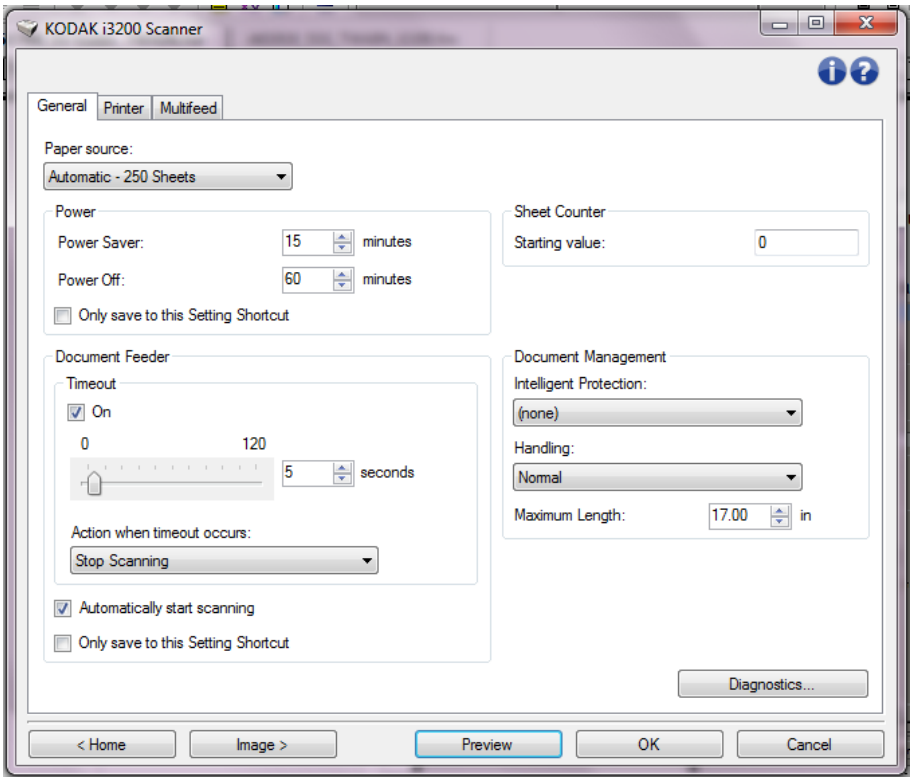
   NOTĂ: Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteți selecta o altă comandă rapidă predefinită pentru setare sau puteți efectua modificări suplimentare în restul filelor din fereastra Setări imagine.
7. Definiți setările dorite pentru dispozitiv selectând **Dispozitiv** în fereastra Setări imagine pentru a afişa fereastra Setări dispozitiv.
8. Analizați fiecare filă şi selectați opțiunile sau acțiunile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scanerul.
9. Selectați **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului.
10. Selectați **Save As** (Salvare ca) pentru a afişa fereastra Save As (Salvare ca).
11. Introduceți un nou nume al comenzii rapide care este semnificativ pentru dvs. şi selectați **Save** (Salvare).

Modificarea setărilor pentru imagine

1. Din fereastra principală a scanerului, selectați o comandă rapidă pentru setare din lista Setting Shortcurs (Comenzi rapide setări), care descrie cel mai bine imaginea rezultată dorită.
2. Selectați o opțiune **Input document is** (Documentul de intrare este) din fereastra principală a scanerului.
3. Selectați **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiți filele din fereastra Setări imagine pentru a vă familiariza cu funcțiile disponibile.
5. Pentru fiecare opțiune pe care doriți să o utilizați, selectați funcțiile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scanerul în timpul procesului de scanare.
6. Când ați terminat, selectați **Home** (Fereastră de pornire) pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectați **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Modificarea setărilor pentru dispozitiv

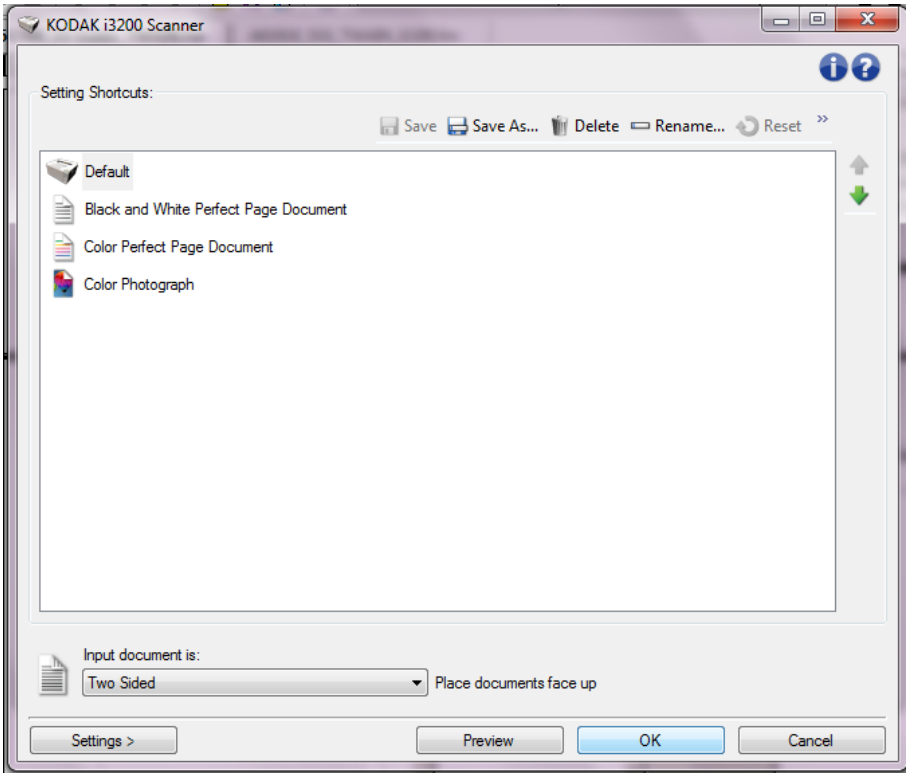
1. Din fereastra principală a scanerului, selectați o comandă rapidă pentru setare din lista Setting Shortcurs (Comenzi rapide setări), care descrie cel mai bine rezultatul dorit.
2. Selectați **Settings** (Setări) pentru a accesa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectați **Device** (Dispozitiv). Va fi afişată fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).



4. Înainte de a efectua ajustări, faceți clic în filele din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru a vă familiariza cu funcțiile disponibile. Pentru informații privind aceste funcții, consultați secțiunea „Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv)”.
5. Pentru fiecare opțiune pe care doriți să o utilizați, selectați funcțiile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scanerul în timpul procesului de scanare.
6. Când ați terminat, selectați **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului şi faceți clic pe **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă pentru setare.

Fereastra principală a scanerului *Kodak*

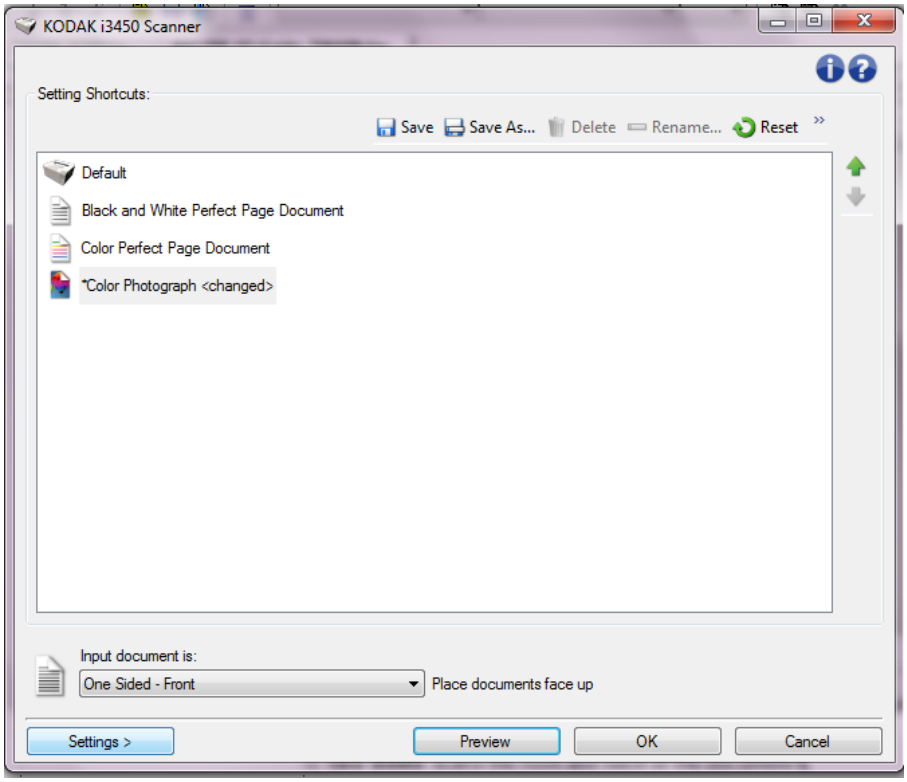
Fereastra principală a scanerului *Kodak* este fereastra de pornire a interfeței pentru utilizator a scanerului. Puteți scana selectând o comandă rapidă pentru setare, apoi selectând **OK/Scan** (OK/Scanare).



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

- **Default** (Implicit) — setările implicite ale scanerului
- **Black and White Perfect Page Document** (Document Perfect Page alb-negru)
- **Color Perfect Page Document** (Document Perfect Page color)
- **Color Photograph** (Fotografie color)

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



Input document is (Documentul de intrare este) — vă permite să selectați fețele documentului care conțin informații pe care doriți să le scanați.

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

NOTĂ: Asigurați-vă că aşezați documentele cu fața în jos în elevatorul de intrare.

Pictograme

	**Save** (Salvare) — salvează modificările comenzii rapide pentru setare selectate.
	**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) — vă permite să redenumiţi comanda rapidă pentru setare selectată. Aceasta este disponibilă numai pentru comenzile rapide create de dvs.
	**Reset** (Resetare) — vă permite să anulaţi toate modificările nesalvate, care au fost efectuate asupra comenzii rapide pentru setare selectate (de ex., numele este în caractere cursive şi cu nota <*changed* (modificat)>).
	**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 Shortcut (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 Shortcut (Comenzi rapide setări), deplasează cu o poziţie mai jos comanda rapidă pentru setare selectată.

NOTE:

- Opţiunile **Delete** (Ştergere), **Rename** (Redenumire), **Restore** (Restaurare), **Import** şi **Export** nu sunt disponibile în cazul în care Comanda rapidă pentru setare este modificată (de exemplu, numele cu caractere cursive şi cu adnotarea <*changed* (modificat)>).
- Când deplasaţi o comandă rapidă pentru setare, aceasta va rămâne pe poziţia respectivă până când o mutaţi din nou.
- 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. Selectați **Import** pentru a încărca setul de comenzi rapide.
2. Creați noua comandă rapidă pentru setare.
3. Înlocuiți setul de comenzi rapide selectând **Export** şi salvând folosind acelaşi nume.

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

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 salvați toate modificările nesalvate.

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

Revocare — închide fereastra principală a scanerului *Kodak* fără a salva modificările.

Pictogramele de informare



About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informații privind drepturile de autor.

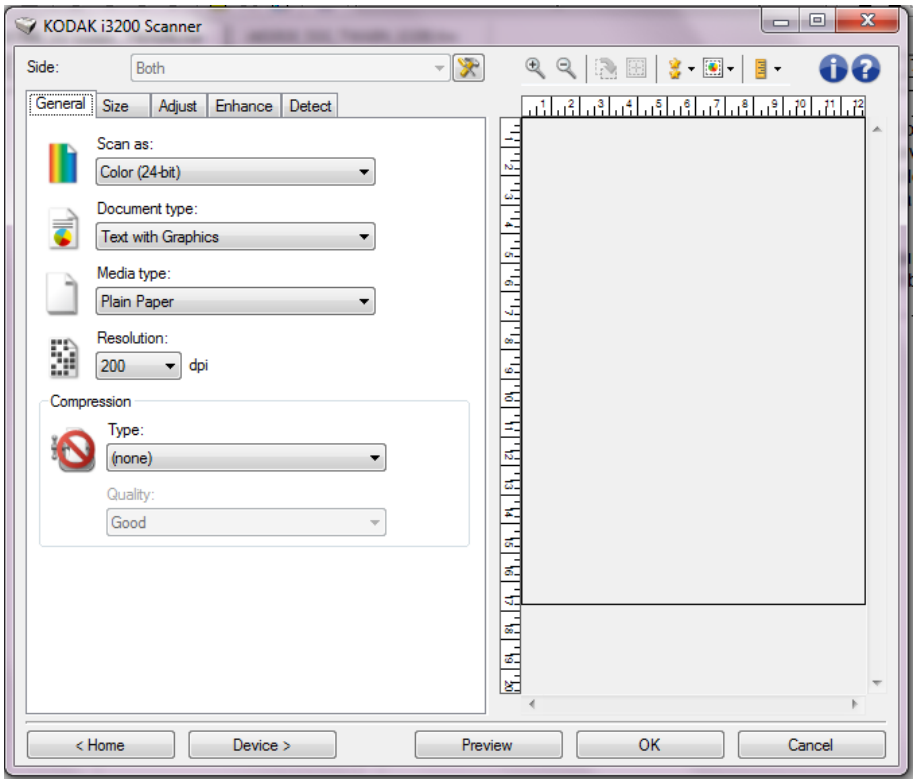


Help (Ajutor): afişează informații care vă pot ajuta privind fereastra curentă afişată.

Fereastra Setări imagine

Din această fereastră puteți defini opțiunile 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) conține următoarele file: General (General), Size (Dimensiune), Adjust (Ajustare) (color/nuanțe de gri şi alb-negru), Enhance (Îmbunătățire) şi Detect (Detectare).

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



NOTĂ: Opțiunea *Side* (Față) este disponibilă numai dacă au fost selectate setările avansate în fila Advanced (Avansate).

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

Butoanele din bara de instrumente

	**Zoom In** (Mărire): măreşte imaginea curentă afişată în zona de examinare.
	**Zoom Out** (Micşorare): micşorează imaginea curentă afişată în zona de examinare.
	**Rotate Outline** (Rotire contur): roteşte conturul cu 90 de grade. NOTĂ: Opțiunea este disponibilă numai dacă schița rotită nu depăşeşte lățimea maximă a scanerului.
	**Center Outline** (Centrare contur): ajustează originea X a conturului, astfel încât acesta să fie centrat în cadrul lățimii maxime a scanerului.
	**Preview Quality** (Calitate previzualizare): selectează calitatea imaginii scanate. • **Normal** (Normală): afişează calitatea acceptabilă a imaginii la o rezoluție mai mică. • **High** (Ridicată): afişează cea mai exactă reproducere a imaginii reale. Imaginea afişată în zona de examinare este o reproducere bună a modului în care va arată imaginea finală. NOTĂ: În funcție de conținutul documentului, este posibil să fie necesar să măriți pentru a vedea o reprezentare corectă a imaginii.
	**Units** (Unități): selectează unitatea de măsură pentru scaner; aceasta include zona de examinare şi toate opțiunile legate de dimensiune. Opțiunile de unități sunt: **Inches** (Inchi), **Centimeters** (Centimetri) şi **Pixels** (Pixeli).

Zona de examinare

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

Outline (Schiță) — dacă selectați **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală) sau **Image: Part of document** (Imagine: Parte dintr-un document) în fila Size (Dimensiune), zona de previzualizare va afişa, de asemenea, selecțiile curente din opțiunile Outline (Schiță). În cazul în care conturul nu este aliniat cu imaginea din examinare, puteți utiliza mouse-ul pentru a ajusta dimensiunile şi locația conturului. În timp ce cursorul mouse-ului se deplasează în jurul conturului, cursorul se modifică indicând faptul că puteți ajusta conturul apăsând şi menținând apăsat butonul stâng al mouse-ului.

- **Move** (Mutare): plasați cursorul mouse-ului în interiorul conturului pentru a ajusta locația acestuia.
- **Corner** (Colț): plasați cursorul mouse-ului peste unul din colțurile desenului pentru a ajusta două laturi în acelaşi timp.



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



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



Fereastra de pornire — revine la fereastra principală a scanerului *Kodak*.

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.

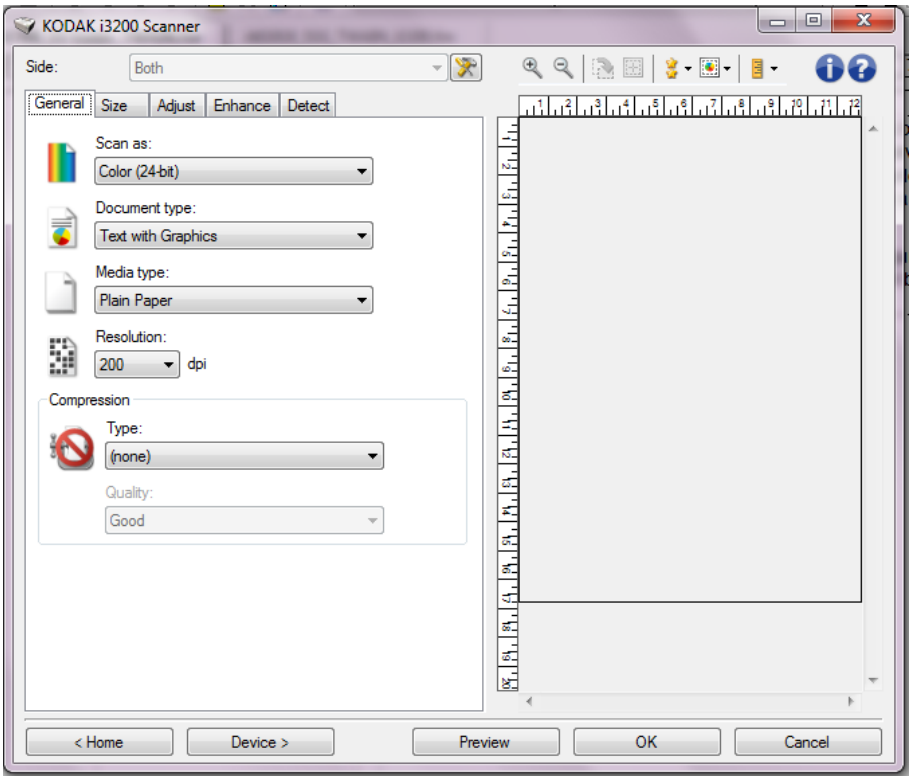
OK/Scan (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvați toate modificările nesalvate.

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

Revocare — închide fereastra principală a scanerului *Kodak* fără a salva modificările.

Fila General

Fila General conține opțiunile pentru imagine utilizate în mod obișnuit. În majoritatea cazurilor, nu va fi necesar să modificați opțiunile din alte file.



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

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

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

Document type (Tip document) — vă permite să selectați tipul conținutului documentului.

- **Text with Graphics** (Text cu grafică): documentele conțin un amestec de text, grafică de afaceri (grafice cu bare, diagrame cu structura radială etc.) şi desen liniar.
- **Text**: documentele conțin în cea mai mare parte text.
- **Text with Photographs** (Text cu fotografii): documentul conține o combinație de text şi fotografii. Spre deosebire de alte opțiuni pentru tipul documentului, scanerul va analiza fiecare document. Pe baza analizei, scanerul va efectua procesări diferite pe fiecare zonă a documentului.
- **Photographs** (Fotografii): documentele conțin în cea mai mare parte fotografii.

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

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

NOTĂ: această opțiune nu este valabilă pentru a examina imaginea atunci când opțiunea Preview Quality (Calitate previzualizare) este setată la **Normal**.

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

- **Type** (Tip): scanerul va reda o versiune color a documentului.

  NOTĂ: Opțiunile **Group-4** (Grup-4) şi **(none)** (niciunul) sunt singurele disponibile pentru *Scan as: Black and White (1bit)* (Scanare ca: Alb-negru (1 bit)).

  - **(none)** (fără): 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 nuanțe de gri.

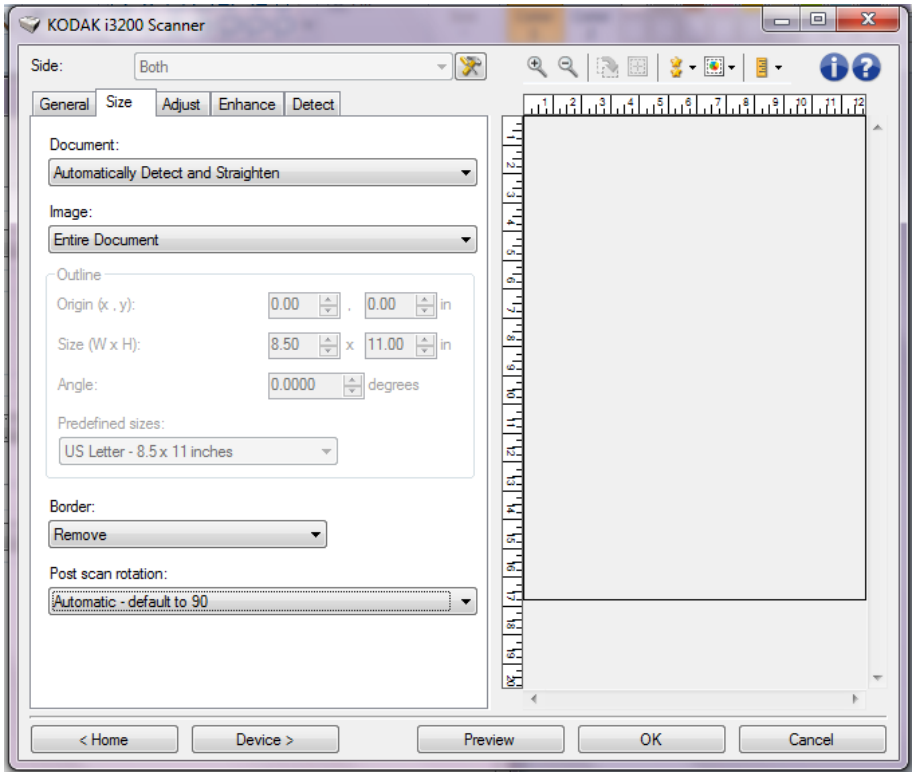
- **Quality** (Calitate) — dacă alegeți comprimarea JPEG, selectați una dintre următoarele opțiuni de calitate:

  - **Draft** (Ciornă): comprimarea maximă, care redă cea mai mică dimensiune a imaginii.
  - **Good** (Bună): un nivel rezonabil de comprimare, care redă totuşi o calitate acceptabilă a imaginii.
  - **Better** (Mai bună): un nivel redus de comprimare, care redă o calitate bună a imaginii.
  - **Best** (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.

  NOTĂ: această opțiune nu este aplicată pe imaginea de examinare.

Fila Size (Dimensiune)

Fila Size (Dimensiune) furnizează următoarele opțiuni.



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

- **Automatically Detect and Straighten** (Detectare şi îndreptare automată): scanerul 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): scanerul va găsi automat fiecare document (indiferent de dimensiune). Dacă documentul este introdus îndoit, nu va fi îndreptat.
- **Photograph** (Fotografie): scanerul va localiza fotografia în document şi va returna o imagine care conține numai fotografia Dacă scanerul găseşte mai multe fotografii într-un document, tot o singură imagine este returnată, conținând toate fotografiile.
- **Manually Select** (Selectare manuală): scanerul va reda o imagine pe baza zonei precizate cu opțiunile Schiță. Vă recomandăm să utilizați această opțiune numai pentru scanarea documentelor de aceeaşi dimensiune.
- **Continuous** (Continuu): scanerul va diviza documentul în imagini separate pe baza zonei precizate cu opțiunile Outline (Schiță).
  Se recomandă să selectați o opțiune pentru Outline (Schiță) care să acopere întreaga lățime a documentului şi o înălțime de aproximativ 11 inchi (297 mm).

Image (Imagine) — vă permite să selectați partea documentului pe care doriți să o utilizați pentru imaginea electronică.

- **Entire document** (Întregul document):
  - dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), **Document: Automatically Detect** (Document: Detectare automată) sau **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală), se returnează documentul în întregime.
  - dacă selectați **Document: Photograph** (Document: Fotografie), întregul document este utilizat pentru localizarea fotografiei.
- **Part of document** (O parte a documentului):
  - dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată) sau **Document Continuous** (Document continuu), redă partea din document precizată cu opțiunile Outline (Schiță).
  - dacă selectați **Document: Photograph** (Fotografie), numai porțiunea din document pe care o specificați cu ajutorul opțiunilor Outline (Schiță) va fi utilizată pentru localizarea fotografiei.

Outline (Schiță) — vă permite să selectați locația şi dimensiunea de utilizat pentru crearea imaginii electronice. Zona de examinare va afişa conturul.

- **Origin (x, y)** (Origine (x, y)):
  - dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), sau **Document Photograph** (Fotografie document) (x) este distanța de la marginea stângă a documentului, iar (y) este distanța de la marginea superioară a documentului.
  - dacă selectați **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală) sau **Document: Continuous** (Document: Continuu) (x) este distanța de la marginea din stânga a căii de hârtie a scanerului, iar (y) este distanța de la prima parte a documentului detectată de scaner.
- **Size (w, h)** (Dimensiune (l, î)):
  - dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată) sau **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală), acestea sunt lățimea şi înălțimea imaginii electronice.
  - dacă selectați **Document: Photograph** (Document: Fotografie), acestea sunt lățimea şi înălțimea zonei din document de utilizat pentru localizarea fotografiei.
  - dacă selectați **Document: Continuous** (Document: Continuu), acestea sunt lățimea şi înălțimea fiecărei imagini electronice.

  NOTĂ: imaginea electronică poate fi mai redusă decât ați precizat în cazul în care conturul depăşeşte limita documentului scanat.

- **Angle** (Unghi): vă permite să selectați unghiul conturului.

- **Predefined sizes** (Dimensiuni predefinite): oferă o listă cu dimensiuni de hârtie utilizate în mod frecvent. Selectând un element din această listă, veți seta în mod automat dimensiunea schiței la respectiva dimensiune de hârtie. **Textul Custom** (Personalizată) va fi afişat când dimensiunea schiței nu corespunde cu nicio dimensiune din listă.

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

Border (Margine) — vă permite să selectați acțiunea care va fi efectuată la marginile imaginii electronice. această opțiune nu este aplicată pe imaginea de examinare.

- **(none)** (niciuna)
- **Add** (Adăugare): include o margine de până la aproximativ 0,25 cm (0,1 inchi) în jurul tuturor marginilor imaginii.

  NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai pentru **Document: Automatically Detect** (Document: Detectare automată) sau **Document: Manually Select** (Document: Selectare manuală).

- **Remove** (Îndepărtare): generează o imagine care conține numai documentul, îndepărtând toate marginile rămase. Marginile rămase se pot datora unor neregularități ale marginii documentului; de exemplu, atunci când un document nu este perfect dreptunghiular şi/sau a fost introdus îndoit.

  NOTE:

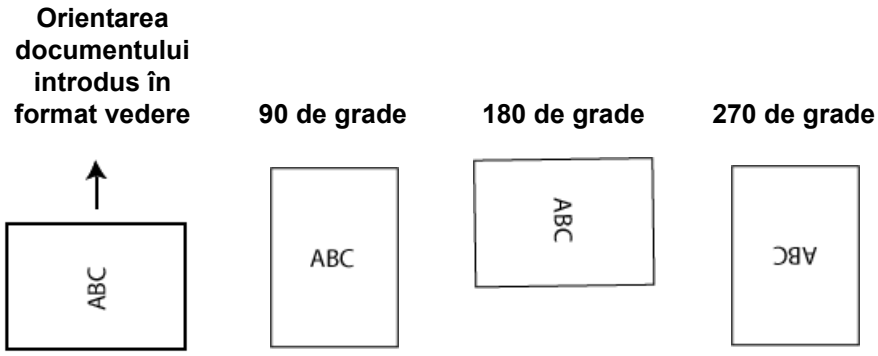
  - Deşi această opțiune nu va îndepărta porțiuni mari ale marginilor rămase, este posibil ca o parte mică a documentului să fie pierdută.
  - Opțiunea este disponibilă numai dacă sunt selectate atât **Document: Automatically Detect and Straighten** (Detectare şi îndreptare automată) cât şi **Image: Entire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

Post-scan rotation (Rotire după scanare) — vă permite să selectați orice rotire care să fie aplicată imaginii electronice după ce aceasta a fost scanată. această opțiune nu este aplicată pe imaginea de examinare.

- **(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 90** (Automat - implicit la 90): scanerul va analiza conținutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea la orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 90 de grade.
- **Automatic - default 180** (Automat - implicit la 90): scanerul va analiza conținutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea la orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 180 de grade.

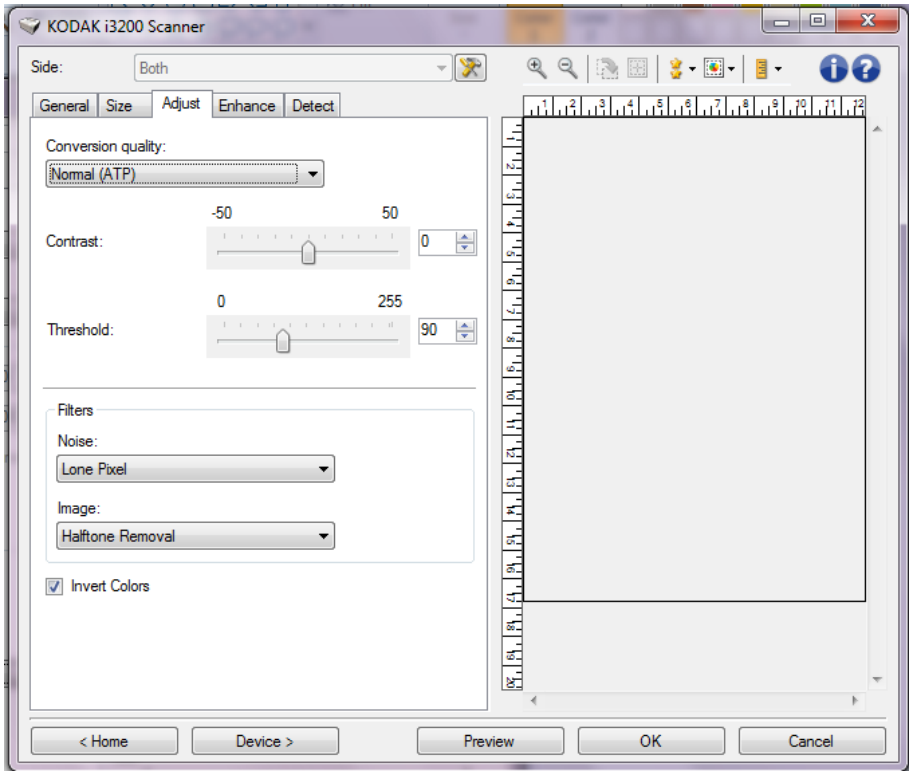
- **Automatic - default 270** (Automat - implicit la 270): scanerul va analiza conținutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea la orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 270 de grade.
- **90, 180, 270 degrees** (90, 180, 270 de grade): gradul de rotație.

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



Fila Adjust: black and white (Ajustare: alb-negru)

Opțiunile disponibile în fila Adjust (Ajustare) depind de selectarea *Scan as* (Scanare ca) din fila General. Următoarele opțiuni 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 scanerul analizează o versiune în nuanțe de gri a documentului, care este utilizată pentru a reda imaginea electronică alb-negru.

- **Best - Intelligent QC** (Cel mai bun - Control inteligent al calității): aceasta efectuează aceeaşi analiză ca şi opțiunea **Best** (Cel mai bun) cu avantajul suplimentar al Controlului inteligent al calității. Pentru documente dificile, este produsă versiunea în nuanțe de gri a acestui element, permițându-vă un control final asupra calității imaginii din software-ul aplicației dvs.

  NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai cu software-ul *Kodak* Capture Pro. Pentru informații suplimentare, consultați documentația software-ului.

- **Best (iThresholding)** (Cea mai bună - iThresholding): scanerul analizează fiecare document pentru a reda imaginea la cea mai înaltă calitate. Această opțiune 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 stabiliți setările optime, pentru a obține calitatea dorită a imaginii. Această opțiune este cea mai eficientă la scanarea unor seturi uniforme de documente. De asemenea, vă recomandăm să utilizați această opțiune dacă aveți documente dificile, pentru care nu puteți găsi o setare pentru *Contrast* pentru opțiunea *Best* (Cea mai bună) care să redea calitatea dorită.
- **Draft (Fixed)** (Ciornă (remediată)): vă permite să selectați pragul nuanțelor de gri utilizat pentru a stabili dacă un pixel este negru sau alb. Această opțiune este cea mai eficientă pentru documentele cu contraste mari.

Contrast (Contrast) — vă permite să măriți sau să reduceți 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 informațiile privind lumina vor fi mai vizibile. Opțiunile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.

NOTĂ: setarea este disponibilă numai pentru *Conversion quality:* (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 informații privind lumina. Opțiunile variază între 0 şi 255. Valoarea implicită este 90.

NOTĂ: setarea este disponibilă numai pentru *Conversion quality: Normal* (Calitate conversie: Normală) *şi Conversion quality: Draft* (Calitate conversie: Ciornă).

Filtre

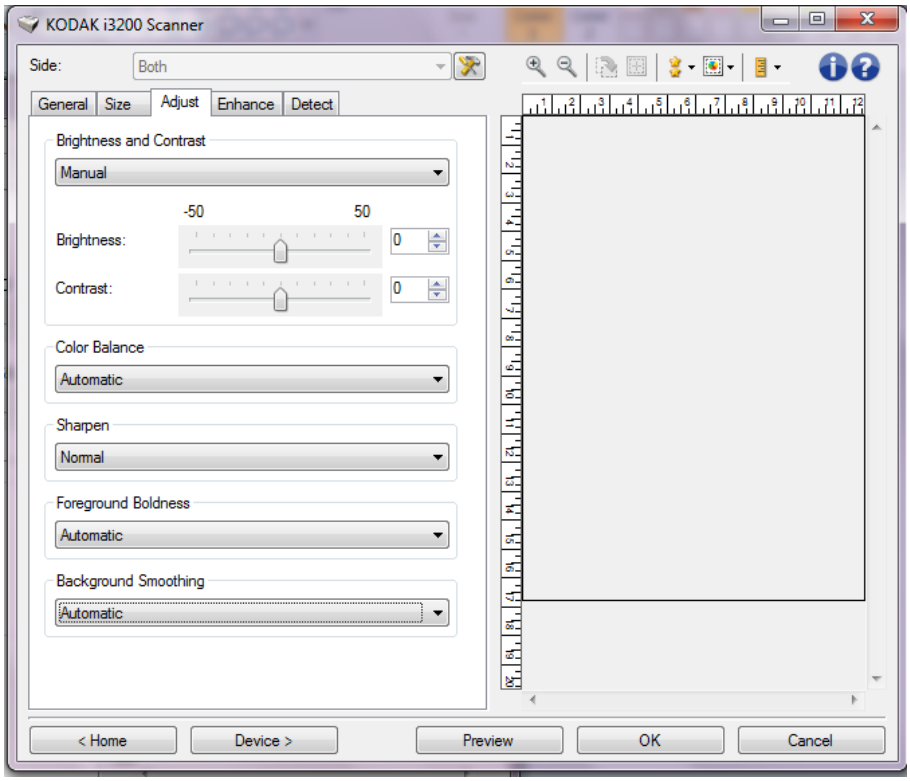
- **Noise** (Zgomot)
  - **(none)** (fără)
  - **Pixel unic**: reduce zgomotul aleatoriu prin conversia unui singur pixel negru în alb atunci când este complet înconjurat de pixeli albi sau prin conversia unui singur pixel alb în negru atunci când este complet înconjurat de pixeli negri.
  - **Majority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

Invert Colors (Inversare culori) — vă permite să selectați modul în care vor fi memorați în imagine pixelii negri. În mod implicit, pixelii negri sunt memorați ca fiind negri, iar cei albi ca fiind albi. Activați această opțiune dacă doriți ca pixelii negri să fie memorați ca fiind albi, iar pixelii albi să fie memorați ca fiind negri.

Fila Adjust: color or grayscale (Ajustare: color sau în nuanțe de gri)

Opțiunile disponibile în fila Adjust (Ajustare) depind de selectarea *Scan as* (Scanare ca) din fila General. Următoarele opțiuni sunt bazate pe o selectare *Scan as* (Scanare ca) cu valoarea **Color** sau **Grayscale** (Nuanțe de gri).

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



Luminozitate şi contrast

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

Color Balance (Balanță de culori)

- **(none)** (niciuna)
- **Automatic** (Automat): ajustează fundalul alb al fiecărui document, transformându-l în alb curat. Această opțiune compensează variațiile care apar între greutățile şi mărcile de hârtie diferite. Opțiunea nu este recomandată în cazul fotografiilor.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansați care doresc să regleze şi mai mult opțiunea **Automatic** (Automat).

- **Aggressiveness** (Agresivitate) — vă permite să ajustați extinderea variației. Mărirea acestei valori vă poate ajuta în cazul documentelor îngălbenite din cauza vechimii. Valorile variază între -2 şi 2.

- **Manual** (Manual) — vă permite să setați valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile:
  - **Roşu**: modifică nivelul de roşu din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**.
  - **Verde**: modifică nivelul de verde din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**.
  - **Blue** (Albastru): modifică nivelul de albastru din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**.

  NOTĂ: balansul de culoare nu este disponibil pentru imaginile în nuanțe de gri.

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

- **(none)** (fără)
- **Normal** (Normală)
- **High** (Ridicată)
- **Exaggerated** (Exagerată)

Foreground Boldness (Nivel aldin prim-plan) — utilizați această opțiune pentru documentele sau formularele pentru care doriți ca prim-planul (de ex., text, linii etc.) să fie mai pronunțat.

- **(none)** (niciuna)
- **Automatic** (Automat): întregul prim-plan va avea un nivel aldin mai pronunțat.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansați care doresc să regleze şi mai mult opțiunea Automatic (Automată).
  - **Aggressiveness** (Agresivitate) - vă permite să ajustați nivelul de determinare a prim-planului. Valorile variază între **-10** şi **10**.

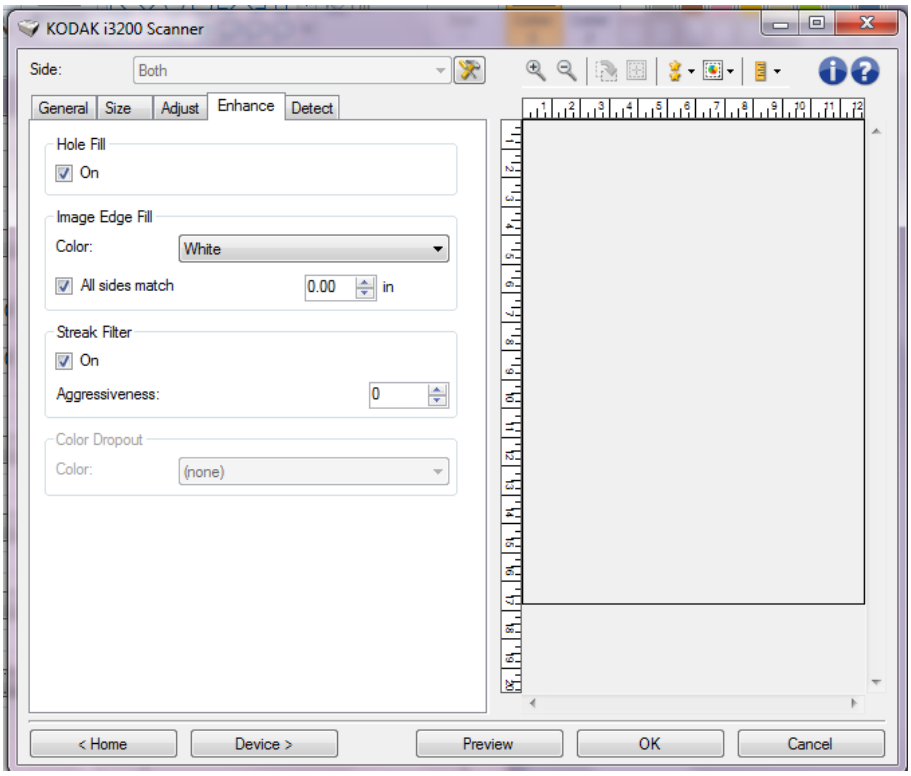
Background Smoothing (Uniformizare fundal) — utilizarea acestei opțiuni pentru documente sau formulare cu fundal color va ajuta la producerea unor imagini având culoarea fundalului mai uniformă. Această opțiune îmbunătățeşte calitatea imaginii şi poate reduce dimensiunea fişierului.

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

Fila Enhance (Optimizare)

Opțiunile disponibile în fila Enhace (Optimizare) depind de selectarea *Scan as* (Scanare ca) din fila General.

NOTĂ: majoritatea opțiunilor au setări suplimentare. Aceste setări vor fi vizibile numai când opțiunea 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 spațiu liber) — vă permite să umpleți spațiile 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).

- **On** (Activată): activează umplerea spațiilor libere.

Blank Image Detection (Detectare imagine goală) — vă permite să configurați scanerul să nu transmită imagini goale în aplicația de scanare.

- **(none)** (fără): toate imaginile sunt transmise aplicației de scanare.
- **Based on Document Content** (După conținutul documentului): imaginilor vor fi considerate goale în funcție de conținutul documentului din imagine.
  - **Content amount** (Cantitate conținut): vă permite să selectați cantitatea maximă de conținut pe care scanerul îl va considera gol. Toate imaginile cu un conținut mai mare decât această valoare vor fi considerate non-goale şi vor fi transmise spre aplicația de scanare. Valorile variază între 0 şi 100 de procente.

- : *Content amount* (Cantitate conținut) va fi completat cu cantitatea de conținut din imaginea de previzualizare. Dacă aveți un document gol reprezentativ (de exemplu, o foaie goală cu antet de scrisoare), acesta poate fi utilizat pentru a ajuta la determinarea setării pentru Content amount (Cantitate conținut) (adică efectuați o scanare de previzualizare, faceți clic pe acest buton şi ajustați corespunzător valoarea pentru *Content amount* (Cantitate conținut)).

  NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai când este există o imagine de examinare.

- **Based on Size** (În funcție de dimensiune): imaginile vor fi considerate goale în funcție de dimensiunile lor la transmiterea către aplicația de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).
  - **Final image size** (Dimensiune imagine finală): vă permite să selectați 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 aplicația de scanare. Valorile variază între **1** şi **1000** KB (1 KB este echivalent cu 1024 baiți).

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

- **Color** (Culoare): vă permite să selectați culoarea cu care să fie procesate marginile neregulate.
  - **(none)** (niciuna)
  - **Automatic** (Automată): scanerul va procesa automat marginile imaginii utilizând culoarea din jurul acestora.
  - **Automatic - include tears** (Automată - se includ marginile rupte): pe lângă procesarea marginilor, scanerul va procesa şi marginile rupte ale documentului.
  - **White** (Alb)
  - **Black** (Negru)
- **All sides match** (Toate părțile corespund): dacă funcția este activată, toate părțile vor fi procesate la un nivel egal.

  NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai pentru **White** (Alb) sau **Black** (Negru).

- **Top** (Sus): determină nivelul de procesare a marginii superioare.

  NOTĂ: această opțiune nu este disponibilă atunci când opțiunea **All sides match** (Toate părțile corespund) este activată.

- **Left/Right**: opțiunea din partea stângă va determina nivelul de procesare a marginii din stânga, iar opțiunea din partea dreaptă va determina nivelul de procesare a marginii din dreapta.

  NOTĂ: aceste opțiuni nu sunt disponibile atunci când opțiunea **All sides match** (Toate părțile corespund) este activată.

- **Bottom** (Jos): determină nivelul de procesare a marginii inferioare.

NOTĂ: această opțiune nu este disponibilă atunci când opțiunea **All sides match** (Toate părțile corespund) este activată.

NOTE:

- Când utilizați funcția Image Edge Fill (Procesare margini neregulate), aveți grijă să nu introduceți o valoare prea ridicată, deoarece ar putea fi procesate date din cadrul imaginii pe care doriți să le păstrați.
- această opțiune nu este aplicată pe imaginea de examinare.

Streak Filter (Filtru dungi) — vă permite să configurați 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 agenți de contaminare de pe documente (de exemplu murdărie, praf sau margini tocite) sau de nerespectarea procedurilor recomandate de curățare a scanerului.

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

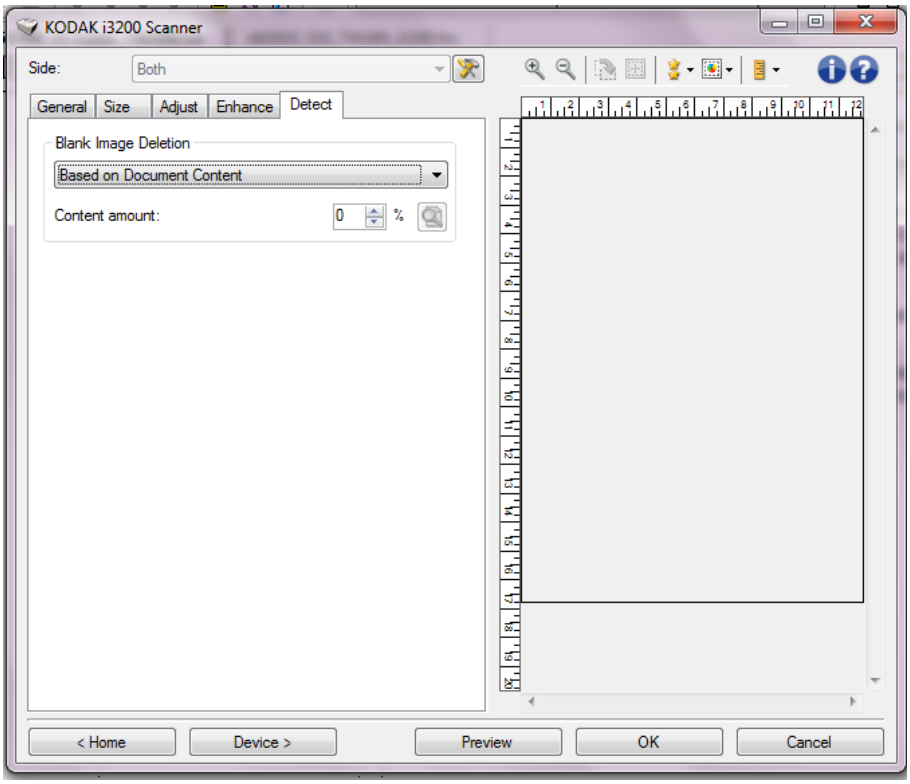
Color Dropout (Eliminare culoare) — utilizată pentru a elimina fundalul unui formular, astfel încât în imaginea electronică să fie incluse numai datele introduse (de exemplu, eliminarea liniilor şi casetelor din formular). Pentru imaginile alb-negru, aceste setări afectează versiunea în nuanțe de gri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

- **Color** (Culoare): selectați culoarea dorită care să fie exclusă.
  - **(none)** (niciuna)
  - **Multiple** (Mai multe): exclude culori diferite de nuanțele închise (precum cerneala neagră şi albastru închis)
  - **Predominant** (Predominantă): exclude culoarea predominantă
  - **Blue** (Albastru)
  - **Red** (Roşu)
  - **Green** (Verde)
- **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să ajustați gradul de excludere a culorilor. Valorile variază între **-10** şi **10**. Valoarea implicită este 0. Această opțiune este disponibilă numai când opțiunea *Color* (Culoare) este setată la **Multiple** (Mai multe) sau **Predominant** (Predominantă).

NOTĂ: Opțiunile Color Dropout (Culoare de exclus) sunt disponibile numai dacă selecția *Scan as* (Scanare ca) are valoarea **Black and White** (Alb-negru) sau **Grayscale** (Nuanțe de gri).

Fila Detect (Detectare)

Fila Detect (Detectare) furnizează următoarele opțiuni.



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

- **(none)** (fără): toate imaginile sunt transmise aplicației de scanare.
- **Based on Document Content** (În funcție de conținutul documentului): imaginile vor fi considerate goale în funcție de conținutul documentului din imagine.
  - **Content amount** (Cantitate conținut): vă permite să selectați cantitatea maximă de conținut pe care scanerul îl va considera gol. Toate imaginile cu un conținut mai mare decât această valoare vor fi considerate non-goale şi vor fi transmise spre aplicația de scanare. Valorile variază între 0 şi 100 de procente.
  -  : *Content amount* (Cantitate conținut) va fi completat cu cantitatea de conținut din imaginea de previzualizare. Dacă aveți un document gol reprezentativ (de exemplu, o foaie goală cu antet de scrisoare), această opțiune poate fi utilizată pentru a vă ajuta la stabilirea setării pentru Content amount (Cantitate conținut) (de exemplu, dacă efectuați o scanare de previzualizare, faceți clic pe acest buton şi ajustați valoarea pentru Content amount (Cantitate conținut) în mod adecvat).

    NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai când este există o imagine de examinare.

- **Based on Size** (În funcție de dimensiune): imaginile vor fi considerate goale în funcție de dimensiunile lor la transmiterea către aplicația de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).
  - **Final image size** (Dimensiune imagine finală): vă permite să selectați 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 aplicația de scanare. Valorile variază între 1 şi 1000 KO (1 KO este echivalent cu 1024 octeți).

Barcode (Cod de bare) — vă permite să configurați scanerul pentru a căuta un cod de bare în imagini. Scanerul va căuta în fiecare imagine şi va decodifica primul cod de bare găsit, returnând informațiile la aplicația de scanare.

Pot fi detectate următoarele coduri de bare:

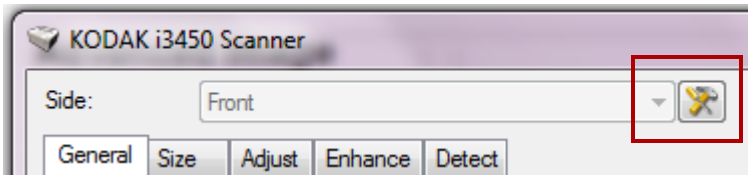
Interleaved 2 of 5
Code 3 of 9
Code 128
Codabar
UPC-A
UPC-E
EAN-13
EAN-8
PDF417

- **On** (Activată): activează funcția de detectare a codurilor de bare.

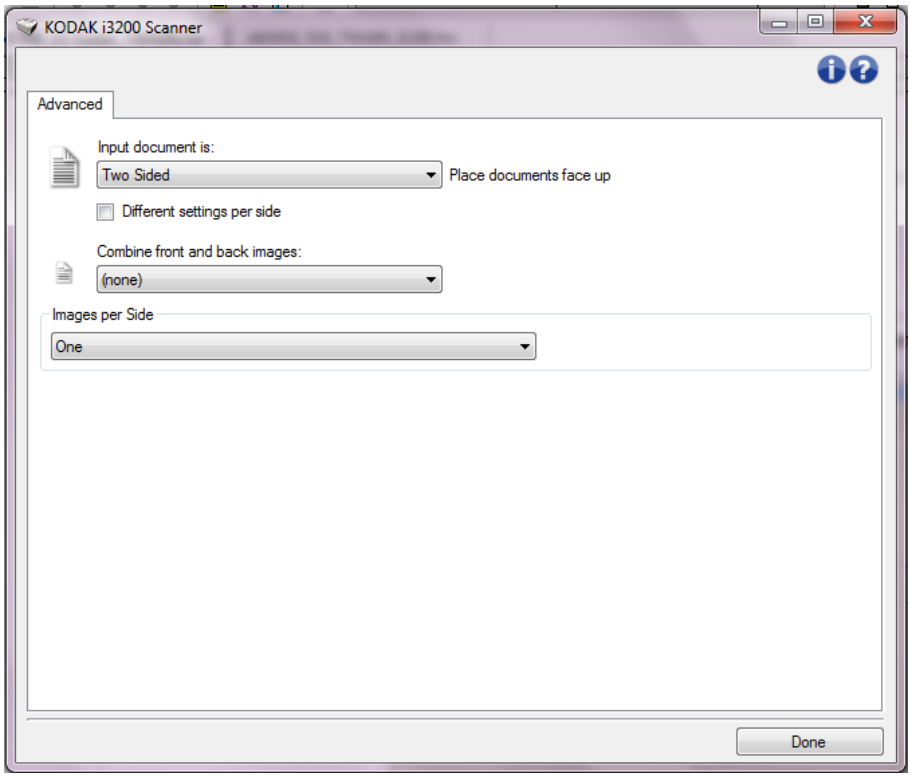
Configurarea avansată a imaginii

Fila Advanced (Avansat)

Pictograma Configurare avansată imagine se află în partea superioară a ferestrei Setări imagine, în dreptul casetei verticale *Față*.

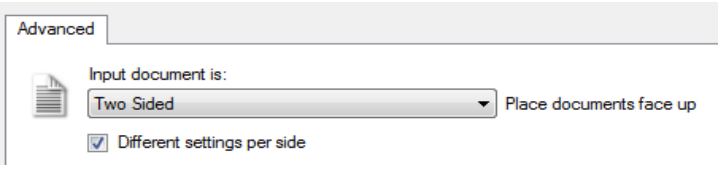


Când selectați pictograma Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine), va fi afişată fila Advanced (Avansate).

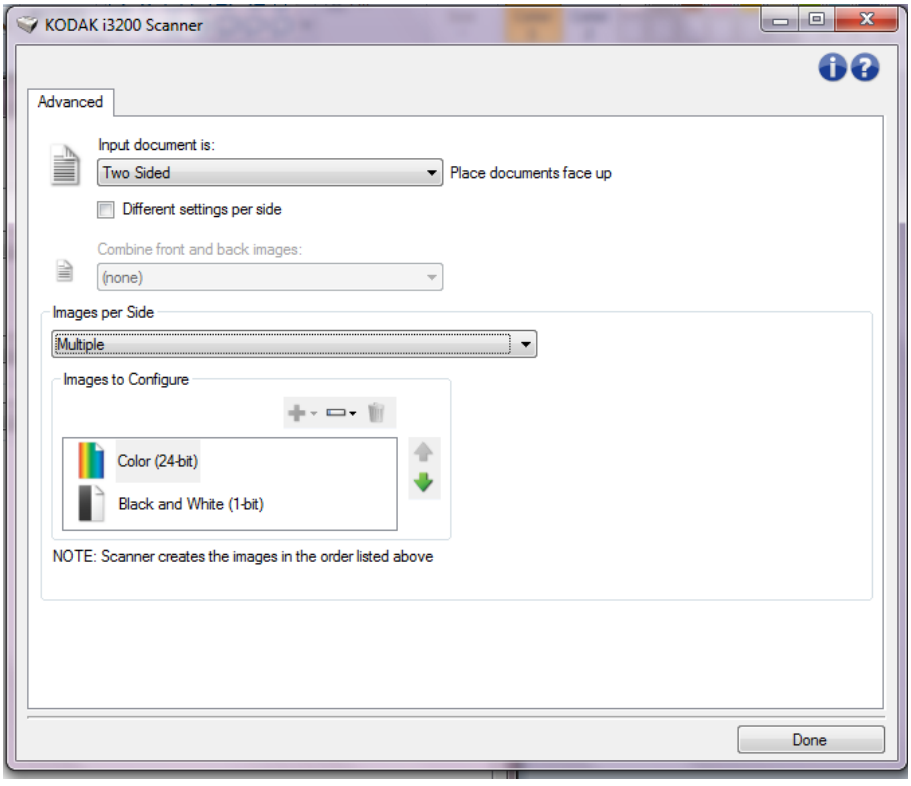


Input document (Documentul de intrare) **este** — selectați **Two Sided** (Față-verso), **One sided - Front** (Pe o singură față - Față) sau **One sided - Back** (Pe o singură față - Verso) în funcție de fețele pe care doriți să le configurați.

Different settings per side (Setări diferite față-verso) — în mod implicit, setările pe care le selectați se aplică pentru ambele fețe ale imaginii. Activați această opțiune dacă doriți să selectați setări diferite de procesare a imaginii pentru fiecare față a documentului pe care îl scanați. De exemplu, dacă doriți ca fața să fie color iar versoul să fie alb-negru, asigurați-vă mai întâi că ați selectat opțiunea **Two Sided** (Față-verso) din lista verticală *Input Document is* (Documentul de intrare este), apoi bifați caseta de selectare *Different Settings per side* (Setări diferite față-verso).



După ce faceți acest lucru, opțiunea *Side* (Față) din fereastra Image Settings (Setări imagine) nu va mai fi inactivă şi veți putea selecta setări diferite pentru fiecare față. Acum că ați activat opțiunea **Different settings per side** (Setări diferite față-verso), selectările inițiale se vor aplica numai pentru fața documentului pe care îl scanați. După ce efectuați selectările pentru fața documentului, utilizați opțiunea *Side* (Față) pentru a selecta versoul, apoi efectuați setările pe care doriți să le aplicați versoului documentului.



Combine front and back images (Combinare imagini față şi verso) — de obicei, pentru un document, este creată o imagine pentru față şi altă imagine este creată pentru verso. Activați această opțiune dacă doriți o imagine care să conțină atât fața cât şi versoul documentului. Selecțiile sunt:

- **Front on Top** (Fața sus): fața se va afla deasupra versoului în imagine.
- **Front on Bottom** (Fața jos): versoul se va afla deasupra feței în imagine.
- **Front on Left** (Fața în stânga): fața se va afla în stânga versoului în imagine.
- **Front on Right** (Fața în dreapta): fața se va afla în dreapta versoului în imagine.

NOTE:

- Această opțiune este disponibilă numai când opțiunea **Input document is** (Documentul de intrare este) este setată la *Two Sided* (Față-verso), opțiunea **Different settings per side** (Setări diferite pe fețe) este dezactivată şi opțiunea **Images per side** (Imagini per față) este setată la *One* (Una); iar documentul este scanat din *alimentatorul de documente*.
- Această opțiune nu este aplicată pe imaginea de examinare.

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

- **One** (Una): indică faptul că doriți ca scanerul să creeze o imagine.
- **One - Based on Document Content** (Una - După conținutul documentului): indică faptul că doriți ca scanerul să detecteze automat dacă documentul este în nuanțe de gri sau alb-negru.
- **One - Based on Toggle Patch** (Una - după corecția de comutare): indică faptul că doriți să spuneți scanerului, printr-un document cu corecție de comutare, dacă documentul este color/în nuanțe de gri sau alb-negru.
- **Multiple** (Mai multe): indică faptul că doriți ca scanerul să creeze mai multe imagini.

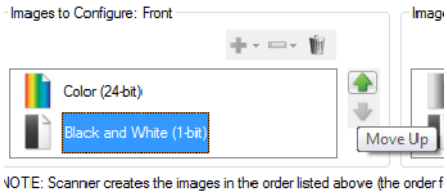
NOTĂ: Dacă ați selectat **One - Based on Document Content** (Una - După conținutul documentului) din opțiunea *Images per side* (Imagini per față), va fi afişată fila Content Settings (Setări conținut).

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

NOTĂ: Această funcție este disponibilă numai dacă selectați orice altă opțiune decât **One** (Una) din secțiunea *Images per side* (Imagini pe față). Pentru procedurile de configurare a opțiunilor avansate, consultați următoarele secțiuni:

- *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, utilizați săgețile sus şi jos pentru a selecta ordinea în care scanerul îi va furniza imaginile aplicației de scanare.



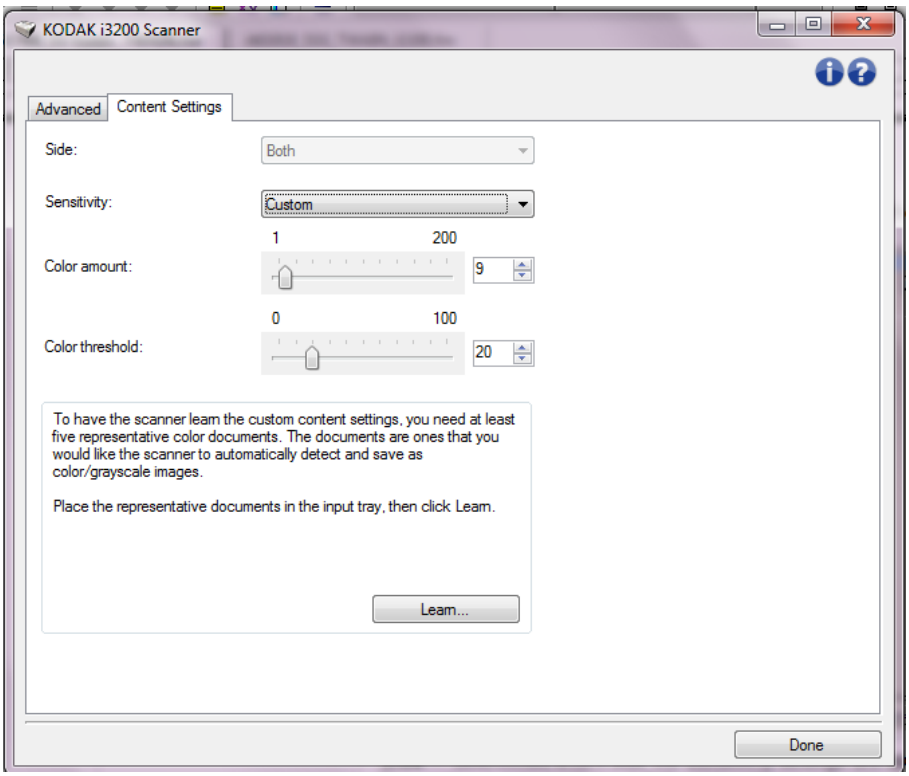
Butoanele din bara de instrumente:

	**Add** (Adăugare): adaugă un tip de imagine în partea inferioară a listei de configurare.
	Change (Modificare): vă permite să modificați 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 conținut)

Opțiunile din fila Content Settings (Setări conținut) pot fi utilizate pentru operațiuni fie pe o față, fie față-verso.



Side (Față) — determină pe ce față sunt aplicate setările Sensitivity (Sensibilitate). Această opțiune este disponibilă numai dacă **Different settings per side** (Setări diferite pe fețe) este bifată în fila Advanced (Avansat).

Sensitivity (Sensibilitate)

- **Low** (Scăzută): documentele care necesită doar o mică cantitate de culoare să fie salvate drept imagini color/în nuanțe de gri. Se utilizează pentru captura documentelor care conțin în principal text cu sigle mici sau care conțin cantități mici de text evidențiat sau fotografii color de mici dimensiuni.
- **Medium** (Medie): documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparație cu opțiunea Scăzută, înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanțe de gri.
- **High** (Ridicată): documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparație cu opțiunea Medie, înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanțe de gri. Se utilizează pentru deosebirea documentelor care conțin fotografii color de dimensiuni medii spre mari de cele care conțin 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.

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

  NOTĂ: La setarea valorilor pentru Sensitivity (Sensibilitate), este recomandat să începeți cu opțiunea **Medium** (Medie) şi să realizați o operațiune normală de scanare. Dacă prea multe documente sunt returnate drept color/în nuanțe de gri față de alb-negru, atunci modificați la opțiunea **High** (Ridicată) şi executați din nou operațiunea. Dacă prea puține documente sunt returnate drept color/în nuanțe de gri față de alb-negru, atunci modificați la opțiunea **Low** (Scăzută) şi executați din nou operațiunea. Dacă niciuna din aceste opțiuni nu vă oferă rezultatul dorit, selectați **Custom** (Personalizat) pentru a ajusta manual valorile pentru Color Amount (Cantitate culoare) şi/sau Color Threshold (Prag culoare). Opțiunea **Custom** (Personalizată) vă oferă şi acces la modul *Learn* (Învățare), 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 nuanțe de gri. Pe măsură ce valoare pentru *Color Amount* (Cantitate culoare) creşte, sunt necesari mai mulți pixeli colorați. Valorile valide sunt cuprinse între **1** şi **200**.

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

Learn (Învățare) — vă permite să calculați setările pe baza unor documente reprezentative scanate. Înainte de a selecta **Learn** (Învățare), plasați cel puțin 5 documente color reprezentative în elevatorul de intrare. Documentele vor fi scanate şi analizate pentru a determina valoare recomandată pentru *Color amount* (Cantitate culoare).

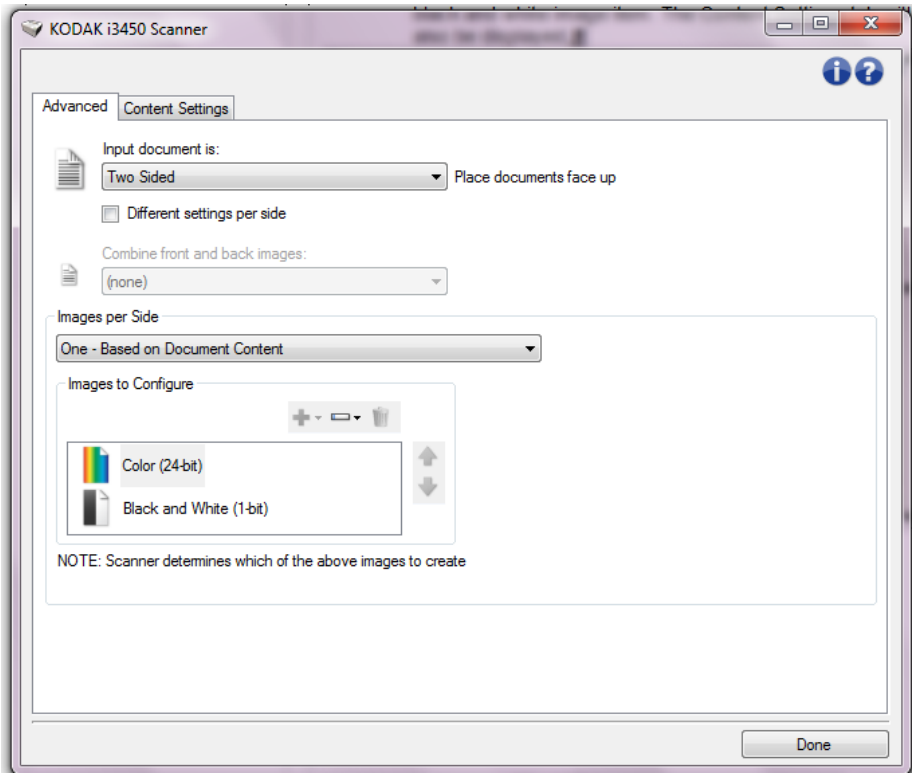
NOTĂ: Aceste glisiere pentru cantitatea de culoare şi pragul de culoare vor fi actualizate automat. Dacă aceste valori nu furnizează rezultatele dorite în setul dvs. de operațiuni, este posibil să fie necesare ajustarea manuală pentru *Color Threshold* (Prag culoare).

Crearea de imagini color/în nuanțe de gri sau alb-negru în funcție de conținutul documentelor, Exemplul 1

În acest exemplu, să presupunem că doriți să configurați o sesiune de scanare compusă dintr-o combinație de documente color şi alb-negru cu informații pe ambele fețe. În plus, doriți ca scanerul să detecteze dacă pagina este color sau nu şi apoi să producă o imagine color sau alb-negru pe baza acestei determinări.

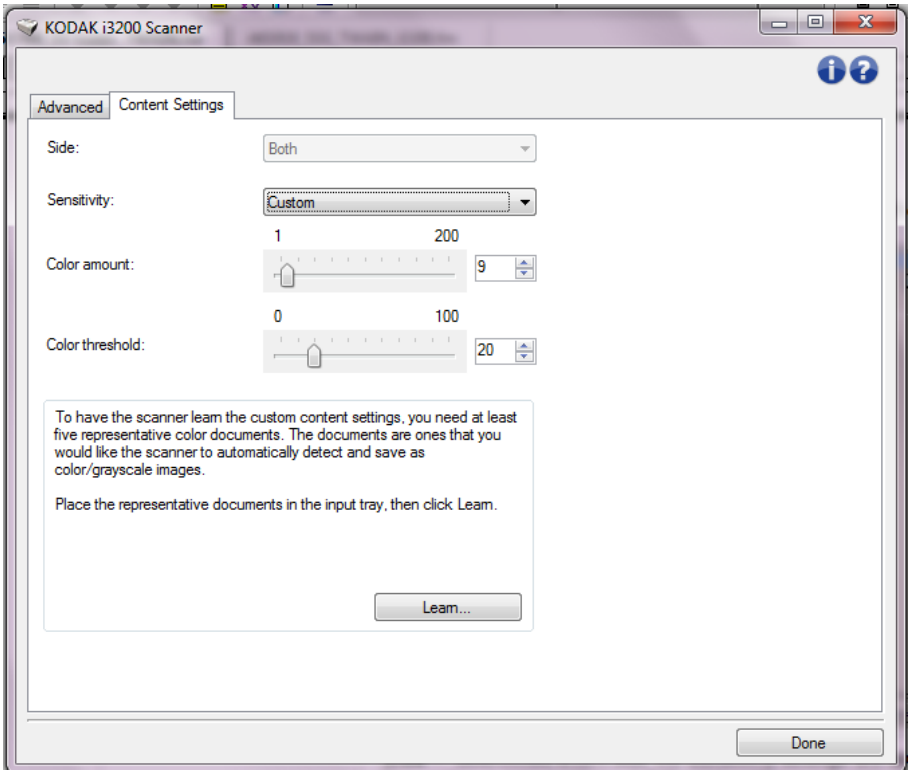
1. Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului *Kodak*, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectați pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată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

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



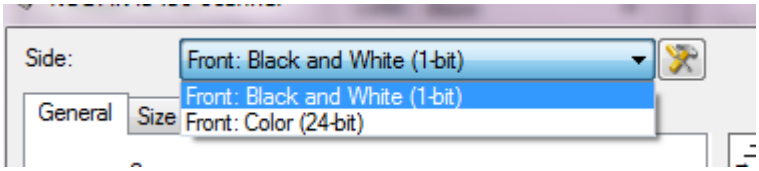
6. Dacă doriți o imagine în nuanțe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24-bit)* (Color (24 de biți));
   - selectați **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opțiuni;
   - selectați **Grayscale** (Nuanțe de gri).

7. Deplasați-vă la fila **Content Settings** (Setări conținut).



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

   NOTĂ: veți observa că opțiunea *Side* (Față) are acum două intrări: **Both: Color (24-bit)** (Ambele: Color (24 de biți)) şi **Both: Black and White (1-bit)** (Ambele: Alb-negru (1 bit)).



10. Selectați **Sides: Both: Color (24-bit)** (Față: Ambele: Color (24 de biți)).

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

11. Selectați **Sides: Both: Black and White (1-bit)** (Față: Ambele: Alb-negru (1 bit)).

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

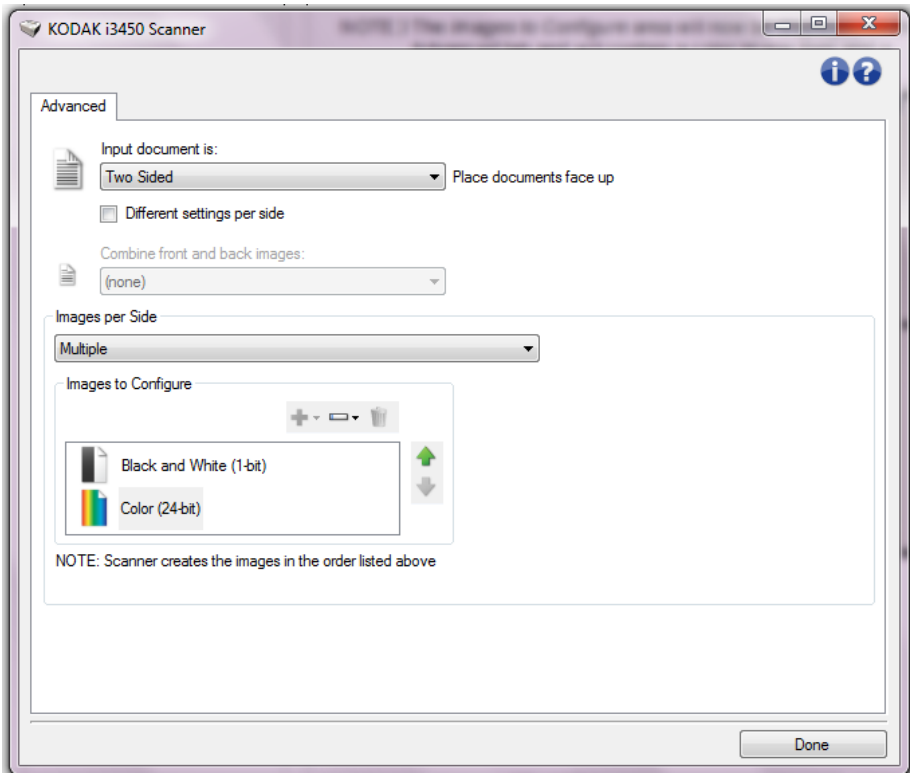
12. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului *Kodak*, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

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

În acest exemplu, vom presupune că doriți să configurați o sesiune de scanare ce conține documente cu informații pe ambele fețe şi că doriți ca scanerul să redea atât o imagine color, cât şi una alb-negru pentru fiecare față a documentului.

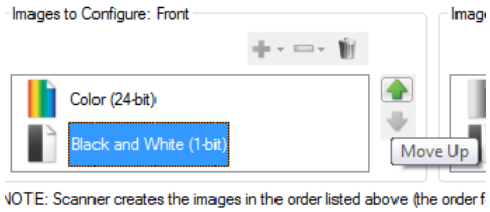
1. Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului *Kodak*, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectați pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată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

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



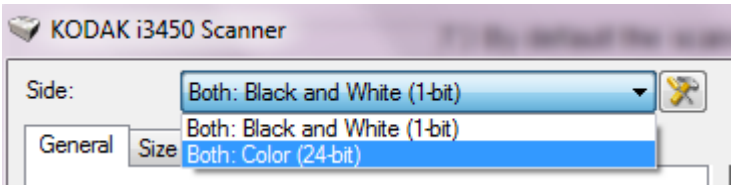
6. Dacă doriți o imagine în nuanțe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24-bit)* (Color (24 de biți));
   - selectați **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opțiuni;
   - selectați **Grayscale** (Nuanțe de gri).

7. În mod implicit, scanerul va reda mai întâi imaginea color/în nuanțe de gri şi o va furniza aplicației de scanare, apoi va reda şi furniza imaginea alb-negru. Dacă doriți să fie redată şi furnizată mai întâi imaginea alb-negru:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Black and White (1-bit)* - Alb-negru (1 bit)
   - selectați **Move up** (Deplasare mai sus) pentru ca imaginea alb-negru să fie poziționată prima în listă.



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

   NOTĂ: veți observa că opțiunea *Side* (Față) are acum două intrări: **Both: Color (24-bit)** (Ambele: Color (24 de biți)) şi **Both: Black and White (1-bit)** (Ambele: Alb-negru (1 bit)).



9. Selectați **Sides: Both: Color (24-bit)** (Față: Ambele: Color (24 de biți)).

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

10. Selectați **Sides: Both: Black and White (1-bit)** (Față: Ambele: Alb-negru (1 bit)).

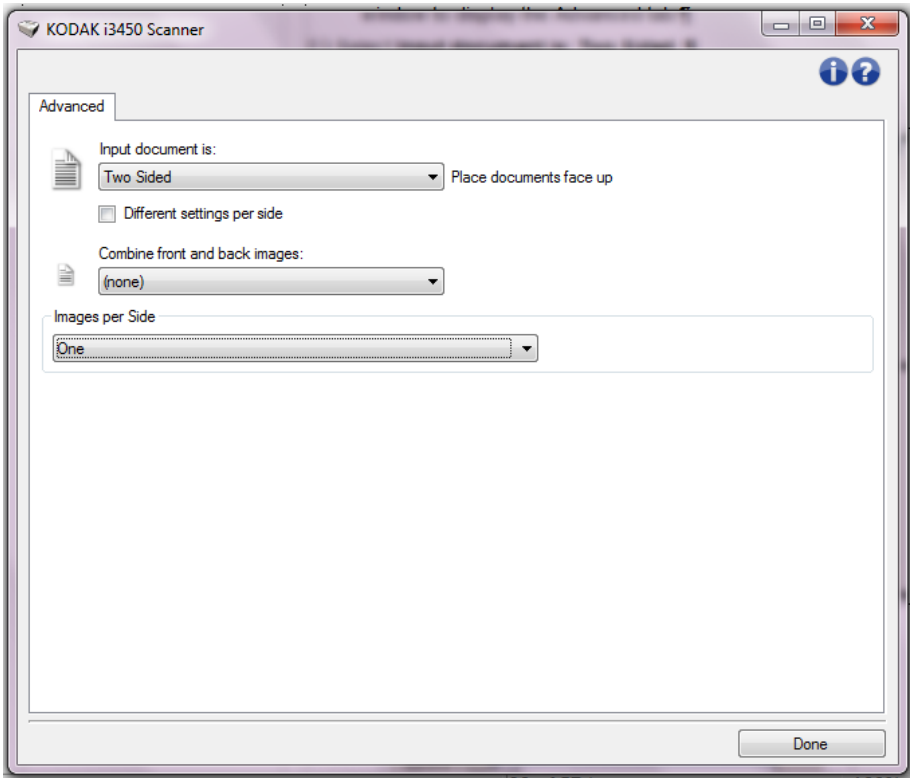
    NOTĂ: Efectuați orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea alb-negru în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

11. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului *Kodak*, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

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

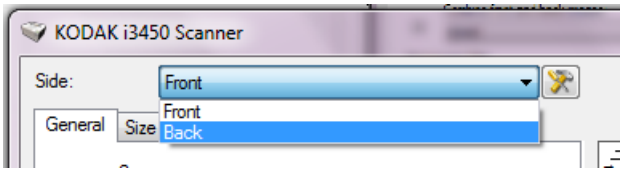
În acest exemplu, vom presupune că doriți să configurați un flux de documente față-verso de afaceri care au imaginea de pe față color, însă cea de pe verso este suficient să fie alb-negru.

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



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

   NOTĂ: veți observa că opțiunea *Side* (Față) are acum două intrări: **Front** (Față) şi **Back** (Verso).



6. Selectați **Sides: Front** (Față: Față).

7. Selectați **Color (24-bit)** (Color (24 de biți)) pentru opțiunea Scan as (Scanare ca) din fila *General*.

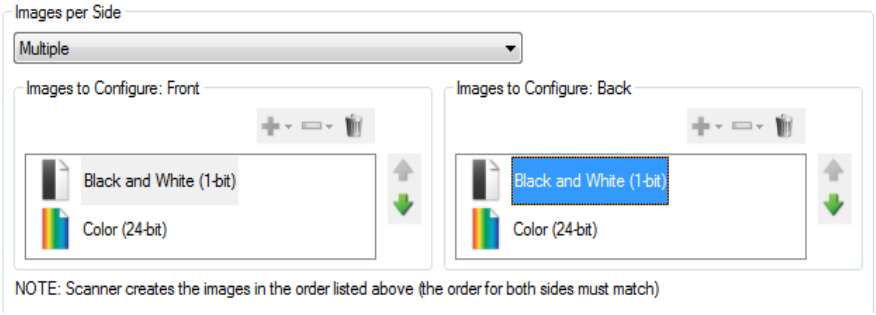
   NOTĂ: Efectuați orice alte ajustări ale setărilor pentru fața documentului în restul filelor din fereastra Setări imagine.

8. Selectați **Sides: Back** (Față: Verso).
9. Selectați **Black and White (1-bit)** (Alb-negru (1 bit)) pentru opțiunea *Scan as* (Scanare ca) din fila General.

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

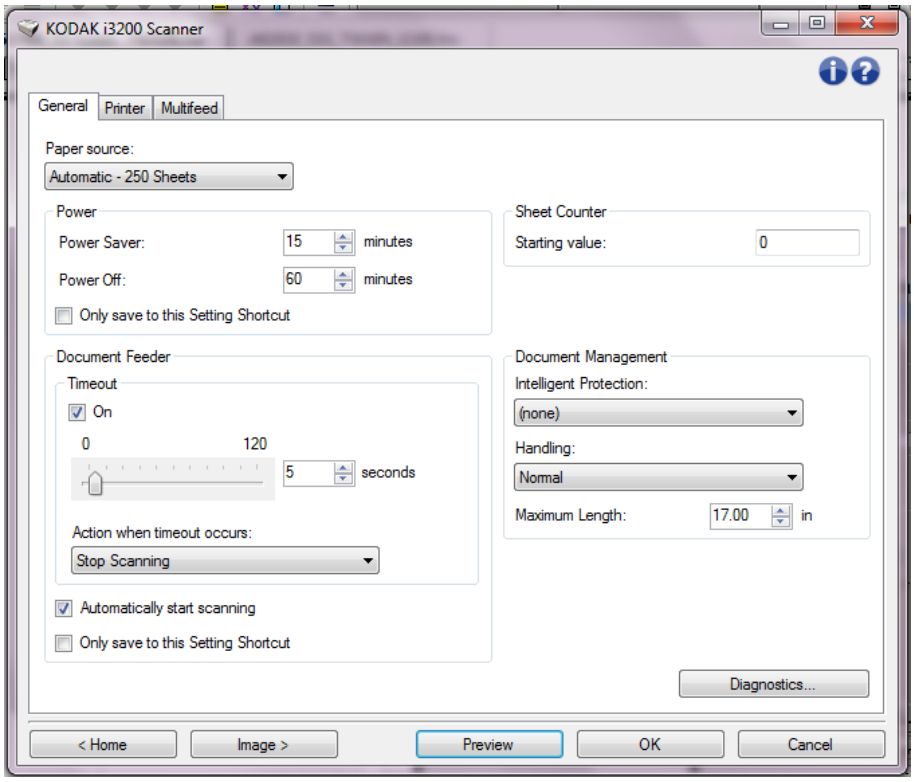
10. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului *Kodak*, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

NOTĂ: dacă ați selectat altă opțiune decât *Images per side: One* (Imagini per față: Una) la Pasul 4, vor deveni disponibile două grupuri de opțiuni *Images to Configure* (Imagini de configurat). Puteți configura individual imaginile care vor fi produse pentru fiecare parte a documentului.



Fereastra Setări dispozitiv

Din această fereastră, puteți seta toate opțiunile specifice pentru scaner, precum şi diagnosticele, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în Device Settings (Setări dispozitiv) sunt salvate în comanda rapidă pentru setare selectată. Fereastra Device Setting (Setare dispozitiv) cuprinde următoarele file: General, Printer (Imprimantă) şi Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse).



Fereastra de pornire — revine la fereastra principală a scanerului *Kodak*.

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 salvați toate modificările nesalvate.

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

Revocare — închide fereastra principală a scanerului *Kodak* fără a salva modificările.

Pictogramele de informare



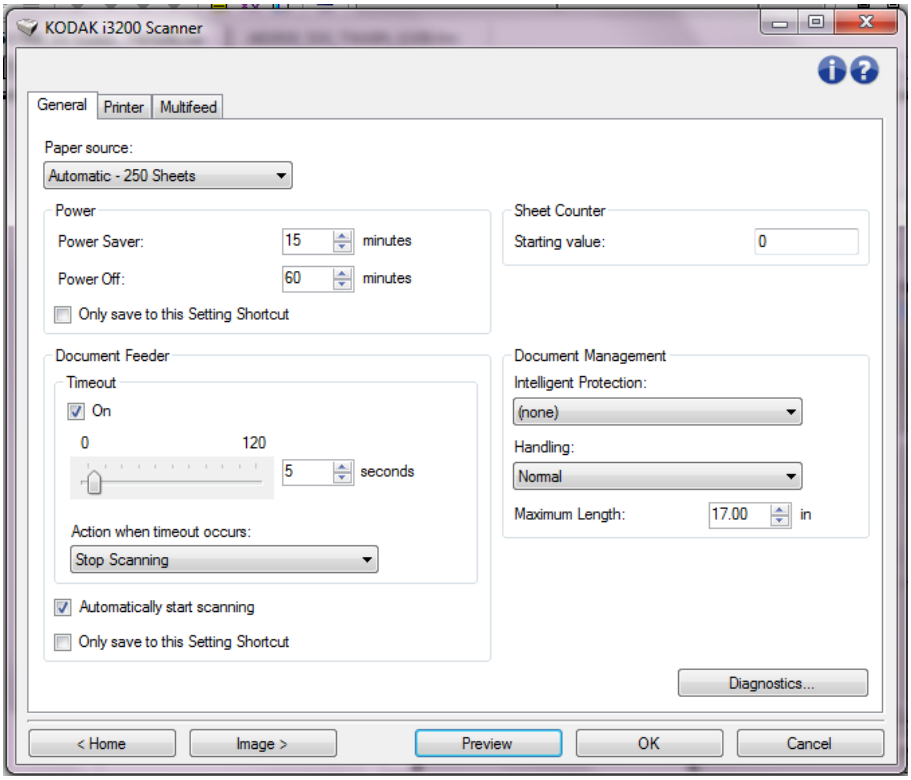
About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informații privind drepturile de autor.



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

Device (Dispozitiv) - Fila General

Fila General vă permite să setați opțiuni specifice scanerului şi vă oferă acces la diagnosticarea scanerului.



Paper source (Sursă hârtie)

- **Automatic** (Automat): caută hârtie mai întâi în alimentatorul de documente. Dacă nu există documente în tava de intrare, scanerul nu va scana de pe accesoriul flatbed.
- **Automatic - 100 Sheets** (Automat - 500 de foi): caută hârtie mai întâi în elevatorul de intrare; dacă nu există documente în elevatorul de intrare, scanerul va scana de pe accesoriul flatbed. Această selecție este recomandată dacă scanați între 25 şi 100 de foi din elevatorul de intrare.
- **Automatic - 250 Sheets** (Automat - 500 de foi): caută hârtie mai întâi în elevatorul de intrare; dacă nu există documente în elevatorul de intrare, scanerul va scana de pe accesoriul flatbed. Această selecție este recomandată dacă scanați între 100 şi 250 de foi din elevatorul de intrare.
- **Document Feeder** (Alimentator documente): elevatorul de intrare se află în cea mai înaltă poziție. Această selecție este recomandată dacă scanați 25 de foi sau mai puține din elevatorul de intrare.
- **100 Sheets** (500 de foi): această selecție este recomandată când scanați între 25 şi 100 de foi din elevatorul de intrare.
- **250 Sheets** (500 de foi): această selecție este recomandată când scanați între 100 şi 250 de foi din elevatorul de intrare.
- **Flatbed** (Accesoriu flatbed): scanerul va scana de pe accesoriul flatbed.

Power (Alimentare)

- **Power Saver** (Economisire energie) — vă permite să setați intervalul de timp, în minute, în care scanerul trebuie să fie inactiv înainte de a intra în modul de economisire a energiei.
- **Power Off** (Oprire) — vă permite să setați intervalul de timp, în minute, pentru care scanerul trebuie să se afle în modul de economisire a energiei înainte de a se opri automat.

NOTĂ: Setarea Power Saver (Economisire energie) este partajată cu toate comenzile rapide pentru setări. Toate modificările vor afecta alte comenzi rapide cu excepția cazului în care activați opțiunea **Only save to this Setting Shortcut** (Salvare numai pentru această comandă rapidă pentru setare).

Document Feeder (Alimentator documente)

- **Timeout** (Expirare timp): vă permite să selectați intervalul de timp, în secunde, în care scanerul va aştepta după ce ultimul document intră în alimentator înainte de a avea loc expirarea timpului. Această opțiune poate fi **dezactivată**.
- **Action when timeout occurs** (Acțiune la expirarea timpului): indică acțiunea care va fi efectuată la expirarea timpului pentru alimentatorul de documente.
  - **Stop Scanning** (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operațiunea).
  - **Pause Scanning** (Pauză scanare): scanarea se va opri, însă aplicația de scanare va aştepta alte imagini (adică se opreşte alimentatorul). Scanarea poate fi reluată prin apăsarea butonului **Start/Resume** (Pornire/Reluare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicația de scanare.

Automatically Start Scanning (Începere automată scanare) — dacă este selectată această opțiune, scanerul va aştepta până la 10 secunde plasarea unor documente în elevatorul de intrare înainte de a începe scanarea. În plus, după golirea elevatorului de intrare, scanerul va relua automat scanarea când este introdusă hârtie în elevatorul de intrare. Scanerul va aştepta intervalul de timp specificat de expirarea timpului pentru alimentatorul de documente.

NOTĂ: Setările pentru alimentatorul de documente sunt partajate cu toate comenzile rapide pentru setări. Toate modificările vor afecta alte comenzi rapide cu excepția cazului în care activați opțiunea **Only save to this Setting Shortcut** (Salvare numai pentru această comandă rapidă pentru setare).

Sheet Counter (Contor foi) — introduceți 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.

NOTĂ: Această modificare va afecta opțiunea **Counter** (Contor) din Device (Dispozitiv) - fila Printer (Imprimantă).

Gestionarea documentelor

- **Intelligent Protection** — vă permite să selectați 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).
  - **(none)** (niciuna)
  - **Minimum**: selectați această opțiune dacă scanerul se opreşte prea frecvent în cazul documentelor pe care nu doriți să le detecteze.

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

  - **Normal**: aceasta este opțiunea recomandată, deoarece asigură un echilibru între reducerea la minimum a gradului de deteriorare a documentului şi oprirea inutilă a scanerului.
  - **Maximum** (Maximă): selectați această opțiune pentru a asigura cel mai scăzut grad de deteriorare a documentului.

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

- **Handling** (Manevrare) — vă permite să selectați modul în care scanerul transportă documentele prin scaner. Acest lucru va afecta modul în care documentele sunt introduse în scaner, cât de repede se deplasează prin el şi cum sunt aşezate în tava de ieşire.
  - **Special**: pentru documente cu formă neregulată (de exemplu, pagini cu cupoane îndepărtate sau documente cu găuri sau decupaje de mari dimensiuni).

- **Maximum Length** (Lungime maximă) — selectați o valoare care să indice lungimea celui mai lung document din setul de documente.

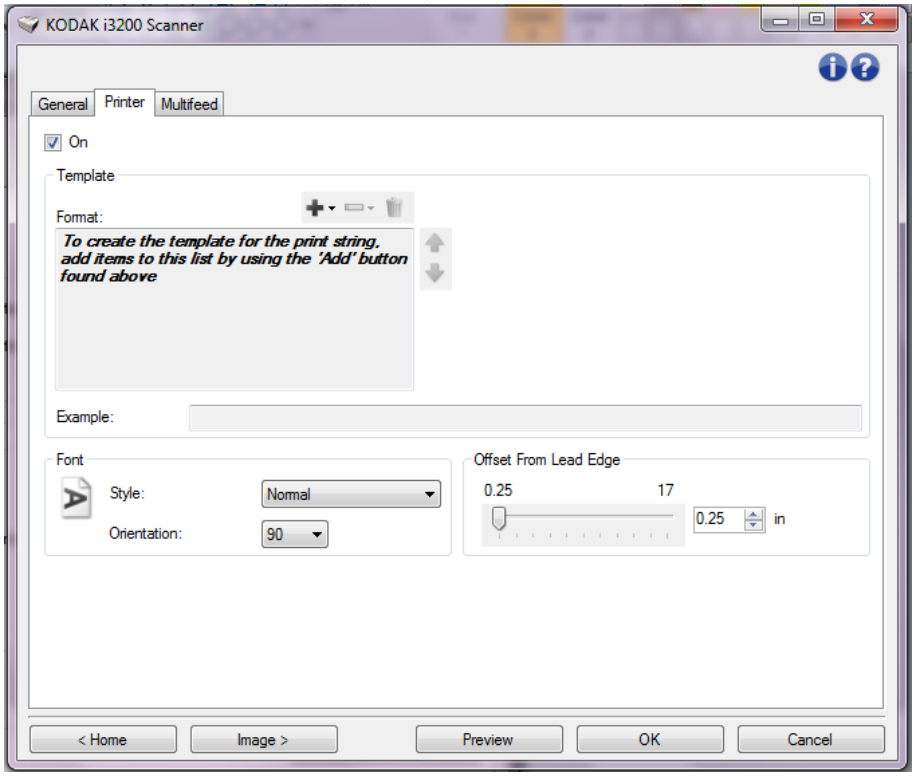
  NOTE:

  - Modificarea acestei valori va afecta valorile maxime pentru următoarele setări: *Image Size* (Dimensiune imagine) - *Outline* (Schiță)*; Printer* (Imprimantă) - *Offset From Lead Edge* (Offset de la muchia frontală)*; Multifeed* (Alimentare cu documente suprapuse) - *Length Detection* (Detectare lungime).
  - La lungimile mai mari, nu sunt acceptate toate combinațiile de setări (adică rezoluție, culoare, nuanțe de gri etc.). Pentru a conferi o mai mare flexibilitate cu aplicațiile, scanerul nu va genera o eroare înainte să întâlnească un document a cărui lungime nu este acceptată.
  - Productivitatea scanerului poate fi redusă în cazul lungimilor mai mari.

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

Device (Dispozitiv) - Fila Printer (Imprimantă)

Imprimanta oferă o funcție de imprimare verticală şi acceptă caractere alfanumerice, data, ora, numărul documentului şi un mesaj personalizat. Toate informațiile sunt cuprinse în antetul imaginii pentru fiecare document.



On (Activare) — activează imprimarea şi pune la dispoziție restul opțiunilor din această filă.

Template: Format (Şablon: Format) — vă permite să definiți şirul de imprimat. Numărul maxim de caractere pentru şirul de imprimat este 40 (inclusiv spații).

Butoanele din bara de instrumente

	**Add** (Adăugare): afişează o listă a elementelor pe care le puteți adăuga în şirul de imprimat. Când selectați un element, acesta va apărea la sfârşitul listei *Format*.
	Change (Modificare): vă permite să schimbați elementul selectat curent în lista Format cu unul din elementele din lista afişată.
	**Delete** (Ştergere): vă permite să eliminați elementul selectat curent din lista Format.

NOTĂ: pe măsură ce construiți şirul de imprimat, numai elementele care se vor încadra în limita de 40 de caractere vor fi disponibile în listele *Add* (Adăugare) şi *Change* (Schimbare).

Items (Elemente) — la selectarea unui element, toate opțiunile asociate vor fi afişate în dreapta listei *Format*.

- **Counter** (Contor): acesta este numărul documentului în cadrul sesiunii de scanare. Această valoare va fi incrementată crescător de scaner şi va fi returnată în antetul imaginii.
  - **Starting value** (Valoare inițială): vă permite să setați numărul documentului pentru următorul document care va fi scanat.

    NOTĂ: Modificarea acestei valori va afecta opțiunea **Sheet Counter** (Contor foaie) din Device (Dispozitiv) - fila Printer (Imprimantă).

  - **Field width** (Lățime câmp): vă permite să configurați lățimea contorului de la 1 la 9. Totuşi, dacă, de exemplu, aveți doar 6 caractere rămase în şirul de imprimare, atunci lățimea câmpului este limitată la 6.
  - **Leading zeroes** (Zerouri precedente): vă permite să configurați formatul contorului când lățimea valorii este mai mică decât lățimea câmpului (exemplele indică o lățime a câmpului de 3 şi contorul la 4). Opțiunile sunt:
    Display (Se afişează): “004”
    Do Not Display (Nu se afişează): “4”
    Display As Spaces (Se afişează ca spații): “ 4”
- **Dată**
  - **Format** (Format):
    LLZZAAAA
    DDMMYYYY (ZZLLAAAA)
    YYYYMMDD (AAAALLZZ)
    DDD (Julian) - ZZZ (Iulian)
    YYYYDDD (Julian) - AAAAZZZ (Iulian)
  - **Separator**: (exemplele indică formatul AAAALLZZ)
    None (Fără)
    Slash (Bară): 2015/08/24
    Hyphen (Liniuță de unire): 2015-08-24
    Period (Punct): 2015.08.24
    Space (Spațiu): 2015 08 24
  - **Specific date** (Dată anume): vă permite să selectați o dată anume dacă nu doriți să utilizați data curentă din scaner.

- **Time** (Oră): formatul este OO:MM.
  - **Specific time** (Oră anume): vă permite să selectați o oră anume dacă nu doriți să utilizați ora curentă din scaner.
  - **Space** (Spațiu): adaugă un spațiu.
  - **Message** (Mesaj): vă permite să specificați un text personalizat, care să fie introdus în şirul de imprimat. Sunt permise maxim 40 de caractere (inclusiv spațiile).

NOTĂ: Pentru a vizualiza corect caracterele japoneze trebuie să obțineți setul de fonturi MS Gothic prin instalarea Microsoft Global IME 5.01 pentru Japoneză - cu Pachet lingvistic, versiunea în limba engleză, pe care îl puteți găsi la adresa http://www.microsoft.com/msdownload/iebuild/ime5_win32/en/ime5_win32.htm.

Example (Exemplu) — vă oferă un exemplu despre cum va arăta şirul de imprimat. Pe măsură ce selectați elemente din lista Format, porțiunea corespunzătoare din exemplu va fi evidențiată.

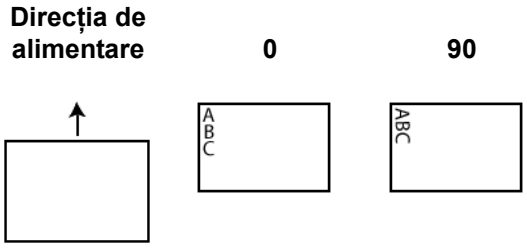
Font — puteți selecta cu ce orientare să fie imprimate informațiile.

- **Style** (Stil): stiluri de caractere disponibile: **Normal, Bold** (Aldin) şi **Extra Bold** (Aldin intensificat).



Normal: rotire 90° **Aldin: rotire 90°** **Aldin intensificat: rotire 90°**

- **Orientation** (Orientare): când imprimarea caracterelor se face vertical (începând de la muchia frontală a documentului), această opțiune vă permite să selectați orientarea şirului de imprimat. Opțiunile disponibile sunt: **0** şi **90**.



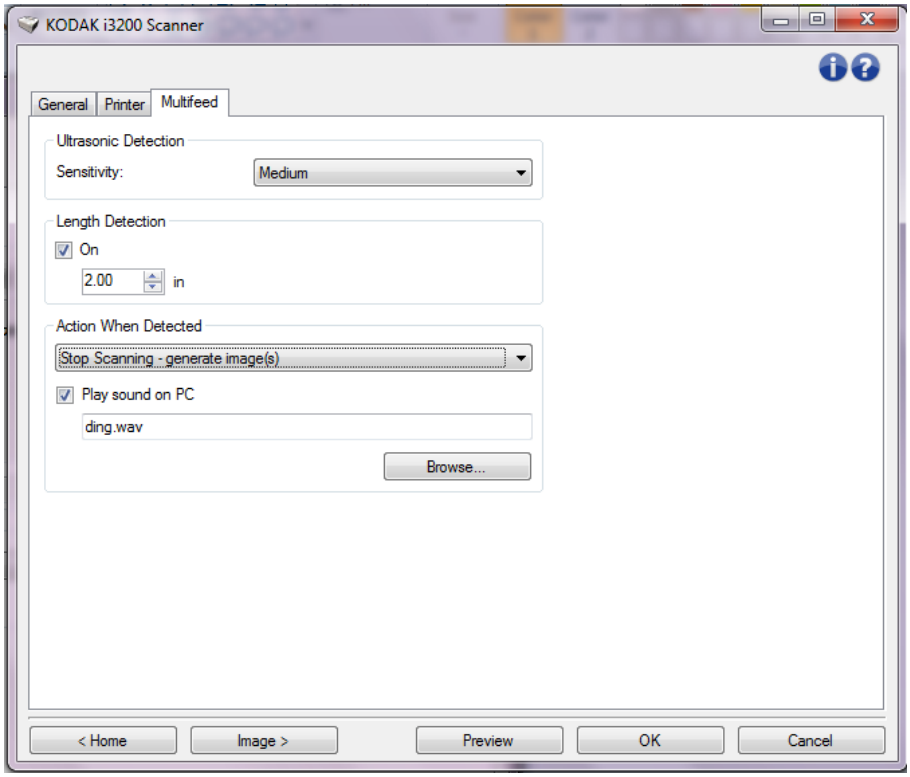
Offset from lead edge (Offset de la muchia frontală) — selectați o valoare pentru a determina cât de departe de marginea frontală a documentului vor apărea informațiile imprimate.

NOTE:

- Imprimarea se opreşte automat la 6,3 mm (1/4 in.) de muchia posterioară a documentului, chiar dacă informațiile nu au fost imprimate complet.
- Poziția de imprimare orizontală este determinată de locația cartuşului de imprimare în scaner. Consultați Ghidul utilizatorului pentru informații despre setarea pozițiilor de imprimare.

Device (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 operațiuni care conțin documente cu grosimi diferite.

- **(none)** (niciuna)
- **Low** (Scăzută): cea mai puțin agresivă setare şi cu cele mai reduse şanse să detecteze etichete sau documente de calitate slabă, groase sau şifonate drept documente alimentate suprapus.
- **Medium** (Medie): de utilizat dacă setul de operațiuni include documente cu grosimi variate sau etichete ataşate pe documente. În funcție de materialul etichetei, majoritatea documentelor cu etichete nu ar trebui să fie detectate drept documente alimentate suprapus.
- **High** (Ridicată): cea mai agresivă setare. Această setare este recomandată atunci când documentele au o grosime cel mult egală cu cea a hârtiei de corespondență de 75,2 g/m^2 (20 lb).

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

Length Detection (Detectare lungime) — vă permite să selectați lungimea maximă a documentelor din setul pentru respectiva operațiune. În cazul în care scanerul detectează un document mai lung decât această valoare, acesta va determina că s-a produs o alimentare suprapusă. Puteți să **dezactivați** această opțiune sau să setați o lungime.

Action When Detected (Acțiune la detectare) — selectați acțiunea pe care doriți să o efectueze scanerul la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse.

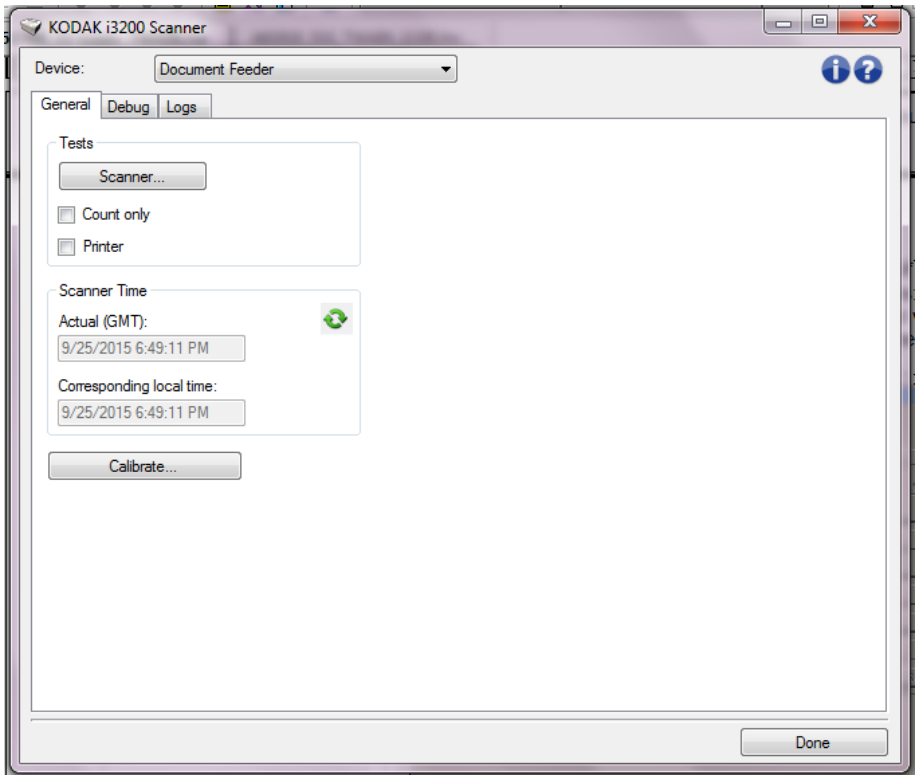
- **Stop Scanning** (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operațiunea). Verificați dacă a fost eliberat traseul pentru hârtie şi reporniți sesiunea de scanare din cadrul aplicației de scanare.
- **Stop Scanning** (Oprire scanare) **- generați imagini**: scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operația). Vor fi generate imagini ale documentului alimentat suprapus. Verificați dacă a fost eliberat traseul pentru hârtie şi reporniți sesiunea de scanare din cadrul aplicației de scanare.
- **Stop Scanning - leave paper in path** (Oprire scanare - lăsare hârtie în traseu): scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie) şi aplicația de scanare va prelua controlul (adică va încheia operația). Scoateți toate documentele din calea pentru hârtie înainte de a reîncepe sesiunea de scanare din aplicația de scanare.
- **Continue Scanning** (Continuare scanare): scanerul va continua să scaneze.
- **Pause Scanning** (Pauză scanare): scanarea se va opri, însă aplicația de scanare va aştepta alte imagini (adică se opreşte alimentatorul). Scanarea poate fi reluată prin apăsarea butonului **Start/Resume** (Pornire/Reluare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicația de scanare.

Play sound on PC (Redare sunet pe computer) — activați această opțiune dacă doriți ca la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse, computerul să emită un sunet. Puteți 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 scaner a alimentării cu documente suprapuse.

Fereastra Diagnostice

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

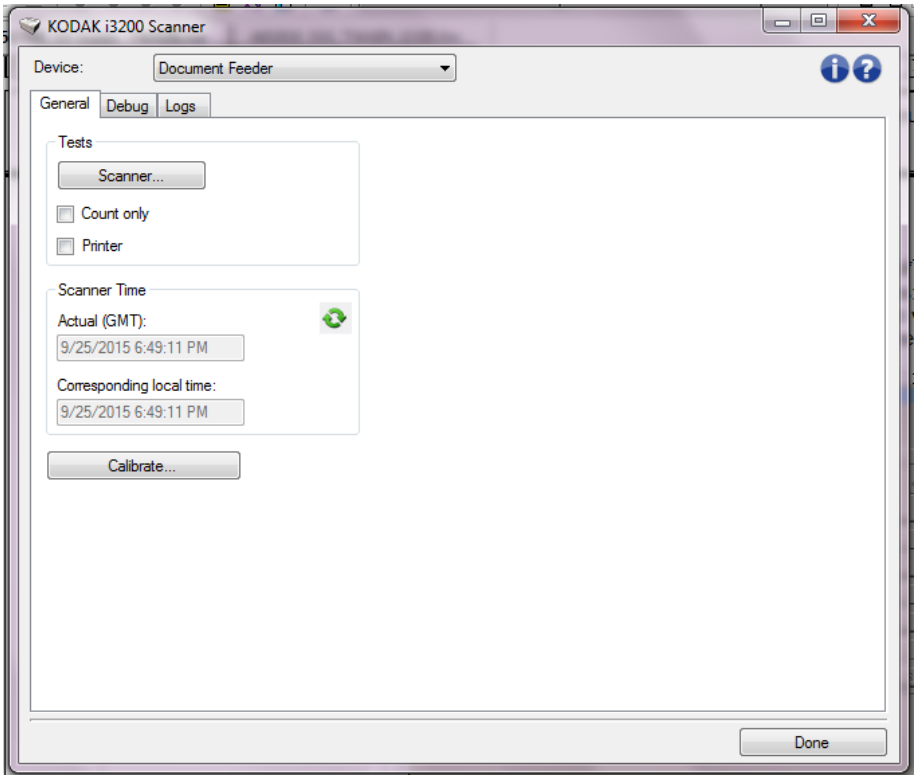


Device (Dispozitiv) — vă permite să selectați dispozitivul pentru care se va efectua diagnosticarea. Opțiunile sunt: **Document Feeder** (Alimentator documente) sau **Flatbed** (Accesoriu flatbed).

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

Diagnostics (Diagnostice) - Fila General

Fila General vă permite să efectuați o testare a scanerului şi afişează ora scanerului.



Teste

- **Scanner** (Scaner) — similar cu, dar mai extins decât un test automat la pornire. Selectarea acestei acțiuni va supune imediat dispozitivul unei serii de verificări pentru a determina dacă toate componentele scanerului funcționează.
- **Count only** (Numai numărare) — contorizează numărul de documente care intră în scaner fără a trimite efectiv imaginile la aplicația de scanare. Acest test este efectuat în timpul tuturor sesiunilor de scanare în care această opțiune este activată.
- **Printer** (Imprimantă) — testează funcționalitatea imprimantei (de exemplu, dacă toate jeturile de cerneală sunt funcționale). Acest test este efectuat în timpul tuturor sesiunilor de scanare în care această opțiune este activată.

NOTĂ: Testele **Count only** (Numai numărare) şi **Printer** (Imprimantă) sunt dezactivate automat în momentul în care aplicația de scanare este deconectată de la scaner.

Oră scaner

- **Actual (GMT)** (Reală - GMT): afişează ora GMT a scanerului.
- **Corresponding local time** (Ora locală corespondentă): afişează ora GMT a scanerului în fusul orar local al PC-ului.

: **Refresh** (Reîmprospătare): afişează din nou ora scanerului.

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

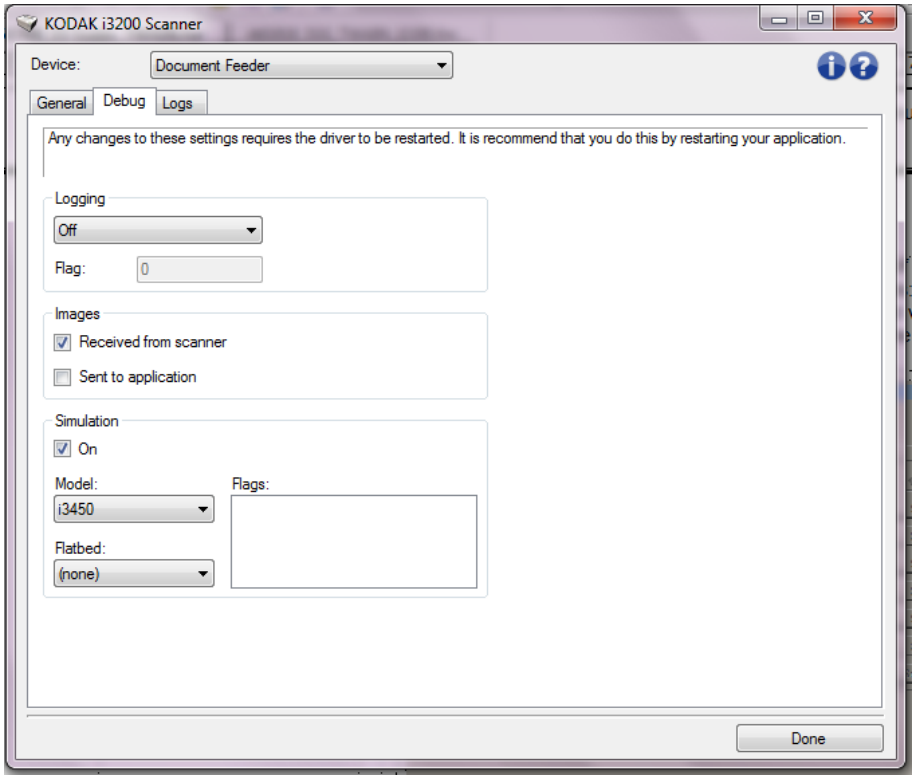
NOTĂ: calibrarea frecventă nu este necesară sau recomandată. Efectuați o calibrare numai la recomandarea personalului de asistență.

Diagnostics (Diagnostice) - Fila Debug (Depanare)

Fila Debug (Depanare) vă permite să activați opțiuni care permit personalului de asistență să diagnosticheze toate problemele pe care le puteți întâlni în cursul utilizării scanerului. Se recomandă să faceți modificări în această filă numai la recomandarea personalului de asistență.

NOTE:

- Toate opțiunile din această filă se aplică tuturor comenzilor rapide pentru setări, nu numai comenzii rapide selectate curent,
- Pentru a implementa modificările efectuate în această filă, trebuie să reporniți aplicația.



Logging (Jurnalizare) — salvează comunicațiile dintre scaner şi o aplicație de scanare. Opțiunile 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.
- **Sent To Application** (Trimise la aplicație): salvează imaginile primite în aplicația de scanare de la scaner.

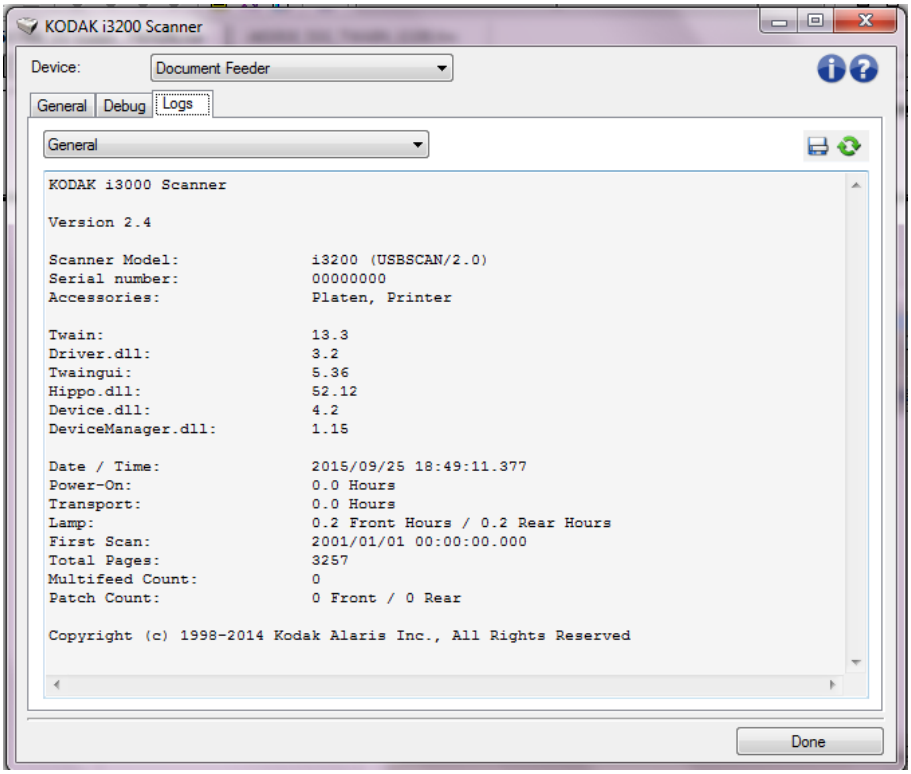
Simulation (Simulare) — vă permite să utilizați sursa de date TWAIN fără a utiliza efectiv scanerul.

- **Model**: vă permite să selectați un anumit model de scaner pentru simulare.
- **Flatbed** (Accesoriu flatbed): vă permite să selectați ce accesoriu flatbed să fie simulat.

- **Flags** (Marcaje): dacă sursa dvs. de date TWAIN este compatibilă, această opțiune va conține o listă de accesorii instalate pe scanerul dvs. simulat.

Diagnostics (Diagnostice) - Fila Logs (Jurnale)

Fila Logs (Jurnale) vă permite să vizualizați informații despre scaner.



Logs (Jurnale)

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

Butoanele din bara de instrumente



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

- **Description** (Descriere): introduceți o scurtă descriere a problemei/motivului care determină salvarea jurnalelor.
- **Folder**: locația pentru salvarea jurnalelor.
- **Browse** (Răsfoire): afişează fereastra File Open (Deschidere fişier) pentru a putea căuta folderul pe care doriți să îl utilizați.
- **Include debug images** (Includere imagini depanare): include împreună cu jurnalele toate imaginile de depanare generate. Această opțiune este activată implicit şi nu trebuie dezactivată decât la recomandarea personalului de asistență.
- **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

© 2015 Kodak Alaris Inc.
Toate drepturile rezervate.
Marca comercială şi denumirea comercială Kodak sunt utilizate în baza licenței obținute de la Eastman Kodak Company.