Kodak

# Scanere seria i5000

## Ghid de configurare a scanării pentru aplicații TWAIN

A-61671_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
Utilizarea sursei de date TWAIN ..... 5
Cu ce încep? ..... 5
Modificarea sau crearea unei comenzi rapide pentru o setare ..... 6
Fereastra principală a scanerului ..... 8
Fereastra Image Settings (Setări imagine) ..... 12
- Zona de previzualizare ..... 13
- Fila General ..... 15
- Fila Size (Dimensiune) ..... 17
- Fila Adjust (Ajustare): alb-negru ..... 20
- Fila Adjust (Ajustare): color/în nuanțe de gri ..... 22
- Fila Enhance (Îmbunătățire) ..... 25
- Fila Detect (Detectare) ..... 30

Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine) ..... 32
- Fila Advanced (Avansat) ..... 32
- Fila Content Settings (Setări conținut) ..... 36

Crearea de imagini color/în nuanțe de gri sau alb-negru în funcție de conținutul documentelor ..... 38
Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului ..... 40
Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului ..... 42
Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) ..... 44
- Device (Dispozitiv) - Fila General (General) ..... 45
- Fila Device - Stacking (Dispozitiv - Stivuire) ..... 50
  - Configurații recomandate pentru utilizarea opțiunii Stacking (Stivuire) ..... 53
- Fila Device - Indexing (Dispozitiv - Indexare) (doar pentru scanerul i5850) ..... 57
- Device (Dispozitiv) - Fila Printer (Imprimantă) ..... 60
- Device (Dispozitiv) - Fila Multifeed
  - (Alimentare cu documente suprapuse) ..... 64
- Fila Device - Batch (Dispozitiv - Set) ..... 68
- Fila Device - Patch (Dispozitiv - Patch) ..... 70

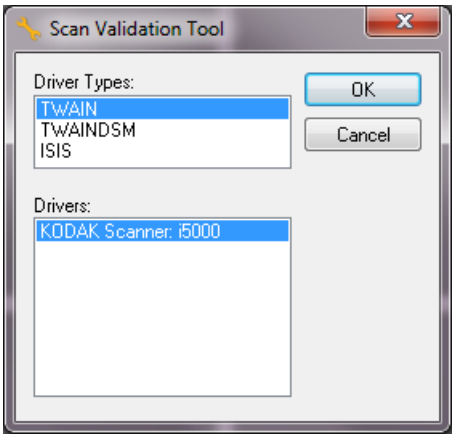
Fereastra Diagnostics (Diagnostice) ..... 72
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila General (General) ..... 73
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila Debug (Remediere) ..... 74
- Diagnostics (Diagnostice) - Fila Logs (Jurnale) ..... 75


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

Acest ghid descrie interfața sursei de date TWAIN implicită. Este posibil ca aplicația să modifice interfața pentru utilizator a sursei de date TWAIN pentru a o adecva mai bine scopurilor sale. Dacă furnizorul aplicației a particularizat interfața sursei de date TWAIN, este posibil ca aceasta să nu corespundă configurațiilor ecranului implicit descrise în acest ghid.

## Lansarea instrumentului Scan Validation Tool (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/TWAINDSM** (sau **ISIS**) pentru Driver Type (Tip driver) şi ***Kodak* Scanner i15000 Scanner** (Scaner Kodak i15000) pentru Driver (Driver).

   Tipurile de driver includ:

   - **TWAIN** — utilizează interfața TWAIN prin fişierul twain_32.dll furnizat de Windows. Această opțiune este disponibilă doar dacă fişierul twain_32.dll există în folderul Windows.
   - **TWAINDSM** — utilizează interfața TWAIN prin managerul DSM 2.x (Data Source Manager - Manager sursă de date) din TWAIN Working Group (Grup de lucru TWAIN). Această opțiune este disponibilă doar dacă fişierul TWAINDSM.dll există în folderul Systems (Sisteme) din Windows.
   - **ISIS** — utilizează interfața ISIS. Această opțiune este disponibilă doar dacă fişierul PIXDFLTN.DLL există în folderul Systems (Sisteme) pe 32 de biți din Windows.

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

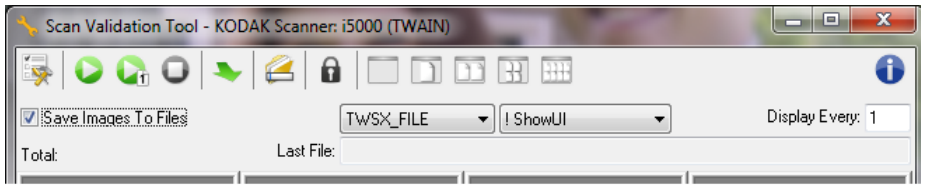



3. Selectați unul dintre butoanele din modul Image Display (Afişare imagine) pentru a se afişa panourile de examinare a imaginii.



## 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. Interfața pentru utilizator SVT permite accesul la totalitatea funcțiilor scannerului şi reprezintă o metodă bună de verificare a funcționării corecte a scannerului. Instrumentul Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) vă permite să verificați funcționalitatea scanerului utilizând sursa de date TWAIN/TWAINDSM şi driverul ISIS.




**Save Images to Files** — salvează imaginile în directorul specificat.

**Display Every** — introduceți intervalul de eşantionare a imaginilor pe care doriți să le afişați în timpul procesului de scanare. De exemplu, pentru a vizualiza fiecare imagine, introduceți valoarea 1. Pentru a vizualiza o imagine din zece, introduceți valoarea 10.

**Total** — afişează numărul total al imaginilor scanate în cursul sesiunii curente a instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării).

- Pentru a accesa sursa de date TWAIN (sau driverul ISIS), faceți dublu clic pe pictograma **Setup** (Configurare) din caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) pentru a accesa fereastra principală a scanerului.

**Last File** — afişează calea completă şi numele de fişier al ultimei imagini stocate.

**Butoanele din bara de instrumente**.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Change/Open Driver** (Modificare/Deschidere driver) — închide driverul deschis în prezent şi afişează fereastra Driver Choice (Alegere driver).



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




**Selector Transfer Mode** (Mod transfer) — *numai TWAIN*. Pentru utilizatori avansaţi. Vă permite să selectaţi metoda **Memory** (Memorie) sau **File Transfer** (Transfer fişiere) atunci când utilizaţi instrumentul Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării).




**Selector Show UI** — aceasta reprezintă o opţiune complexă utilizată de serviciul de asistenţă tehnică.

## Utilizarea sursei de date TWAIN

Scanerele *Kodak* din seria i5000 pot furniza o mare varietate de imagini electronice. Acest lucru poate fi realizat utilizând sursa de date TWAIN furnizată 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 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.

NOTĂ: Dacă utilizați driverul ISIS, consultați *Ghid de configurare a scanării pentru driverul ISIS*, A-61672 pentru informații suplimentare.

## Cu ce încep?

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

Scannerul este furnizat cu câteva comenzi rapide predefinite pentru setări. În majoritatea cazurilor, aceste comenzi rapide vor fi suficiente. În cazul în care 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, este afişată fereastra Image Settings (Setări imagine). Din această fereastră puteți seta parametrii de procesare a imaginii utilizând filele General (General), Size (Dimensiune), Adjust (Ajustare), Enhance (Îmbunătățire) 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 Device (Dispozitiv) se află în fereastra Image Settings (Setări imagine). Când selectați **Device** (Dispozitiv), veți avea acces la filele General (General), Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse) şi Patch (Corecție). Este posibil să se afişeze şi alte file (de ex., Stacking (Stivuire), Printing (Imprimare) etc.) în funcție de eventualele accesorii care sunt instalate. Din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv), puteți accesa, de asemenea, fila Diagnostics (Diagnostice).

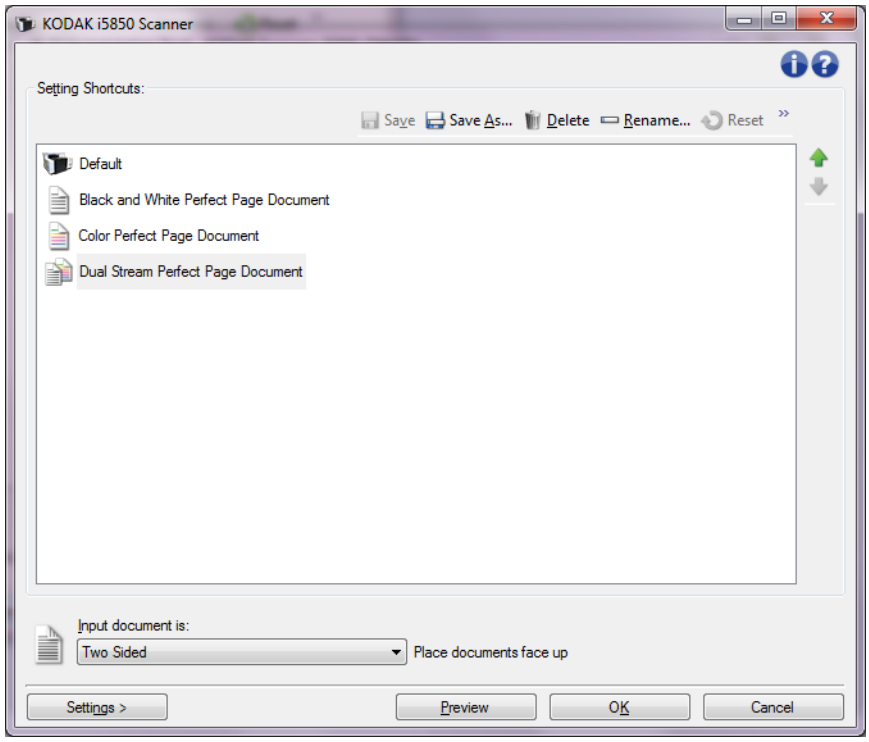
Următoarele proceduri descriu configurarea unei comenzi rapide personalizate pentru setare. Descrierea completă a funcțiilor şi a opțiunilor din fereastra şi filele scanerului este disponibilă în secțiunea denumită „Fereastra principală a scanerului”.

NOTĂ: Comenzile rapide pentru setări pot fi înlocuite uneori de aplicația dvs. de scanare. Dacă se întâmplă acest lucru, comanda rapidă pe care o selectați va apărea în fereastra principală a scanerului având în dreptul său cuvântul <*Changed (Modificată)*>. Acest lucru 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.

## Modificarea sau crearea unei comenzi rapide pentru o setare

Din fereastra principală a scannerului.




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 (General) din fereastra Image Settings (Setări imagine).

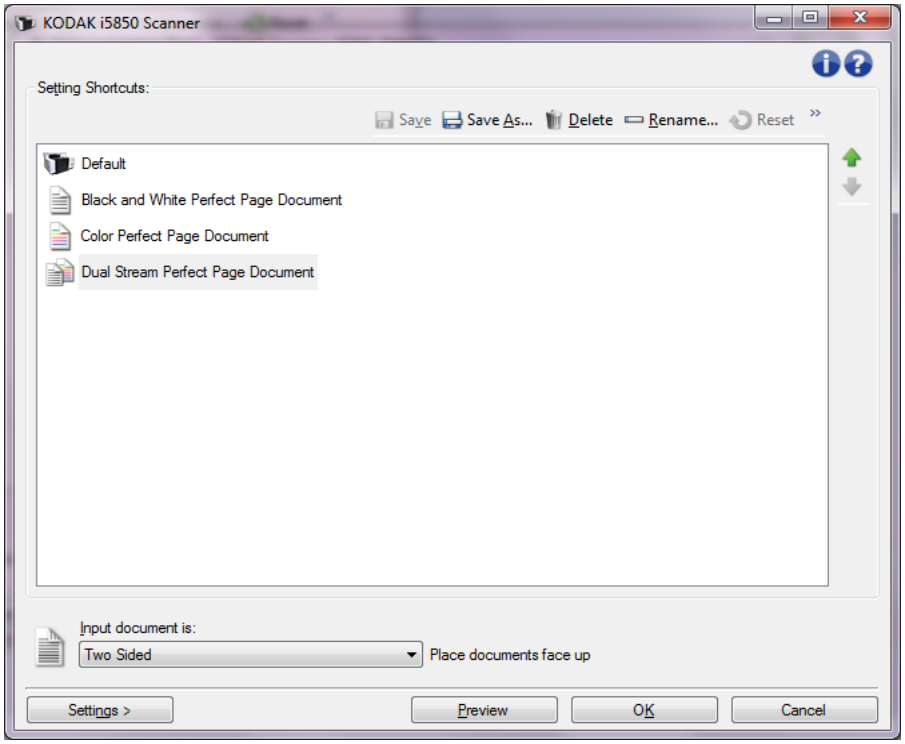
4. Selectați opțiunile corespunzătoare din fila General (General).
   NOTĂ: Dacă este cazul, analizați fiecare setare din celelalte file şi efectuați modificări.

5. Introduceți în elevatorul de intrare al scanerului un document caracteristic.
6. Selectați **Preview** (Previzualizare) 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 Image Settings (Setări imagine).

7. Stabiliți setările dorite pentru dispozitiv selectând **Device** (Dispozitiv) în fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a se afişa fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).
8. Analizați fiecare filă şi selectați opțiunile sau acțiunile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scannerul.
9. Selectați **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului.
10. Selectați **Save As** (Salvare ca) pentru a se afişa fereastra Save As (Salvare ca) sau faceți clic pe **Save** (Salvare**)** pentru a salva comanda rapidă pentru setare sub acelaşi nume.
11. Introduceți un nou nume al comenzii rapide care este semnificativ pentru dvs. şi selectați **Save** (Salvare).

## Fereastra principală a scanerului

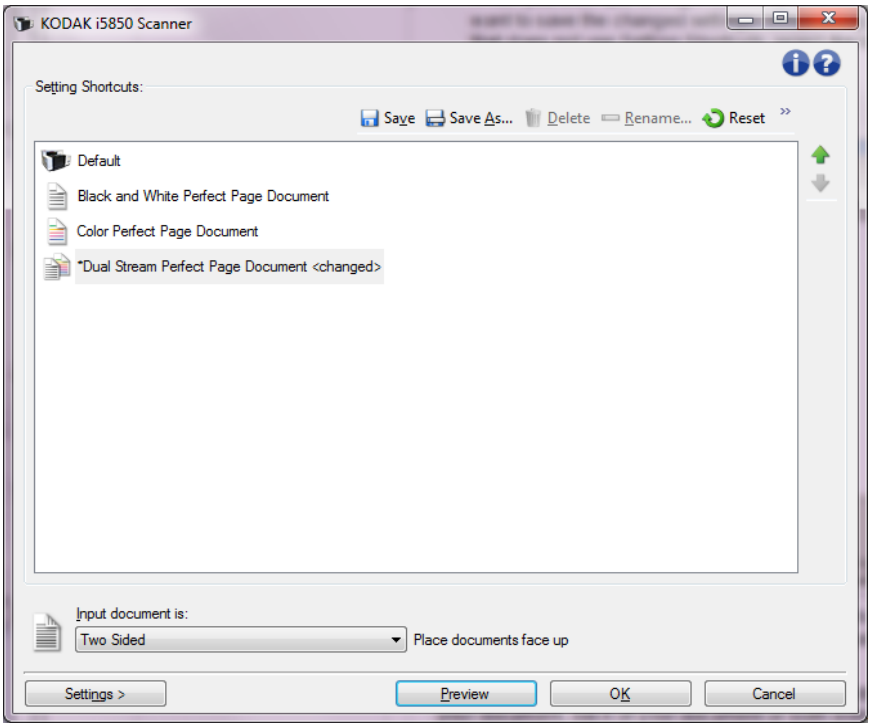
Fereastra principală a scanerului este fereastra de pornire a interfeței pentru utilizator a scanerului. Puteți scana selectând o comandă rapidă pentru setare, apoi selectând **OK/Scan** (OK/Scanare).




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

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

NOTĂ: Dacă ați adus modificări unei comenzi rapide pentru setare şi nu ați salvat modificările, comenzii rapide pentru setare i se va ataşa cuvântul <*changed (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 orice modificări nesalvate aduse comenzii rapide pentru setare selectate. |
|  | **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:

- **Delete** (Ştergere), **Rename** (Redenumire), **Restore** (Restaurare), **Import** (Import) şi **Export** (Export) nu sunt disponibile în cazul în care comanda rapidă pentru setare selectată este în curs de modificare.
- 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** (Export) şi salvați-l 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.

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

**Pictogramele de informare**



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



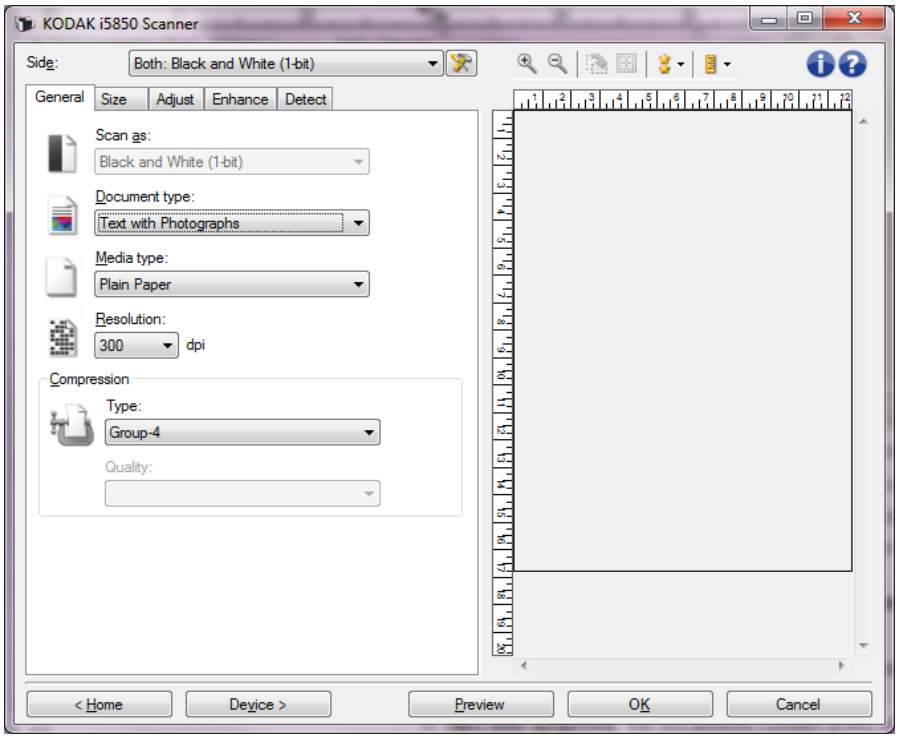
**Help** (Ajutor): afişează informații care vă pot ajuta privind fereastra curentă afişată.

## Fereastra Image Settings (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) include, în mod implicit, următoarele file: General (General), Size (Dimensiune), Adjust (Ajustare) (color/nuanțe de gri şi alb-negru), Enhance (Îmbunătățire) şi Detect (Detectare).

Această secțiune descrie interfața implicită TWAIN (aşa cum este prezentată prin intermediul instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării)). Aplicația dvs. gazdă poate modifica interfața neafişând unele file sau limitând opțiunile prezentate.

**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) - 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).

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

### Butoanele din bara de instrumente

| | |
|---|---|
|  | **Zoom In** (Mărire): măreşte imaginea curentă afişată în zona de previzualizare. |
|  | **Zoom Out** (Micşorare): micşorează imaginea curentă afişată în zona de previzualizare. |
|  | **Rotate Outline** (Rotire schiță): roteşte schița cu 90 de grade.<br>NOTĂ: Opțiunea este disponibilă numai dacă schița rotită nu depăşeşte lățimea maximă a scannerului. |
|  | **Center Outline** (Centrare schiță): ajustează originea X a schiței, astfel încât aceasta să fie centrată în cadrul lățimii maxime a scannerului. |
|  | **Preview Quality** (Calitate previzualizare): selectează calitatea imaginii scanate.<br>• **Normal** (Normală): afişează calitatea acceptabilă a imaginii la o rezoluție mai mică.<br>• **Ridicată**: afişează cea mai exactă reproducere a imaginii reale. Imaginea afişată în zona de previzualizare este o reproducere bună a modului în care va arată imaginea finală.<br>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 scanner; aceasta include zona de previzualizare şi toate opțiunile legate de dimensiune. Opțiunile de unități sunt: **Inches** (Inchi), **Centimeters** (Centimetri) şi **Pixels** (Pixeli). |

### Zona de previzualizare

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

**Outline** (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). Dacă schița nu este aliniată cu imaginea din previzualizare, puteți utiliza mouse-ul pentru a ajusta dimensiunile şi locația schiței. În timp ce cursorul mouse-ului se deplasează în jurul schiței, cursorul se modifică indicând faptul că puteți ajusta schița apăsând şi menținând apăsat butonul stâng al mouse-ului.

- **Move** (Mutare): plasați cursorul mouse-ului în interiorul schiței pentru a ajusta locația schiței.
- **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.



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

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

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

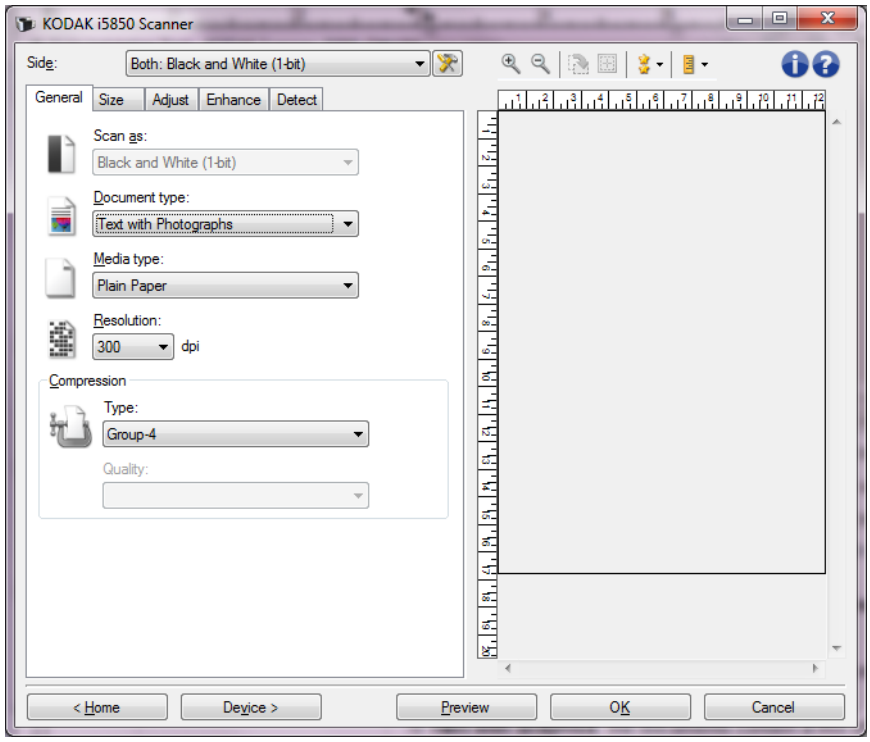
**OK/Scan** (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvați toate modificările nesalvate.

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

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

## Fila General (General)

Fila General conține opțiunile pentru imagine utilizate în mod obişnuit. 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-bit) - 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):
- **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).

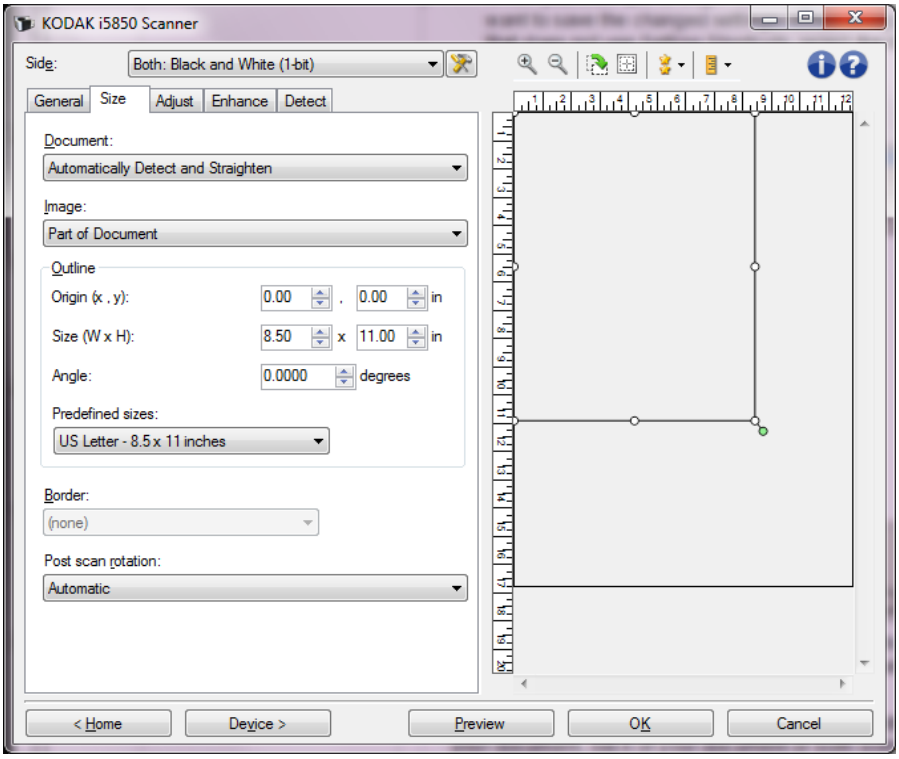
**Resolution** (Rezoluție) — vă permite să selectați valoarea punctelor pe inch (dpi), care determină calitatea mai înaltă a imaginii. De asemenea, aceasta poate mări timpul de scanare şi dimensiunea imaginii. Opțiunile sunt: 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500 şi 600 ppi.

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

- **Type** (Tip): scannerul va reda o versiune color a documentului.
  - **(none)** (niciuna): nicio comprimare, care poate reda o dimensiune mare a imaginii.
  - **Group-4** (Grup-4): utilizează un standard CCITT pentru a comprima o imagine alb-negru, utilizat frecvent împreună cu fişierele TIFF.
  - **JPEG**: utilizează tehnici JPEG pentru a comprima imaginea.
- **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.
  - **Bună**: un nivel rezonabil de comprimare, care redă totuşi o calitate acceptabilă a imaginii.
  - **Mai bună**: un nivel redus de comprimare, care redă o calitate bună a imaginii.
  - **Cea mai bună**: comprimare minimă, care redă o calitate foarte bună a imaginii.
  - **Superior** (Superioară): cel mai redus nivel de comprimare, care redă cea mai mare dimensiune a imaginii.

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

## Fila Size (Dimensiune)




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

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

**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), returnează documentul în întregime.
- **Part of the document** (O parte a documentului): dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), redă partea din document precizată cu opțiunile Outline (Schiță).

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

- **Origin (x, y) - Origine (x, y)**:
  - dacă selectați **Document: Automatically Detect and Straighten (Document: Detectare şi îndreptare automată), (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), (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 (w, h)**; 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.

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

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

- **(none)** (niciuna): imaginea va fi decupată, însă este posibil să rămână o margine mică.
- **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): redă 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.

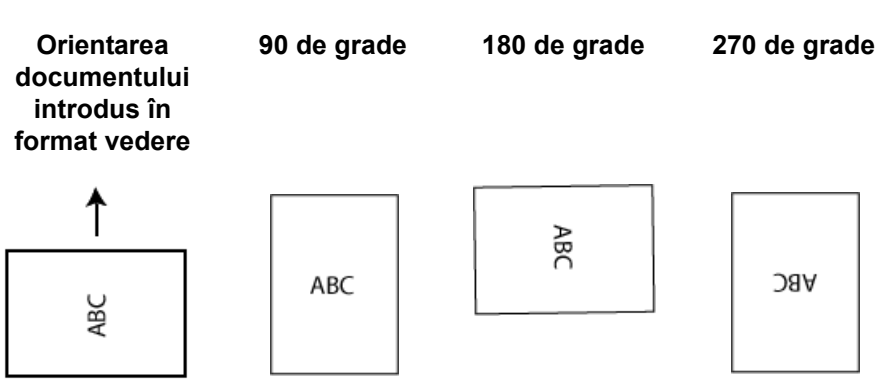
NOTE:

- De asemenea, opțiunea Image Edge Fill (Procesare margini neregulate) din fila Enhance (Îmbunătățire) poate fi utilizată pentru a reda imagini cu margini mai clare.
- Deşi această opțiune nu va îndepărta porțiuni mari ale marginilor rămase, este posibil ca o parte mică a documentului să fie pierdută.
- Opțiunea este activă numai dacă sunt selectate atât **Document: Automatically Detect and Straighten** (Document: Detectare şi îndreptare automată), cât şi **Image: Entire Document** (Imagine: Întregul document).

**Post-scan rotation options** (Opțiuni de rotire după scanare) — vă permite să selectați orice rotire care să fie aplicată imaginii electronice după ce aceasta a fost scanată.

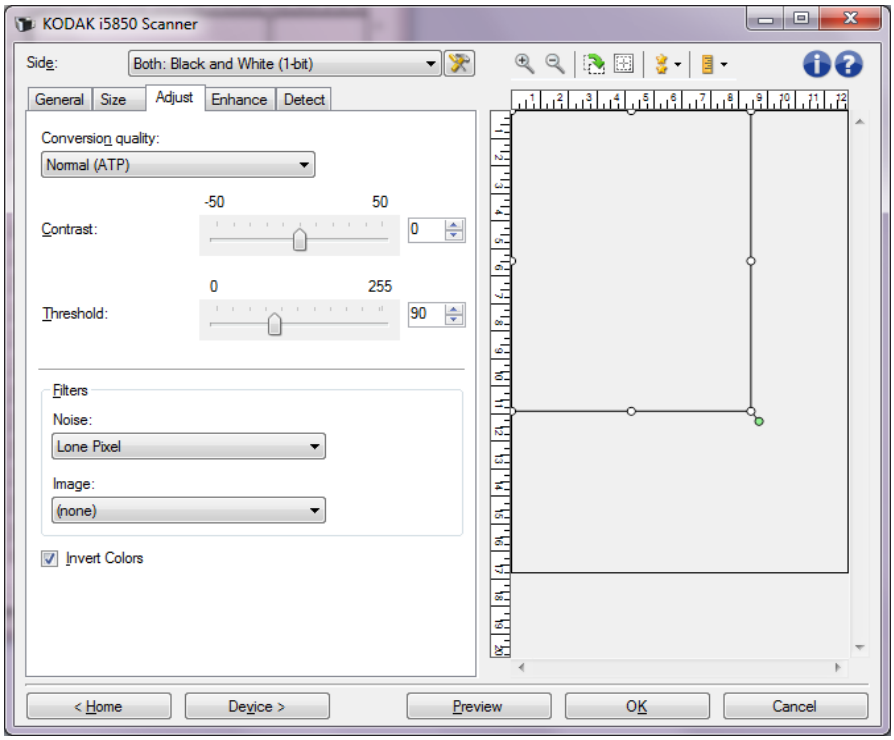
- **(none) -** (niciuna)
- **Automatic** (Automat) **—** scanerul va analiza fiecare document pentru a determina modul în care a fost alimentat şi va roti imaginea cu orientarea corectă.
- **Automatic - default 90** (Automat - implicit la 90): scanerul va analiza conținutul fiecărui document pentru a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

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



**Fila Adjust (Ajustare): alb-negru**

Opțiunile disponibile în fila Adjust (Ajustare) depind de selectarea *Scan as (Scanare ca)* din fila General (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 scannerul 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.

- **Best (iThresholding)** (Cea mai bună - iThresholding): scannerul 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 - Adaptive Threshold Processing) Normal** (ATP - conversia imaginilor color/nuanțe de gri în imagini alb-negru): 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 nu este disponibilă 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 nu este disponibilă pentru *Conversion quality: Normal (Calitate conversie: Normală) şi Conversion quality: Draft (Calitate conversie: Ciornă)*.

**Filtre**

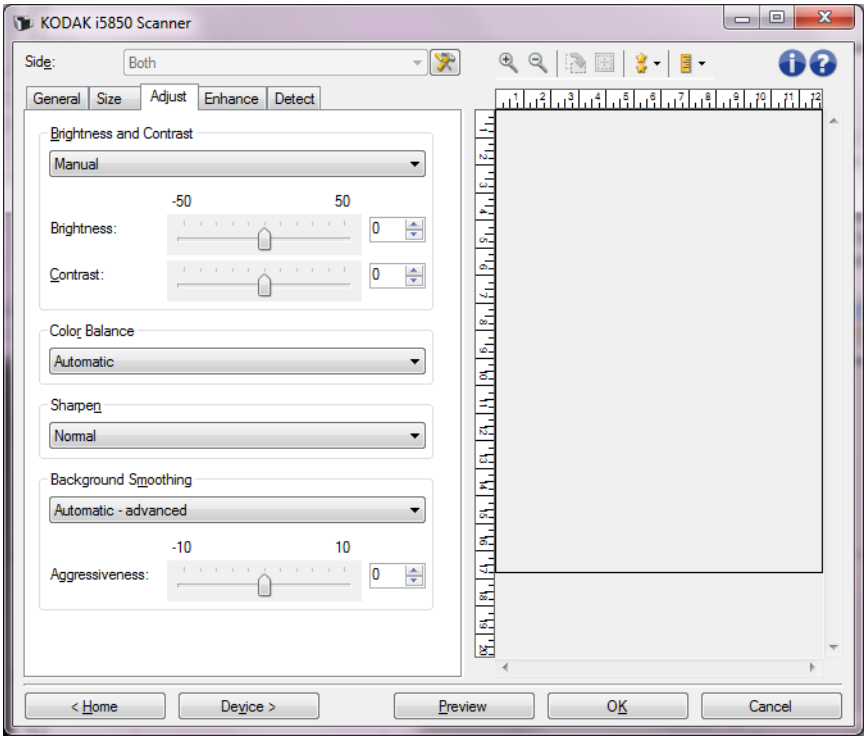
- **Noise** (Zgomot)
  - **(none)** (niciuna)
  - **Lone Pixel** (Un singur pixel): reduce zgomotul aleatoriu prin conversia unui singur pixel negru în alb atunci când este complet înconjurat de pixeli albi sau prin conversia unui singur pixel alb în negru atunci când este complet înconjurat de pixeli negri.
  - **Majority Rule** (Regula 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)** (niciuna)
  - **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 (Ajustare): color/nuanțe de gri

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

NOTĂ: Majoritate 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.




### Luminozitate şi contrast

- **(none)** (niciuna)
- **Automat**: ajustează automat fiecare imagine.
- **Manual**: vă permite să setați valori specifice, 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**.

**Balans de culori**

- **(none)** (niciuna)
- **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. Aceasta 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**: vă permite să setați valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile:
  - **Red** (Roşu) - modifică nivelul de roşu din imaginea color. Valorile variază între**-50** şi **50**.
  - **Blue** (Albastru) - modifică nivelul de albastru din imaginea color. Valorile variază între**-50** şi **50**.
  - **Green** (Verde) - modifică nivelul de verde 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)** (niciuna**)**
- **Normală**
- **Ridicată**
- **Exagerată**

**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) -** (niciuna)
- **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**.

- **Change to White** (Modificare în alb): identifică până la trei culori din fundal şi substituie fiecare dintre acestea cu alb.

  - **Apply to** (Aplicare la):

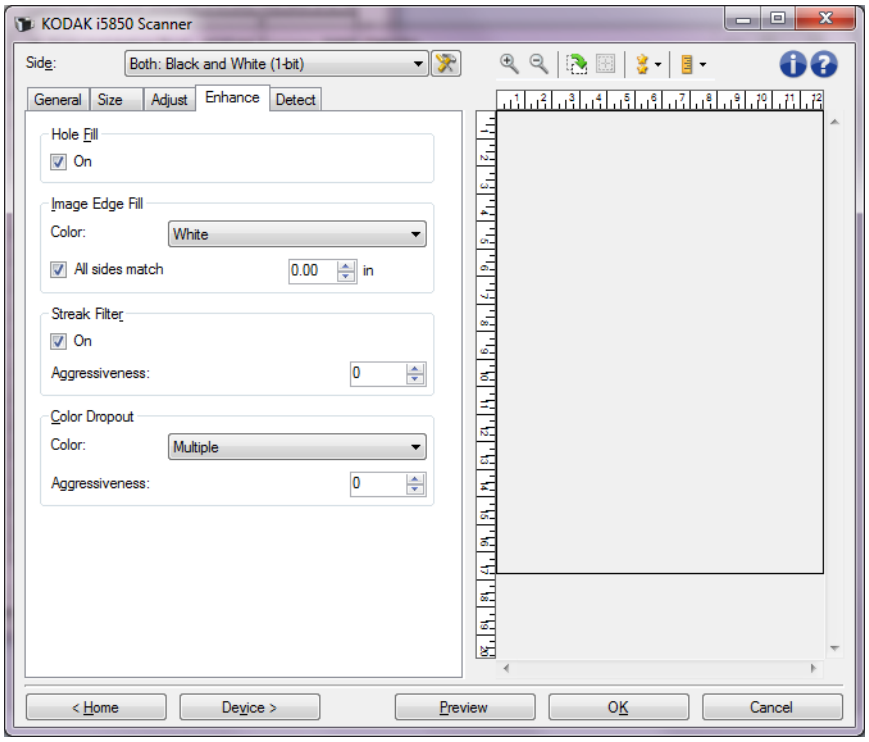
    - **Predominant** (Predominantă) - uniformizează culoarea predominantă din fundal la alb.
    - **Neutral** (Neutră) - uniformizează numai culoarea neutră la alb şi, de asemenea, uniformizează până la două culori suplimentare din fundal.
    - **All** (Toate) - uniformizează culoarea neutră şi până la două culori suplimentare din fundal la alb.

  - **Aggressiveness** (Agresivitate) — vă permite să ajustați nivelul de determinare a fundalului. Valorile variază între**-10** şi **10**.

## Fila Enhance (Îmbunătățire)

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

NOTĂ: Majoritate 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** — 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). Dacă selectați **On** (Activare), se activează umplerea spațiilor goale.

**Image Edge Fill** — procesează marginile neregulate ale imaginii electronice finale acoperind regiunea cu culoarea specificată.

- **Color**:
  - **(none)** (niciuna)
  - **Automat**: 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.
  - **Alb**
  - **Negru**
- **All sides match**: dacă funcția este activată, toate părțile vor fi procesate la un nivel egal. Această opțiune este disponibilă numai pentru **Black and White** (Alb-negru)**.**
- **Top** (Sus): determină nivelul de procesare a marginii superioare.

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

NOTE:

- Opțiunile **Top** (Sus)**, Left/Right** (Stânga/Dreapta) şi **Bottom** (Jos) nu sunt disponibile dacă este activată opțiunea *All sides match (Potrivire toate laturile)*.
- 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 previzualizare.

**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.

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

NOTĂ: Selecția din câmpul *Document type (Tip document)* din fila General are efect asupra Streak Filter (Filtru dungi). Scanerul utilizează acest câmp pentru a determina cum se reconstruiesc datele de sub o dungă după îndepărtarea acesteia dintr-o imagine. Vă sugerăm să selectați **Text** sau **Text with Graphics** (Text cu grafică) dacă scanați documente conținând numai text sau grafică de rezoluție mică, deoarece va rezulta cea mai bună procesare a imaginii.

**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 scannerul o analizează pentru a reda respectiva imagine electronică.

- **Color**: selectați culoarea dorită care să fie exclusă.
  - **(none) -** (niciuna)
  - **Multiple** (Mai multe): exclude culori diferite de nuanțele închise (precum cerneala neagră şi albastru închis). Această funcție efectuează o analiză a fiecărei imagini scanate şi exclude până la 5 culori diferite. Culorile individuale pot fi oricare dintre cele peste 16 milioane de culori. Utilizați glisiera *Aggressiveness (Agresivitate)* pentru a ajusta culoarea. Această caracteristică analizează fiecare pagină scanată. Nu trebuie să selectați care sunt culorile care se exclud. Opțiunea **Multiple** (Mai multe) este disponibilă pentru rezultate în nuanțe de gri.
  - **Predominate** (Predominantă): exclude culoarea predominantă. Utilizați această opțiune chiar dacă toate formularele dvs. au aceeaşi culoare, deoarece exclude o gamă mai largă de culori unice. De asemenea, această opțiune reprezintă o alegere bună dacă aveți mai multe formulare dintre care fiecare are o singură culoare, deoarece puteți combina formularele într-un singur set.
  - **Roşu**
  - **Verde**
  - **Albastru**

- **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 câmpul Color (Culoare) este setat la* ***Multiple*** *(Mai multe) sau* ***Predominant*** *(Predominantă).*

NOTE:

- Toate opțiunile Color Dropout (Culoare de exclus) sunt disponibile numai dacă selectarea *Scan as (Scanare ca)* are valoarea **Black and White** (Alb-negru).
- Opțiunile **Red** (Roşu), **Green** (Verde) şi **Blue** (Albastru) sunt disponibile pentru scanarea în nuanțe de gri.
- Opțiunea Color Dropout (Culoare de exclus) nu este disponibilă pentru scanarea color.

Următoarele valori Pantone pentru roşu, verde şi albastru oferă performanțe bune de excludere.

Aceste valori au fost stabilite utilizând ghidul standard al culorilor Pantone Matching System® (ecran neacoperit cu 175 de linii). Dacă fundalul documentului pe care îl utilizați nu este alb strălucitor, rezultatele pot să difere. Se recomandă opțiunea iThresholding. Dacă opțiunea iThresholding nu oferă rezultate acceptabile de excludere a culorii, setarea calității de conversie ATP va oferi un nivel mai ridicat de control pentru binarizare.

Mai jos se găseşte o listă a culorilor care pot fi utilizate cu opțiunile de excludere pentru roşu, verde şi albastru.

**Excludere electronică a culorilor RGB pentru scanerele din seria i5000, firmware V3.09.01**

**Excludere roşu**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144U | 150U | 151U | 1485U | 1495U | 1505U | Portocaliu 021 U | 156U |
| 157U | 158U | 1555U | 1565U | 1575U | 1585U | 162U | 163U |
| 164U | 165U | 1625U | 1635U | 1645U | 1655U | 169U | 170U |
| 171U | 172U | 176U | 177U | 178U | Roşu cald U | 179U | 1765U |
| 1775U | 1785U | 1788U | 1767U | 1777U | 1787U | Roşu 032U | 182U |
| 183U | 184U | 185U | 186U | 189U | 190U | 191U | 192U |
| 1895U | 1905U | 1915U | 1925U | 196U | 197U | 198U | 199U |
| 200U | 203U | 204U | 205U | 206U | 210U | 211U | 212U |
| 213U | 217U | 218U | 219U | Roşu rubiniu U | 223U | 224U | 225U |
| 226U | 230U | 231U | 232U | Roşu rodamină U | 236U | 237U | 238U |
| 239U | 240U | 2365U | 2375U | 2385U | 2395U | 2405U | 243U |
| 244U | 245U | 246U | 247U | 250U | 251U | 252U | Violet U |
| 253U | 256U | 257U | 2562U | 2572U | 2582U | 2563U | 2573U |
| 2567U | 263U | 264U | 2635U | 2645U | 236U | 2365U | 2375U |
| 243U | 244U | 245U | 250U | 251U | 256U | 257U | 2562U |
| 2572U | 2582U | 2563U | 2567U | 263U | 264U | 2635U | 2645U |
| 1375U | | | | | | | |

### Excludere verde

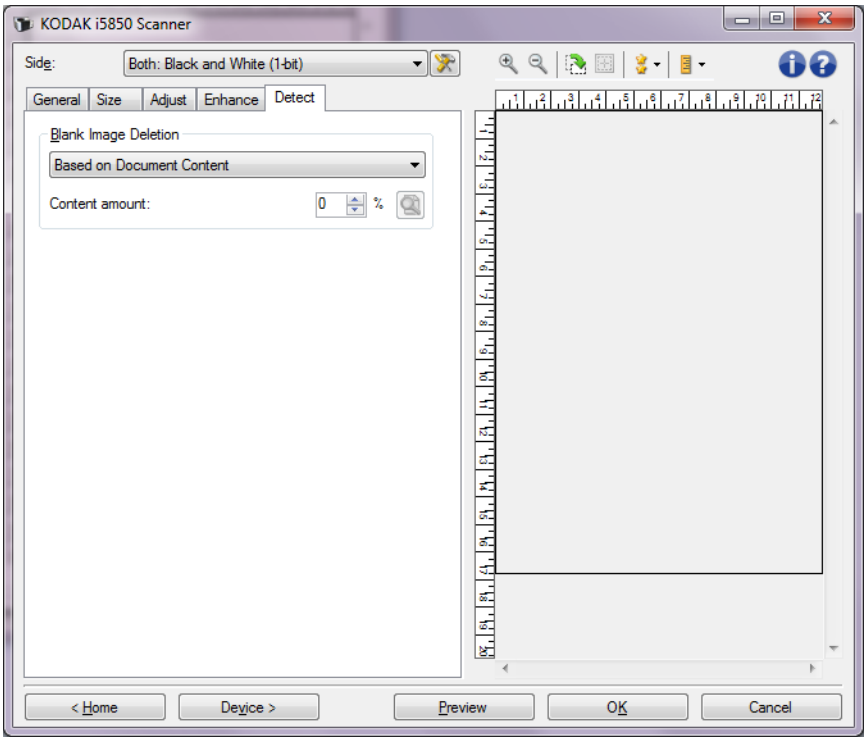
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106U | 107U | 108U | 109U | 113U | 114U | 115U | 120U |
| 121U | 122U | 1205U | 1215U | 127U | 134U | 135U | 1345U |
| 148U | 317U | 3245U | 331U | 332U | 333U | 337U | 3375U |
| 3385U | 3395U | 344U | 345U | 351U | 352U | 353U | 358U |
| 359U | 360U | 365U | 366U | 367U | 368U | 372U | 373U |
| 374U | 375U | 376U | 379U | 380U | 381U | 382U | 386U |
| 387U | 388U | 389U | 390U | 393U | 394U | 395U | 396U |
| 397U | 3935U | 3945U | 3955U | 3965U | 317U | 3294U | |

### Excludere albastru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317U | 3245U | 236U | 2365U | 2375U | 243U | 244U | 245U |
| 250U | 251U | 256U | 257U | 2562U | 2572U | 2582U | 2563U |
| 2567U | 263U | 264U | 2635U | 2645U | 236U | 2365U | 2375U |
| 243U | 244U | 245U | 250U | 251U | 256U | 257U | 2562U |
| 2572U | 2582U | 2563U | 2567U | 263U | 264U | 265U | 266U |
| 2635U | 2645U | 2655U | 270U | 271U | 272U | 2705U | 2715U |
| 2725U | 2706U | 2716U | 2726U | 2707U | 2717U | 2727U | 2708U |
| 2718U | 2728U | 277U | 278U | 279U | 283U | 284U | 285U |
| 290U | 291U | 292U | 293U | 2905U | 2915U | 2925U | 2935U |
| 297U | 298U | 299U | 300U | 2975U | 2985U | 2995U | 3005U |
| 304U | 305U | 306U | Bleu U | 310U | 311U | 312U | 313U |
| 3105U | 3115U | 3125U | 317U | 318U | 319U | 324U | 3242U |
| 3252U | 3245U | | | | | | |

## Fila Detect (Detectare)

Fila Detect (Detectare) furnizează următoarele opțiuni.




**Blank Image Deletion** — vă permite să configurați scanerul să nu transmită imagini goale în aplicația de scanare.

- **(none)** (niciuna): 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.

  NOTĂ: Opțiunea Blank Image Detection by Content (Detectare imagine goală după conținut) a fost îmbunătățită în versiunea firmware-ului scanerului 3.12.1 (şi o versiune superioară) pentru a permite o detectare mai bună a paginilor cu o cantitate foarte mică de text. Caracteristica îmbunătățită poate determina diferențe între doar câteva caractere pe o pagină. Deoarece caracteristica este mai sensibilă, este posibil să fie necesar să creşteți valoarea de procentaj pentru conținut dacă descoperiți că se şterg imagini pe care nu doriți să le ştergeți. De exemplu, o setare de 5 % ar echivala cu 12-13 % cu caracteristica îmbunătățită.

- **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 previzualizare.

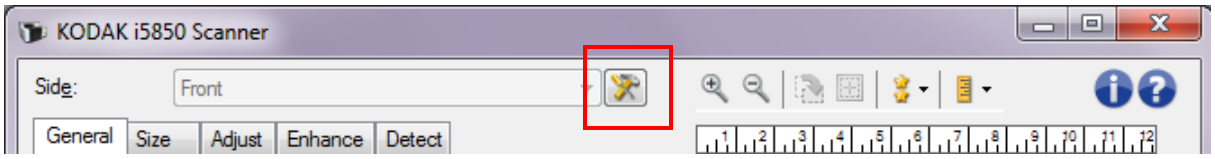
- **Based on Size** (În funcție de dimensiune): imaginile vor fi considerate goale în funcție de dimensiunile lor la transmiterea către aplicația de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).

  - **Final image size** (Dimensiune imagine finală): (Ştergere dacă dimensiunea fişierului este mai mică de): vă permite să selectați dimensiunea minimă a imaginii pe care scannerul 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 1 000 KO (1 KO este echivalent cu 1 024 octeți).

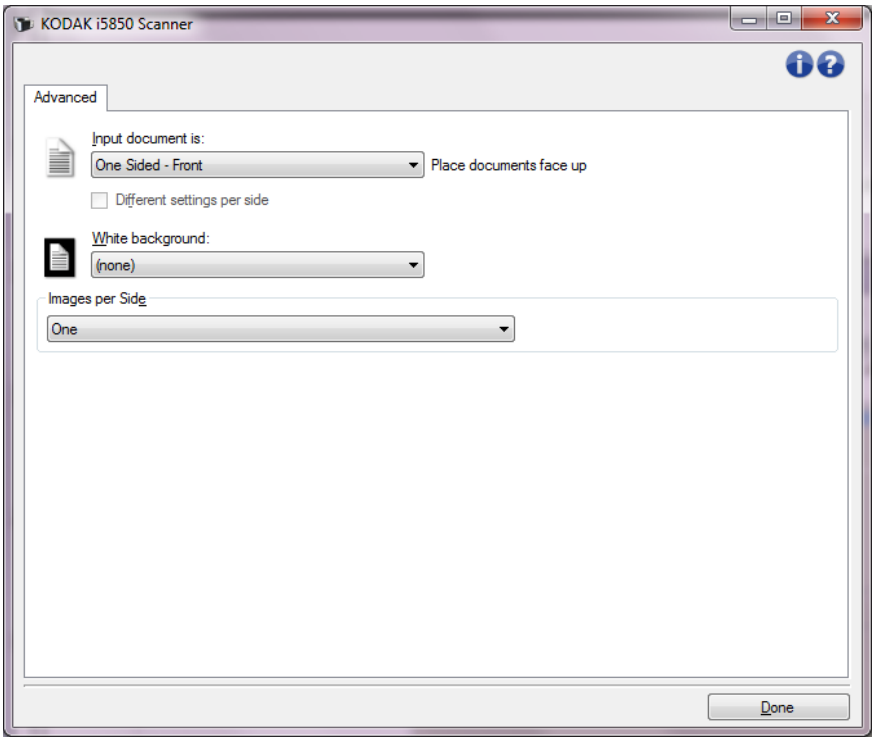
# Configurarea avansată a imaginii

**Fila Advanced (Avansat)**

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

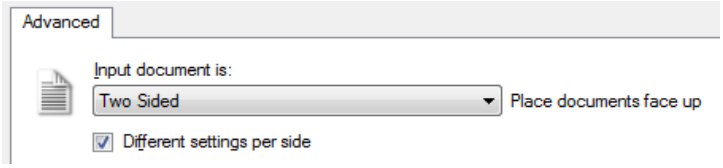



Când selectați pictograma Advanced Image Setup (Configurare avansată imagine), va fi afişată fila Advanced (Avansate).

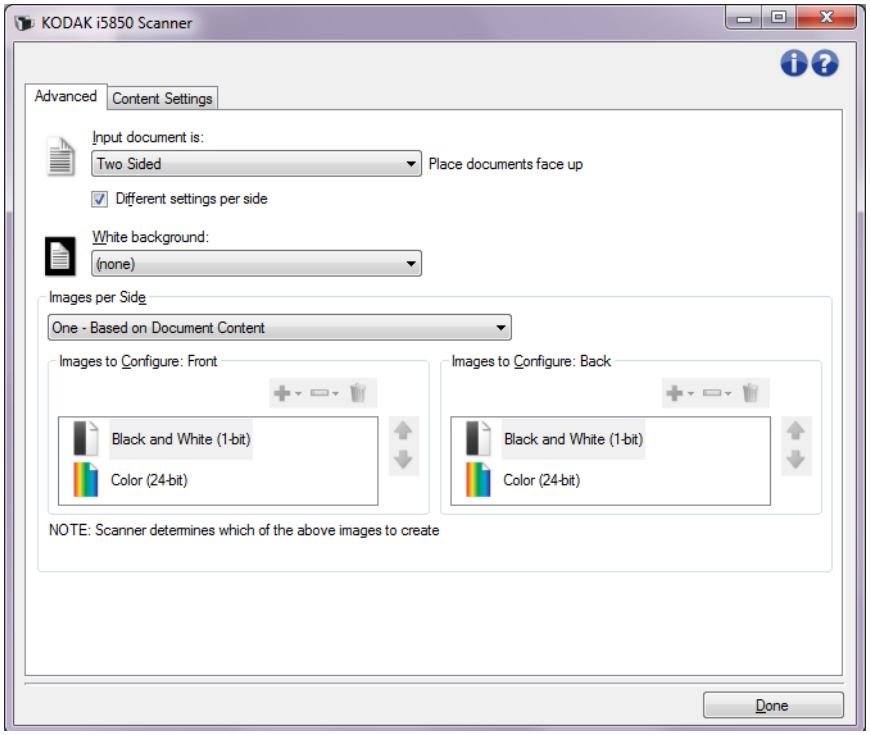



**Input document** (Documentul de intrare) **este** — selectați **Two Sided** (Față-verso), **One sided - Front** (Pe o singură față - Față) sau **One sided - Back** (Pe o singură față - Verso) în funcție de fețele pe care doriți să le configurați.

**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.




**White background** (Fundal alb) — când este activat, indică ce fețe ale documentului vor apărea albe în loc de negre când se termină hârtia.

- **(none)** (niciuna): se utilizează fundalul negru atât pentru față, cât şi pentru verso.
- **Both Sides** (Ambele fețe): se utilizează fundalul alb atât pentru față, cât şi pentru verso.

- **Front Only** (Numai fața): se utilizează fundalul alb numai pentru față, versoul va fi negru. Această opțiune este disponibilă numai când opțiunea **Input document is** (Documentul de intrare este) este setată la *Two Sided (Față-verso)* şi opțiunea **Different settings per side** (setări diferite pe fețe) este activată; sau opțiunea **Input document is** (Documentul de intrare este) este setată la *One Sided - Front (Pe o singură față - Față)*.
- **Back Only** (Numai verso): utilizează fundalul alb numai pentru verso, fața va utiliza negru. Această opțiune este disponibilă numai când opțiunea **Input document is** (Documentul de intrare este) este setată la *Two Sided (Față-verso)* şi opțiunea **Different settings per side** (setări diferite pe fețe) este activată; sau opțiunea **Input document is** (Documentul de intrare este) este setată la *One Sided - Back (Pe o singură față - Verso)*.

Următoarele sunt exemple de utilizare a fundalului alb:

- Scanarea documentelor cu alte forme decât dreptunghiulare şi, în ultima imagine, doriți ca zona din afara documentului să fie albă în loc de neagră.
- Se scanează hârtie uşoară sau subțire, cu imprimare pe o față şi nu doriți ca fundalul negru să transpară prin document şi să apară în imaginea finală.

**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 scannerul 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 patch de declanşare): indică faptul că doriți să spuneți scanerului, printr-un document patch de declanşare, dacă documentul este color/în nuanțe de gri sau alb-negru.
- **Multiple** (Mai multe): indică faptul că doriți ca scannerul să creeze mai multe imagini.

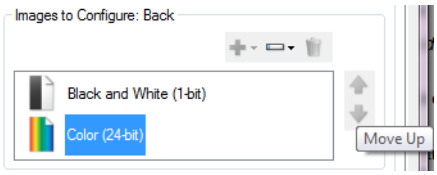
NOTĂ: Dacă ați selectat **One - Based on Document Content** (Una - După conținutul documentului) din opțiunea *Images per side (Imagini per față)*, va fi afişată fila Content Settings (Setări conținut).

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



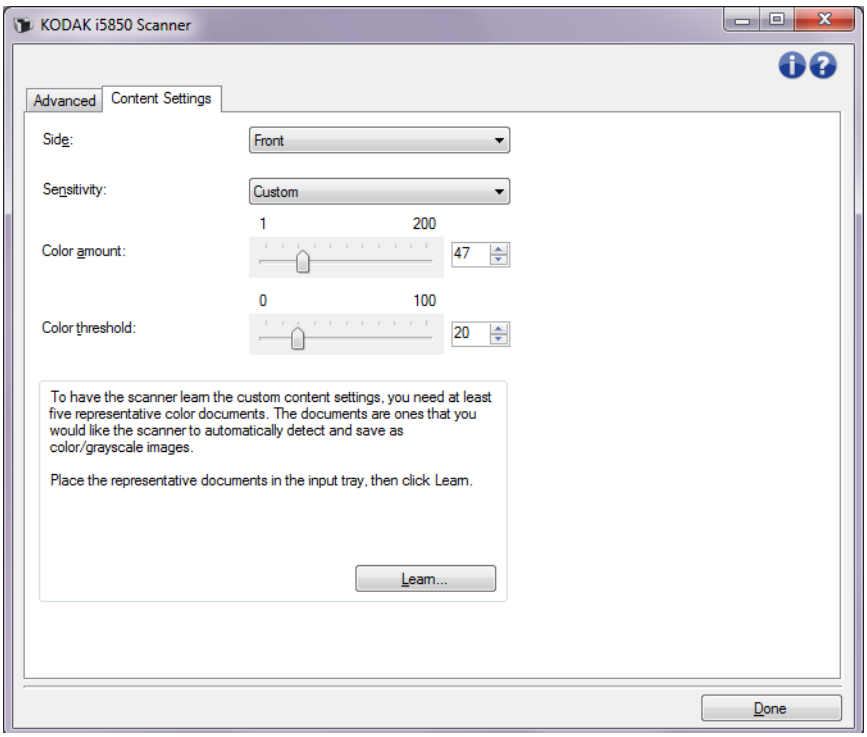

**Butoanele din bara de instrumente:**

| | |
|---|---|
|  | **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 operații 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).

### Sensibilitate

- **Scăzut**: 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.
- **Mediu**: documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparație cu opțiunea Low (Scăzută), înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanțe de gri.
- **Ridicată**: documente care au nevoie de mai multe culoare, în comparație cu opțiunea Medium (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.

- **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 operație normală de scanare. Dacă prea multe documente sunt returnate drept color/în nuanțe de gri față de alb-negru, atunci modificați la opțiunea **High** (Ridicat) şi rulați din nou operația. Dacă prea puține documente sunt returnate drept color/în nuanțe de gri față de alb-negru, atunci modificați la opțiunea **Low** (Scăzut) şi rulați din nou operația. 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** (Personalizat) 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)*.

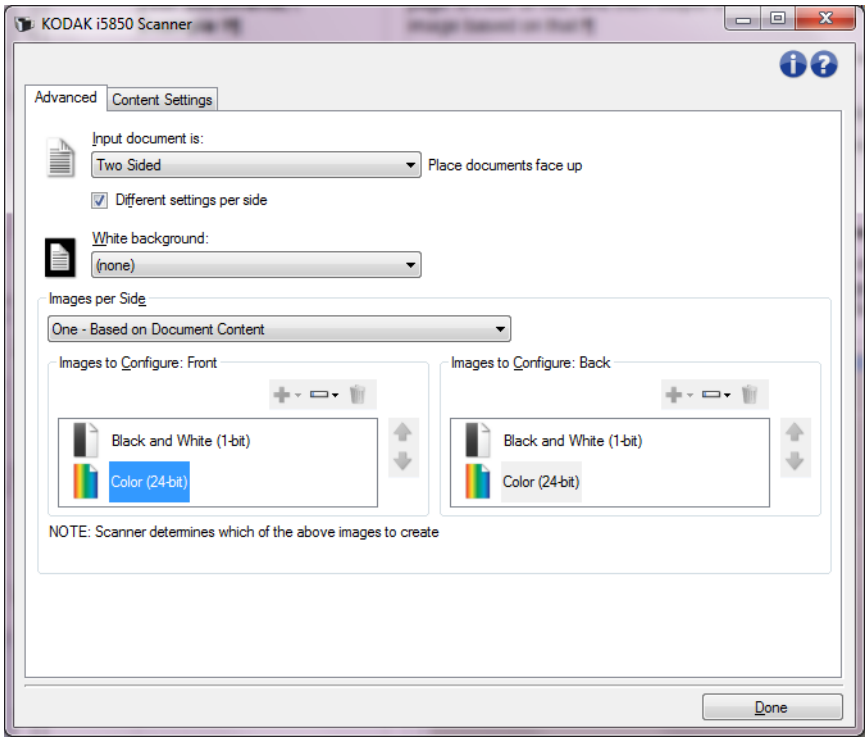
NOTĂ: Aceste glisiere pentru cantitatea de culoare şi pragul de culoare vor fi actualizate automat. Dacă aceste valori nu furnizează rezultatele dorite în setul dvs. de operații, este posibil să fie necesare ajustarea manuală pentru *Color Threshold (Prag culoare)*.

**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.

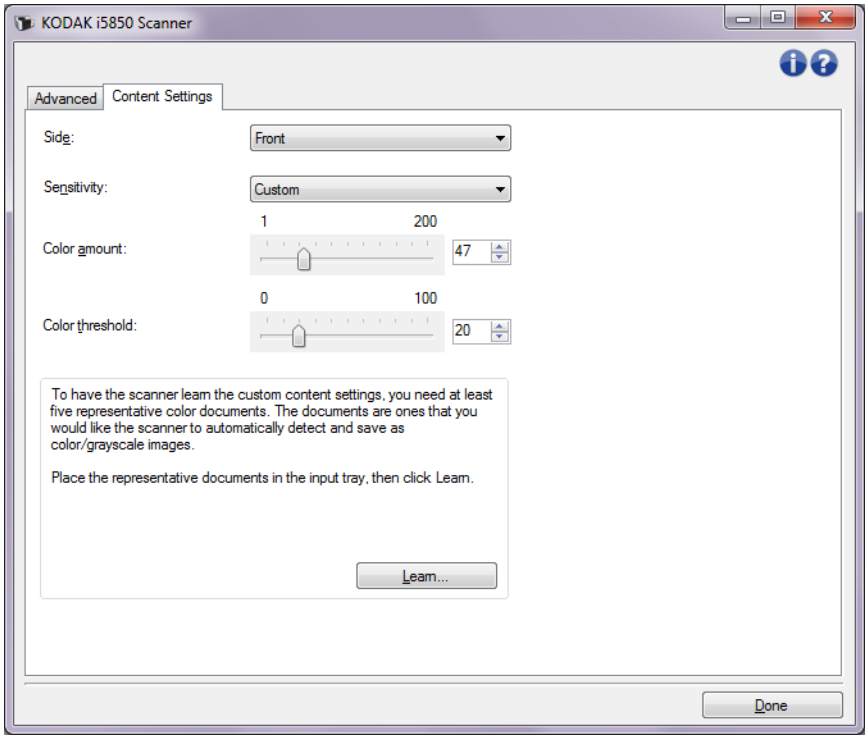
1. Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului , , care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectați pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată 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.



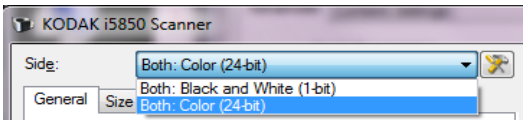

6. Dacă doriți o imagine în nuanțe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24-bit) - Color (24 de biți)*
   - selectați **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opțiuni
   - selectați **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) - Fețe: Ambele: Alb-negru** (1 bit).




10. Selectați **Sides: Both: Color (24-bit) - Fețe: 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) - Fețe: 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).

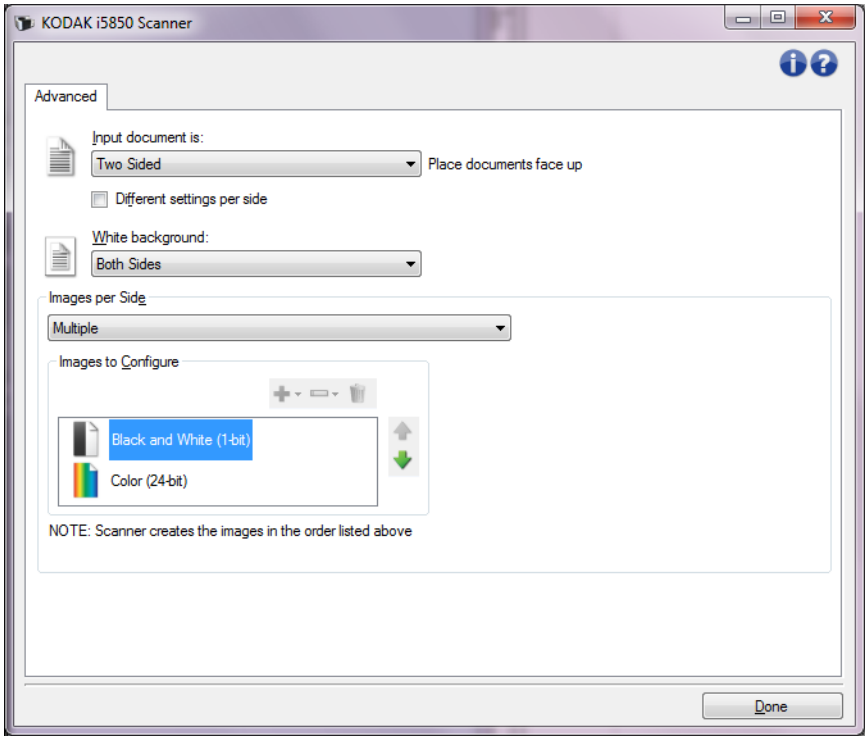
12. Când ați terminat, selectați **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectați **Save** (Salvare) pentru a salva selectările în comanda rapidă.

**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.

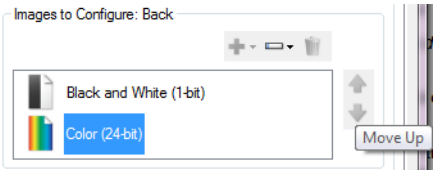
1. Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați **Settings** (Setări) pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Selectați pictograma **Advanced Image Setup** (Configurare avansată imagine) 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.



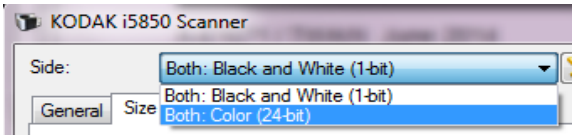

6. Dacă doriți o imagine în nuanțe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24-bit) - Color (24 de biți)*
   - selectați **Change** (Modificare) pentru a afişa o listă cu opțiuni
   - selectați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

7. În mod implicit, scannerul 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) - Fețe: Ambele: Alb-negru** (1 bit).




9. Selectați **Sides: Both: Color (24-bit) - Fețe: 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) - Fețe: Ambele: Alb-negru** (1 bit).

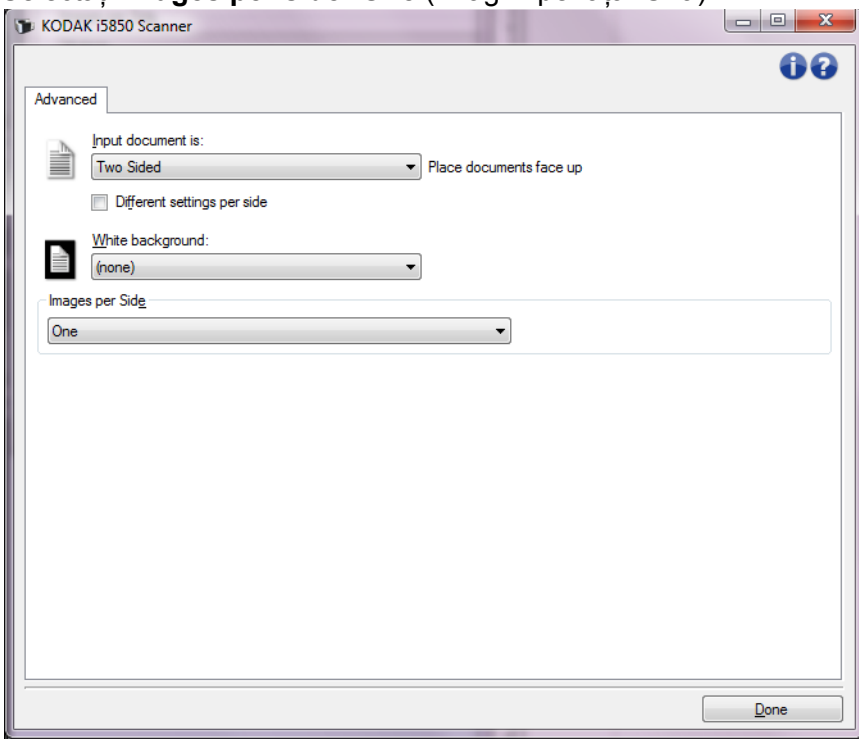
    NOTĂ: Efectuați orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea alb-negru în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

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

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

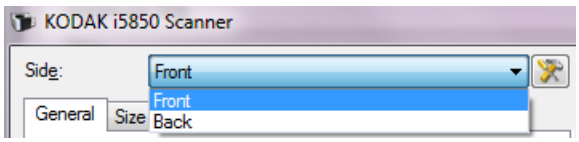
În acest exemplu, vom presupune că doriți să configurați un flux de documente față-verso de afaceri care au imaginea de pe față color, însă cea de pe verso este suficient să fie alb-negru.

1. Dacă nu vă aflați deja în fila Advanced (Avansate):
   - Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, 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** (Fețe: Față).

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

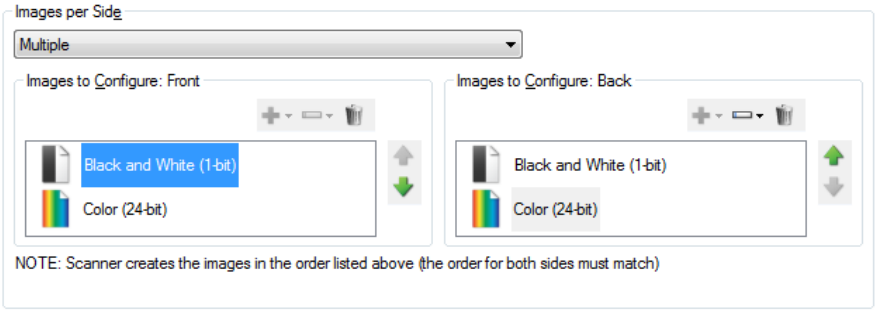
   NOTĂ: Efectuați orice alte ajustări ale setărilor pentru fața documentului în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

8. Selectați **Sides: Back** (Fețe: Verso).
9. Selectați **Black and White (1-bit) - Alb-negru** (1 bit) pentru opțiunea *Scan as (Scanare ca)* din file General (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 **Home** (Fereastra de pornire) pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectați **Save** (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 fi disponibile două grupuri de opțiuni *Images to Configure (Imagini de configurat)*. Puteți configura individual imaginile care vor fi produse pentru fiecare parte a documentului.

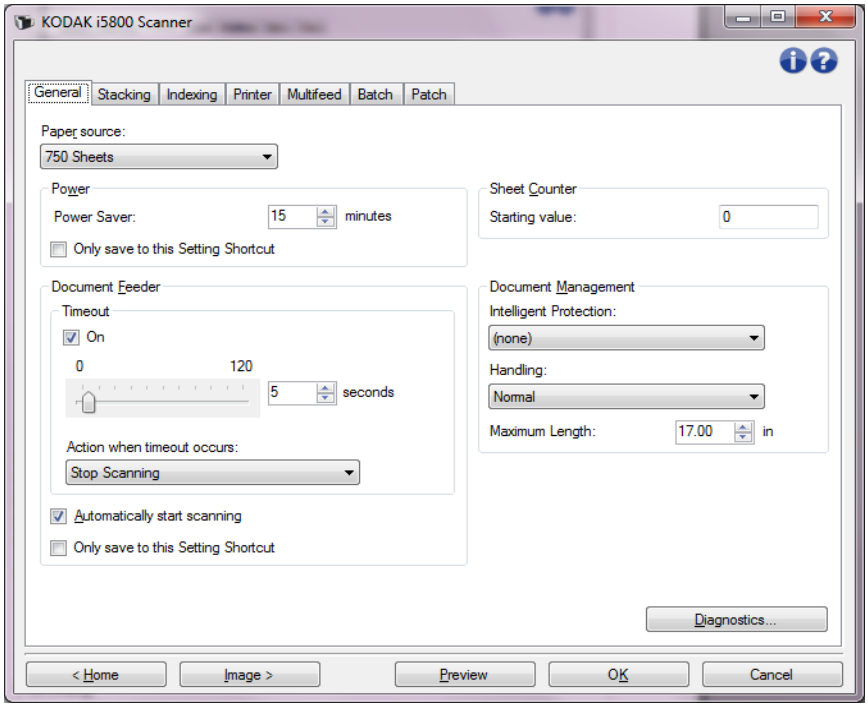


## Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv)

Din această fereastră, puteți seta toate opțiunile specifice pentru scanner, 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, în mod implicit, următoarele file: General, Printer (Imprimantă) şi Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse).

NOTĂ: Este posibil să se afişeze şi alte file în funcție de eventualele accesorii (de ex., fila Stacking (Stivuire)) care sunt instalate.

Această secțiune descrie interfața implicită TWAIN (aşa cum este prezentată prin intermediul instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării)). Aplicația dvs. gazdă poate modifica interfața neafişând unele file sau limitând opțiunile prezentate.




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

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

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

**OK/Scan** (OK/Scanare) — când este selectat, vi se va solicita să salvați toate modificările nesalvate. Dacă acest buton este *OK*, toate modificările nesalvate vor continua să fie în vigoare pentru sesiunea curentă de scanare.

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

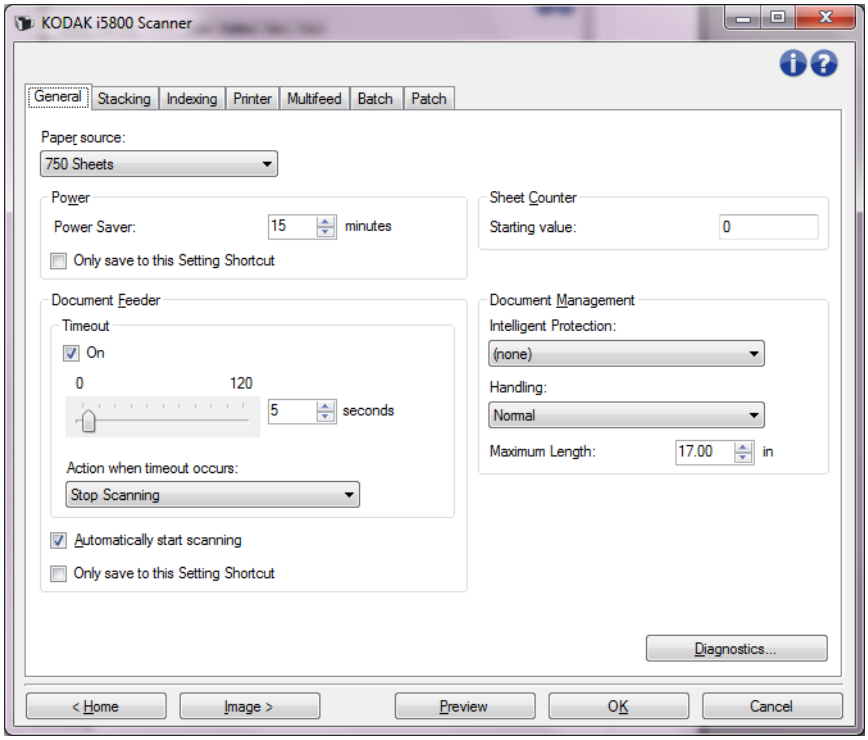
### Pictogramele de informare

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

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

## Dispozitiv - Fila General (General)

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




**Paper Source** (Sursă hârtie)

- **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 foi** — această selecție este recomandată când scanați între 25 şi 100 de foi din elevatorul de intrare.
- **250 foi** — această selecție este recomandată când scanați între 100 şi 250 de foi din elevatorul de intrare.
- **500 foi** — această selecție este recomandată când scanați între 250 şi 500 de foi din elevatorul de intrare.
- **750 foi** — această selecție este recomandată când scanați între 500 şi 750 de foi din elevatorul de intrare.

**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.

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): (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operația).
  - **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** (Start/Continuare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicația de scanare.

**Automatically start transport** (Începere automată transport) — dacă este selectată această opțiune, scanerul va începe automat să scaneze dacă există hârtie în elevatorul de intrare. Dacă nu există hârtie în elevatorul de intrare, se va produce o eroare.

Dacă această opțiune nu este selectată, scanerul va intra într-un mod de pauză şi operatorul poate apăsa pe butonul **Go** (Salt) de pe panoul de control al operatorului pentru a începe scanarea.

Această opțiune poate fi dezactivată pentru a permite operatorului să activeze opțiunea **Overrides** (Înlocuire) de pe ecranul tactil al scanerului înainte de începerea scanării.

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).

**Document Management** (Gestionare document)

- **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** (Minimă): 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** (Normală): 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.

NOTĂ: Când opțiunea Controlled Dual Stacking (Stivuire dublă controlată) este activată, caracteristica Handling (Gestionare) va fi setată automat la un nivel particularizat cu un randament inferior decât în cazul opțiunii **Best Stacking** (Stivuire optimă).

  - **Normal** (Normală): nu se efectuează manevre suplimentare. Utilizat cu eficiență maximă când toate documentele au dimensiuni similare.
    - Productivitate maximă
    - Stivuire controlată **dezactivată**
    - Spațiu minim între documente
  - **Improved Stacking** (Stivuire îmbunătățită): ajută la controlul modului în care documentele sunt stivuite/ordonate în tava de ieşire pentru seturi de documente combinate. Această opțiune ar trebui să fie potrivită pentru majoritatea seturilor combinate.
    - Posibilă productivitate uşor redusă
    - Stivuire controlată **activată**
    - Spațiu minim între documente

- **Best Stacking** (Stivuire optimă): când setul de documente conține dimensiuni foarte variate, această opțiune oferă cel mai bun control asupra modului în care documentele sunt stivuite/ ordonate în tava de ieşire.
  - Productivitate uşor redusă
  - Stivuire controlată **activată**
  - Spațiu mare între documente

- **Fragile** (Fragil): pentru documente care necesită atenție suplimentară, deoarece sunt transportate prin scaner şi sunt plasate în tava de ieşire.
  - Productivitate mult redusă
  - Stivuire controlată **dezactivată**
  - Spațiu minim între documente
  - Viteză de transport la un sfert

- **Thick** (Gros): pentru documente mai groase decât hârtia cartonată (110 lb./0,25 mm).
  - Productivitate mult redusă
  - Stivuire controlată **activată**
  - Spațiu minim între documente
  - Viteză de transport la un sfert

- **Subțire**: pentru documente mai subțiri decât hârtia de corespondență de 20 lb (de ex., hârtie de orez).
  - Productivitate mult redusă
  - Stivuire controlată **activată**
  - Spațiu mare între documente
  - Viteză de transport la un sfert

- **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.
  - Dacă se scanează un document mai lung decât această valoare, transportul se opreşte (lăsând documentul în scaner) şi se afişează un mesaj de document blocat.

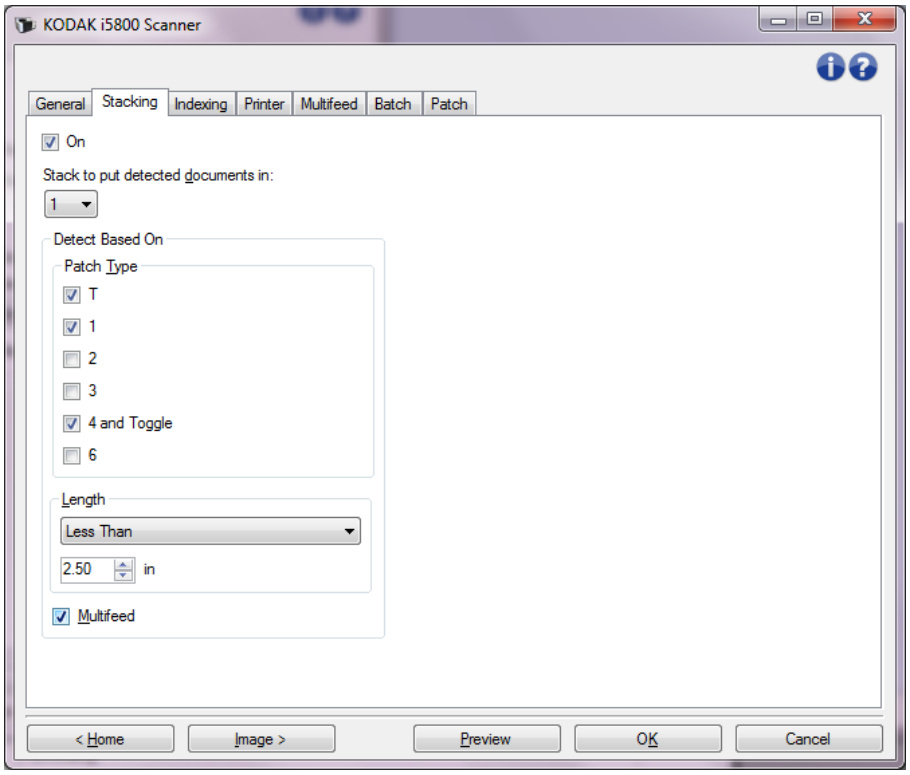
- Lungimea maximă va fi cuprinsă întotdeauna între 2,5 şi 180 de inchi, însă lungimea maximă reală a scanării va depinde de adâncimea de biți (color/nuanțe de gri/alb-negru şi rezoluția utilizată pentru scanare). Pentru alb-negru 200 dpi, lungimea maximă va fi de 180 de inchi, însă pentru color 600 dpi, această lungime va fi mult mai mică. Dacă se depăşeşte capacitatea de procesare a scanerului înainte de atingerea lungimii maxime selectate de utilizator, se va afişa pe scaner un mesaj de document blocat şi imaginea paginii nu se va trimite către aplicația gazdă.
- Dacă se scanează o stivă de documente combinate în care unele documente sunt foarte lungi, cea mai bună opțiune poate fi selectarea momentului activării scanării de documente lungi prin utilizarea opțiunii de înlocuire Single Document (Un singur document) sau Batch (Set) de pe ecranul tactil al scanerului.
- Când opțiunea Controlled Dual Stacking (Stivuire dublă controlată) este activată, setarea implicită va fi limitată la lungimea maximă de 10 inchi/254 mm. Consultați Capitolul 5, „Protecția de lungime activată” din Ghidul de utilizare pentru mai multe informații.

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

## Fila Device - Stacking (Dispozitiv - Stivuire)

Fila Stacking (Stivuire) vă permite să setați opțiuni pentru separarea documentelor în cele două stive ale tăvii de ieşire a accesoriului de stivuire dublă controlată *Kodak*.

NOTĂ: Fila Stacking (Stivuire) este disponibilă numai când accesoriul de stivuire dublă controlată *Kodak* este activat pentru scaner.




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

NOTĂ: De asemenea, stivuirea poate fi activată/dezactivată din ecranul tactul al scanerului.

**Stack to put detected documents in** (Stivă pentru plasarea documentelor detectate): indică stiva în care vor fi plasate documentele care se potrivesc cu setările **Detect Based On** (Detectare bazată pe). Toate documentele care nu se potrivesc vor fi plasate în cealaltă stivă.

NOTĂ: Deoarece starea şi greutatea documentelor pot afecta capacitatea de stivuire optimă a documentelor, se recomandă ca, atunci când separați documente cu o lungime mai mică de 6 inchi/ 152 mm (de ex., cecuri), să le plasați în stiva nr. 1; iar atunci când separați documente cu o lungime mai mare de 6 inchi/ 152 mm (de ex., foi cu corecții), să le plasați în stiva nr. 2.

**Detect Based On** (Detectare bazată pe)

- **Patch Type** (Tip corecție) — vă permite să selectați foile cu corecții, dacă există, de separat din setul de documente şi de plasat în stiva selectată. Opțiunile sunt orice combinații de: **T, 1, 2, 3, 4 and Toggle** (T, 1, 2, 3, 4 şi comutare) şi **6**. Se recomandă ca foile cu corecții să intre în stiva nr. 2.

  Opțiunea Dual Stacking Toggle Patch (Corecție de comutare pentru stivuire dublă) de pe ecranul tactil vă permite să utilizați foi cu corecții pentru a separa documente de documentele care sunt scanate în stiva nr. 2 sau stiva nr. 1.

  NOTE:

  - Scanerul va genera imagini pentru foile cu corecții.
  - Scanerul va recunoaşte numai corecții verticale.
  - Imprimarea foilor cu corecții pe hârtie rigidă va contribui la o stivuire adecvată.
  - Consultați secțiunea denumită „Cerințe pentru codurile de corecție” din Ghidul de utilizare pentru mai multe informații.

**Length** (Lungime) — vă permite să selectați documentele de separat din setul de documente în funcție de lungimea documentului.

- **(none)** (niciuna)
- **Less Than** (Mai mică de): documentele cu o lungime mai mică decât aceasta vor fi separate şi plasate în stiva selectată. Aceasta se recomandă când separați documente mai scurte (de ex., cecuri) în stiva **1**.
- **Greater Than** (Mai mare de): documentele cu o lungime mai mare decât aceasta vor fi separate şi plasate în stiva selectată. Aceasta se recomandă când separați documente mai lungi în stiva **2**.
- **Between** (Între): documentele a căror lungime se încadrează în intervalul selectat vor fi separate şi plasate în stiva selectată.

  NOTE:

  - Când introduceți o lungime, luați în considerare includerea unei lungimi suplimentare de 1/2 inchi/25 mm pentru a lua în calcul o înclinare posibilă a documentului în timpul scanării.
  - Pentru documente cu o lungime mai mică de 6 inchi/152 mm, puteți lua în calcul utilizarea inserției pentru documente scurte pentru a îmbunătăți stivuirea în stiva **1**.

**Multifeed** (Alimentare cu documente suprapuse) — selectați această opțiune dacă doriți să separați toate documentele pentru care s-a constatat alimentarea suprapusă. Setările pentru activarea şi configurarea detectării alimentării cu documente suprapuse se găsesc în fila Device - Multifeed (Dispozitiv - Alimentare cu documente suprapuse).

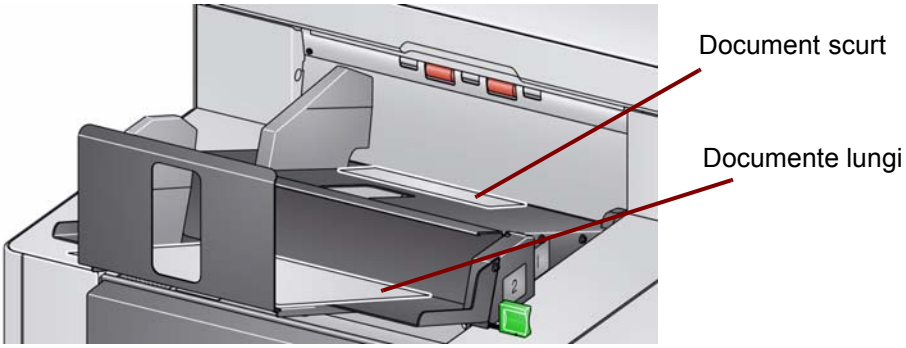
NOTE:

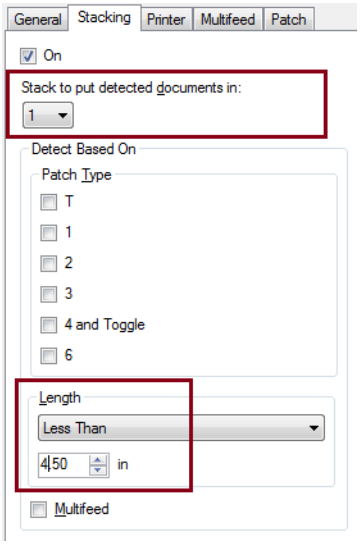
- Această opțiune poate asigura o funcționalitate suplimentară, permițându-vă să detectați documente mai groase şi să le separați în stiva nr. 2. Reprezintă o alegere convenabilă de luat în considerare când detectarea bazată pe lungime nu poate fi utilizată deoarece toate documentele au dimensiuni similare.
- Această opțiune nu va activa automat detectarea alimentării cu documente suprapuse.

## Configurații recomandate pentru utilizarea opțiunii Stacking (Stivuire)

Mai jos se găsesc câteva exemple privind modul de utilizare a opțiunii Stacking (Stivuire).

### Sortarea în urma ieşirii pentru documente scurte




Dacă obiectivul dvs. este de a sorta cecuri sau documente scurte dintre celelalte documente, configurați setările Stacking (Stivuire) după cum urmeaz:

**Stack to put detected documents in** (Stivă pentru plasarea documentelor detectate):

**1** (stiva nr. 1)

şi setați opțiunea *Length (Lungime)* la:

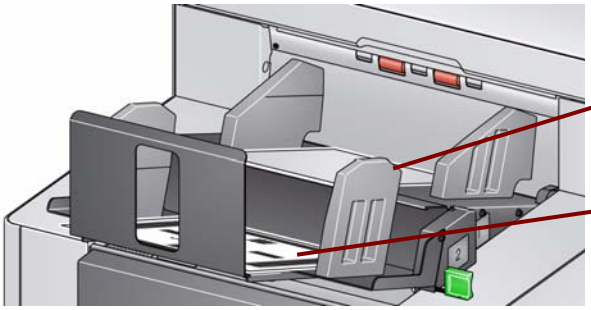
**Less Than** (Mai mică de): lungimea celui mai scurt document plus 1/2 inchi.

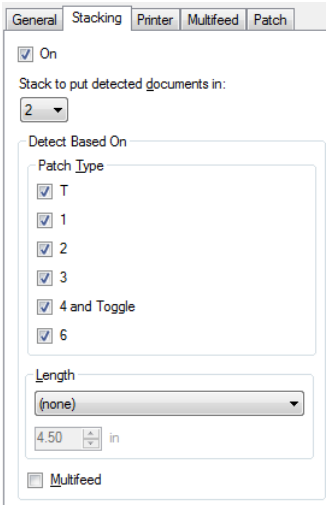
NOTE:

- Trebuie să adăugați 1/2 inchi în mod suplimentar pentru a lua în calcul o înclinare posibilă a documentului în timpul scanării.

- Dacă încercați să stivuiți documentele mai scurte în stiva nr. 2, acestea nu vor reuşi să ajungă în locația stivei nr. 2.
- Pentru documente cu o lungime mai mică de 6 inchi, puteți lua în calcul utilizarea inserției pentru documente scurte pentru a îmbunătăți stivuirea în stiva nr. 1.

## Sortarea în urma ieşirii pentru separatori de documente cu coduri de corecție




Dacă obiectivul dvs. este de a sorta foi separatoare de documente cu coduri de corecție (sau foi cu corecții de comutare a culorilor) dintre celelalte documente, configurați setările Stacking (Stivuire) după cum urmează:

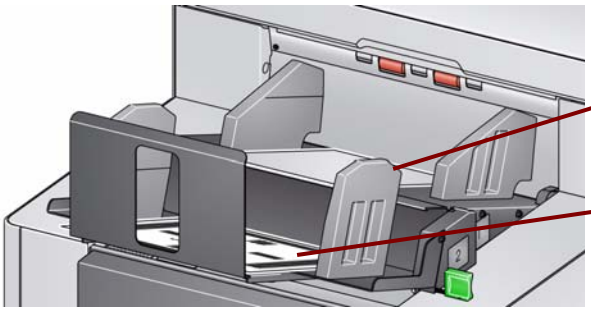
**Stack to put detected documents in** (Stivă pentru plasarea documentelor detectate):

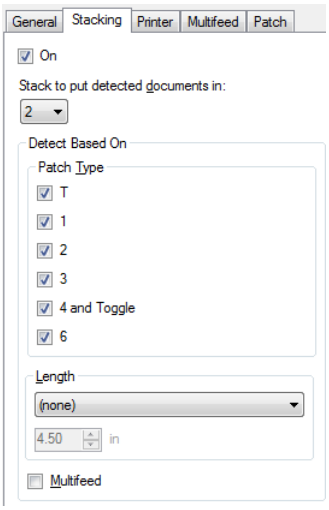
**2** (stiva nr. 2)

şi setați opțiunea *Detect Based On: Patch Type (Detectare bazată pe: Tip corecție)* la unul sau mai multe tipuri de corecție.

Documentele cu corecții inserate utilizate pentru separarea documentelor sunt comandate de obicei în bloc sau imprimate la comandă. Pentru stivuire dublă controlată, găsiți o hârtie rigidă care se potriveşte corespunzător cu activitatea dvs. şi imprimați documentele cu corecții pe această hârtie; aceasta contribuie la sortarea şi stivuirea adecvate.

### Sortarea în urma ieşirii pentru documente selectate




Dacă obiectivul dvs. este de a sorta în urma ieşirii documente selectate din stivă (de ex., facturi cu o valoare de peste 10.000 USD), configurați setările de stivuire după cum urmează:

**Stack to put detected documents in** (Stivă pentru plasarea documentelor detectate):

**2** (stiva nr. 2)

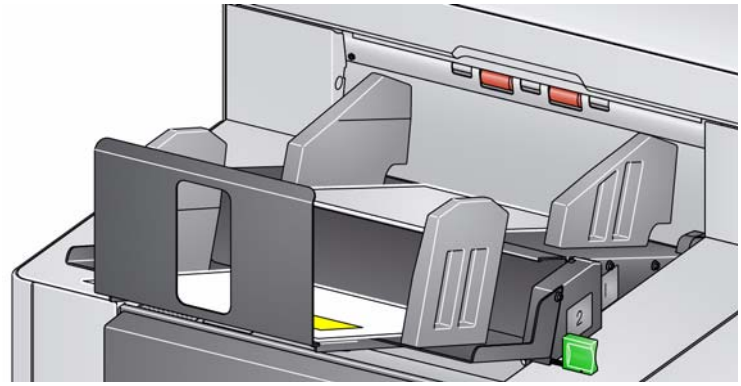
şi setați opțiunea *Detect Based On: Patch Type (Detectare bazată pe: Tip corecție)* la unul sau mai multe tipuri de corecție.

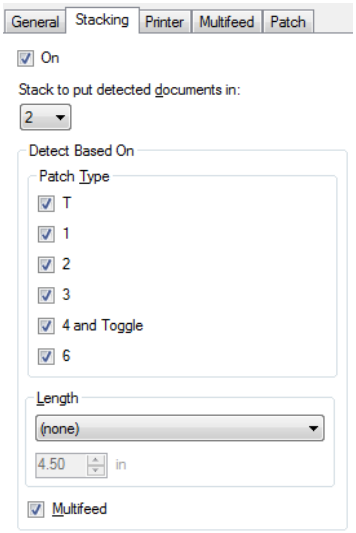
configurați **Dual Stacking Toggle Patch** (Corecție de comutare pentru stivuire dublă) de pe ecranul tactil al scanerului la un tip de corecție care nu este specificat pentru separarea documentelor (de ex., Patch 6 (Corecție 6)).

în timpul pregătirii documentelor, introduceți foaia cu corecții în fața şi în spatele documentelor pe care doriți să le sortați în urma ieşirii.

După scanare, foaia cu corecții şi documentele vor ieşi în stiva nr. 2.

### Sortarea în urma ieşirii pentru documente cu alarmă de alimentare cu documente suprapuse






Dacă obiectivul dvs. este de a sorta documente care au declanşat o alarmă de alimentare cu documente suprapuse, configurați setările Stacking (Stivuire) după cum urmează:

**Stack to put detected documents in** (Stivă pentru plasarea documentelor detectate):

**2** (stiva nr. 2)

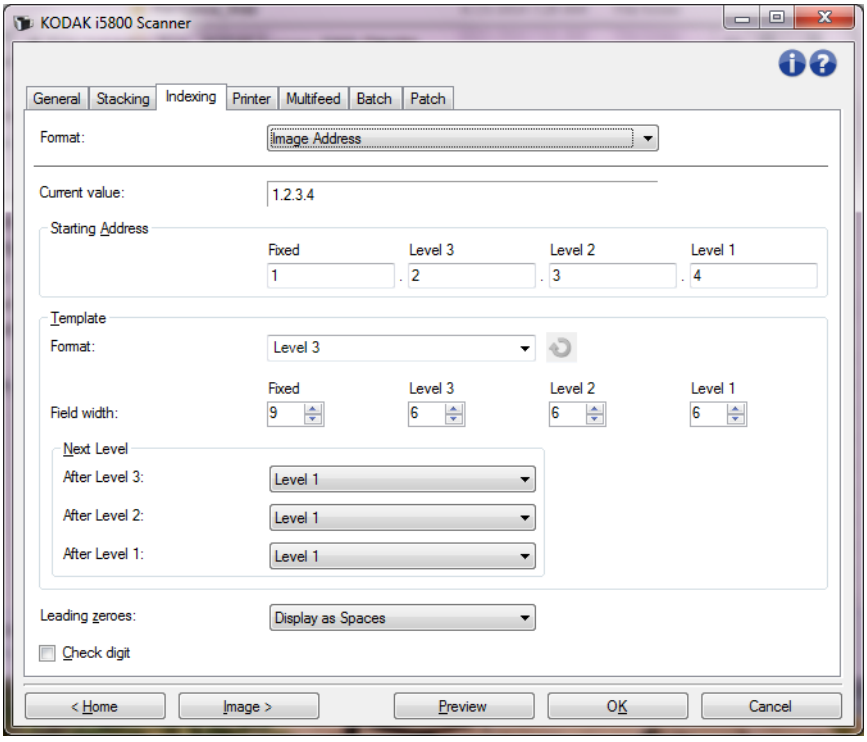
şi setați opțiunea *Detect Based On: Multifeed (Detectare bazată pe: Alimentare cu documente suprapuse)*.

Stivuirea cu declanşarea excepțiilor prin alimentarea cu documente suprapuse poate asigura o funcționalitate suplimentară. De exemplu, stivuirea documentelor care declanşează o alarmă de alimentare cu documente suprapuse în stiva nr. 2 poate reprezenta un mod de sortare a documentelor mai groase pe care nu le puteți sorta după dimensiune sau corecție.

NOTĂ: Supracomanda **Allow Maximum Length** (Se permite lungimea maximă) nu va dezactiva protecția de lungime pentru stivuirea dublă controlată.

**Fila Device - Indexing (Dispozitiv - Indexare) - doar pentru scanerul i5850**

Indexarea este utilizată pentru urmărirea documentelor, controlul seturilor şi gestionarea imaginilor. Scanerul va creşte indexurile în funcție de modul în care configurați selecțiile pe această filă.

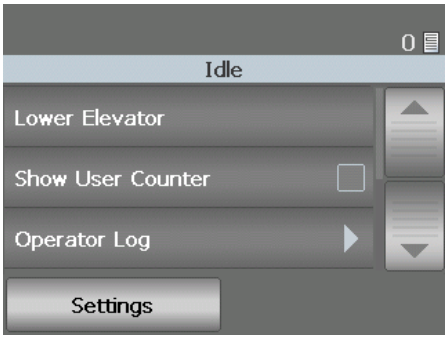



Scanerul *Kodak* i5850 are o opțiune nouă care nu a fost disponibilă anterior pentru scanerele cu capacitate de adresă a imaginii. Scanerul i5850 permite driverelor de scaner să controleze activarea opțiunii Indexing (Indexare) a scanerului sau nu. Când opțiunea Indexing (Indexare) este setată la **None** (Fără), contoarele de indexare nu vor fi afişate pe panoul de control al operatorului de pe scaner.

**Indexing** (Indexare) **- activată**




**Indexing** (Indexare) **- nu este activată**




NOTĂ: Panoul de control al operatorului nu se va modifica până la pornirea activității.

**Format**

- **(none)** (niciuna)
- **Image Address**: vă permite să setați un punct de pornire pentru adresa imaginii. Scanerul va mări adresa imaginii în funcție de modul în care configurați regulile adresei imaginii pe această filă.

  NOTĂ: Când opțiunea **Image Address** (Adresă imagine) este selectată drept *Format (Format)* în fila Indexing (Indexare), vor fi disponibile opțiunile din fila Patch (Corecție).

Următoarele opțiuni sunt disponibile când selecția *Format (Format)* este **Image Address** (Adresă imagine).

**Current value** — afişează adresa curentă a imaginii scanerului. Această valoare este utilizată de scaner drept următoarea adresă de imagine care este atribuită următorului document scanat.

NOTĂ: De asemenea, această valoare este afişată pe ecranul Information (Informații) din panoul de control al operatorului de pe scaner.

**Starting Address** — vă permite să introduceți o adresă de pornire a imaginii care înlocuieşte *Current value (Valoare curentă)*. Puteți introduce o valoare pentru fiecare câmp disponibil, până la numărul maxim de caractere permise pentru câmpul respectiv. Numărul de câmpuri disponibile, tipurile câmpurilor şi numărul de caractere permise pentru fiecare câmp se bazează pe setările Template (Şablon) pentru *Format (Format)* şi *Field width (Lățime câmp)* (a se vedea mai jos).

**Template**

- **Format**: vă permite să selectați formatul adresei imaginii. Exemplul de mai jos prezintă câmpurile disponibile.
  - **Fixed**: Fix
  - **Level 3**: Fix. Nivel 3. Nivel 2. Nivel 1
  - **Level 2**: Fix. Nivel 2. Nivel 1
  - **Level 1**: Fix. Nivel 1
  - **Level 3 Offset**: Fix. Nivel 3. Nivel 2
  - **Level 2 Offset**: Fix. Nivel 2

NOTE:

- Când efectuați o selecție *Format (Format)*, setările *Field width (Lățime câmp)* şi *Next Level (Nivel următor)* vor fi setate automat la valorile implicite pentru formatul respectiv.
- Dacă ați efectuat o modificare a setărilor *Field width (Lățime câmp)* sau *Next Level (Nivel următor)*, la Format (Format) se va ataşa textul <*changed (modificat)*>, iar numele va fi afişat cu caractere cursive (de ex., **Level 3 <changed (Nivel 3 modificat)*>).

-  **Reset** (Resetare): vă permite să anulați orice modificări aduse formatului. Aceasta este disponibilă numai dacă ați modificat formatul (de exemplu, apar scrise cu caractere cursive şi este ataşat textul <*changed (modificat)*>).
- **Field width**: vă permite să configurați lățimea fiecărui câmp în intervalul **1 - 9**. Totuşi, suma totală a tuturor lățimilor câmpurilor nu poate depăşi 27, de aceea, lățimea câmpului poate fi limitată la o valoare mai mică de 9.
- **Next Level**: nivelul de atribuit următorului document.
  - **After Level 3**: vă permite să selectați nivelul de atribuit documentului care urmează după un document de nivel 3.
  - **After Level 2**: vă permite să selectați nivelul de atribuit documentului care urmează după un document de nivel 2.
  - **After Level 1**: vă permite să selectați nivelul de atribuit documentului care urmează după un document de nivel 1.

  Opțiunile pentru toate cele trei setări de mai sus sunt: Level 1 (Nivel 1), Level 2 (Nivel 2) şi Level 3 (Nivel 3). Totuşi, opțiunile disponibile se bazează pe formatul adresei imaginii. De exemplu, dacă opțiunea *Format (Format)* nu include Level 3 (Nivel 3) drept unul dintre câmpuri, atunci setarea *Level 3 (Nivel 3)* nu va fi disponibilă.

  NOTĂ: În timpul scanării, unui document i se poate atribui un nivel şi prin introducerea unei foi cu corecții (când se activează prin fila Patch (Corecție)) sau prin selectarea unui câmp de nivel pe ecranul tactil al scanerului. Pentru mai multe informații, consultați ghidul de utilizare care este inclus împreună cu scanerul.

**Leading zeros** — vă permite să configurați formatul câmpurilor de adresă a nivelului când lățimea valorii este mai mică decât lățimea câmpului (exemplele indică o lățime a câmpului de 3 şi adresa imaginii la A.3.2.1).

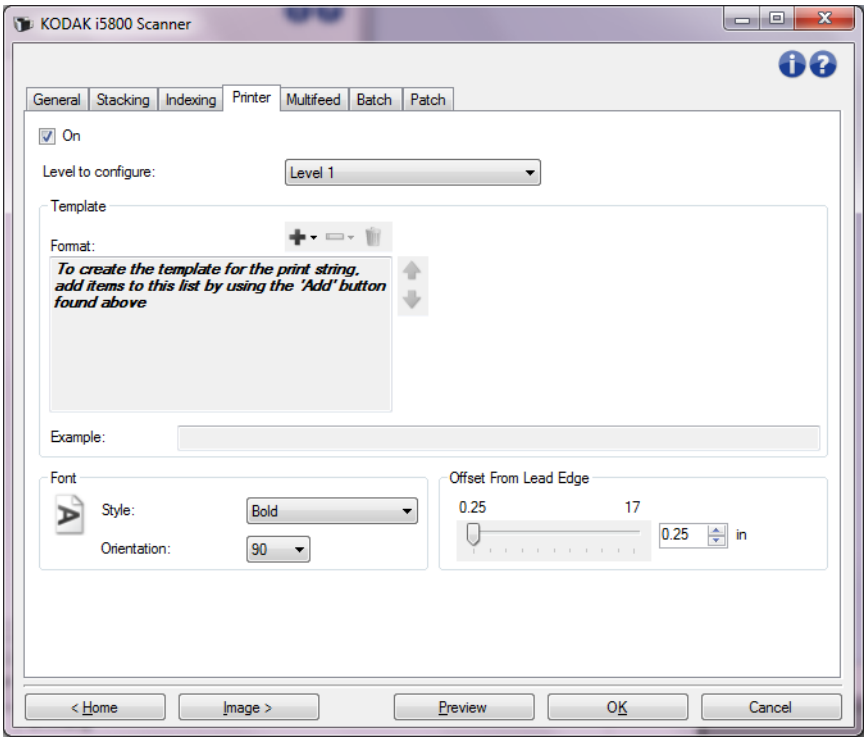
- **Display** (Afişare) (de ex., A.003.002.001)
- **Do Not Display** (Nu se afişează) (de ex., A.3.2.1)
- **Display as Spaces** (Afişare ca spații) (de ex., A.  3.  2.  1)

**Check digit** — când este selectată, un caracter va fi ataşat la şirul adresei imaginii. Caracterul cifrei de control va fi determinat dintre valorile caracterelor din şirul adresei imaginii. Pentru mai multe informații, contactați serviciul de asistență tehnică.

**Device (Dispozitiv) - Fila Printer (Imprimantă)**

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

NOTĂ: Această filă este prezentă numai dacă a fost achiziționat şi instalat accesoriul de imprimare opțional.




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

NOTĂ: De asemenea, activarea/dezactivarea imprimării se poate selecta de pe ecranul tactil al scannerului.

**Level to configure** — selectați nivelul documentului pe care doriți să fie imprimat şirul de imprimare specificat. De exemplu, dacă utilizați adrese de imagine cu trei niveluri, puteți imprima data pe documentul de nivel 3, nimic pe nivelul 2 şi numărul documentului pe nivelul 1. Dacă doriți ca toate şirurile de imprimare să fie identice pentru toate nivelurile, selectați **All levels match** (Se potrivesc toate nivelurile).

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar când *Format (Format)* este setat la Image Address (Adresă imagine) pe fila Indexing (Indexare).

**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)
  **Niciuna**
  **Slash** (Bară): 2010/08/24
  **Hyphen** (Liniuță de unire): 2010-08-24
  **Period** (Punct): 2010.08.24
  **Space** (Spațiu): 2010 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.

- **Image Address**: **Fixed and Image Address: Levels:** (Adresă imagine: Fixă şi Adresă imagine: Niveluri) acestea sunt definite în fila Indexing (Indexare). Vor fi disponibile doar nivelurile definite în mod curent.

  NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar când *Format (Format)* este setat la Image Address (Adresă imagine) pe fila Indexing (Indexare).

- **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.

• **Template Example** (Exemplu şablon) — 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** (Normală)**: rotire 90°**

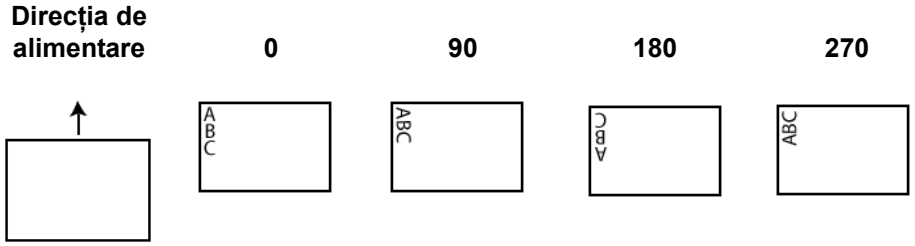



**Bold** (Aldin)**: rotire 90°**




**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, 90, 180, 270**.



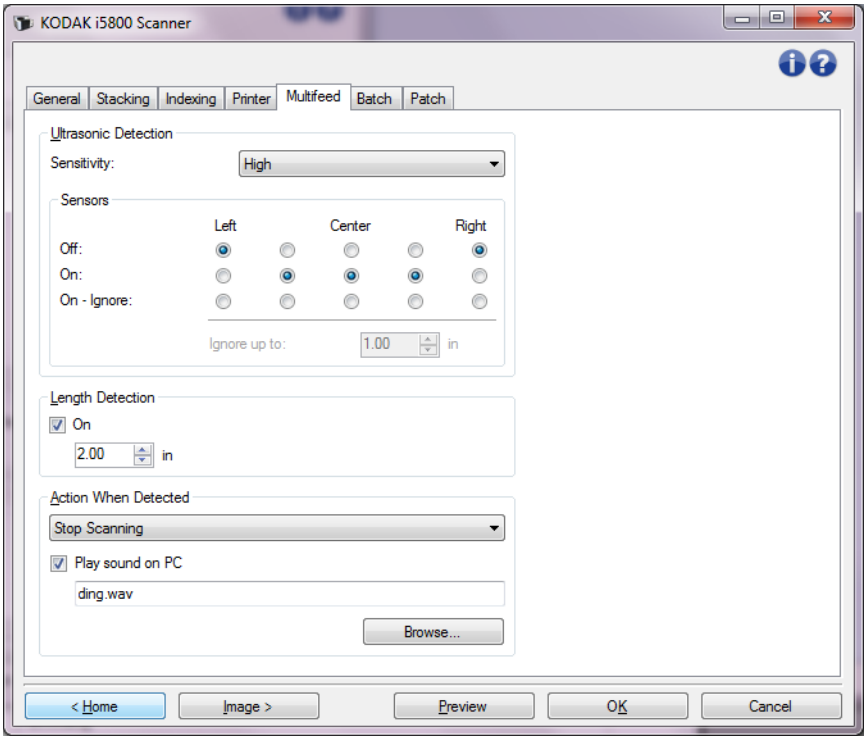

**Offset from lead edge** (Offset de la muchia frontală) — selectați o valoare pentru a determina cât de departe de marginea frontală a documentului vor apărea informațiile imprimate.

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.
- Opțiunea Offset from lead edge (Offset de la muchia frontală) poate fi activată/dezactivată, de asemenea, de pe ecranul tactil al scanerului.

**Dispozitiv - Fila Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse)**

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




**Ultrasonic Detection** (Detectare ultrasonică)

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

- **(none) -** (niciuna)
- **Scăzut**: cea mai puțin agresivă setare şi cu cea mai redusă şansă să detecteze etichete sau documente de calitate slabă, groase sau şifonate drept documente alimentate suprapus.
- **Mediu**: de utilizat dacă setul de operații 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 suprapuse.
- **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.

**Sensors** (Senzori activi) — cinci senzori acoperă lățimea căii pentru hârtie. Pentru detectarea corectă a documentelor alimentate suprapus, acestea trebuie să treacă pe sub unul din aceşti senzori.

- **Left** through **Right** (De la stânga la dreapta): aceste controale vă permit să selectați care dintre cei cinci senzori doriți să fie activați. De exemplu, dacă ştiți că partea stângă a documentului are lipită o notă adezivă, puteți dezactiva senzorul stâng.
- **Ignore up to**: ignoră o alimentare suprapusă oriunde în document la o valoare mai mică decât valoarea introdusă. Această opțiune este utilă atunci când aveți o situație cunoscută de alimentare suprapusă pe care doriți să o permiteți, însă nu doriți să dezactivați senzorul pentru întreg documentul (de exemplu, notă adezivă de 3 inchi).

  NOTE:
  - Această opțiune este disponibilă atunci când cel puțin un senzor este setat la **On - Ignore** (Activat - Ignorare).
  - Această lungime se aplică tuturor senzorilor setați la **On - Ignore** (Activat - Ignorare).

**Length Detection** (Detectare lungime) — vă permite să selectați lungimea maximă a documentelor din setul pentru respectiva operație. 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. Pentru toate opțiunile, condiția va fi înregistrată în scanner.

- **Stop Scanning** (Oprire scanare): (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operația). Verificați dacă a fost eliberată calea pentru hârtie şi reporniți sesiunea de scanare din cadrul aplicației de scanare. Pagina alimentată suprapus va fi scoasă. Imaginea alimentată suprapus nu va fi trimisă către aplicația gazdă.
- **Stop Scanning - generate image(s)** (Oprire scanare - generare 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 eliberată calea pentru hârtie şi reporniți sesiunea de scanare din cadrul aplicației de scanare. Pagina alimentată suprapus va fi scoasă.
- **Stop Scanning - leave paper in path** (Oprire scanare - lăsare hârtie în cale): scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie) şi 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. Imaginea alimentată suprapus nu va fi trimisă către aplicația gazdă.
- **Continue Scanning** (Continuare scanare): scannerul va continua să scaneze. Scanerul va emite sunetul de alimentare cu documente suprapuse configurat de utilizator.

- **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** (Start/Continuare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicația de scanare. Scanerul va emite sunetul de alimentare cu documente suprapuse configurat de utilizator.

  Această opțiune vă permite să verificați o imagine de examinare a paginii scanate şi să alegeți **Accept (Acceptare)** pentru imaginea scanată sau **Rescan** (Rescanare) pentru pagină şi să eliminați imaginea din documentul scanat care a declanşat o alarmă de alimentare cu documente suprapuse. Imaginile scanate nu vor fi trimise către aplicația gazdă până când nu sunt acceptate. Această opțiune permite gestionarea tuturor evenimentelor de alimentare cu documente suprapuse la scaner. Nu este necesară manipularea imaginii în aplicația de scanare. De asemenea, această opțiune vă permite să rămâneți în fața scanerului, reducând oboseala şi mişcările inutile. **Această opțiune este oferită de scaner. Nu sunt necesare modificări la aplicația de scanare**.




NOTĂ: Această opțiune va fi activată automat când este utilizată acțiunea de alimentare cu documente suprapuse **Pause Scanning** (Întrerupere scanare) dacă firmware-ul scanerului este versiunea 3.9.1 sau o versiune superioară.

Imaginea de examinare va fi orientată în funcție de setările de procesare a imaginii care au fost selectate în sursa de date TWAIN (Rotate 90 (Rotire cu 90 de grade)). Dacă aplicația de scanare roteşte imaginea sau efectuează o altă activitate de procesare a imaginii, imaginea de examinare nu va aplica procesarea imaginii de scanare.

- Dacă scanați duplex (față-verso), atunci sunt afişate ambele imagini.
- Dacă scanați alb-negru, se afişează o imagine alb-negru.
- Dacă scanați color/în nuanțe de gri, se afişează o imagine color/în nuanțe de gri.
- Dacă scanați în flux dublu, se afişează o imagine color/în nuanțe de gri.
- Dacă scanați alb-negru utilizând software-ul VRS, se afişează o imagine în nuanțe de gri.

- **Accepting the images** (Acceptare imagini): dacă doriți să acceptați imaginea, atingeți **Accept** (Acceptare) pe panoul de control al operatorului sau apăsați pe butonul **Start/Resume** (Pornire/Reluare**)** de pe scaner. Când se selectează **Accept** (Acceptare), imaginile afişate în previzualizarea scanerului sunt trimise imediat la aplicația de scanare şi scanarea continuă.
- **Rescanning the page** (Rescanare pagină): dacă pagina trebuie rescanată, scoateți primele pagini din tava de ieşire şi aşezați paginile înapoi în tava de intrare (asigurați-vă de corectarea oricăror probleme de pregătire a documentelor). Când paginile sunt pregătite pentru rescanare, atingeți butonul **Rescan** (Rescanare) de pe panoul de control al operatorului. Imaginile de examinare vor fi eliminate. Dacă imprimarea nu a fost activată, scanerul va începe imediat scanarea. Dacă imprimarea a fost activată, scanerul face salt la ecranul Paused (Întrerupt temporar), unde puteți alege **Omit Printing** (Omitere imprimare) pentru următoarea pagină scanată. Apoi puteți apăsa pe butonul **Start/Resume** (Pornire/Reluare**)** de pe scaner pentru a continua scanarea.

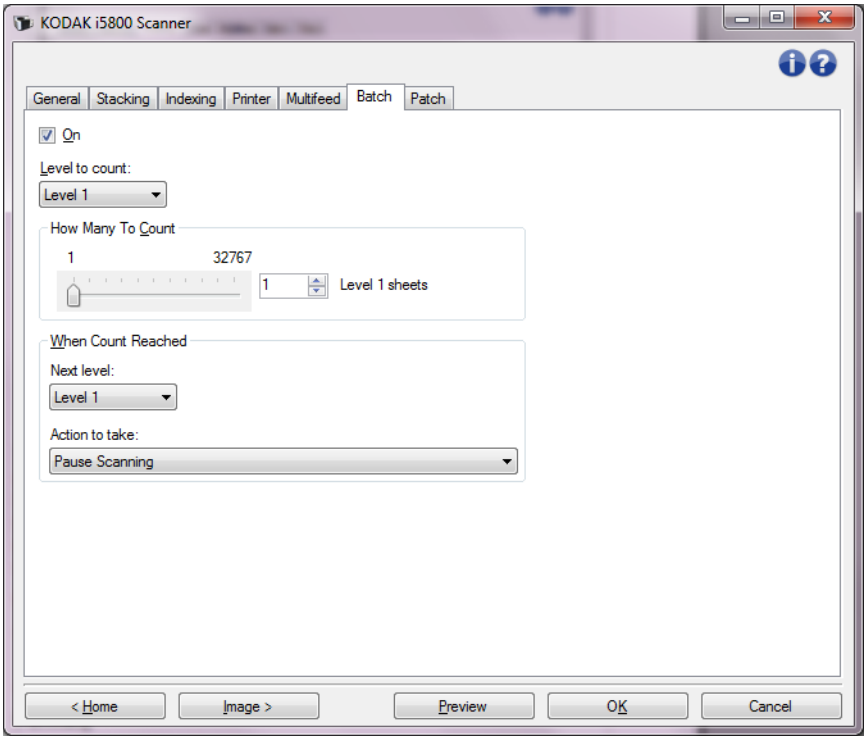
**Play sound on PC** (Redare sunet pe computer) — activați această opțiune dacă doriți ca la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse, computerul să emită un sunet. Puteți face clic pe butonul **Browse** (Răsfoire) pentru a selecta fişierul .wav dorit.

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

## Fila Device - Batch (Dispozitiv - Set)

Procesarea în seturi este operațiunea de numărare a paginilor sau a documentelor.

NOTĂ: Această filă este disponibilă doar când scanerul este în modul Image Address (Adresă imagine).




**On** — activează procesarea în seturi şi pune la dispoziție restul opțiunilor din această filă.

**Level to count** — setează nivelul de numărat. Opțiunile sunt **Level 1** (Nivel 1), **Level 2** (Nivel 2) şi **Level 3** (Nivel 3**)**.

NOTĂ: Nivelul la care doriți să numărați trebuie să existe în şablonul adresei imaginii, conform definiției din fila Indexing (Indexare).

**How Many To Count** — defineşte numărul de documente care urmează să fie numărate înainte de efectuarea acțiunii necesare când se atinge numărul respectiv.

**When Count Reached**

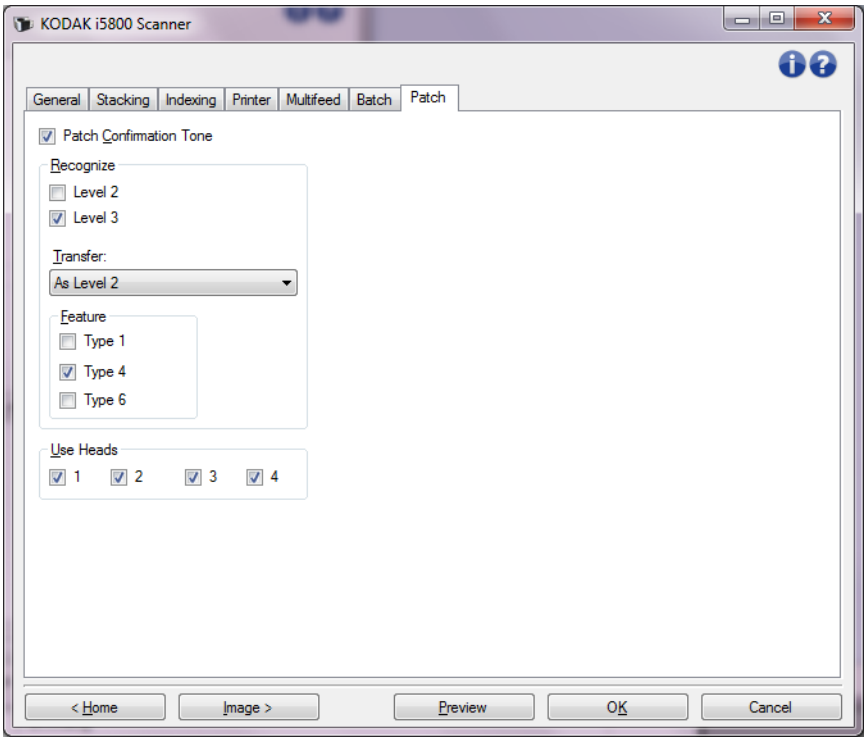
- **Next Level**: defineşte nivelul pentru următorul document după ce se atinge numărul respectiv. Opțiunile sunt: **(none)** (fără), **Level 1** (Nivel 1), **Level 2** (Nivel 2) şi **Level 3** (Nivel 3).

  NOTĂ: Nivelul la care doriți să numărați trebuie să existe în şablonul adresei imaginii, conform definiției din fila Indexing (Indexare).

- **Action to take**: defineşte acțiunea care urmează să fie întreprinsă după procesarea ultimului document din set.
  - **Pause Scanning** (Pauză scanare): scanarea se va opri, însă aplicația de scanare va aştepta alte imagini (adică se opreşte alimentatorul). Scanarea poate fi reluată atingând **Resume** (Reluare) pe ecranul tactil. Scanarea poate fi oprită atingând **End Job** (Încheiere activitate**)** pe ecranul tactil sau prin aplicația de scanare.
  - **Stop Scanning** (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operația). Reporniți sesiunea de scanare din aplicația de scanare.
  - **Continue Scanning and Restart Count** (Continuare scanare şi repornire contor): scanerul va continua să scaneze şi va începe automat un set nou resetând opțiunea *How Many to Count (Câte se numără)*.

## Fila Device - Patch (Dispozitiv - Patch)

Cititoarele de patch-uri pot detecta automat coduri de patch-uri şi pot fi configurate pentru a controla modificările la nivel de document. Consultați *Capitolul 6, Citirea corecțiilor* din ghidul de utilizare pentru informații complete.




**Patch Confirmation Tone** (Ton confirmare patch) — tonul de confirmare poate fi utilizat pentru a semnaliza că scanerul a recunoscut un patch. În mod implicit nu se emite un ton de confirmare

**Recognize** (Recunoaştere) — selectați tipurile de corecții care se recunosc.

- **Level 2** (Nivel 2): atribuie un nivel 2 documentului curent (indiferent dacă este documentul dvs. cu o corecție aplicată sau o foaie cu corecții de nivel 2).
- **Level 3** (Nivel 3): atribuie un nivel 3 documentului curent (indiferent dacă este documentul dvs. cu o corecție aplicată sau o foaie cu corecții de nivel 3).

**Transfer** (Transfer): atribuie un nivel următorului document (după foaia cu corecții de transfer).

- **None** (Niciuna): selectați această opțiune dacă nu doriți să recunoaşteți corecțiile de transfer.
- **As Level 2** (Drept nivel 2)
- **As Level 3** (Drept nivel 3)

NOTĂ: Corecția de transfer va fi tratată drept nivel 0.

**Feature** (Caracteristică)

- **Patch Types 1, 4 and 6** (Tipuri corecții 1, 4 şi 6) aceste tipuri de corecții pot fi utilizate de aplicația de scanare pentru controlul imaginii după scanare (acestea nu sunt utilizate pentru indexare). De exemplu, utilizați aceste tipuri de corecții pentru controlul fluxului de lucru sau modificarea între înregistrarea imaginilor alb-negru şi color/în nuanțe de gri.

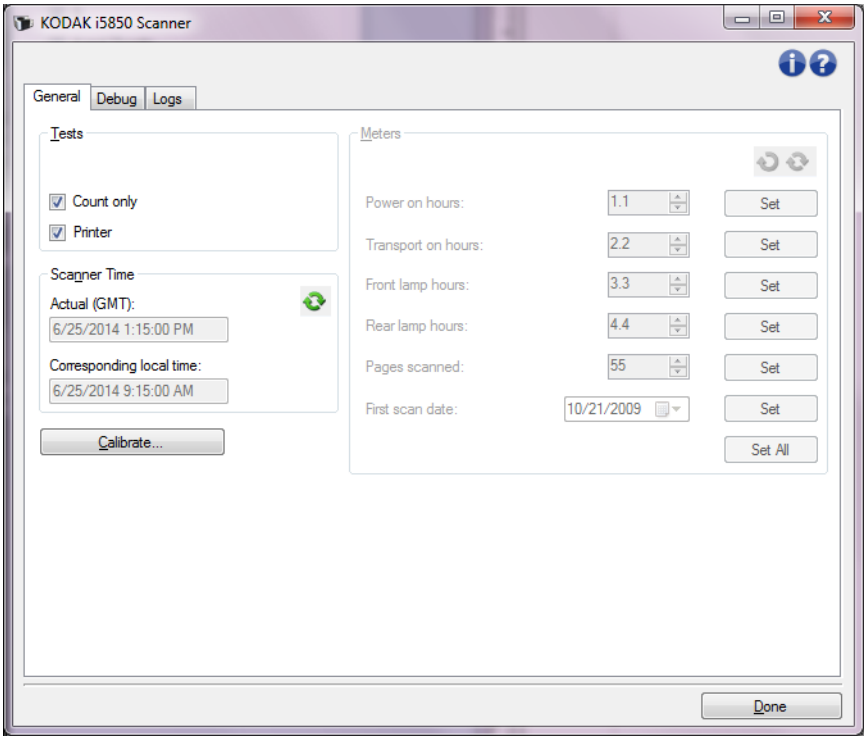
  NOTĂ: Această opțiune este disponibilă doar când scanerul este în modul Indexing (Indexare).

**Use Heads** (Utilizare anteturi) — selectați anteturile/cititoarele de corecții pe care doriți să le utilizați. Fiecare antet/cititor de corecție poate fi activat sau dezactivat în mod independent. Setarea implicită este ca toate anteturile/cititoarele de corecții să fie activate.

NOTĂ: Această opțiune este disponibilă doar când scanerul este în modul Indexing (Indexare).

## Fereastra Diagnostics (Diagnostice)

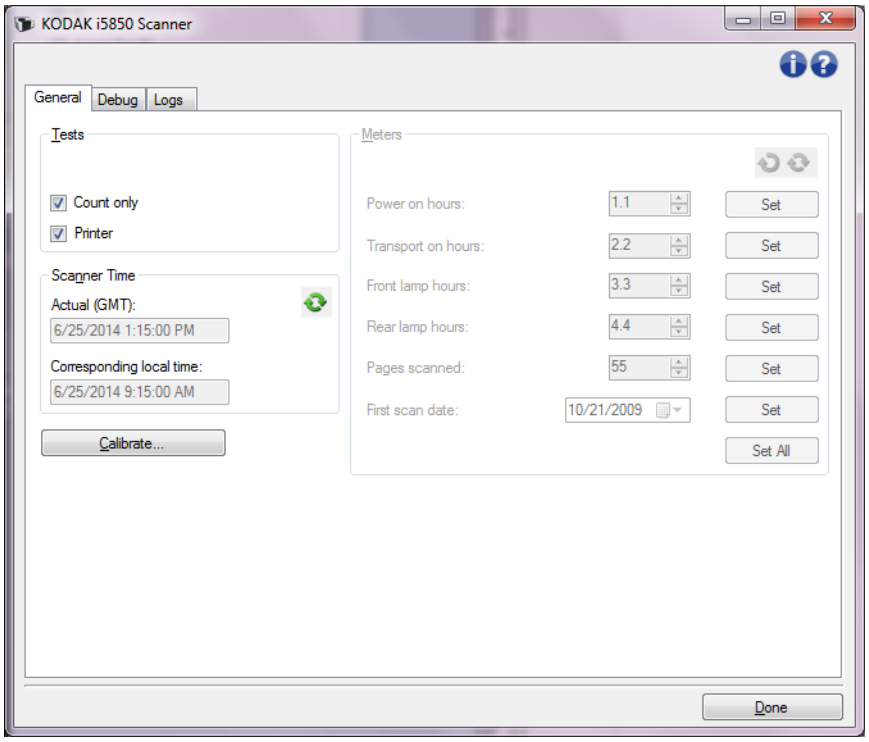
Din această fereastră puteți accesa funcțiile de diagnosticare ale scannerului. Fereastra Diagnostics (Diagnostice) cuprinde următoarele file: General (general), Debug (Remediere) şi Logs (Jurnale). Fereastra Diagnostics (Diagnostice) poate fi accesată cu ajutorul butonului Diagnostics (Diagnostice),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




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

## Diagnostice - Fila General (General)

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




**Tests** (Teste)

- **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 avansate, 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.

**Scanner Time** (Oră scanner)

- **Actual (GMT)** (Reală - GMT): afişează Timpul mediu la Greenwich al scanerului.
- **Corresponding local time** (Ora locală corespondentă): afişează Timpul mediu la Greenwich al scanerului în fusul orar local al PC-ului.

: **Refresh** (Reîmprospătare): afişează din nou ora curentă a scannerului.

**Calibrate** (Calibrare) — afişează fereastra Calibration (Calibrare), permițându-vă să efectuați o calibrare a imaginii sau una ultrasonică.

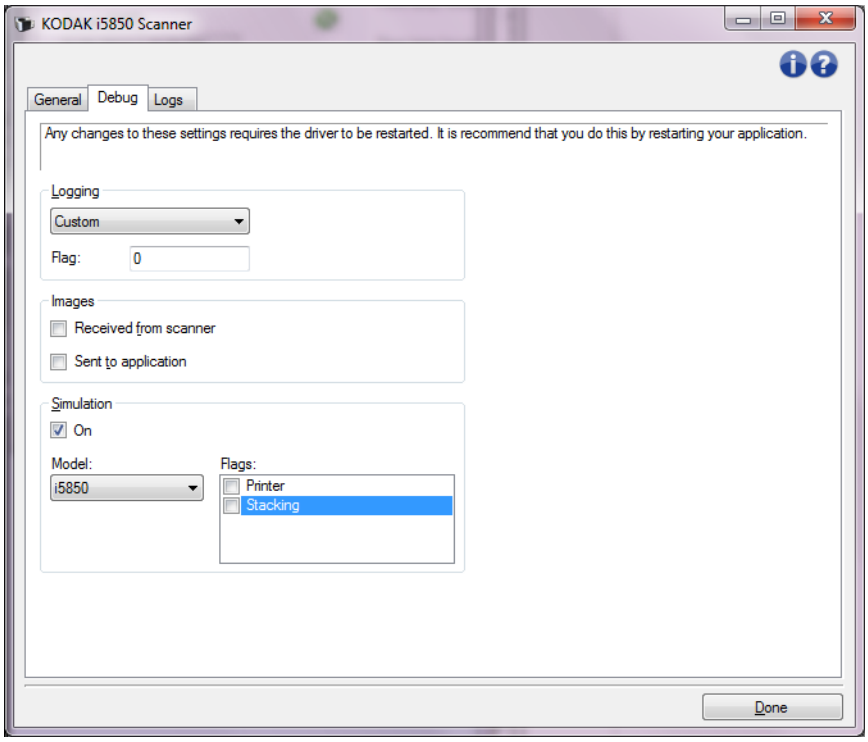
NOTĂ: Calibrarea frecventă nu este necesară sau recomandată. Efectuați o calibrare numai în urma instrucțiunilor primite de la serviciul de asistență tehnică.

## Diagnostice - Fila Debug (Remediere)

Fila Debug (Remediere) 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 efectuați modificări în această filă numai în urma instrucțiunilor primite de la serviciul de asistență tehnică.

NOTE:

- Toate opțiunile din această filă se aplică tuturor comenzilor rapide pentru setări, nu numai comenzii rapide selectate în mod curent şi sunt salvate imediat.
- 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)

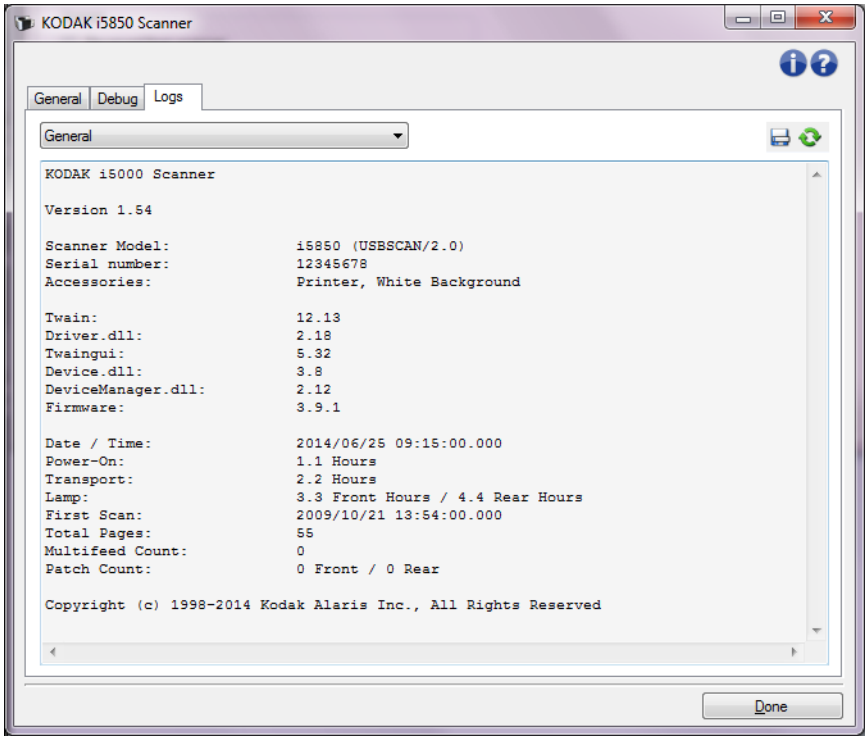
- **Received From Scanner** (Primite de la scaner): salvează imaginile primite pe PC de la scaner.
- **Sent To Application** (Trimise spre aplicație): salvează imaginile primite în aplicația de scanare de la scaner.

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

## 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.

### Butoanele din bara de instrumente



**Save As** (Salvare ca): salvează toate jurnalele pentru a fi vizualizate de către personalul de asistență Kodak. 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 remediate): include împreună cu jurnalele toate imaginile remediate 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

© 2014 Kodak Alaris Inc.
Toate drepturile rezervate.
Marca comercială şi denumirea comercială Kodak sunt utilizate în baza licenţei obţinute de la Eastman Kodak Company.