Kodak

Scanere seria i3000

Ghid de configurare a scanării pentru aplicații ISIS

A-61789_ro

Utilizarea driverului ISIS

Cuprins

Lansarea instrumentului SVT Diagnostics/Scan Validation Tool (Instrument de diagnosticare/validare a scanării) 2
Caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) 5
Configurarea setărilor de imagine 6
- Fila Main (Elemente de bază) 8
- Fila Layout (Aşezare) 11
- Caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare) 12
- Fila Image Processing (Procesare imagine) 14
- Fila Auto Color Detect (Detectare automată culoare) 16
- Fila Dropout (Eliminare) 18
- Fila Adjustments (Ajustări) 19
- Fila Background (Fundal) 21
- Fila Image Edge Fill (Procesare margini neregulate) 22
- Fila Blank Page Detection (Detectare pagină goală) 23
- Fila About (Despre) 24

Configurarea setărilor pentru scaner 25
- Fila Scanner (Scaner) 26
- Fila Multifeed Detection (Detectare alimentare documente suprapuse) 29
- Fila Imprinter (Imprimantă) 32
- Fila Log (Jurnal) 34

Scanerele *Kodak* din seria i3000 oferă posibilitatea de a procesa imagini scanate pentru a le îmbunătăţi calitatea prin utilizarea unor funcţii de procesare a imaginilor. Acest ghid vă oferă informaţii pentru scanerele *Kodak* i3200, i3250, i3300, 3400 şi i3450. Vor fi indicate toate diferenţele dintre modelele de scaner.

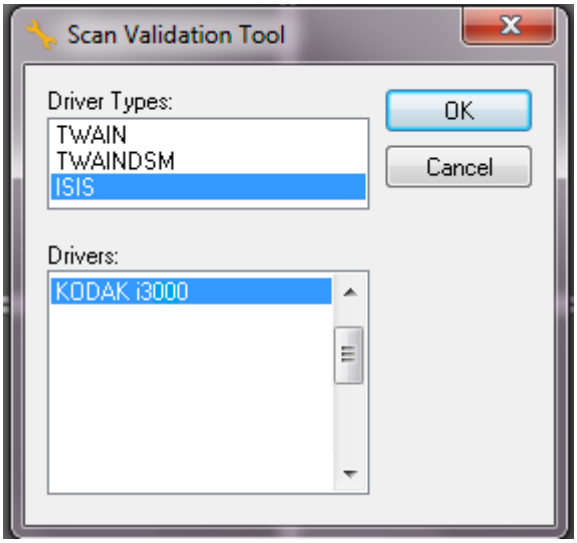
Procesarea imaginii se referă la funcţiile scanerului care vă permit să ajustaţi automat fiecare imagine, în scopul îmbunătăţirii imaginilor rezultate (adică remedierea oricărei nesimetrii din documentul introdus, decuparea marginilor imaginii pentru îndepărtarea chenarelor nedorite sau curăţarea zgomotului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

Driverul ISIS este un software care comunică cu scanerul. Acest driver este creat şi întreţinut de EMC Captiva şi este furnizat de Kodak Alaris împreună cu scanerul. Acest driver poate fi utilizat pentru a comunica cu multe aplicaţii de scanare care acceptă drivere ISIS.

Informaţiile din acest ghid furnizează descrieri ale funcţiilor din filele ferestrelor driverului ISIS. Aceleaşi funcţii trebuie să fie disponibile în interfaţa pentru utilizator a aplicaţiei de scanare pe care o utilizaţi.

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

1. Selectaţi **Start** (Start)**>Programs** (Programe)**>Kodak>Document Imaging** (Înregistrare imagine document)**>SVT Diagnostics** (Diagnosticare SVT).

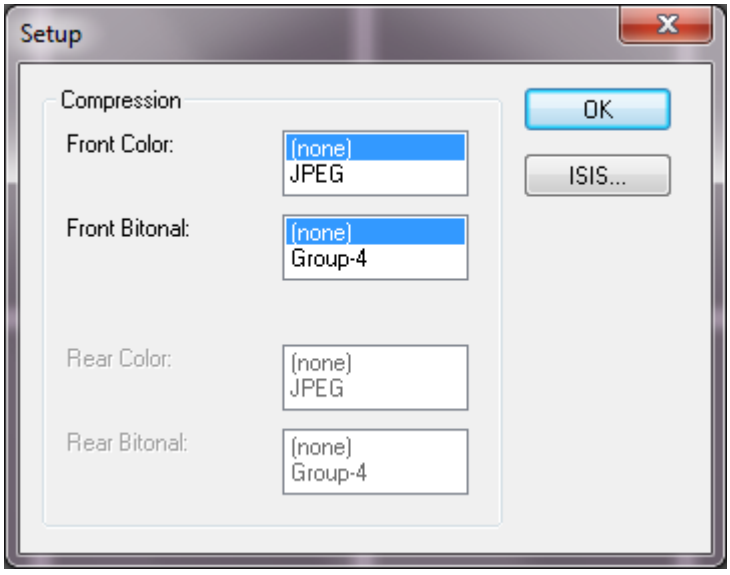


2. Selectaţi **ISIS** pentru tipul driverului şi scanerul ***Kodak* i3000** drept driver şi faceţi clic pe **OK**. Va fi afişată caseta de dialog a instrumentului Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării).

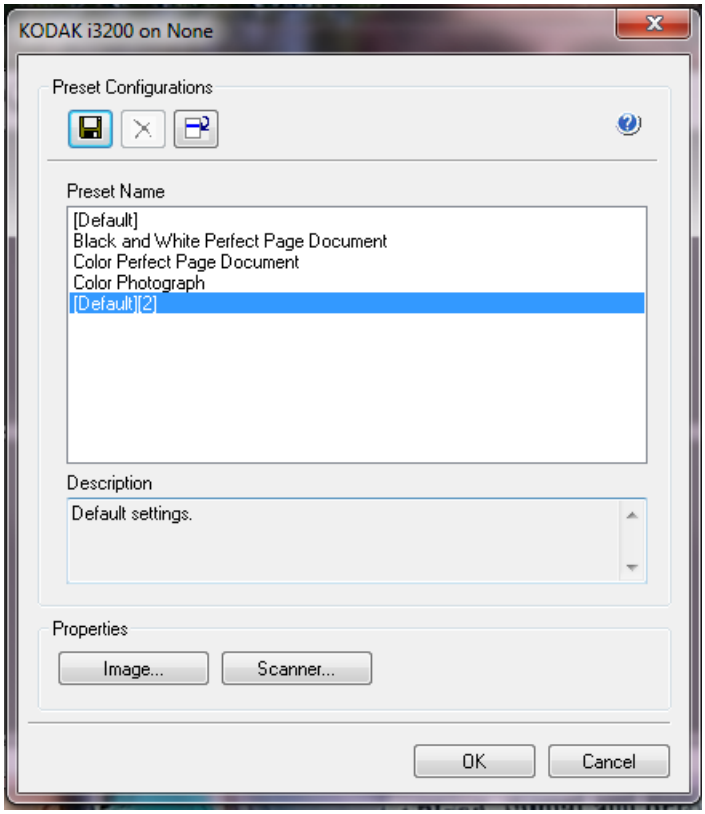


NOTĂ: Pentru o descriere a pictogramelor din caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării), consultaţi secţiunea următoare, denumită „Caseta de dialog Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării)”.

3. Faceţi clic pe pictograma **Setup** (Configurare)  . Va fi afişată caseta de dialog Setup (Configurare).



4. Faceţi clic pe **ISIS** pentru a afişa fereastra Preset Configurations (Configuraţii presetate).



Fereastra Preset Configurations (Configuraţii presetate) salvează setările de configurare particularizate. Fiecare presetare este salvată local drept un fişier de presetare pentru driverul ISIS cu un nume şi o descriere opţională. Presetările pot fi încărcate sau şterse din lista *Preset Name* (Nume presetări) sau importat drept fişier IDP dintr-o altă locaţie. Nu există limite privind numărul de presetări care pot fi create.

Butoanele **Image** (Imagine) şi **Scanner** (Scaner) din câmpul *Properties* (Proprietăţi) afişează filele asociate cu configurarea setărilor pentru imagine şi pentru scaner. Consultaţi secţiunile denumite „Opţiuni pentru imagini” şi „Opţiuni pentru scaner” mai jos în acest ghid pentru informaţii detaliate.

Pictograme: Preset Configurations (Configuraţii presetate)

Save Preset (Salvare presetare) — salvează setările scanerului pentru numele de presetare specificat.

Delete Preset (Ştergere presetare) — şterge numele de presetare specificat şi toate setările asociate.

Import Preset (Import presetare) — importă un fişier IDP (ISIS Driver Preset - Presetare pentru driver ISIS).

Help (Ajutor) — afişează ajutor online pentru fereastra afişată în acest moment.

Preset Name (Nume presetări) — afişează presetările disponibile.

Description (Descriere) — vă permite să adăugaţi o descriere a presetării selectate.

Properties (Proprietăţi):

- **Image** (Imagine): afişează filele şi opţiunile asociate cu configurarea setărilor de imagine.
- **Scanner** (Scaner): afişează filele şi opţiunile asociate cu configurarea setărilor pentru scaner.

OK (OK) — închide fereastra după salvarea modificărilor.

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

Caseta de dialog a instrumentului de validare a scanării

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



Butoanele din bara de instrumente

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

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

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

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

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

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

Delete (Ştergere) — şterge fişierele din folderul de destinaţie cu numele de fişier şi prefixul introduse de dvs.

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

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

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

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

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

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

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

Configurarea setărilor pentru imagini

Fereastra principală a driverului ISIS oferă un set format din mai multe file pentru configurarea imaginilor. Puteţi selecta aceste file pe rând şi alege opţiunile necesare pentru a corespunde nevoilor dvs. de scanare.

NOTĂ: Selecţiile **Image Mode** (Mod imagine), **Camera** (Cameră foto), **Mode** (Mod) şi **Toggle Patch** (Comutare patch) sunt disponibile cu toate filele pentru imagini (adică Main (Elemente de bază), Layout (Aşezare), Image Processing (Procesare imagine) etc.).

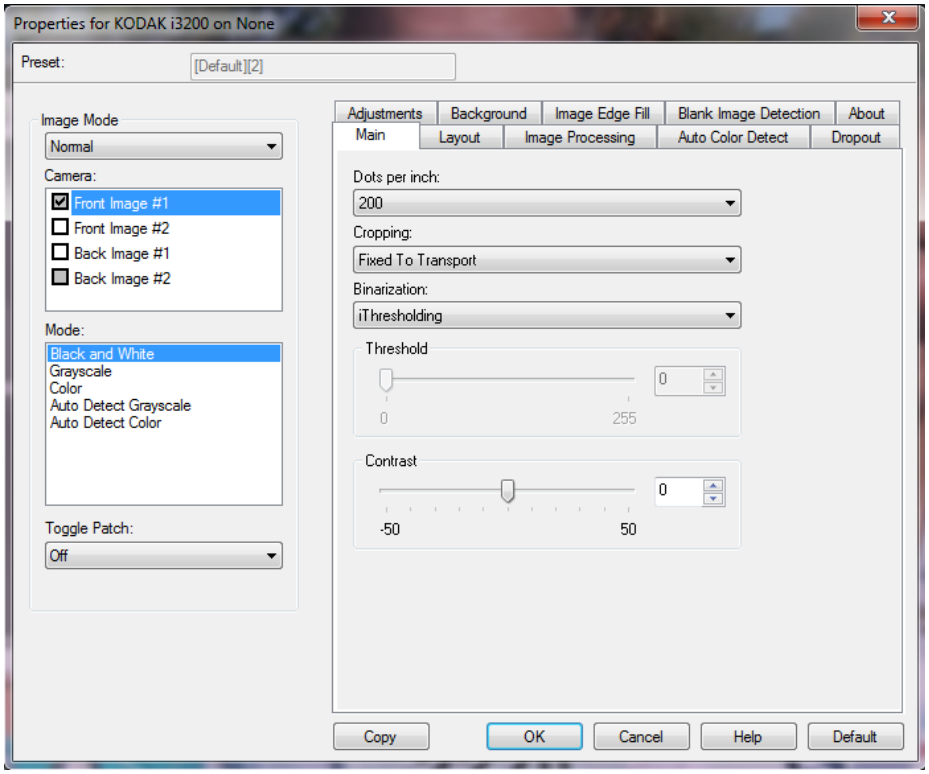


Image Mode (Mod imagine) — selectaţi una din următoarele opţiuni:

- **Normal** — de obicei, pentru un document, se creează o imagine pentru faţă şi altă imagine pentru verso. Selectaţi această opţiune dacă doriţi ca faţa şi versoul să fie imagini individuale.
- **Merged** (Unite) — selectaţi această opţiune dacă doriţi ca o singură imagine să conţină atât faţa, cât şi versoul documentului. Opţiunile *Image Merge* (Unire imagini) sunt:

  - **Front on Top (**Faţa sus); **Front on Bottom** (Faţa jos); **Front on Left** (Faţa în stânga) sau **Front on Right** (Faţa în dreapta).

Camera (Cameră foto) — selecţiile din caseta Camera (Cameră foto) listează feţele disponibile (faţă şi verso) ale unei imagini, în care puteţi defini valori individuale pentru procesarea imaginii. Operaţiunile includ: **Front Image #1** (Imagine faţă 1), **Front Image #2** (Imagine faţă 2), **Back Image #1** (Imagine verso 1) şi **Back Image #2** (Imagine verso 2).

Driverele de scaner *Kodak* vă permit să controlaţi independent setările camerei foto. Unele setări se aplică numai imaginilor alb-negru, altele se aplică imaginilor color/în nuanţe de gri.

Mode (Mod) — selectaţi unul din următoarele moduri:

- **Black and White** (Alb negru): dacă doriţi ca imaginea digitală să reprezinte toate elementele documentului dvs. în alb-negru.
- **Grayscale** (Nuanţe de gri): dacă doriţi ca imaginea digitală să conţină o serie de nuanţe de gri de la alb la negru.
- **Color** (Culoare): dacă doriţi ca imaginea electronică să fie în culori.
- **Auto Detect Grayscale** (Detectare automată nuanţe de gri): setează automat detectarea culorilor pentru nuanţe de gri. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi secţiunea denumită „Fila Auto Color Detect (Detectare automată culori)”.
- **Auto Detect Color** (Detectare automată culori): setează automat detectarea culorilor pentru culori. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi secţiunea denumită „Fila Auto Color Detect (Detectare automată culori)”.

Toggle Patch (Comutare patch) — indică faptul că doriţi să comunicaţi scanerului, prin intermediul unui document patch de comutare, dacă documentul este color/în nuanţe de gri sau alb-negru.

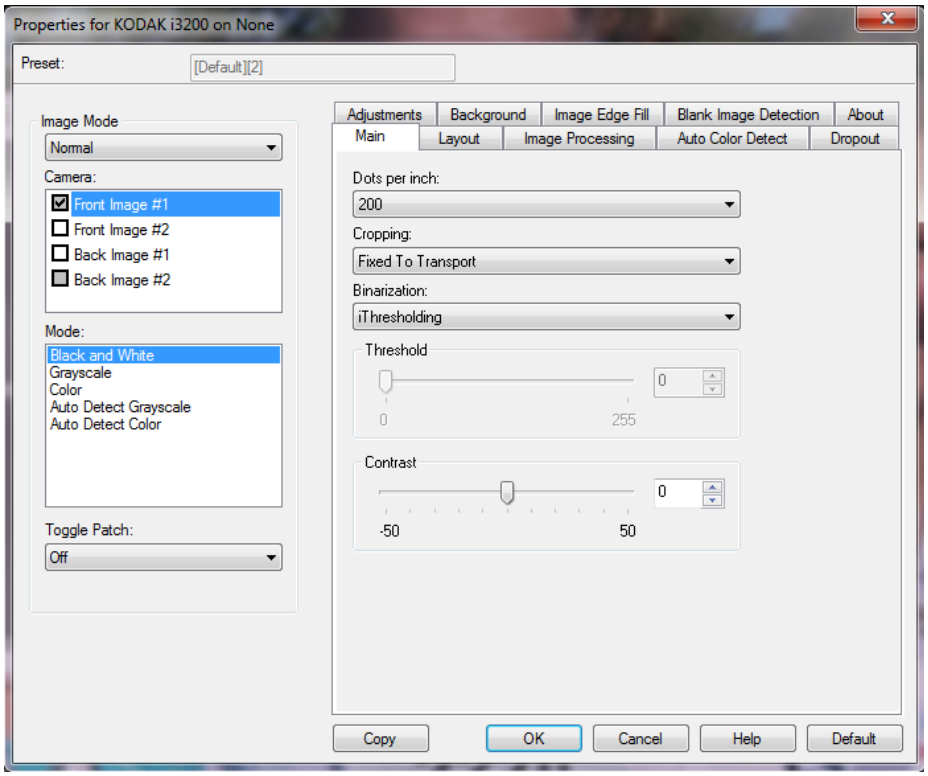
- **Off** (Dezactivat): nu se utiliza nicio corecţie.
- **Same Side** (Aceeaşi faţă): se va comuta numai faţa care recunoaşte foaia de corecţie.
- **Both Sides** (Ambele feţe): va fi recunoscută o corecţie fie pe faţă, fie pe verso.

Butoane — butoanele din partea inferioară a ferestrei se aplică pentru toate filele:

- **Copy** (Copiere) — această funcţie este disponibilă numai la scanarea documentelor faţă-verso. Butonul Copy (Copiere) oferă o modalitate comodă de a configura setările pentru imagini color, în nuanţe de gri şi alb-negru pe o faţă şi de a le transfera pe cealaltă. De exemplu, dacă evidenţiaţi şi configuraţi **Front Image #1** (Imagine faţă 1), puteţi utiliza butonul Copy (Copiere) pentru a duplica setările respective pentru **Back Image #1** (Imagine verso 1).
- **OK** — salvează valorile setate în toate filele.
- **Cancel** (Revocare) — închide fereastra fără a salva nicio modificare.
- **Help** (Ajutor) — afişează ajutorul online referitor la opţiunile disponibile în fereastra selectată.
- **Default** (Implicit) — resetează valorile din toate filele la valorile implicite din fabrică.

Fila Main (Elemente de bază)

Fila Main (Elemente de bază) furnizează următoarele opţiuni.



Dots per inch (Puncte pe inch) (dpi) sau rezoluţia — indică rezoluţia de scanare, care determină în mare măsură calitatea imaginii scanate. Cu cât rezoluţia este mai mare, cu atât reproducerea este mai bună. Totuşi, scanarea la o rezoluţie superioară măreşte şi timpul de scanare şi dimensiunea fişierului.

Selectaţi o valoare pentru rezoluţie din lista verticală. Valoarea implicită este 200 dpi. Rezoluţiile disponibile sunt: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 şi 1200 dpi.

Cropping (Decupare) — vă permite să capturaţi o porţiune din documentul scanat. Toate opţiunile de decupare pot fi utilizate atât cu imagini color/în nuanţe de gri, cât şi cu imagini alb-negru. Decuparea feţei şi a versoului sunt independente, însă, pentru scanarea dual stream, decuparea color/în nuanţe de gri şi cea alb-negru trebuie să fie identică pe aceeaşi faţă. Unei imagini îi poate fi atribuită o singură opţiune de decupare.

- **Automatic** (Automată): ajustează dinamic fereastra de decupare pentru diferite dimensiuni de documente în funcţie de marginile imaginii.
- **Aggressive** (Agresivă): elimină eventuale chenare negre sau margini reziduale ale imaginii. Pentru a realiza acest lucru, există posibilitatea ca o mică parte din datele imaginii de la marginea documentului să se piardă.

- **Fixed to Transport** (Fixată la transport): (utilizată pentru seturi de documente cu aceleaşi dimensiuni) vă permite să definiţi suprafaţa de procesat. Decuparea Fixed to Transport (Fixată la transport) este utilizată împreună cu dimensiunea hârtiei şi aşezarea paginii şi presupune alimentarea centrală a documentelor. Dacă nu utilizaţi alimentarea centrală, trebuie să selectaţi fila Layout (Aşezare) pentru a defini zona de scanare. Consultaţi secţiunea intitulată „Fila Layout (Aşezare)”, care va urma în acest ghid.
- **Relative to Document** (În funcţie de document): (procesare zonală): (utilizată pentru seturi de documente cu aceleaşi dimensiuni) — procesarea zonală este o fereastră de decupare fixă (zonă) mobilă, localizată în funcţie de colţul din stânga-sus al documentului. Aceasta vă permite să selectaţi o suprafaţă din document, care va fi livrată fie color/în nuanţe de gri, fie alb-negru (se poate defini o fereastră separată atât pentru alb-negru, cât şi pentru color/în nuanţe de gri). Se pot selecta diverşi parametri atât pentru faţa, cât şi pentru versoul imaginii.

  Această opţiune poate fi folosită în combinaţie cu decuparea Automatic (Automată) în care se doreşte salvarea unei suprafeţe separate color/în nuanţe de gri sau alb-negru. Ea este utilă în aplicaţii în care o fotografie, o semnătură, un marcaj în relief sau un sigiliu apare într-o zonă continuă pentru o aplicaţie (este posibil să doriţi ca zona mică să fie scanată color/în nuanţe de gri, iar restul alb-negru). Pentru a defini o zonă, selectaţi fila Layout (Aşezare).
- **Photo** (Fotografie): scanerul va localiza fotografia în document şi va returna o imagine care conţine numai fotografia. Dacă scanerul găseşte mai multe fotografii într-un document, este returnată tot o singură imagine. Dacă nu este găsită nicio imagine, este returnat întregul document. Pentru localizarea fotografiei este utilizat între-un document.
- **Photo w/ROI** (Fotografie cu regiune de interes): această opţiune este similară cu *Photo* (Fotografie) (de mai sus), cu excepţia faptului că numai o porţiune a documentului (specificată în caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare)) va fi utilizată pentru localizarea fotografiei.

Binarization (Binarizare) — aceste opţiuni funcţionează pe imaginile în nuanţe de gri şi produc o imagine electronică alb-negru. Forţa acestora constă în abilitatea de a separa informaţiile de fundal de cele de prim-plan chiar dacă nuanţele sau culorile fundalului variază, iar informaţiile de prim-plan variază din punct de vedere al calităţii sau luminozităţii culorilor. Diferite tipuri de documente pot fi scanate cu aceiaşi parametrii de procesare a imaginii, conducând la imagini scanate excelent.

- **iThresholding**: permite scanerului să evalueze dinamic fiecare document pentru a determina valoarea optimă a pragului în scopul producerii unei imagini de cea mai înaltă calitate. Aceasta permite scanarea seturilor de documente combinate având calităţi diferite (adică text estompat, fundaluri degradate sau colorate) cu o singură setare, reducând astfel necesitatea de a sorta documentele. Când utilizaţi iThresholding, puteţi ajusta numai contrastul.

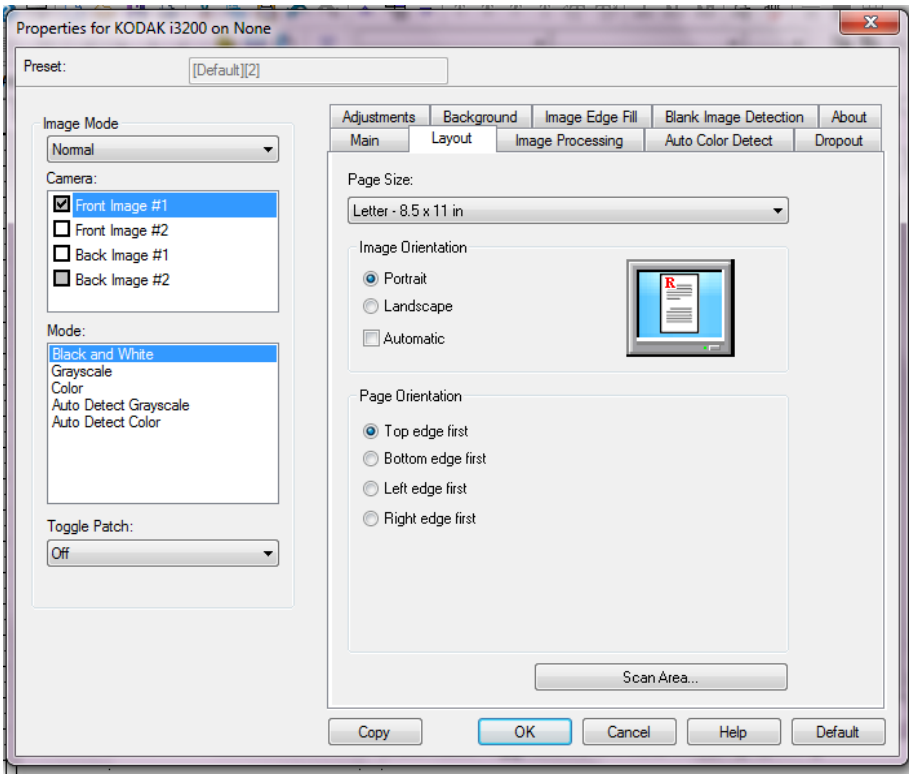
- **Fixed Processing (FP)** (Procesare fixă): se utilizează pentru documente alb-negru şi alte documente cu contrast ridicat. În cazul în care este selectată opţiunea Fixed Processing (Procesare fixă), poate fi ajustată numai luminozitatea.
- **Adaptive Thresholding (ATP)** (Prag adaptiv): separă informațiile de prim-plan dintr-o imagine de ex., text, grafică, linii etc.) de informațiile de fundal (de ex., hârtie cu fundal alb sau colorat).
  La utilizarea opţiunii Adaptive Thresholding (Prag adaptiv), pot fi ajustate luminozitatea şi contrastul. Utilizaţi această opţiune când scanaţi documente de tipuri similare.

Threshold (Prag) (Luminozitate) — această opţiune este disponibilă când selectaţi **Fixed Processing (Procesare fixă)** sau **Adaptive Thresholding (ATP)** (Prag adaptiv). Această opţiune vă permite să modificaţi imaginea alb-negru pentru a o face mai întunecată sau mai luminoasă. Cu cât este mai mare valoarea pragului, cu atât este mai întunecată imaginea. Utilizaţi glisorul pentru a selecta o valoare de la 0 la 255. Valoarea implicită este 90.

Contrast — ajustează gradul de detaliu care doriţi să fie vizibil în imaginea produsă. Cu cât este mai mare valoarea pentru contrast, cu atât mai detaliate vor fi liniile afişate. Cu cât este mai mică valoarea pentru contrast, cu atât mai clară (mai puţin detaliată) va fi imaginea produsă. În cazul în care contrastul este setat prea puternic, există riscul să obţineţi linii sau zone negre pe care nu le doriţi în imaginea rezultată. În cazul în care contrastul este prea scăzut, este posibil ca unele litere sau linii să nu fie afişate în imaginea produsă. Selectaţi o valoare a contrastului cuprinsă între -50 şi 50. Valoarea implicită este 50.

Fila Layout (Aşezare)

Fila Layout (Aşezare) furnizează următoarele opţiuni.



Page Size (Dimensiune pagină) — la prima selectare a scanerului, este setată dimensiunea implicită a paginii. Folosind lista verticală, puteţi alege o altă dimensiune pentru pagină. Dimensiunea paginii trebuie setată la **valoarea maximă a scanerului** când se utilizează opţiunea de decupare **Automatic** (Automată), **Aggressive** (Agresivă) sau **Photo** (Fotografie).

Image Orientation (Orientare imagine)

- **Portrait** (Portret): afişează orientarea imaginii sub forma unui portret convenţional, în care înălţimea este mai mare decât lăţimea.
- **Landscape** (Peisaj): afişează orientarea imaginii sub forma unui peisaj convenţional, în care lăţimea este mai mare decât înălţimea.
- **Automatic** (Automat): scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea în orientarea corectă.

Page Orientation (Orientare pagină) — vă permite să selectaţi modul în care aşezaţi documentele în scaner, **Top edge first** (Marginea de sus înainte), **Bottom edge first** (Marginea de jos înainte), **Left edge first** (Marginea stângă înainte) sau **Right edge first** (Marginea dreaptă înainte).

Scan Area (Zonă de scanare) — afişează caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare). Opţiunile Scan Area (Zonă de scanare) sunt disponibile pentru imagini numai când opţiunea de decupare este **Fixed to Transport** (Fixată la transport) sau **Relative to Document** (În funcţie de document). Pentru informaţii suplimentare, consultaţi următoarea secţiune, denumită „Caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare)”.

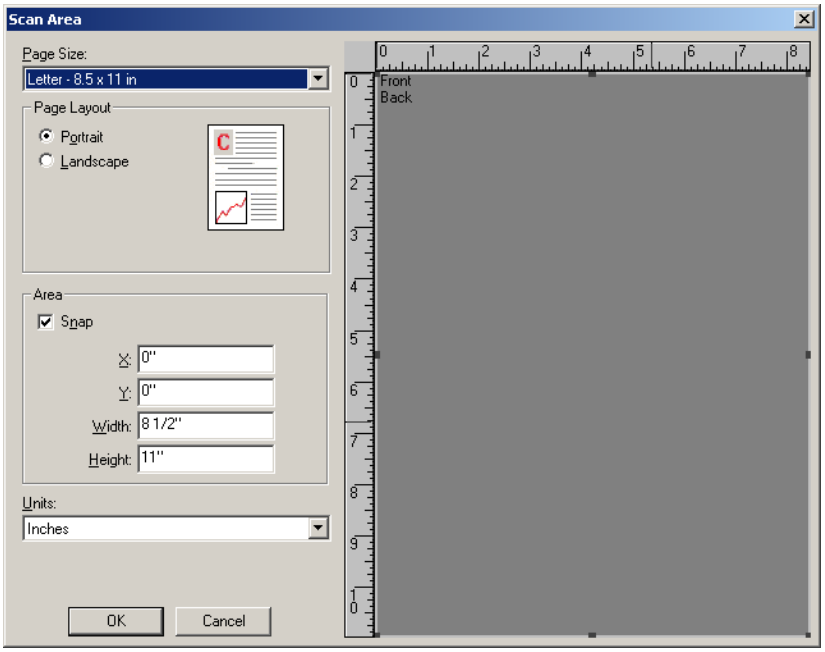
Caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare)

Caseta de dialog Area Scan (Zonă de scanare) vă permite să definiţi cantitatea de date de imagine care va fi returnată gazdei.

NOTĂ: Selectaţi **Image Mode** (Modul de imagine) (fie **Normal**, fie **Merge** (Unire)) în funcţie de opţiunea de decupare selectată în fila Main (Elemente de bază). Dacă selectaţi **Normal**, selectaţi feţele (adică **Front Image #1** (Imagine faţă 1), **Front Image #2** (Imagine faţă 2), **Back Image #1** (Imagine verso 1) şi/sau **Back Image #2** (Imagine verso 2)) de definit.Dacă selectaţi **Merge (Unire),** selectaţi orientarea imaginilor unite (adică **Front on Top** (Faţa sus), **Front on Bottom** (Faţa jos), **Front on Left** (Faţa în stânga) sau **Front on Right** (Faţa în dreapta)). Zonele de scanare definite pentru toate selecţiile de camere sunt independente.

- Selectaţi **Scan Area** (Zonă de scanare) în fila Layout (Aşezare) pentru a accesa caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare).

NOTĂ: Caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare) este disponibilă numai atunci când este selectată opţiunea **Fixed to Transport** (Fixată la transport), **Relative to Document** (În funcţie de document) sau **Photo w/ROI** (Fotografie cu regiune de interes) în fila Main (Elemente de bază).



Page Size (Dimensiune pagină) — la prima selectare a scanerului, este setată dimensiunea implicită a hârtiei. Folosind lista verticală, puteţi alege o altă dimensiune pentru hârtie.

NOTĂ: Opţiunea Page Size (Dimensiune pagină) apare, de asemenea, în fila Layout (Aşezare). Dacă efectuaţi modificări în caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare), aceeaşi selecţie apare şi în fila Layout (Aşezare) şi invers.

Pagina Layout (Aşezare)

- **Portrait** (Portret): afişează orientarea imaginii sub forma unui portret convenţional, în care înălţimea este mai mare decât lăţimea.
- **Landscape** (Peisaj): afişează orientarea imaginii sub forma unui peisaj convenţional, în care lăţimea este mai mare decât înălţimea.

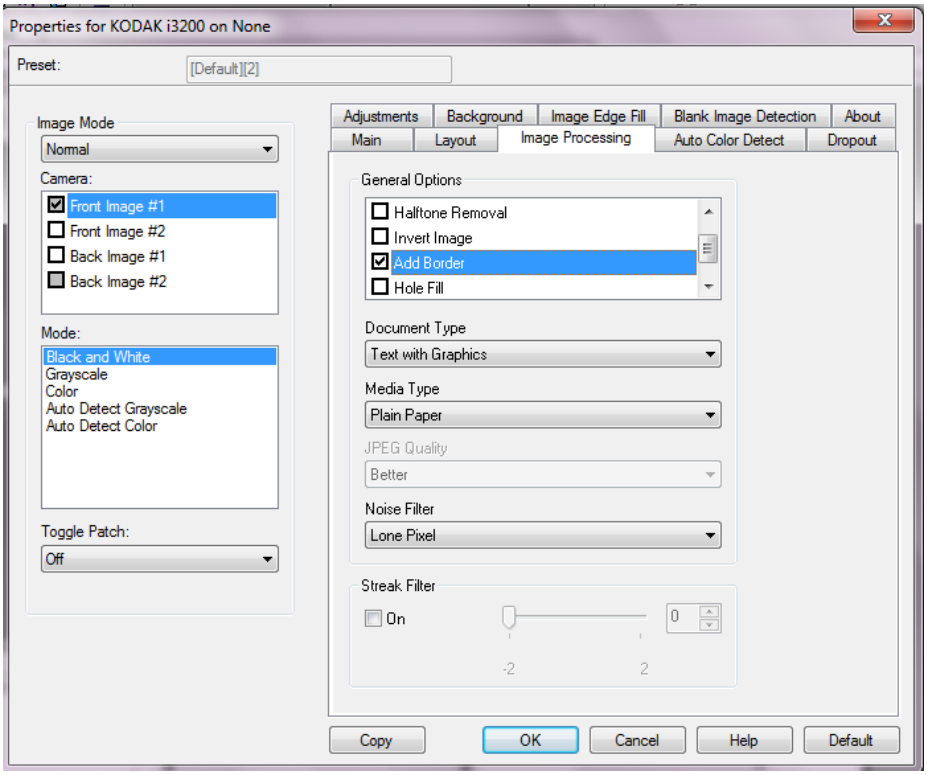
Area (Zonă)

- **Snap** (Prindere): permite acestei opţiuni să controleze dimensiunile zonei de previzualizare în trepte fixe de 0,3175 cm (1/8 inchi). Această opţiune nu este disponibilă în modul **Pixels** (Pixeli).
- **X**: distanţa de la limita stângă a scanerului până la limita stângă a zonei de scanare.
- **Y**: poziţia de la limita superioară a documentului până la limita superioară a zonei de scanare.
- **Lăţime**: lăţimea zonei de scanare.
- **Height** (Înălţime): înălţimea zonei de scanare.

Units (Unităţi) — selectaţi dacă doriţi ca zona să fie definită în **Pixels** (Pixeli), **Inches** (Inchi) sau **Centimeters** (Centimetri).

Fila Image Processing (Procesare imagine)

Fila Image Processing (Procesare imagine) furnizează următoarele opţiuni.



General Options (Opţiuni generale)

- **Deskew** — îndreaptă automat un document până la o înclinare de ±0,3 grade a marginii frontale. Deskew poate determina o nesimetrie de până la 45 de grade şi poate corecta până la un unghi de 24 de grade la 200 dpi sau un unghi de nesimetrie de 10 grade la 300 dpi. Această opţiune este disponibilă numai când este selectată opţiunea **Automatic** (Automată) .

  NOTĂ: Pentru a preveni pierderea de date, documentul trebuie să aibă toate cele patru colţuri în interiorul căii pentru imagine.

- **Halftone Removal** (Eliminare raster) — îmbunătăţeşte imaginile care conţin text şi/sau imaginile în matrice de puncte, care utilizează fundaluri în nuanţe de gri sau colorate prin rasterizări şi elimină eficient zgomotul provocat de rasterizare.
- **Invert Image** (Inversare imagine) — vă permite să selectaţi modul în care vor fi memoraţi în imagine pixelii negri. În mod implicit, pixelii negri sunt memoraţi ca fiind negri, iar cei albi ca fiind albi. Activaţi această opţiune dacă doriţi ca pixelii negri să fie memoraţi ca fiind albi, iar pixelii albi să fie memoraţi ca fiind negri.

  NOTĂ: Vă recomandăm să modificaţi această opţiune dacă aplicaţia dvs. interpretează greşit datele imaginii şi memorează imaginea invers decât vă aşteptaţi.

- **Add Border** (Adăugare margine) — vă permite să adăugaţi o margine fixă pe marginile stângă, dreaptă, superioară şi inferioară ale imaginii. Această opţiune este disponibilă numai când este selectată opţiunea **Aggressive** (Agresivă).

Hole Fill (Umplere găuri) vă permite să umpleţi găurile prezente în apropierea marginilor documentului. 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).

Tip document

- **Text**: când documentul pe care doriţi să îl scanaţi conţine în principal text.
- **Text with Graphics** (Text cu grafică): când documentul pe care doriţi să îl scanaţi conţine o combinaţie de text, grafică profesională (grafice cu bare, grafice circulare etc.) şi desen liniar.
- **Text with Photographs** (Text cu fotografii): când documentul pe care doriţi să îl scanaţi conţine o combinaţie de text şi fotografii.
- **Photographs** (Fotografii): când documentele pe care doriţi să le scanaţi sunt compuse în principal din fotografii.

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

JPEG Quality (Calitate JPEG - Joint Photographic Editor Group) — dacă alegeţi compresia JPEG, selectaţi una din opţiunile pentru calitate:

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

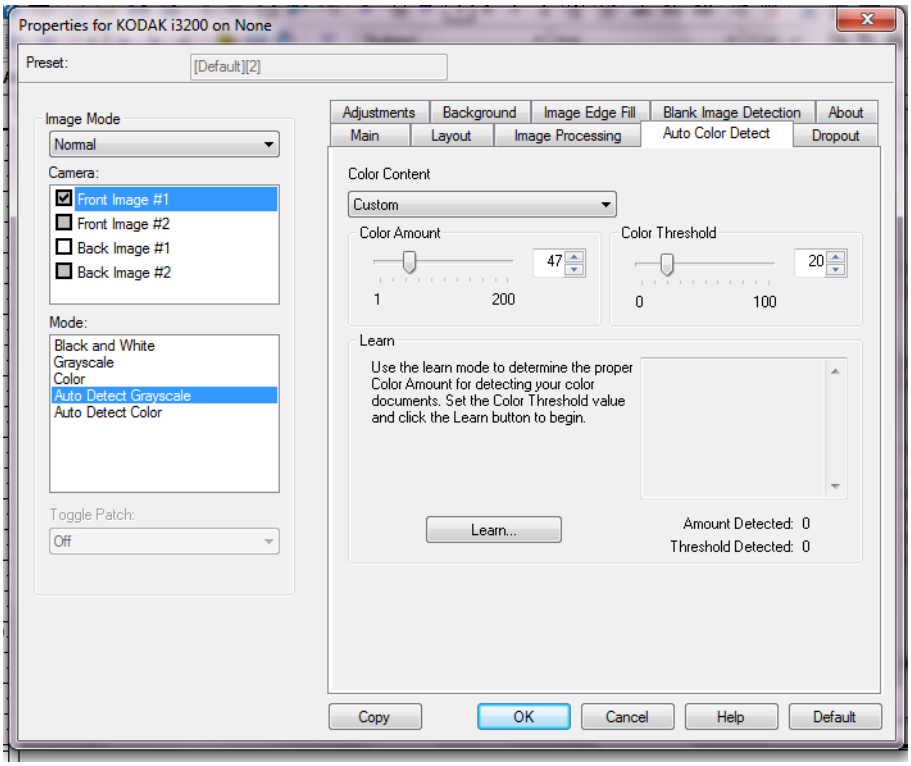
Noise Filter (Filtru de zgomot)

- **None** (Fără)
- **Pixel unic**: reduce zgomotul aleatoriu prin conversia unui singur pixel negru în alb atunci când este complet înconjurat de pixeli albi sau prin conversia unui singur pixel alb în negru atunci când este complet înconjurat de pixeli negri.
- **Majority Rule** (Regula majorităţii): setează fiecare pixel în funcţie de pixelii din jurul său. Pixelul va deveni alb dacă majoritatea pixelilor din jurul său sunt albi şi invers.

Streak Filter (Filtru dungi) — vă permite să configuraţi scanerul pentru a filtra dungile verticale din imagini. Dungile sunt linii ce pot apărea pe o imagine şi care nu fac parte din documentul original Dungile pot fi provocate de agenţi de contaminare de pe documente (de exemplu murdărie, praf sau margini tocite) sau de nerespectarea procedurilor recomandate de curăţare a scanerului. Ajustaţi până când dungile sunt filtrate, deplasând glisorul de la -2 la 2. Valoarea implicită este 0.

Fila Auto Color Detect (Detectare automată culoare)

Fila Auto Color Detect (Detectare automată culoare) oferă următoarele opţiuni. Această opţiune este disponibilă numai dacă se selectează **Auto Detect Grayscale** (Detectare automată nuanţe de gri) sau **Auto Detect Color** (Detectare automată culoare).



Color Content (Conţinut de culoare)

- **Low** (Scăzută): documente care necesită numai o cantitate mică de culoare să fie salvate sub formă de imagini color sau în nuanţe de gri. Se utilizează pentru captura documentelor care conţin în principal text cu sigle mici sau care conţin cantităţi mici de text evidenţiat sau fotografii color de mici dimensiuni.
- **Medium** (Medie): documentele necesită mai multă culoare în comparaţie cu opţiunea Low (Scăzut) înainte de a fi salvate ca imagini color sau în nuanţe de gri.
- **High** (Ridicată): documentele necesită mai multă culoare în comparaţie cu opţiunea Medium (Mediu) înainte de a fi salvate ca imagini color sau în nuanţe de gri. Se utilizează pentru deosebirea documentelor care conţin fotografii color de dimensiuni medii spre mari de cele care conţin text negru, simplu. Fotografiile care au culori neutre pot necesita ajustări ale valorilor pentru Color Threshold (Prag culoare) sau Color Amount (Cantitate culoare) pentru a fi capturate corect.

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

  NOTĂ: La setarea valorilor pentru Auto Color Detect (Detectare automată culoare), este recomandat să începeţi cu opţiunea **Medium** (Mediu) şi să scanaţi un set obişnuit de documente. Dacă prea multe documente sunt returnate drept color/în nuanţe de gri faţă de alb-negru, atunci modificaţi la opţiunea **High (**Ridicată) şi executaţi din nou operaţiunea. Dacă prea puţine documente sunt returnate drept color/în nuanţe de gri faţă de alb-negru, atunci modificaţi la opţiunea **Low (Scăzută)** şi executaţi din nou operaţiunea. Dacă niciuna din aceste opţiuni nu oferă rezultatul dorit, selectaţi opţiunea **Custom** (Personalizat) pentru a ajusta manual Color Amount (Cantitatea culoare) şi/sau Color Threshold (Prag culoare).

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

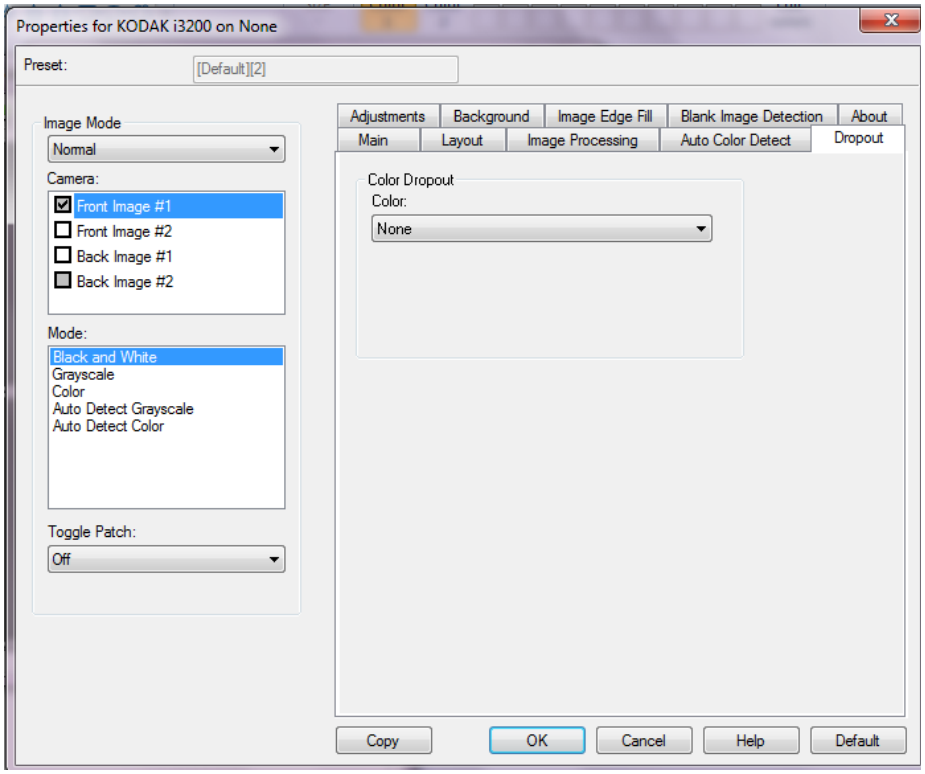
Color Threshold (Prag culoare): pragul sau intensitatea culorii (adică între albastru pal şi albastru închis) la care o anumită culoare va fi inclusă în calculul cantităţii de culoare. O valoare mai ridicată indică faptul că este necesară o culoare mai intensă. Valorile valide sunt cuprinse între 0 şi 100.

Learn (Învăţare): vă permite să calculaţi setările pe baza unor documente reprezentative scanate. Înainte de a selecta **Learn** (Învăţare), plasaţi cel puţin 5 documente color reprezentative în elevatorul de intrare. Documentul va fi scanat şi analizat pentru a se determina valoarea recomandată pentru Color Amount (Cantitate culoare).

NOTĂ: Glisoarele **Color Amount** (Cantitate culoare) şi **Color Threshold** (Prag culoare) vor fi actualizate automat. Dacă aceste valori nu furnizează rezultatele dorite în setul dvs. de operaţiuni, este posibil să fie necesare ajustarea manuală pentru **Color Threshold** (Prag culoare).

Fila Dropout (Eliminare)

Fila Dropout (Eliminare) furnizează următoarea opţiune.



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

Eliminare culoare

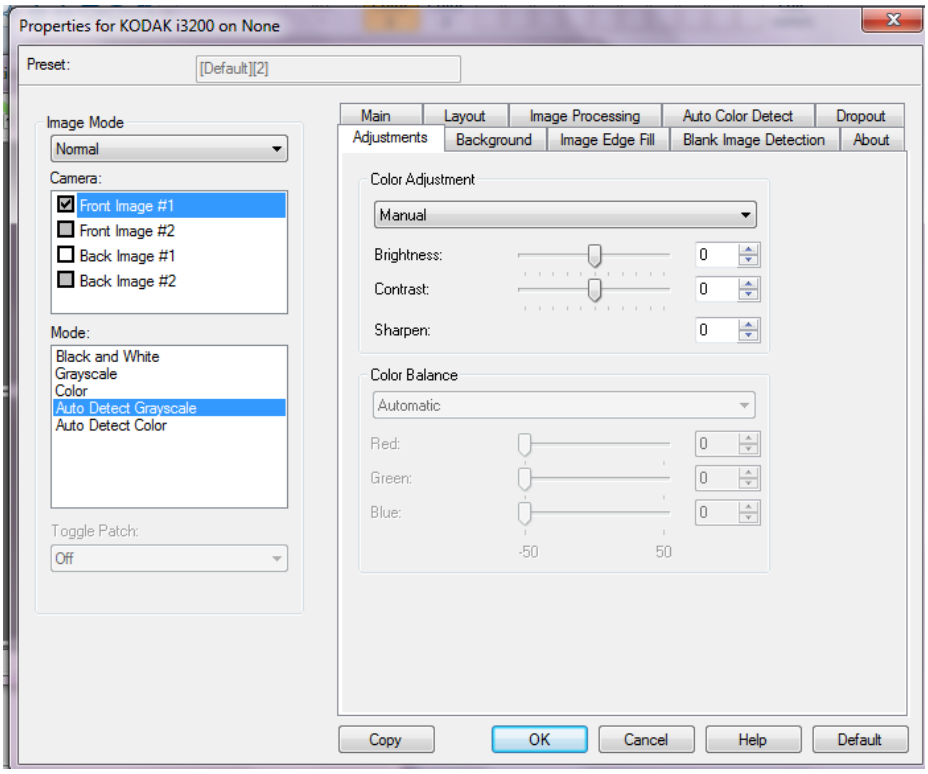
- **None** (Fără)
- **Multiple** (Mai multe): exclude culori diferite de nuanţele închise (precum cerneala neagră şi albastru închis).
- **Predominant** (Predominantă): exclude culoarea predominantă.
- **Red** (Roşu)
- **Green** (Verde)
- **Blue** (Albastru)

Aggressiveness (Agresivitate): vă permite să ajustaţi gradul de excludere a culorilor. Valorile variază între -10 şi 10. Valoarea implicită este 0.

NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai atunci când opţiunea *Color (Culoare)* este setată la **Multiple** (Mai multe) sau la **Predominant** (Predominantă).

Fila Adjustments (Ajustări)

Fila Adjustments (Ajustări) furnizează următoarele opţiuni.



În funcţie de modulul de scanare, sunt disponibile opţiunile următoare:

- Modul **Black and White** (Alb negru): nu există opţiuni disponibile.
- Modul **Grayscale** (Nuanţe de gri): sunt disponibile opţiunile Color Adjustment (Reglare culoare) şi Background Smoothing (Omogenizare fundal).
- **Color** (Culoare): sunt disponibile toate opţiunile.
- **Auto Detect Grayscale** (Detectare automată nuanţe de gri): sunt disponibile opţiunile Color Adjustment (Reglare culoare) şi Background Smoothing (Omogenizare fundal).
- **Auto Detect Color** (Detectare automată culori): sunt disponibile toate opţiunile.

Color Adjustment (Ajustare culoare)

- **(none)** (niciuna)
- **Automatic** (Automat): ajustează în mod automat fiecare imagine.
- **Manual**: vă permite să setaţi valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile:
  - **Brightness** (Luminozitate) - modifică nivelul de alb din imaginea color sau în nuanţe de gri. Valorile variază între -50 şi 50.
  - **Contrast** - măreşte sau reduce claritatea imaginii. Valorile variază între -50 şi 50.
  - **Creştere claritate** - măreşte contrastul marginilor din imagine. Valorile variază între 0 şi 3.

Color Balance (Balanţă de culori)

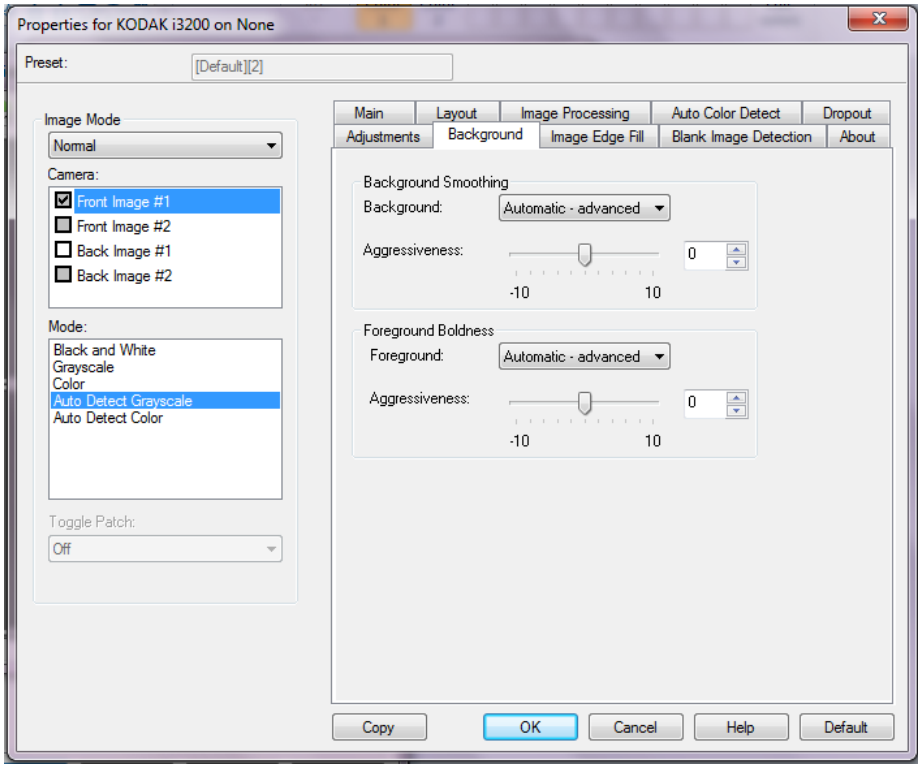
- **(none)** (niciuna)
- **Automatic** (Automat): ajustează fundalul alb al fiecărui document, transformându-l în alb curat. Această opţiune compensează variaţiile care apar între greutăţile şi mărcile de hârtie diferite.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansaţi care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

Background Smoothing (Uniformizare fundal) — utilizarea acestei opţiuni pentru documente sau formulare cu fundal color va ajuta la producerea unor imagini având culoarea fundalului mai uniformă.

- **Background** (Fundal): selectaţi una din următoarele opţiuni:
  - **None** (Nici una) - nu va fi efectuată nicio uniformizare a fundalului.
  - **Automatic** (Automat) - uniformizează până la trei culori din fundal.
  - **Automatic - advanced** (Automat - avansat) - pentru utilizatori avansaţi care doresc să ajusteze suplimentar opţiunea Automatic (Automat).
    - **Aggressiveness** (Agresivitate): vă permite să ajustaţi nivelul de determinare a fundalului. Valorile variază între -10 şi 10.

Fila Background (Fundal)

Fila Background (Fundal) furnizează următoarele opţiuni.



Background Smoothing (Uniformizare fundal) — utilizarea acestei opţiuni pentru documente sau formulare cu fundal color va ajuta la producerea unor imagini având culoarea fundalului mai uniformă.

Fundal

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

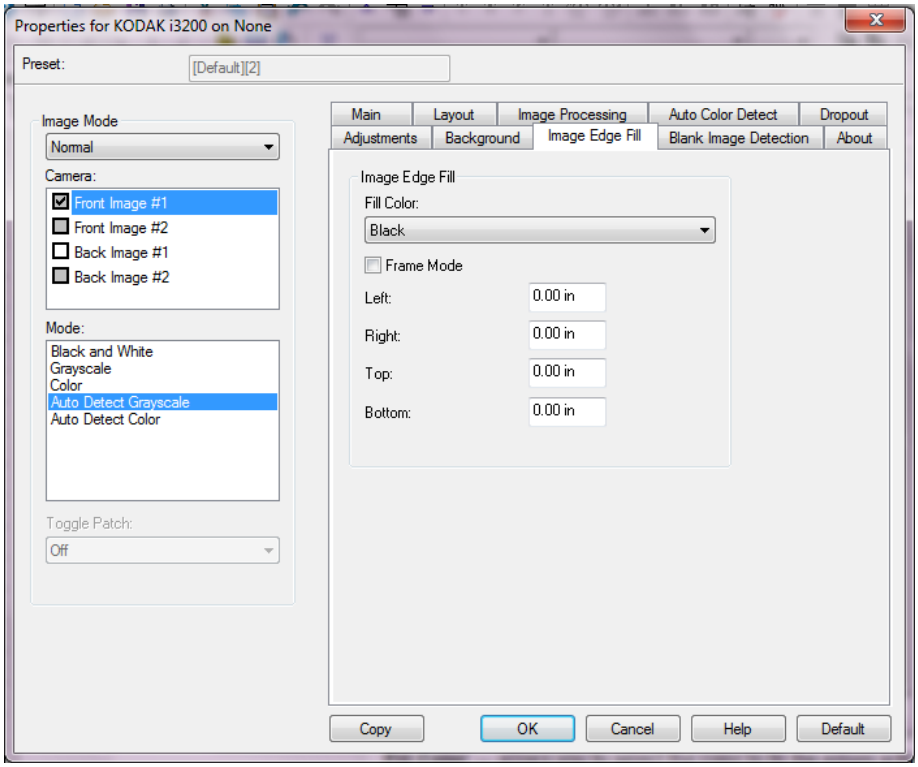
Foreground Boldness (Nivel aldin prim-plan) — utilizaţi această opţiune pentru documentele sau formularele pentru care doriţi ca prim-planul (de ex., text, linii etc.) să fie mai pronunţat.

Foreground (Prim-plan**)**

- **None** (Fără)
- **Automatic** (Automat): întregul prim-plan va avea un nivel aldin mai pronunţat.
- **Automatic - advanced** (Automat - avansat): pentru utilizatorii avansaţi care doresc să regleze şi mai mult opţiunea **Automatic** (Automat).
  - **Aggressiveness** (Agresivitate) - vă permite să ajustaţi nivelul de determinare a prim-planului. Valorile variază între **-10** şi **10**.

Fila Image Edge Fill (Procesare margini neregulate)

Această opţiune procesează marginile neregulate ale imaginii electronice finale acoperind regiunea cu culoarea precizată. Operaţia Image Edge Fill (Procesare margini neregulate) este efectuată după aplicarea tuturor celorlalte opţiuni de procesare a imaginii.



Fill Color (Completare culoare) — vă permite să selectaţi culoarea cu care să fie procesate marginile neregulate.

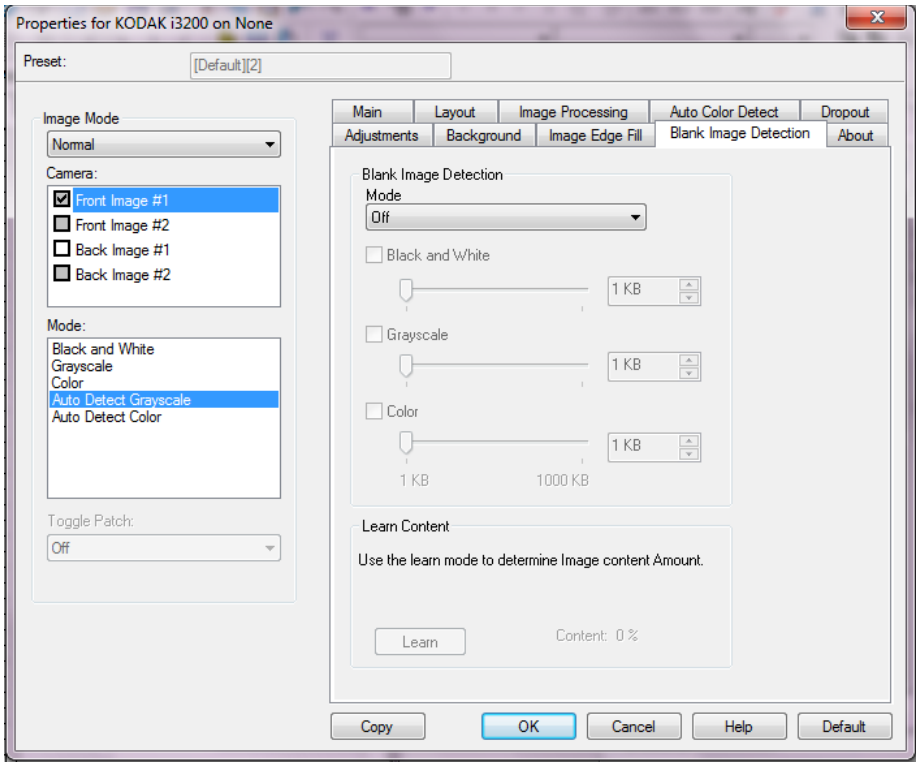
- None (Fără)
- White (Alb)
- Black (Negru)

Frame Mode (Mod ramă) — completează o cantitate egală din culoarea selectată în lista verticală *Image Edge Fill* (Procesare margini neregulate) pe toate laturile imaginii sau puteţi selecta pentru completare o valoare din zonele **Top** (Sus), **Left** (Stânga), **Right** (Dreapta) şi/sau **Bottom** (Jos) de pe fiecare latură a imaginii scanate.

NOTĂ: Când utilizaţi funcţia **Procesare margini neregulate**, aveţi grijă să nu introduceţi o valoare prea ridicată, deoarece ar putea fi procesate date din cadrul imaginii pe care doriţi să le păstraţi.

Fila Blank Page Detection (Detectare pagină albă)

Blank Image Detection (Detectare imagine goală) vă permite să configuraţi scanerul pentru a nu furniza pagini goale în aplicaţia de scanare. Dimensiunea selectată a imaginii (KB), sub care o imagine este considerată goală. Imaginile cu dimensiuni mai mici decât numărul selectat nu vor fi create. Dacă utilizaţi această opţiune, trebuie să specificaţi câte o dimensiune pentru imagine goală de şters pentru fiecare tip de imagine (**Black and White** (Alb-negru), **Grayscale** (În nuanţe de gri) şi **Color**) . Dacă nu introduceţi nicio valoare în aceste câmpuri, sunt păstrate toate imaginile.



Mode (Mod)

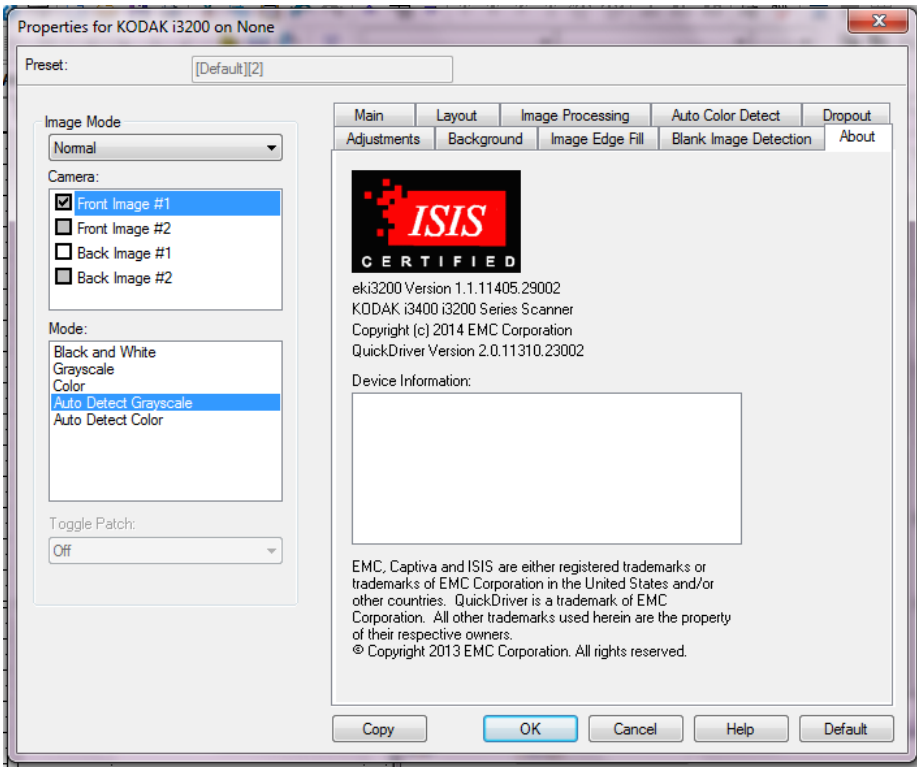
- **Oprit**: toate imaginile sunt transmise aplicaţiei de scanare.
- **Size** (Dimensiune): imaginile vor fi considerate goale în funcţie de dimensiunile lor la transmiterea către aplicaţia de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).
- **Content (Conţinut)**: imaginile vor fi considerate goale în funcţie de conţinutul documentului din imagine. Selectaţi **Black and White** (Alb-negru), **Grayscale** (Nuanţe de gri) sau **Color** pentru a alege conţinutul maxim pe care scanerul în va considera gol. Toate imaginile cu un conţinut mai mare decât această valoare vor fi considerate non-goale şi vor fi transmise spre aplicaţia de scanare. Valorile variază între **0** şi **100** de procente.

Learn Content (Învăţare conţinut) — permite scanerului să determine cantitatea de conţinut pe baza documentelor de scanat. Faceţi clic pe **Learn** (Învăţare) pentru a utiliza această funcţie.

NOTĂ: Modul Learn (Învăţare) nu poate fi aplicat simultan şi pe faţă şi pe verso. Trebuie să selectaţi faţa pe care doriţi să o configuraţi.

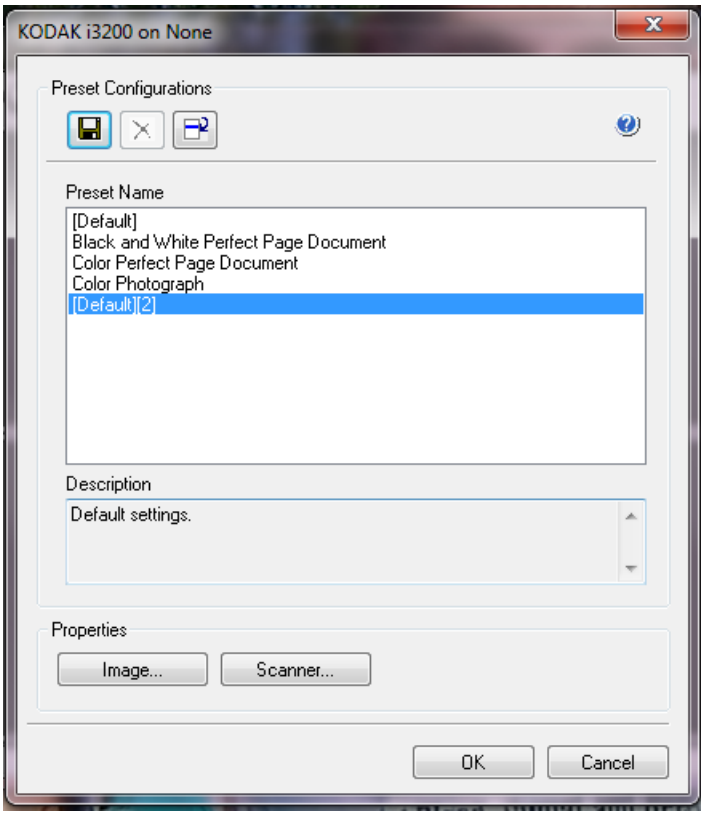
Fila About (Despre)

Fila About (Despre) afişează informaţii despre scaner şi driver.



Configurarea setărilor pentru scaner

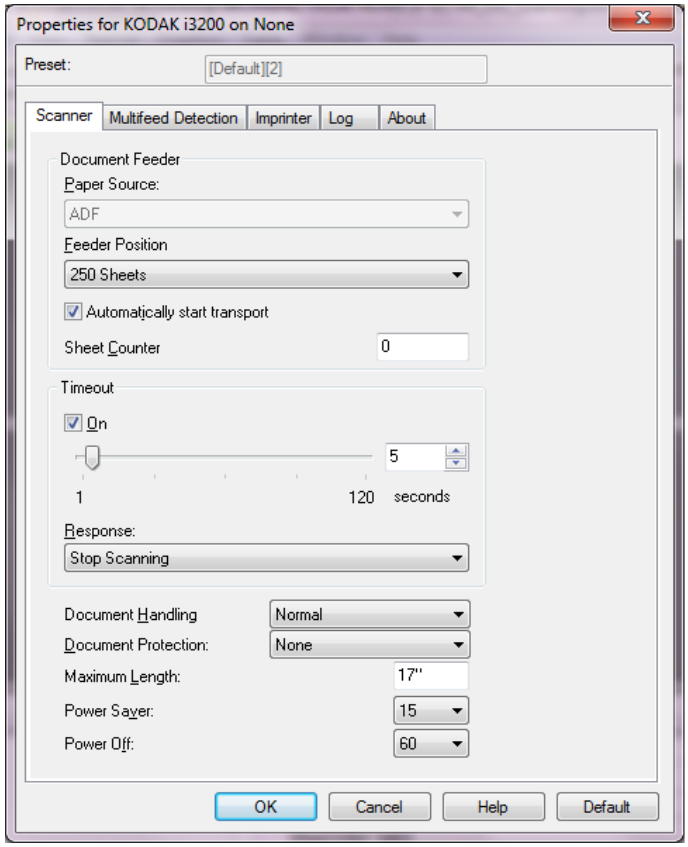
Pentru a accesa setările pentru scaner din driverul ISIS, folosiţi Scan Validation Tool (Instrument de validare a scanării) descris anterior în acest ghid şi accesaţi driverul ISIS.



- Faceţi clic pe **Scanner** (Scaner) pentru a configura setările asociate cu scanerul. Următoarele secţiuni oferă descrieri şi proceduri pentru configurarea setărilor pentru scaner. Pentru proceduri de configurare a imaginilor, consultaţi secţiunea denumită „Configurarea setărilor pentru imagini”.

Fila Scanner (Scaner)

Fila Scanner (Scaner) furnizează următoarele opţiuni.



Document Feeder (Alimentator documente)

Paper Source (Sursă hârtie)

- **ADF**: elevatorul de intrare se află în cea mai înaltă poziţie. Această selecţie este recomandată dacă scanaţi 25 de foi sau mai puţine din elevatorul de intrare.
- **Flatbed** (Accesoriu flatbed): scanerul va scana de pe accesoriul flatbed.

Feeder Position (Poziţie alimentator)

- **Normal** (Normală): caută hârtie mai întâi în alimentatorul de documente. Dacă nu există documente în tava de intrare, scanerul nu va scana de pe accesoriul flatbed.
- **100 foi**: această selecţie este recomandată când scanaţi între 25 şi 100 de foi din elevatorul de intrare.
- **250 foi**: această selecţie este recomandată când scanaţi între 100 şi 250 de foi din elevatorul de intrare.

Automatic start transport (Începere automată transport) — dacă este selectată această opţiune, scanerul va aştepta până la 10 secunde plasarea unor documente în elevatorul de intrare înainte de a începe scanarea.

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

Timeout (Expirare) — vă permite să selectaţi 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 opţiune poate fi dezactivată.

Response (Răspuns) — indică acţiunea care va fi efectuată la atingerea valorii de expirare a timpului pentru alimentatorul de documente.

- **Stop Scanning** scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţia).
- **Pause Scanning** (Pauză scanare): scanarea se va opri, însă aplicaţia de scanare va aştepta alte imagini (adică se opreşte alimentatorul). Scanarea poate fi reluată prin apăsarea butonului **Start/Resume** (Pornire/Reluare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicaţia de scanare.

Document Handling (Manevrare hârtie) — vă permite să selectaţi modul în care scanerul transportă documentele prin scaner. Acest aspect afectează modul în care documentele sunt alimentate în scaner, cât de repede se deplasează prin scaner şi cum sunt aşezate în tava de ieşire.

- **Normal** (Normală)
- **Special**: pentru documente cu formă neregulată (de exemplu, pagini cu cupoane îndepărtate sau documente cu găuri sau decupaje de mari dimensiuni).

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

- **None** (Fără)
- **Minimum** (Minimă): selectaţi această opţiune dacă scanerul se opreşte prea frecvent în cazul documentelor pe care nu doriţi să le detecteze.

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

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

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

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

NOTE:

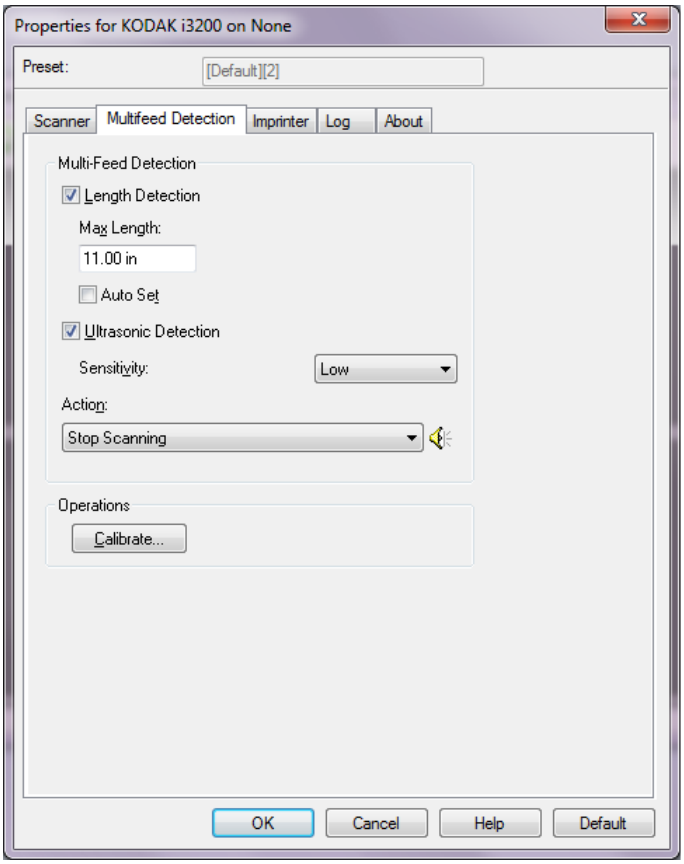
- Modificarea acestei valori va afecta valorile maxime pentru următoarele setări: *Area* (Zonă) - *Width (*Lăţime)*; Height* (Înălţime); *Printer* (Imprimantă) - *Offset From Lead Edge* (Offset de la marginea frontală)*; Multifeed* (Alimentare documente suprapuse) - *Length Detection* (Detectare lungime).
- La lungimile mai mari, nu sunt acceptate toate combinaţiile de setări (adică rezoluţie, culoare, nuanţe de gri etc.). Pentru a conferi o mai mare flexibilitate cu aplicaţiile, scanerul nu va genera o eroare înainte să întâlnească un document a cărui lungime nu este acceptată.
- Productivitatea scanerului poate fi redusă în cazul lungimilor mai mari.

Power Saver (Economisire a energiei) — vă permite să setaţi durata de timp (**0** to **240** de minute) în care scanerul va rămâne inactiv înainte să intre în starea inactivă. Valoarea implicită este de 15 minute.

Power Off (Oprire) — vă permite să setaţi durata de timp (**0** to **240** de minute) în care scanerul va rămâne inactiv înainte de a se opri.

Fila Multifeed Detection (Detectare alimentare documente suprapuse)

Detectarea alimentării cu documente suprapuse ajută la procesarea documentelor detectându-le pe cele care pot trece suprapuse prin alimentator. Alimentarea cu documente suprapuse poate avea loc din cauza documentelor capsate, a adezivilor de pe documente sau a documentelor cu sarcină electrostatică. Fila Multifeed Detection (Detectare alimentare documente suprapuse) furnizează următoarele opţiuni.



Length Detection (Detectare lungime) — când activaţi opţiunea Length Detection (Detectare lungime) puteţi selecta lungimea maximă a documentului care poate fi scanată fără a se detecta o alimentare cu documente suprapuse. Detectarea lungimii este utilizată la scanarea documentelor cu aceleaşi dimensiuni pentru verificarea suprapunerii. De exemplu, dacă scanaţi documente A4 (8,5 x 11 inchi) în modul portret, introduceţi o valoarea de 28,57 cm (11,25 inchi) în câmpul *Max Length (Lungime maximă)*. Valoarea maximă este 35,56 cm (13,99 inchi).

- **Auto Set** (Setare automată): setează automat valoarea lungimii maxime cu 1,27 cm (0,50 inchi) mai mare decât lungimea paginii selectate în mod curent.

Ultrasonic Detection (Detectare cu ultrasunete) — bifaţi această opţiune pentru a setare detectarea alimentării cu documente suprapuse.

- **Sensitivity** (Sensibilitate) — controlează cât de agresiv va încerca scanerul să determine dacă sunt alimentate mai multe documente în transport. 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 operaţiuni care conţin documente cu grosimi diferite.
  - **Low** (Scăzută): cea mai puţin agresivă setare şi cu şansele cele mai mici de a detecta etichete sau documente de calitate slabă, groase sau şifonate drept alimentare cu documente suprapuse.
  - **Medium** (Medie): utilizaţi sensibilitatea medie în cazul în care aplicaţia dvs. include documente cu dimensiuni variabile sau cu etichete ataşate. În funcţie de materialul etichetei, majoritatea documentelor cu etichete ar trebui să nu fie detectate drept alimentare cu documente suprapuse.
  - **High** (Ridicată): cea mai agresivă setare. Această setare este bine să fie utilizată dacă toate documentele sunt similare din punct de vedere al grosimii cu hârtia de corespondenţă de 75,2 g/m^2.

- **Action** (Acţiune) — selectaţi acţiunea pe care doriţi să o efectueze scannerul la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse. Pentru toate opţiunile, condiţia va fi înregistrată în scaner.
  - **Continue Scanning** (Continuare scanare): scanerul va continua să scaneze.
  - **Stop Scanning** (Oprire scanare): scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţiunea). Verificaţi dacă a fost eliberat traseul pentru hârtie şi reporniţi sesiunea de scanare din cadrul aplicaţiei de scanare.
  - **Stop Scanning - generate image(s)** (Oprire scanare - generare imagini): scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operaţia). Vor fi generate imagini ale documentului alimentat suprapus. Verificaţi dacă a fost eliberată calea pentru hârtie şi reporniţi sesiunea de scanare din aplicaţia de scanare.
  - **Pause Scanning** (Pauză scanare): scanarea se va opri, însă aplicaţia de scanare va aştepta alte imagini (adică se opreşte alimentatorul). Scanarea poate fi reluată prin apăsarea butonului **Start/Resume** (Pornire/Reluare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicaţia de scanare.
  - **Pause Scanning - leave paper in path** (Pauză scanare - lăsare hârtie în cale): scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie), însă aplicaţia de scanare va aştepta alte imagini (adică va opri alimentatorul). Scoateţi toate documentele din calea pentru hârtie înainte de a continua sesiunea de scanare. Scanarea poate fi reluată prin apăsarea butonului **Start/Resume** (Pornire/Reluare) de pe scaner. Scanarea poate fi oprită prin apăsarea butonului **Stop/Pause** (Oprire/Pauză) de pe scaner sau prin aplicaţia de scanare.

- **Stop Scanning - leave paper in path** (Oprire scanare - lăsare hârtie în traseu): scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie) şi aplicaţia de scanare va prelua controlul (adică va încheia operaţia). Scoateţi toate documentele din calea pentru hârtie înainte de a reîncepe sesiunea de scanare din aplicaţia de scanare.

Pictograma Speaker (Difuzor) — cu clic pe această pictogramă se va afişa caseta de dialog Open (Deschidere), care vă va permite să selectaţi tonul (fişierul .wav) dorit pentru alarmă.

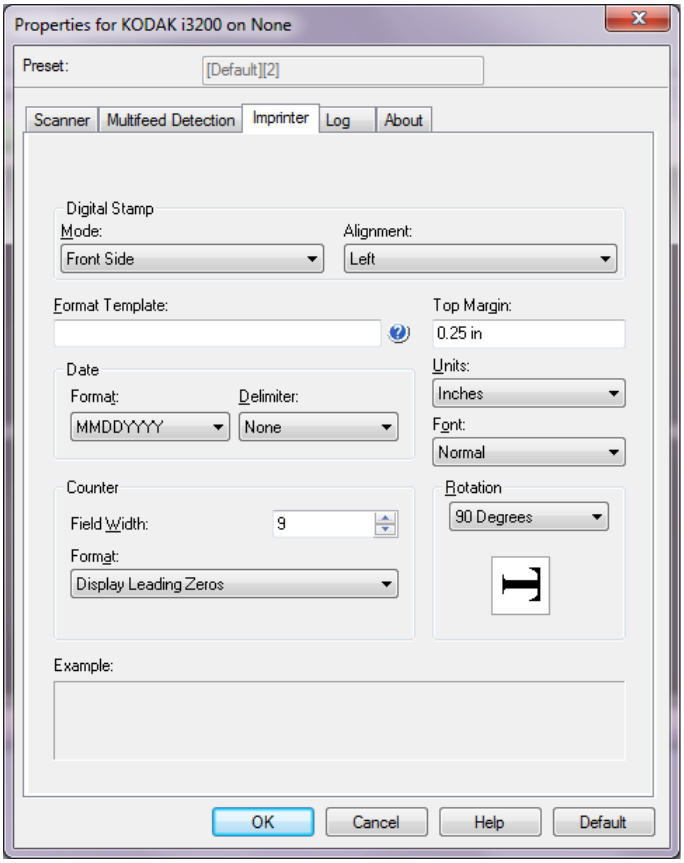
Calibrate (Calibrare) — afişează fereastra Calibration (Calibrare), permiţându-vă să efectuaţi o calibrare **UDDS**.

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

Fila Imprinter (Imprimantă)

Imprimanta funcţionează la viteza normală a scanerului. Imprimanta poate adăuga o dată, o oră, o numerotare secvenţială a documentului şi mesaje personalizate.

Şirul imprimat poate fi configurat pentru a include atât informaţii literale (statice) (adică informaţii care să rămână neschimbate pentru toate documentele; cum ar fi numele setului sau operatorul), cât şi informaţii dinamice (adică informaţii care să se modifice pentru fiecare pagină scanată, ca în cazul numerotării secvenţiale a documentelor). Aplicaţia software de captură controlează câmpurile statice; toate informaţiile pe care software-ul vă permite să le introduceţi pot fi trimise la imprimantă.



Digital Stamp (Marcaj temporal digital)**: Mode** (Mod) — pentru a activa această opţiune, selectaţi **Front Side** (Partea din faţă).

Alignment (Aliniere) — selectaţi unde doriţi să se imprime şirul. Opţiunile sunt: **Left** (Stânga), **Center** (Mijloc), **Right** (Dreapta).

Format Template (Şablon format) — şablonul de format este utilizat pentru construirea şirului de imprimare. Şirul de imprimare reprezintă datele imprimate pe documente în timp ce se deplasează prin calea de transport. Şirul de imprimare este imprimat înainte de scanarea documentului, în consecinţă, acesta face parte din imagine. Numărul maxim de caractere pentru fiecare şir de imprimare este de 40 (inclusiv spaţiile).

Date (Data) — dacă doriţi să adăugaţi o dată la şirul de imprimare, selectaţi unul din următoarele formate:

- **Format**: MMDDYYYY (LLZZAAAA), DDMMYYYY (ZZLLAAAA), YYYYMMDD (AAAALLZZ), YYYYDDD (AAAAZZZ) sau DDD (ZZZ).
- **Delimitator**: selectaţi unul din următorii separatori: **bară oblică: /, cratimă: -, punct: . , spaţiu** sau **niciunul**. De exemplu: 08/24/2010, 08-24-2010, 08.24.2010 sau 08 24 2010 sau 08242010 (niciunul).

Counter (Contor) — dacă doriţi să adăugaţi un contor în şirul de imprimare, puteţi introduce una din următoarele opţiuni:

- **Field Width** (Lăţime câmp): se utilizează pentru controlul lăţimii contorului de documente. Valorile variază între 1 şi 9.
- **Format**: vă permite să configuraţi formatul contorului când lăţimea valorii este mai mică decât lăţimea câmpului (exemplele indică o lăţimea a câmpului de 3, iar contorul este setat la 4). Opţiunile sunt:
  - **Display Leading Zeros** (Afişare zerouri precedente) (implicită): “004”
  - **Ascundere zerouri precedente**: “4”
  - **Compress Leading Zeros** (Comprimare zerouri precedente): “ 4”

Top Margin (Marginea de sus) — vă permite să definiţi distanţa de la marginea frontală înainte de începutul şirului de imprimare. Introduceţi valoare dorită în caseta de text.

NOTĂ: Imprimarea se opreşte automat la 6,3 mm (1/4 in.) de muchia posterioară a documentului, chiar dacă informaţiile nu au fost imprimate complet.

Units (Unităţi) — selectaţi **Inches** (Inchi), **Centimeters** (Centimetri) sau **Pixels** (Pixeli).

Font — puteţi selecta cu ce orientare să fie imprimate informaţiile. Stiluri de caractere disponibile: **Normal, Large** (Mare) şi **Bold** (Aldin).



Normal: rotire 90°



Large (Mare): rotire 90°



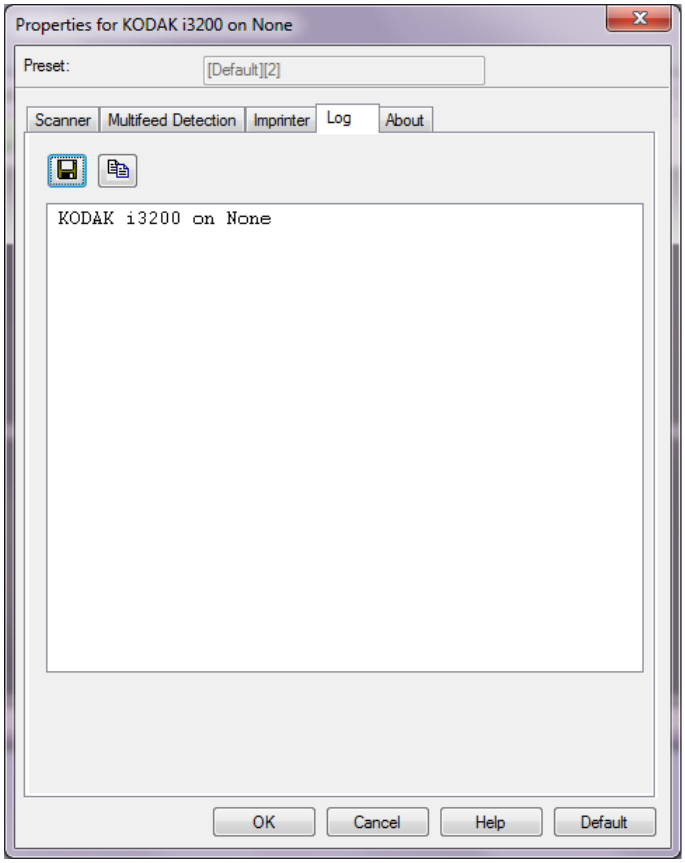
Aldin: rotire 90°

Rotation (Rotire) — puteţi selecta de la 0 la 90 de grade.

Example (Exemplu) — vă oferă un exemplu despre cum va arăta şirul de imprimat. Pe măsură ce selectaţi elemente din fila Imprimator, porţiunea corespunzătoare din exemplu va fi evidenţiată.

Fila Log (Jurnal)

Fila Log (Jurnal) oferă o listă cu toate erorile care au fost întâlnite.



Puteţi vizualiza jurnalele Operator şi Meter (Măsurare) şi salva aceste informaţii într-un fişier, făcând clic pe pictograma **Save** (Salvare) sau copiind informaţiile în clipboard făcând clic pe pictograma **Copy** (Copiere) şi lipindu-le ulterior într-un document.

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

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