Scanere

Kodak seria ScanMate i900



Ghid de configurare a scanării pentru aplicații TWAIN

A-61733_ro

Ghid de configurare a scanării pentru sursa de date TWAIN

Caseta de dialog Instrument de validare a scanării 2
Utilizarea sursei de date TWAIN 3
Cu ce încep? 4
  Selectarea setărilor pentru imagine 5
  Selectarea setărilor pentru dispozitiv 7
Fereastra principală a scanerului 8
Fereastra Setări imagine 10
  Zona de previzualizare 12
  Fila General 13
  Fila Dimensiune 15
  Fila Ajustări: alb-negru 18
  Fila Ajustări: color sau în nuanțe de gri 20
  Fila Îmbunătățiri 22
Configurarea avansată a imaginii 24
  Fila Avansat 24
Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului 27
Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului 29
Crearea unei noi comenzi rapide pentru o setare 30
Modificarea setărilor pentru imagine 32
Fereastra Setări dispozitiv 33
  Dispozitiv - Fila General 34
  Dispozitiv - Fila Alimentare cu documente suprapuse 36
Modificarea setărilor pentru dispozitiv 38
Fereastra Diagnostice 39
  Diagnostice - Fila General 39
  Diagnostice - Fila Remediere 40
  Diagnostice - Fila Jurnale 41

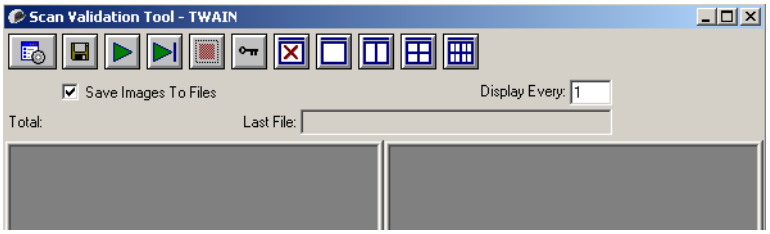
Scanerele *Kodak* din seria *ScanMate* i900 oferă posibilitatea de a procesa imagini scanate pentru a le îmbunătăți calitatea prin utilizarea unor funcții de procesare a imaginilor.

Procesarea imaginii se referă la funcțiile scanerului care vă permit să ajustați automat fiecare imagine, putând îmbunătăți imaginea rezultată (adică, corectarea oricărei asimetrii în documentul introdus, decuparea marginilor imaginilor pentru a elimina muchiile nedorite sau pentru a curăța „zgomotul” străin din imagine).

Informațiile din acest ghid oferă proceduri pentru utilizarea sursei de date TWAIN şi descrieri ale funcțiilor. Aceleaşi funcții trebuie să fie disponibile în interfața pentru utilizator a aplicației de scanare pe care o utilizați.

Caseta de dialog Instrument de validare a scanării

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



Butoanele din bara de instrumente



Configurare — afişează interfața pentru utilizator a driverului selectat.



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



Începere scanare — scanează documentele din tava de intrare.



Scanare o pagină — scanează o singură pagină.



Oprire scanare — încheie sesiunea de scanare.



Cheie de licență — afişează fereastra Cheie de licență.



Mod Nicio imagine afişată — închide fereastra Vizualizator imagine; nu va fi afişată nicio imagine.



Mod Afişare o imagine — afişează câte o imagine, pe rând.



Mod Afişare două imagini — afişează două imagini simultan.



Mod Afişare patru imagini — afişează patru imagini simultan.



Mod Afişare opt imagini — afişează opt imagini simultan.

Salvare imagini în fişiere — când este selectată, va salva imaginile în directorul selectat.

Afişare o dată la — introduceți intervalul de eşantionare a imaginilor care doriți să fie afişate în timpul procesului de scanare. De exemplu, pentru a vizualiza fiecare imagine, introduceți valoarea 1. Pentru a vizualiza fiecare a zecea imagine, introduceți valoarea 10.

Total — afişează numărul total al imaginilor scanate în cursul sesiunii curente a instrumentului de validare a scanării.

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

Ultimul fişier — afişează calea completă şi numele complet al ultimei imagini memorate.

Utilizarea sursei de date TWAIN

Scanerele *Kodak* din seria *ScanMate* i900 pot furniza o mare varietate de imagini electronice. Acest lucru poate fi realizat utilizând sursa de date TWAIN furnizată de Kodak împreună cu aplicația de scanare. Sursa de date TWAIN este partea sistemului de captură care face legătura dintre scaner şi aplicația de scanare.

La utilizarea sursei de date TWAIN, fereastra principală a scanerului va afişa o listă de Comenzi rapide pentru 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.

Dacă utilizați driverul ISIS, consultați *Ghidul de configurare a scanării pentru driverul ISIS* 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 *Comenzi rapide pentru setări* din fereastra principală a scanerului, urmată de selectarea opțiunii **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 le veți dori sunt disponibile în următoarele două ferestre:

- Setări **imagine**: dacă faceți clic pe butonul Setări din fereastra principală a scanerului, este afişată fereastra Setări imagine. Din această fereastră puteți seta parametrii de procesare a imaginii utilizând filele General, Dimensiune, Ajustări şi Îmbunătățiri. De asemenea, puteți accesa setările dispozitivului, făcând clic pe butonul **Dispozitiv** sau setările avansate, făcând clic pe pictograma **Configurare avansată imagine**.
- Setări **dispozitiv**: butonul Dispozitiv se află în fereastra Setări imagine. Când selectați **Dispozitiv**, veți avea acces la filele General şi Alimentare cu documente suprapuse. Din fereastra Setări dispozitiv, puteți accesa, de asemenea, fila Diagnostice.

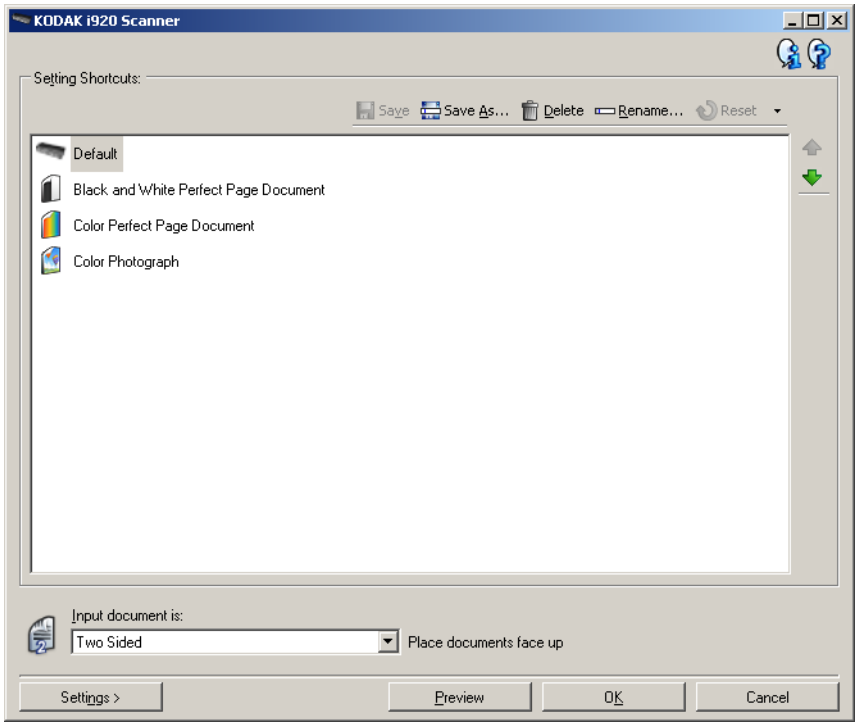
Următoarele proceduri descriu configurarea unei comenzi rapide personalizate pentru setare. Descrierea completă a funcțiilor şi opțiunilor din fereastra principală a scannerului şi din file este disponibilă în secțiunea Fereastra principală a scannerului

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

Când faceți clic pe **OK** pentru a începe scanarea, veți fi întrebat dacă doriți să salvați setările modificate. Dacă utilizați o aplicație care nu foloseşte comenzi rapide pentru setări, selectați **Nu** ca răspuns la acest mesaj de solicitare şi continuați scanarea.

Selectarea setărilor pentru imagine

Din fereastra principală a scannerului:

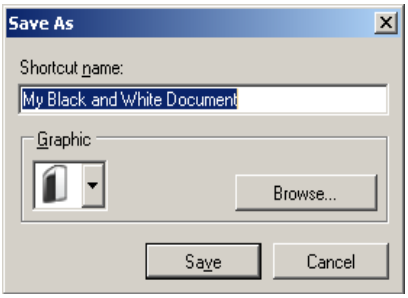


1. Selectați o comandă rapidă predefinită din lista Comenzi rapide pentru setări. Alegeți o comandă rapidă pentru setare care să corespundă cât de mult posibil cu rezultatul de imagine dorit.
2. Stabiliți dacă doriți să capturați o imagine electronică a feței documentului, a versoului documentului sau o imagine față-verso a acestuia şi selectați din lista verticală *Documentul de intrare este*. Opțiunile sunt:
   - **Față-verso**: capturează ambele fețe ale unui document
   - **Pe o singură față - Față**: capturează numai fața documentului
   - **Pe o singură față - Verso**: capturează numai versoul documentului
3. Introduceți în tava de intrare a scannerului unul sau două documente caracteristice.
4. Dacă doriți să vedeți cum vor arăta opțiunile selectate de procesare a imaginii şi să efectuați modificări pe ecran, faceți clic pe **Previzualizare** pentru a examina şi ajusta imaginea.

   NOTĂ: Acest pas este necesar numai dacă doriți să efectuați ajustări interactive ale opțiunilor selectate de procesare a imaginii.

   Dacă efectuați ajustări interactive, se recomandă să previzualizați imaginea folosind cea mai bună calitate a previzualizării.

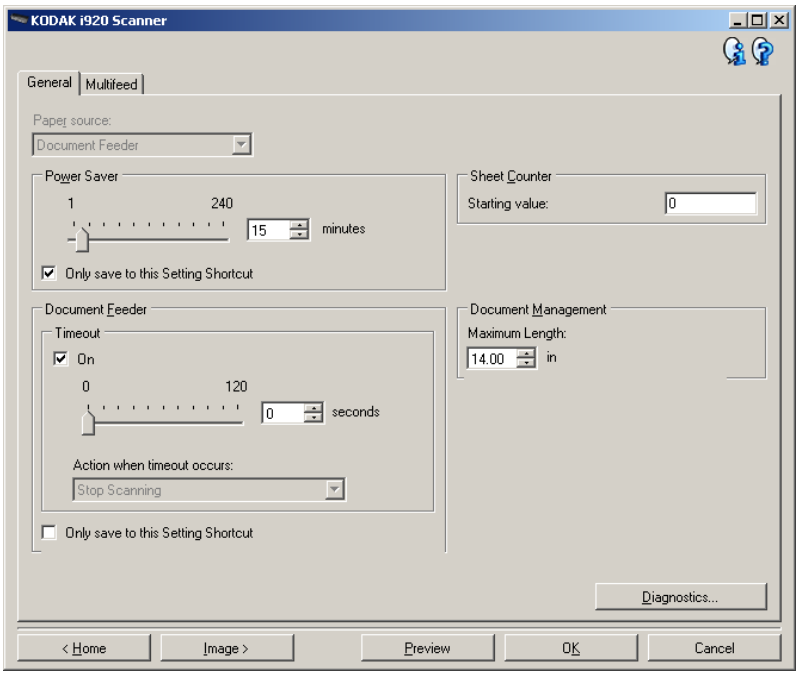
5. Dacă sunteți mulțumit de opțiunile selectate de procesare a imaginii, încărcați din nou documentul, dacă este cazul, şi faceți clic pe **OK/Scanare**.
   - Dacă imaginile sunt acceptabile, setările de procesare a imaginii sunt corecte şi nu trebuie să faceți clic pe butonul **Setări** pentru a modifica valori în filele General, Dimensiune, Ajustări sau Îmbunătățiri.
   - Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteți selecta o altă comandă rapidă predefinită pentru setare, care corespunde mai exact cu rezultatul dorit, sau puteți continua să lucrați cu comanda rapidă selectată reexaminând fiecare setare din filele General, Dimensiune, Ajustări şi Îmbunătățiri şi puteți efectua modificările necesare. Când efectuați modificări, repetați paşii 3 - 5 până la obținerea rezultatelor dorite.
6. Dacă ați modificat o comandă rapidă predefinită implicită pentru setare, faceți clic pe **Salvare ca** în fereastra principală a scannerului. Va fi afişată caseta de dialog Salvare ca.



7. Introduceți un nume nou pentru comanda rapidă pentru setare, care este semnificativ pentru dvs., şi faceți clic pe **Salvare**. Astfel, ați creat şi ați salvat o comandă rapidă pentru setare care poate fi utilizată pentru operațiile de scanare.

Selectarea setărilor pentru dispozitiv

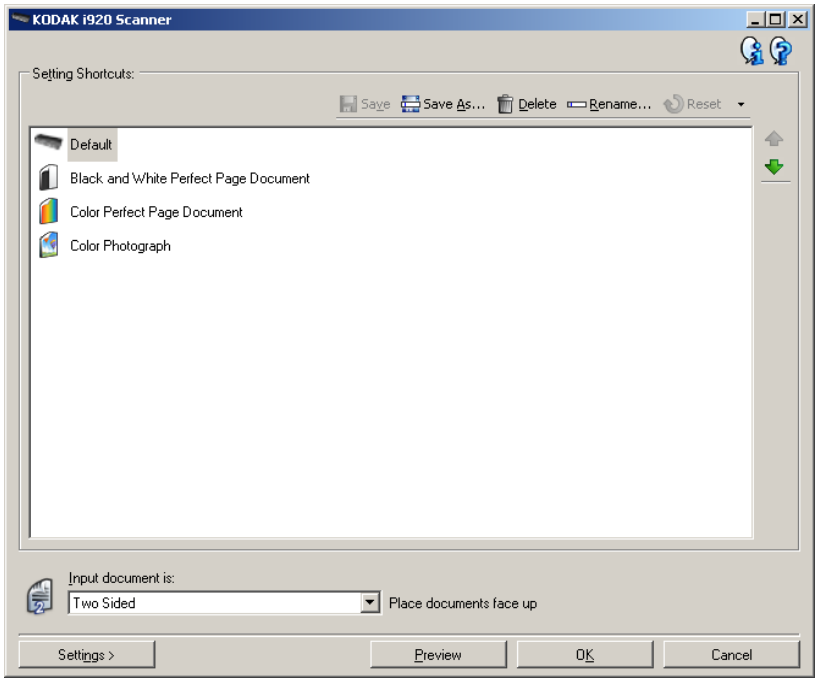
1. Selectați comanda rapidă pentru setare pe care tocmai ați creat-o.
2. Selectați **Setări** pentru a accesa fereastra Setări imagine.
3. Selectați **Dispozitiv**. Va fi afişată fereastra Setări dispozitiv.



4. Înainte de a efectua ajustări, faceți clic în filele din fereastra Setări dispozitiv pentru a vă familiariza cu funcțiile disponibile. Pentru informații privind aceste funcții, consultați secțiunea „Fereastra Setări dispozitiv”.
5. Stabiliți funcțiile pe care doriți să le utilizați în timpul scanării şi selectați fila corespunzătoare.
6. În fiecare filă, selectați opțiunile sau acțiunea corespunzătoare pe care doriți să o efectueze scannerul.
7. Când ați terminat:
   - Faceți clic pe **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală şi faceți clic pe **Salvare** pentru a salva selecțiile în comanda rapidă personalizată pentru setare sau
   - Faceți clic pe **Imagine** pentru a reveni la fereastra Setări imagine dacă doriți să efectuați modificări suplimentare.

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/Scanare**.



Comenzi rapide pentru setări — prezintă lista comenzilor rapide curente configurate pentru setări. Comenzile rapide furnizate sunt:

- **Implicit**: setările implicite ale scannerului
- **Document Perfect Page alb-negru**
- **Document Perfect Page color**
- **Fotografie color**

NOTE:

- Comenzile rapide pentru setări furnizate pot fi şterse. Recomandăm cu insistență să nu ştergeți profilurile implicite.
- Dacă ați modificat o comandă rapidă pentru setare şi nu ați salvat modificările, comanda va fi adăugată cu textul *<modificată>*, iar numele va fi afişat cu caractere cursive (de exemplu, **Implicit<modificată>*).

Documentul de intrare este — vă permite să selectați fețele documentului care conțin informații pe care doriți să le scanați.

- **Față-verso**: scanează fața şi versoul documentului.
- **Pe o singură față - Față**: scanează numai fața documentului.
- **Pe o singură față - Verso**: scanează numai versoul documentului.

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

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

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

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

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

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

Deplasare mai sus — în lista Comenzi rapide pentru 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.

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

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

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

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

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

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

Pictogramele de informare



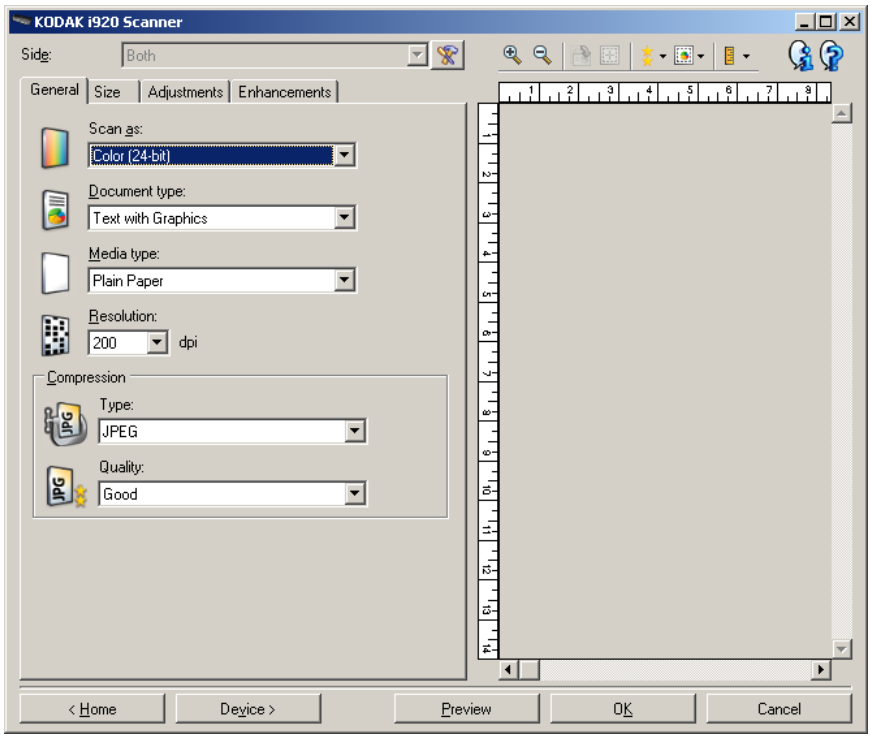
Despre: afişează versiunea scannerului şi informaţii privind drepturile de autor.



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

Fereastra Setări imagine

Din această fereastră puteți defini opțiunile de procesare a imaginii, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în această fereastră sunt salvate în comanda rapidă pentru setare selectată. Fereastra Setări imagine conține următoarele file: General, Dimensiune, Ajustări şi Îmbunătățiri.



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

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



Configurare avansată imagine: afişează fila Avansate.

Butoanele din bara de instrumente

	**Mărire**: măreşte imaginea curentă afişată în zona de previzualizare.
	**Micşorare**: micşorează imaginea curentă afişată în zona de previzualizare.
	**Rotire schiță**: roteşte schița cu 90 de grade. NOTĂ: Opțiunea este disponibilă numai dacă schița rotită nu depăşeşte lățimea maximă a scannerului.
	**Centrare schiță**: ajustează originea X a schiței, astfel încât aceasta să fie centrată în cadrul lățimii maxime a scannerului.
	**Calitate previzualizare**: selectează calitatea imaginii scanate. • **Normală**: afişează calitatea acceptabilă a imaginii la o rezoluție mai mică. • **Înaltă**: 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.
	**Actualizări automate previzualizare**: vă permite să selectați modul de actualizare a imaginii afişate. • **Activate**: în imaginea afişată se vor reda automat efectele modificărilor efectuate asupra setărilor, fără a mai fi necesar, în general, să scanați din nou documentul. Dacă este necesar să efectuați din nou scanarea, vi se va solicita să reintroduceți documentul. • **Dezactivate**: imaginea afişată nu se va actualiza până la efectuarea altei scanări de previzualizare.
	**Unități**: selectează unitatea de măsură pentru scanner; aceasta include zona de previzualizare şi toate opțiunile legate de dimensiune. Opțiunile de unități sunt: **Inchi**, **Centimetri** şi **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.

- **Schiță**: Dacă alegeți **Document: Selectare manuală** sau **Imagine: O parte a documentului** în fila Dimensiune, zona de previzualizare va afişa, de asemenea, selecțiile curente din opțiunile 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 stânga al mouse-ului.
  - **Mutare**: plasați cursorul mouse-ului în interiorul schiței pentru a ajusta locația schiței.
  - **Colț**: plasați cursorul mouse-ului peste unul din colțurile desenului pentru a ajusta două laturi în acelaşi timp.
  - **Latură**: plasați cursorul mouse-ului peste una din laturile desenului pentru a ajusta latura respectivă.
  - **Rotire**: plasați cursorul mouse-ului peste simbolul de rotire a desenului pentru a ajusta unghiul schiței.

Fereastra de pornire — revine la fereastra principală a scanerului.

Dispozitiv — afişează fereastra Setări dispozitiv.

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

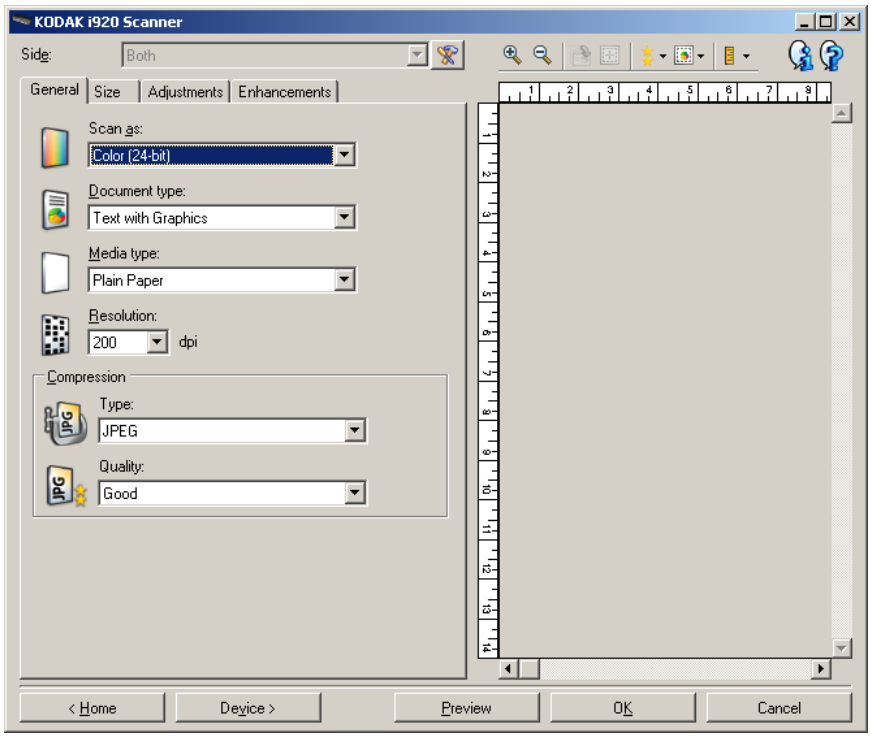
OK/Scanare — când este selectat, vi se va solicita să salvați toate modificările nesalvate.

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

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

Fila General

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



Scanare ca — vă permite să selectați formatul imaginii electronice.

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

NOTĂ: Opțiunea *Scanare ca* este disponibilă numai dacă se selectează **Imagini pe față: una** în fila Avansate.

Tip document — vă permite să selectați tipul conținutului documentelor.

- **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.
- **Fotografii**: documentele conțin în cea mai mare parte fotografii.

Tip media — vă permite să selectați tipul de hârtie scanată pe baza texturii/greutății. Opțiunile sunt: **Hârtie simplă**, **Hârtie subțire**, **Hârtie lucioasă**, **Hârtie cartonată** şi **Revistă**.

Rezoluție sau puncte pe inchi (dpi) — vă permite să selectați rezoluția dorită, care determină calitatea mai înaltă a imaginii. De asemenea, rezoluțiile mai mari pot prelungi timpul de scanare şi mări dimensiunea imaginii. Rezoluțiile sunt: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 600 şi 1200 ppi.

Comprimare — vă permite să reduceți dimensiunea imaginii electronice.

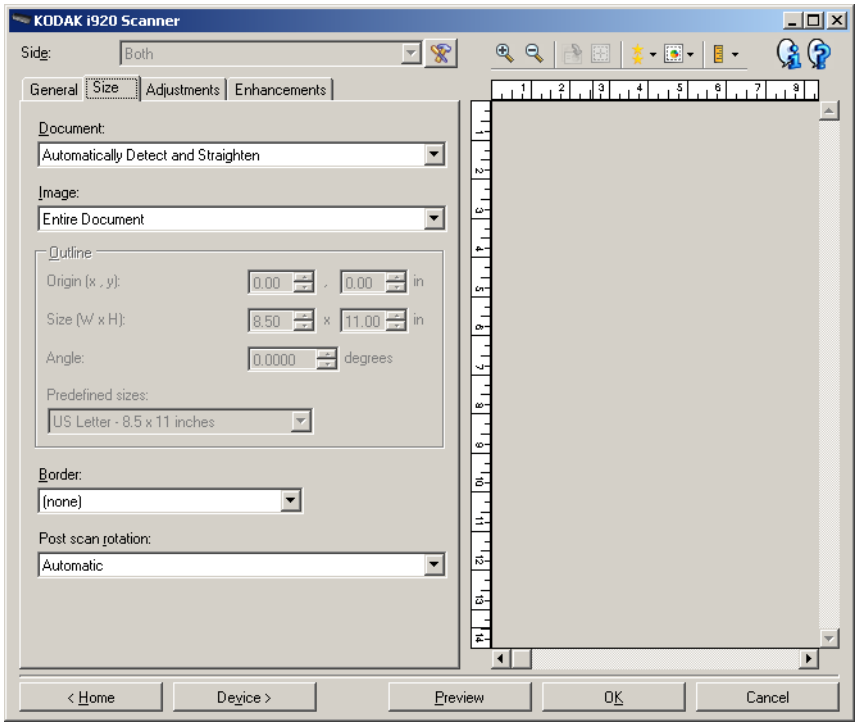
- **Tip**: scannerul va reda o versiune color a documentului.
  - **(fără)**: nicio comprimare, care poate reda o dimensiune mare a imaginii.
  - **Grup-4**: utilizează un standard CCITT pentru a comprima o imagine alb-negru, utilizat frecvent împreună cu fişierele TIFF.
  - **JPEG**: utilizează tehnicile JPEG pentru a comprima o imagine color/în nuanțe de gri.

    NOTĂ: Opțiunile Grup-4 şi JPEG sunt disponibile numai pentru *Scanare ca*: **Alb-negru (1 bit)**.

- **Calitate**: dacă alegeți comprimarea JPEG, selectați una dintre următoarele opțiuni de calitate:
  - **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.
  - **Superioară**: cel mai redus nivel de comprimare, care produce cea mai mare dimensiune a imaginii.

Fila Dimensiune

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



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

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

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

- **Întregul document**: dacă selectați **Document: Detectare şi îndreptare automate**, **Document: Detectare automată** sau **Document: Selectare manuală**, va fi redat întregul document.
- **O parte a documentului**: dacă selectați **Document: Detectare şi îndreptare automate**, se va reda partea din document precizată cu opțiunile *Schiță*.

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

- **Origine (x, y)**:
  - dacă selectați **Document: Detectare şi îndreptare automate**, (x) este distanța de la marginea stângă a documentului, iar (y) este distanța de la marginea superioară a documentului.
  - dacă selectați **Document: Selectare manuală**, (x) este distanța de la marginea din stânga a căii pentru hârtie a scanerului, iar (y) este distanța de la prima parte a documentului detectată de scaner.
- **Dimensiune (l, h)**: dacă selectați **Document: Detectare şi îndreptare automate** sau **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.

- **Unghi**: vă permite să selectați unghiul schiței.
- **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 **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.

Margine — vă permite să selectați acțiunea care va fi efectuată la marginile imaginii electronice.

- **(fără)**
- **Adăugare**: include o margine de până la aproximativ 0,25 cm (0,1 inchi) în jurul tuturor marginilor imaginii.

  NOTĂ: Opțiunea este activă numai dacă sunt selectate atât **Document: Detectare şi îndreptare automate**, cât şi **Imagine: O parte a documentului**.

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

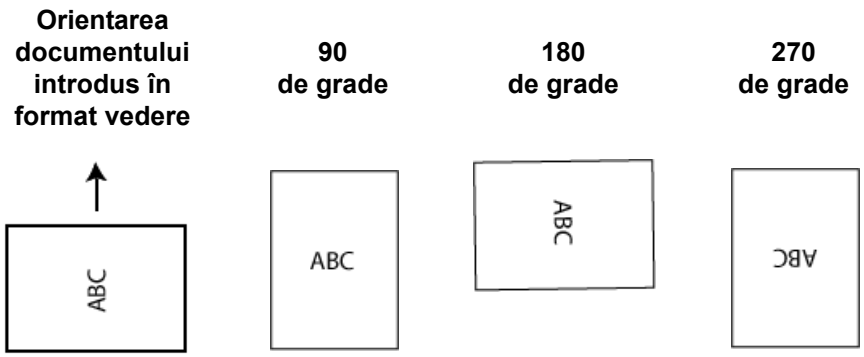
  NOTE:

  - Deşi această 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: Detectare automată**, cât şi Image: **Imagine: Întregul document**.

Opțiuni de rotire după scanare — vă permite să selectați orice rotire care să fie aplicată imaginii electronice după ce aceasta a fost scanată.

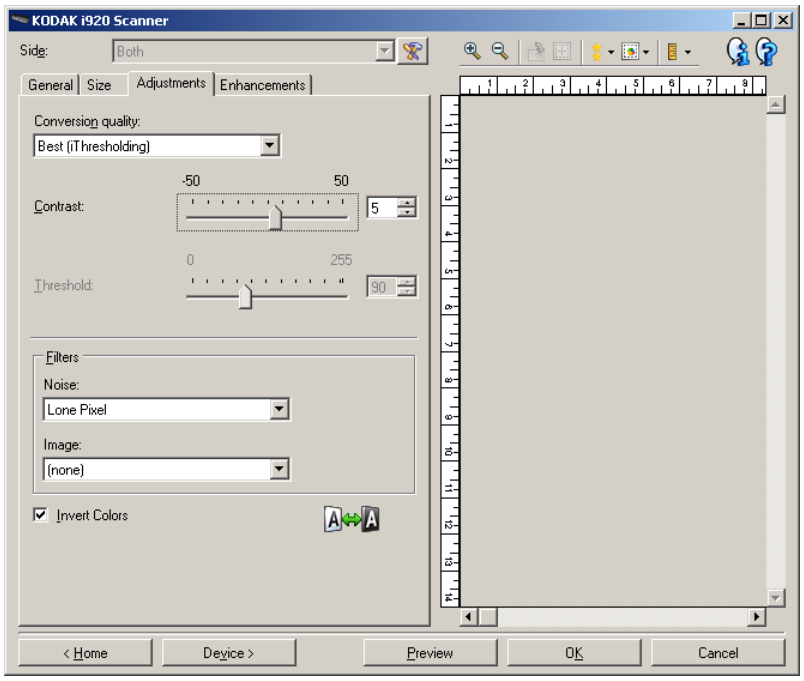
- **(fără)**
- **Automat** — scanerul va analiza fiecare document pentru a determina modul în care a fost alimentat şi va roti imaginea cu orientarea corectă.
- **90, 180, 270 de grade** — gradul de rotație care va fi efectuată.

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



Fila Ajustări: alb-negru

Opțiunile disponibile în fila Ajustări depind de selectarea *Scanare ca* din fila General. Următoarele opțiuni sunt bazate pe selectarea opțiunii *Scanare ca* cu valoarea **Alb-negru (1 bit)**.



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.

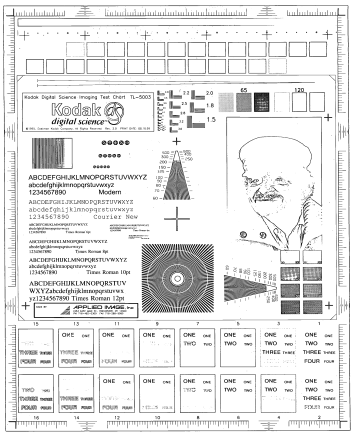
- **Cea mai bună** - **iThresholding**: scannerul analizează fiecare document pentru a reda imaginea la cea mai înaltă calitate. Această opțiune permite scanarea unor documente de mai multe tipuri, având o calitate diferită (de exemplu, text estompat, fundaluri umbrite, fundaluri colorate) şi scanarea unor seturi complete de documente.
- **Normală - ATP**: vă permite să stabiliți setările optime, pentru a obține calitatea dorită a imaginii. Această opțiune este cea mai eficientă la scanarea unor seturi uniforme de documente. De asemenea, vă recomandăm să utilizați această opțiune dacă aveți documente dificile, pentru care nu puteți găsi o setare pentru Contrast pentru opțiunea *Cea mai bună* care să redea calitatea dorită.
- **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 — 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.

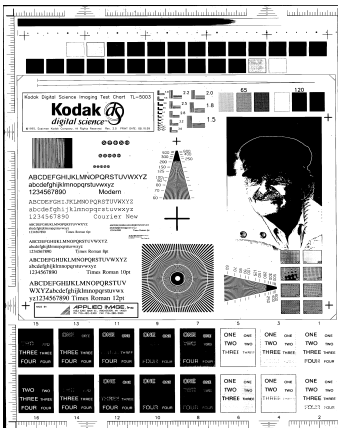
NOTĂ: Setarea nu este disponibilă pentru *Calitate conversie: cea mai bună* şi *Calitate conversie: normală*.

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 *Calitate conversie: cea mai bună* şi *Calitate conversie: normală*.



Prag: 50



Prag: 127

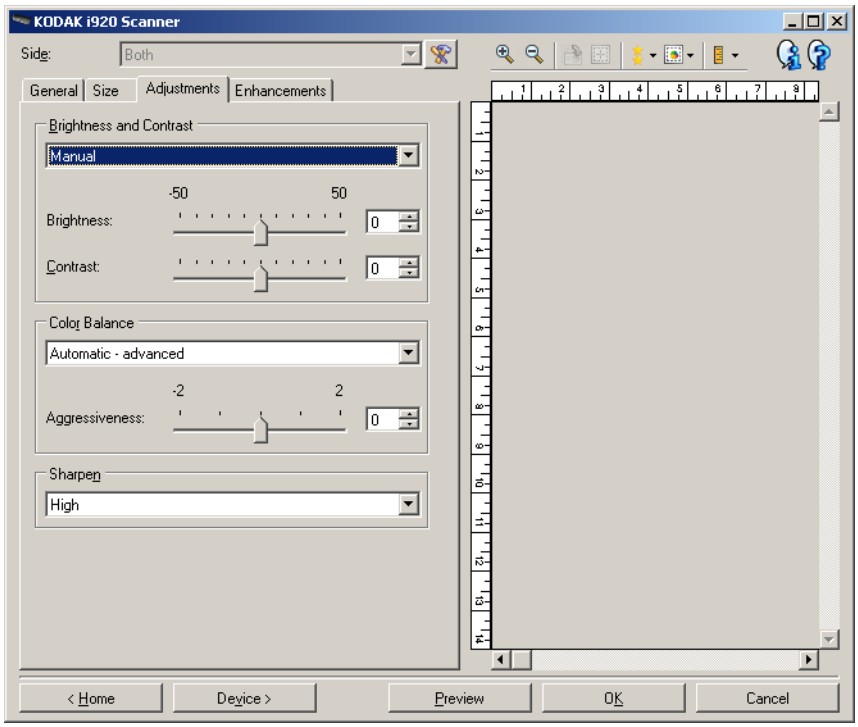
Filtre

- **Zgomot**
  - **(fără)**
  - **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.
  - **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.
- **Imagine**
  - **(fără)**
  - **Îndepărtare semitonuri**: îmbunătățeşte cu ecrane în semitonuri textul şi imaginile având matrice de puncte (de exemplu, fotografiile din ziare).

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 Ajustări: color sau în nuanțe de gri

Opțiunile disponibile în fila Ajustări depind de selectarea *Scanare ca* din fila General. Următoarele opțiuni sunt bazate pe selectarea opțiunii *Scanare ca* cu valoarea **Color** sau **Nuanțe de gri**.



Luminozitate şi contrast

- **(fără)**
- **Manual**: vă permite să setați valori specifice, care vor fi utilizate pentru toate imaginile.
  - **Luminozitate**: modifică nivelul de alb din imaginea color sau în nuanțe de gri. Valorile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.
  - **Contrast**: măreşte sau reduce claritatea imaginii. Valorile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.

Balans de culoare *(nu este disponibil pentru imaginile în nuanțe de gri).*

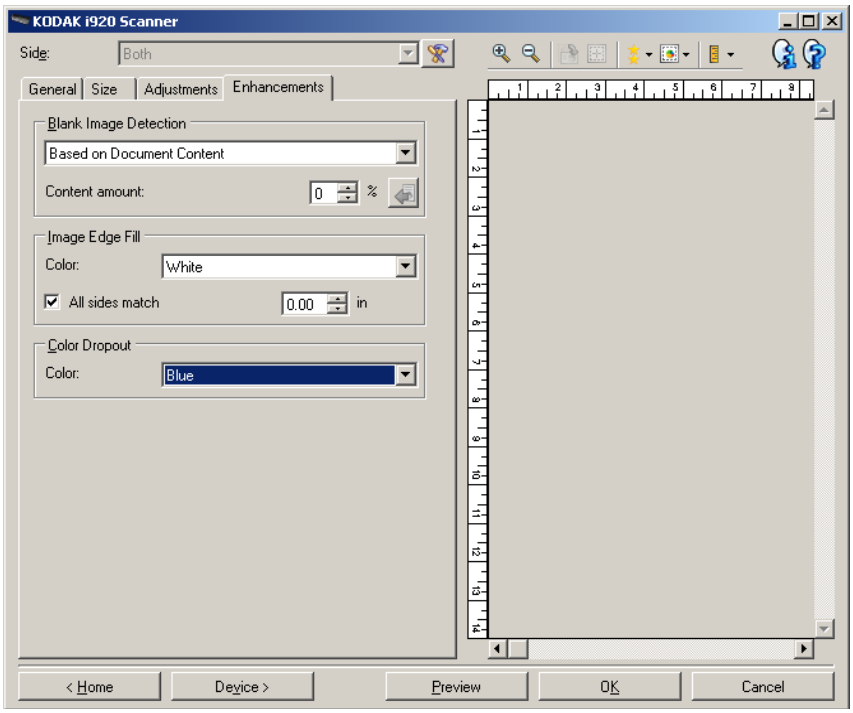
- **(fără)**
- **Automat**: ajustează fundalul alb al fiecărui document, transformându-l în alb curat. Această opțiune compensează variațiile care apar între greutățile şi mărcile de hârtie diferite. Nu este recomandată în cazul fotografiilor.
- **Automat - avansat**: pentru utilizatorii avansați care doresc să regleze şi mai mult opțiunea **Automat**.
  - **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.
  - **Roşu**: modifică nivelul de roşu din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.
  - **Verde**: modifică nivelul de verde din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.
  - **Albastru**: modifică nivelul de albastru din imaginea color. Valorile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.

Creştere claritate — măreşte contrastul marginilor din imagine. Opțiunile sunt: **Normal, Mare** şi **Exagerat**.

Fila Îmbunătățiri

Opțiunile disponibile în fila Îmbunătățiri depind de selectarea *Scanare ca* din fila General.

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



Detectare imagine goală — vă permite să configurați scanerul să nu transmită imagini goale în aplicația de scanare.

- **(fără)**: toate imaginile sunt transmise aplicației de scanare.
- **În funcție de conținutul documentului**: imaginile vor fi considerate goale în funcție de conținutul documentului din imagine.
  - **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 ca nefiind goale şi vor fi transmise spre aplicația de scanare. Valorile variază între 0 şi 100 de procente.
  - : Cantitate conținut va fi completat cu cantitatea de conținut din imaginea de previzualizare. Dacă aveți un document gol caracteristic (de exemplu, o foaie goală cu antet de scrisoare), această opțiune poate fi utilizată pentru a vă ajuta la stabilirea setării pentru Cantitate conținut (de exemplu, dacă efectuați o scanare de previzualizare, faceți clic pe acest buton şi ajustați valoarea pentru Cantitate conținut în mod adecvat).

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

- **În funcție de dimensiune**: imaginile vor fi considerate goale în funcție de dimensiunea imaginii care poate fi transmisă aplicației de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).
  - **Dimensiune imagine finală**: vă permite să selectați dimensiunea minimă a imaginii pe care scanerul o va considera ca nefiind goală. Toate imaginile cu dimensiunea mai mică decât această valoare vor fi considerate goale şi nu vor fi transmise spre aplicația de scanare. Valorile variază între **1** şi **1000** KB (1 KB este echivalent cu 1024 baiți).

Procesare margini neregulate — procesează marginile neregulate ale imaginii electronice finale acoperind regiunea cu culoarea precizată.

- **Culoare**: vă permite să selectați culoarea cu care să fie procesate marginile.
  - (fără)
  - Alb
  - Negru
- **Potrivire toate laturile**: dacă funcția este activată, toate părțile vor fi procesate la un nivel egal.
- **Sus**: determină nivelul de procesare a marginii superioare.
- **Stânga/Dreapta**: 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.
- **Jos**: determină nivelul de procesare a marginii inferioare.

NOTE:

- Opțiunile **Sus**, **Stânga/Dreapta** şi **Jos** nu sunt disponibile dacă este activată opțiunea *Potrivire toate laturile*.
- Când utilizați funcția **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.

Culoare de exclus — 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.

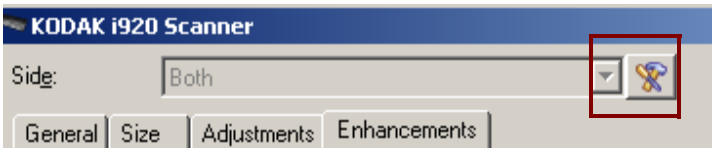
- **Color**: selectați culoarea dorită care să fie exclusă.
  - **(fără)**
  - **Roşu**
  - **Verde**
  - **Albastru**

Opțiunile Culoare de exclus sunt disponibile numai dacă pentru *Scanare ca* se selectează **Alb-negru** sau **Nuanțe de gri**.

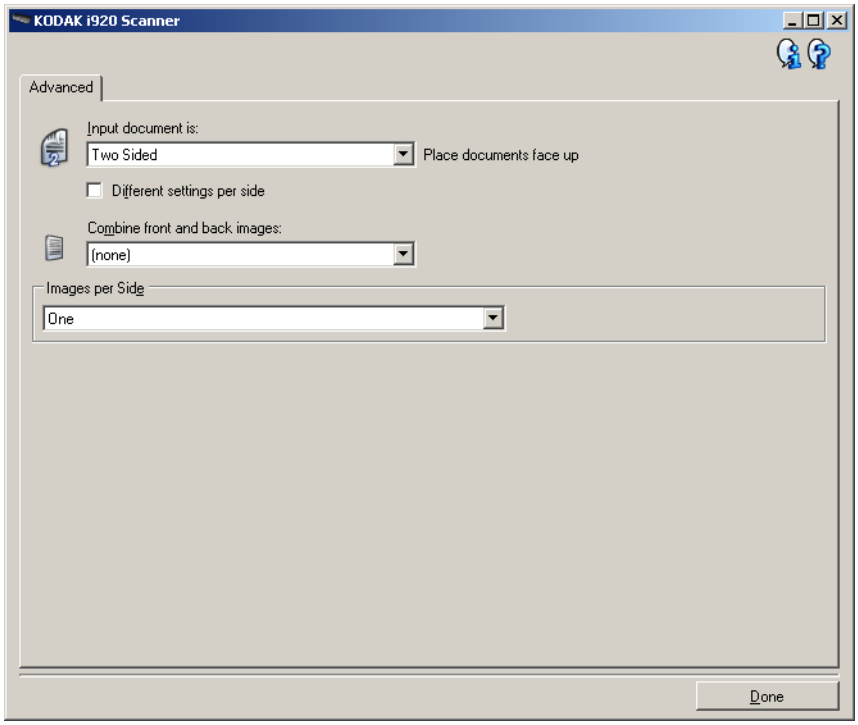
Configurarea avansată a imaginii

Fila Avansate

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



Când selectați pictograma Configurare avansată imagine, va fi afişată fila Avansate.

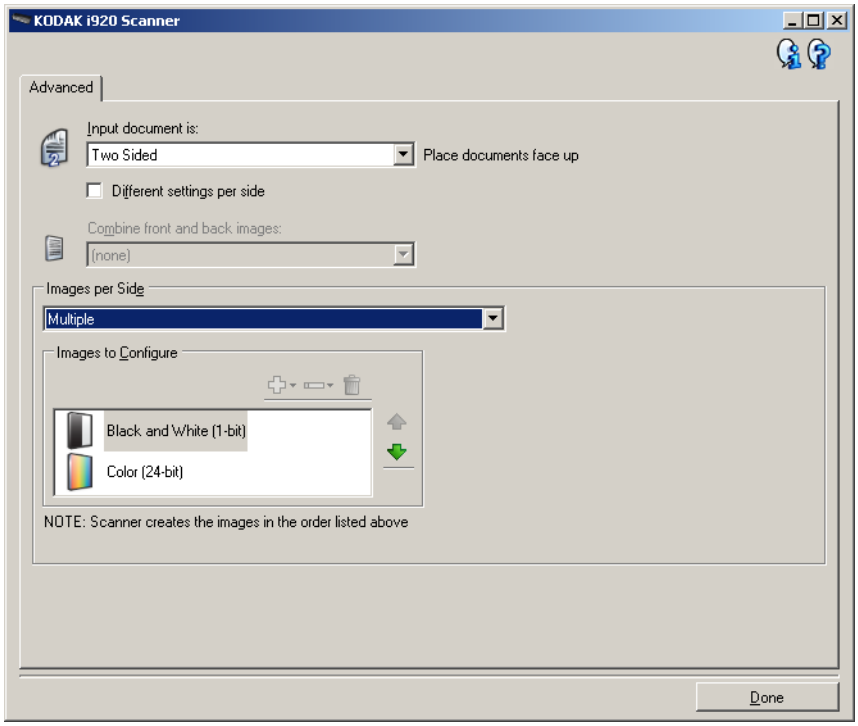


Documentul de intrare este — selectați **Față-verso**, **Pe o singură față - Față** sau **Pe o singură față - Verso** în funcție de fața pe care doriți să o configurați.

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 documentului să fie color, iar pe verso să fie alb-negru, mai întâi asigurați-vă că ați selectat opțiunea **Față-verso** din lista verticală *Documentul de intrare este*, apoi bifați caseta de selectare *Setări diferite față-verso*.

După aceasta, lista verticală *Față* din fereastra Setări imagine nu va mai fi dezactivată şi veți putea selecta diverse setări pentru fiecare față. Acum că ați activat opțiunea **Setări diferite față-verso**, selecțiile inițiale se vor aplica numai pentru fața documentului pe care îl scanați.

După ce efectuați selecțiile pentru fața documentului, folosiți lista verticală *Față* pentru a selecta versoul documentului şi apoi efectuați setările pe care doriți să le aplicați pentru verso.



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



Fața sus: fața se va afla deasupra versoului în imagine.



Fața jos: versoul se va afla deasupra feței în imagine.



Fața în stânga: fața se va afla în stânga versoului în imagine.



Fața în dreapta: versoul se va afla în stânga feței în imagine.

NOTĂ: Această opțiune este disponibilă numai dacă opțiunea *Documentul de intrare este* este setată la **Față-verso**, opțiunea *Setări diferite față-verso* este **dezactivată** şi opțiunea *Imagini pe față* este setată la **Una**, iar documentul este scanat din alimentatorul de documente.

Imagini pe față — indică numărul de imagini pe care le va crea scanerul pentru o față, în funcție de selecțiile pentru imagine.

- **Una**: indică faptul că doriți ca scannerul să creeze o imagine.
- **Mai multe**: indică faptul că doriți ca scannerul să creeze mai multe imagini.

Imagini de configurat — indică imaginile electronice pe care trebuie să le configurați.

NOTĂ: Această funcție este disponibilă numai dacă selectați orice altă opțiune decât **Una** din secțiunea *Imagini pe față*. Pentru procedurile referitoare la configurarea opțiunilor avansate, consultați aceste secțiuni:

- *Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului, Exemplul 1.*
- *Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului, Exemplul 2.*

Când sunt disponibile, utilizați săgețile sus şi jos pentru a selecta ordinea în care scannerul va furniza imaginile aplicației de scanare.

Butoanele din bara de instrumente



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



Modificare: vă permite să modificați tipul curent de imagine selectat.



Ştergere: elimină tipul de imagine selectat.

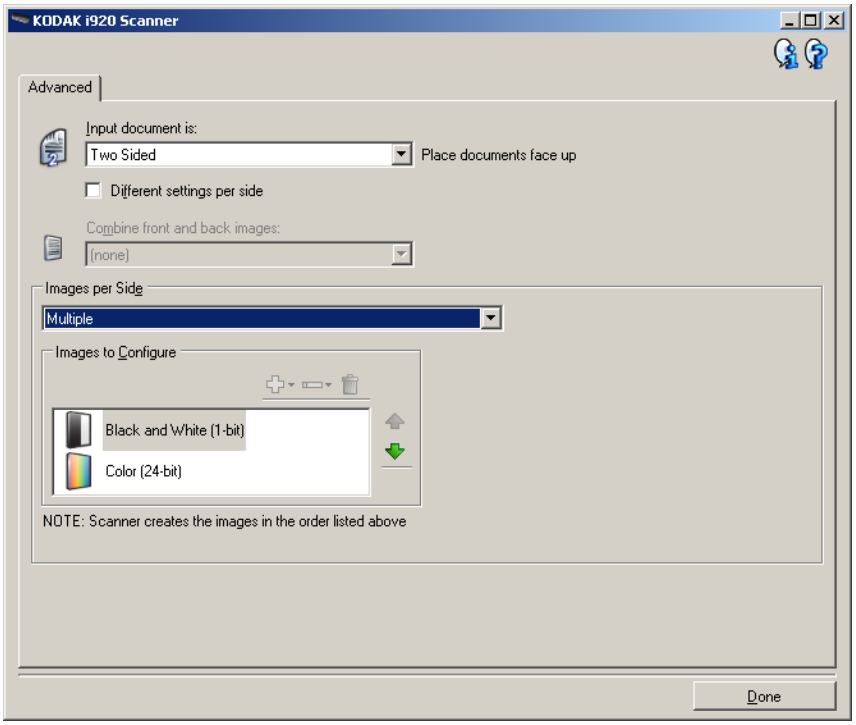
Efectuat — revine la fereastra Setări imagine.

Crearea mai multor imagini pentru fiecare față a documentului, Exemplul 1

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.

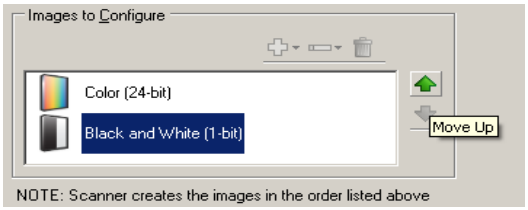
1. Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați **Setări** pentru a afişa fereastra Setări imagine.
3. Selectați pictograma **Configurare avansată imagine** din fereastra Setări imagine pentru a afişa fila Avansate.
4. Selectați **Documentul de intrare este: Față-verso**.
5. Selectați **Imagini pe față: Mai multe**.

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



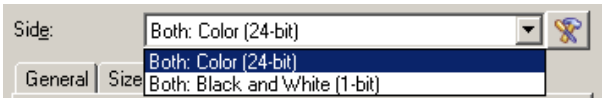
6. Dacă doriți o imagine în nuanțe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24 de biți)*
   - selectați **Modificare** pentru a afişa o listă cu opțiuni
   - selectați **Nuanțe de gri**

7. În mod implicit, scanerul va produce prima imagine listată (alb-negru în acest exemplu) şi o va furniza aplicației de scanare, apoi va produce şi va furniza cea de-a doua imagine listată (color/nuanțe de gri în acest exemplu). Dacă doriți ca prima imagine produsă şi furnizată să fie cea color/în nuanțe de gri:
   - asigurați-vă că este selectată opțiunea *Color (24 de biți)*
   - selectați **Deplasare mai sus** pentru a plasa imaginea color/în nuanțe de gri pe prima poziție a listei.



8. Selectați **Efectuat** pentru a reveni la fereastra Setări imagine.

   NOTĂ: Veți observa că opțiunea *Față* are acum două intrări: **Ambele: Color (24 de biți)** şi **Fețe: Ambele: Alb-negru (1 bit)**.



9. Selectați **Fețe: Ambele: Color (24 de biți)**.

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

10. Selectați **Fețe: Ambele: Alb-negru (1 bit)**.

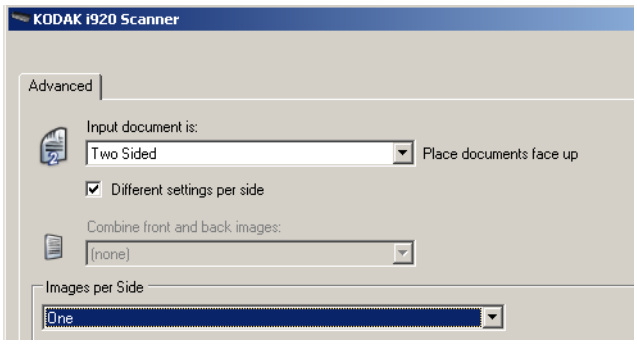
    NOTĂ: Efectuați orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea alb-negru în restul filelor din fereastra Setări imagine.

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

Crearea unor setări diferite pentru fiecare față a documentului, Exemplul 2

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 Avansate:
   - Selectați o **comandă rapidă pentru setare** din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
   - Selectați **Setări** pentru a afişa fereastra Setări imagine.
   - Selectați pictograma **Configurare avansată imagine** din fereastra Setări imagine pentru a afişa fila Avansate.
2. Selectați **Documentul de intrare este: Față-verso**.
3. Activați opțiunea **Setări diferite față-verso**.
4. Selectați **Imagini pe față: Una**.



5. Selectați **Efectuat** pentru a reveni la fereastra Setări imagine.

   NOTĂ: Veți observa că opțiunea *Față* are acum două intrări: **Față** şi **Verso**.



6. Selectați **Fețe: Față**.
7. Selectați **Color (24 de biți)** pentru opțiunea Scan as (Scanare ca) din fila *General*.

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

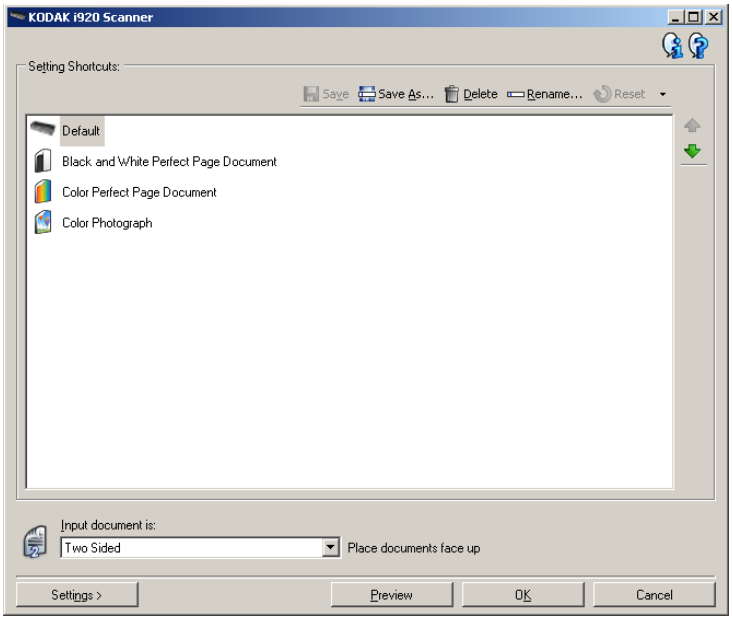
8. Selectați **Fețe: Verso**.
9. Selectați **Alb-negru (1 bit)** pentru opțiunea *Scanare ca* din fila General.

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

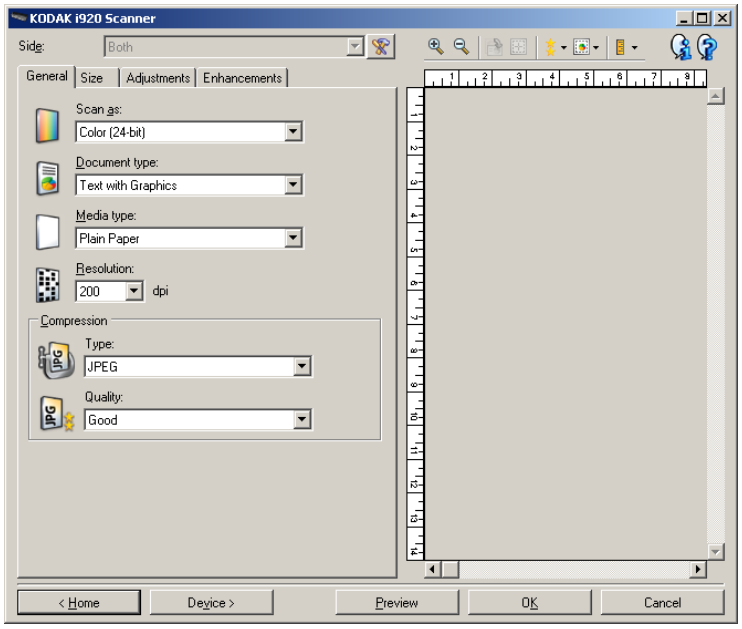
10. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selecțiile în comanda rapidă.

Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare

1. Din fereastra principală a scannerului, selectați din listă o comandă rapidă pentru setare. Vă recomandăm să selectați o comandă rapidă 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 a ambelor fețe ale acestuia şi efectuați selecția în câmpul *Documentul de intrare este*.
3. Selectați **Setări** din fereastra principală a scanerului. Va fi afişată fila General din fereastra Setări imagine.



4. Selectați opțiunile corespunzătoare din fila General.

   NOTĂ: Dacă este cazul, analizați fiecare setare din celelalte file şi efectuați modificări.

5. Introduceți în tava de intrare a scannerului un document caracteristic.

6. Selectați **Previzualizare** pentru a examina imaginea rezultată.

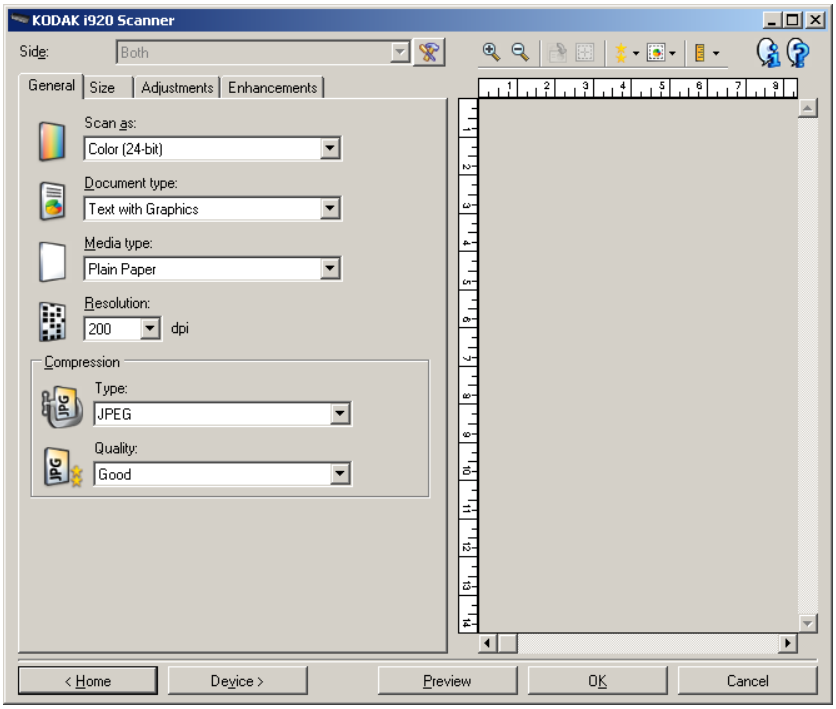
   NOTE:

   - Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteți selecta o altă comandă rapidă predefinită pentru setare sau puteți efectua modificări suplimentare în restul filelor din fereastra Setări imagine.
   - Dacă efectuați ajustări interactive, se recomandă să previzualizați imaginea folosind cea mai bună calitate a previzualizării.

7. Definiți setările dorite pentru dispozitiv selectând **Dispozitiv** în fereastra Setări imagine pentru a afişa fereastra Setări dispozitiv.
8. Analizați fiecare filă şi selectați opțiunile sau acțiunile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scannerul.
9. Selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului.
10. Selectați **Salvare ca** pentru a afişa fereastra Salvare ca.
11. Introduceți un nou nume al comenzii rapide care este semnificativ pentru dvs. şi selectați **Salvare**.

Modificarea setărilor pentru imagine

1. Selectați o comandă rapidă pentru setare din fereastra principală a scanerului, care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectați o opțiune *Documentul de intrare este* din fereastra principală a scanerului.
3. Selectați **Setări** pentru a afişa fereastra Setări imagine.

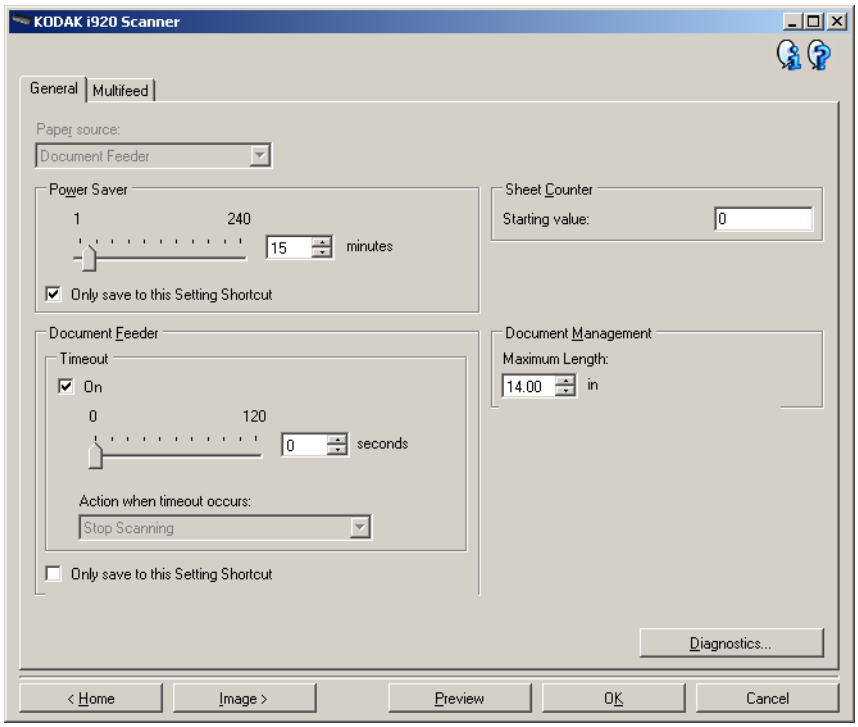


4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiți filele din fereastra Setări imagine pentru a vă familiariza cu funcțiile disponibile.
5. Pentru fiecare opțiune pe care doriți să o utilizați, selectați funcțiile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scannerul în timpul procesului de scanare.
6. Dacă doriți să vedeți rezultatul opțiunilor:
   - Introduceți în tava de intrare a scannerului un document caracteristic.
   - Selectați **Previzualizare** pentru a efectua o scanare de previzualizare.

   NOTE:
   - Dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteți selecta o altă comandă rapidă pentru setare sau puteți continua să utilizați comanda rapidă curentă pentru setare analizând din nou fiecare filă din fereastra Setări imagine. Repetați acest pas de câte ori este necesar.
   - Dacă efectuați ajustări interactive, se recomandă să previzualizați imaginea folosind cea mai bună calitate a previzualizării.
7. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Fereastra Setări dispozitiv

Din această fereastră, puteți seta toate opțiunile specifice pentru scanner, precum şi diagnosticele, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în Setări dispozitiv sunt salvate în *Comandă rapidă setare* selectată. Fereastra Setări dispozitiv include filele General şi Alimentare cu documente suprapuse.



Fereastra de pornire — revine la fereastra principală a scanerului.

Imagine — afişează fereastra Setări imagine.

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

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

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

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

Pictogramele de informare



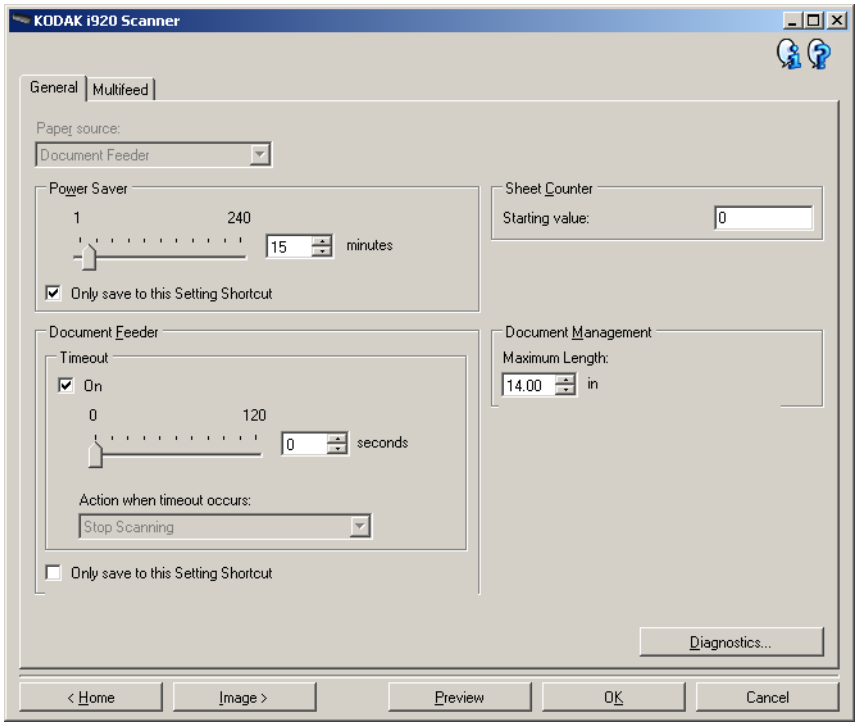
Despre: afişează versiunea scannerului şi informații privind drepturile de autor.



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

Dispozitiv - Fila General

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



Sursă hârtie

- **Alimentator documente**: scanerul va scana documente numai din tava de intrare.

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 Economisire energie este partajată cu toate comenzile rapide pentru setări. Dacă nu bifați opțiunea **Se salvează numai în această comandă rapidă de setare**, orice modificare efectuată va afecta şi celelalte comenzi rapide.

Alimentator documente

- **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.

  Acțiune la expirarea timpului: indică acțiunea care va fi efectuată la expirarea timpului pentru alimentatorul de documente.

  - **Oprire scanare**: scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (de exemplu, va încheia operația).

  NOTĂ: Setările *Alimentator documente* sunt partajate cu toate comenzile rapide de setări. Dacă nu bifați opțiunea **Se salvează numai în această comandă rapidă de setare**, orice modificare efectuată va afecta şi celelalte comenzi rapide.

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.

Gestionare document

Lungime maximă — selectați o valoare care să indice lungimea celui mai lung document din setul de documente.

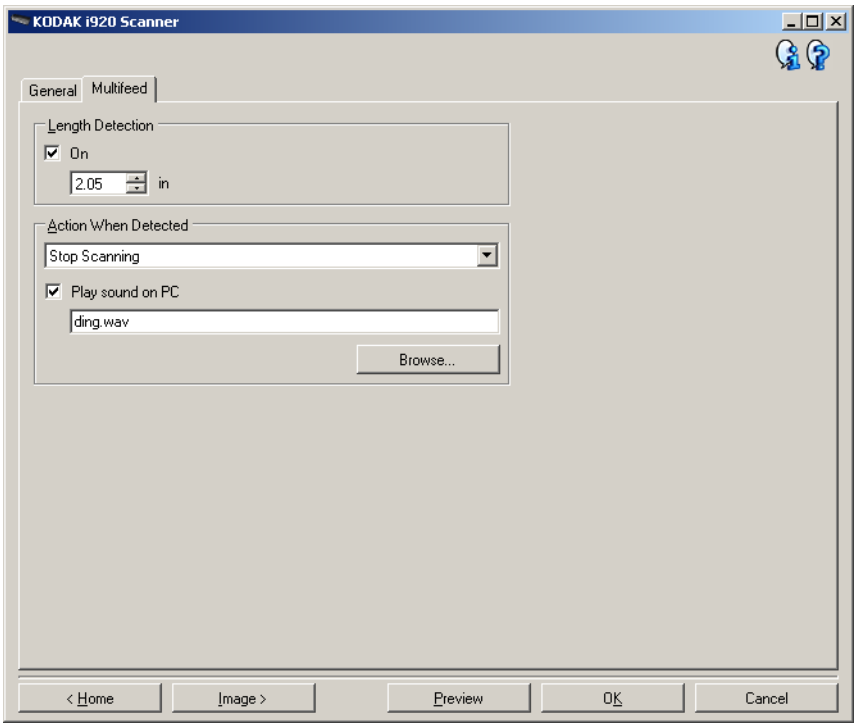
NOTE:

- Modificarea acestei valori va afecta valorile maxime pentru următoarele setări: *Dimensiune imagine - Schiță*; *Alimentare cu documente suprapuse - Detectare lungime*.
- Nu toate combinațiile de setări pentru *Scanare ca* şi *Rezoluție* sunt acceptate în cazul lungimilor mai mari. Pentru a conferi o mai mare flexibilitate cu aplicațiile, scanerul nu va genera o eroare până când nu întâlneşte un document a cărui lungime nu este acceptată.
- Este posibil ca randamentul scanerului să scadă în cazul lungimilor mai mari.

Diagnostice — afişează fila Diagnostice.

Dispozitiv - Fila 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.



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.

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.

- **Oprire scanare**: scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (adică va încheia operația). Verificați dacă a fost eliberată calea pentru hârtie şi reporniți sesiunea de scanare din cadrul aplicației de scanare.
- **Oprire scanare - generare imagine(i)**: scanarea va fi oprită, iar aplicația de scanare va prelua controlul (adică 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.

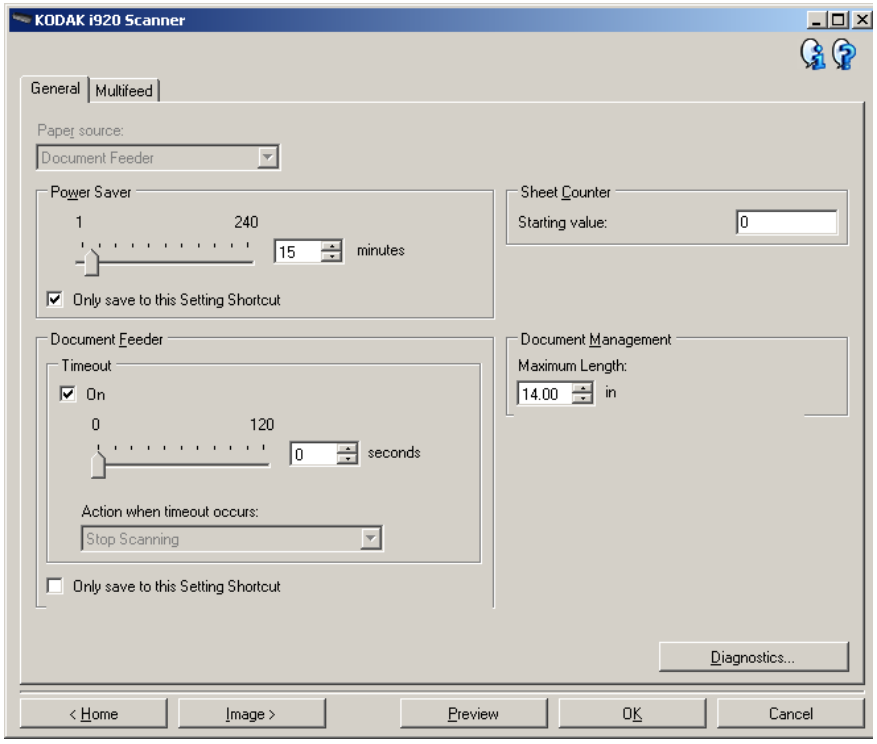
- **Oprire scanare - lăsare hârtie în cale**: scanarea se va opri imediat (adică nu se va efectua nicio încercare de golire a căii pentru hârtie) şi aplicația de scanare va prelua controlul (adică va încheia operația). Scoateți toate documentele din calea pentru hârtie înainte de a reîncepe sesiunea de scanare din aplicația de scanare.
- **Continuare scanare**: scannerul va continua să scaneze.

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 **Răsfoire** pentru a selecta fişierul .wav dorit.

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

Modificarea setărilor pentru dispozitiv

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



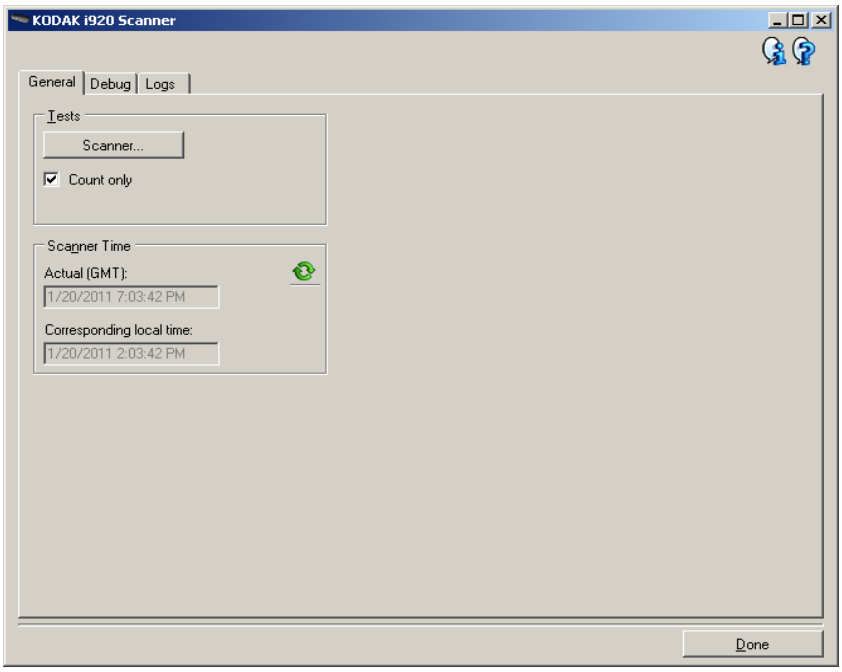
4. Înainte de a efectua ajustări, răsfoiți filele din fereastra Setări dispozitiv pentru a vă familiariza cu funcțiile disponibile.
5. Pentru fiecare opțiune pe care doriți să o utilizați, selectați funcțiile corespunzătoare pe care doriți să le efectueze scannerul în timpul procesului de scanare.
6. Când ați terminat, selectați **Fereastra de pornire** pentru a reveni la fereastra principală a scanerului, apoi selectați **Salvare** pentru a salva selecțiile în comanda rapidă.

Fereastra Diagnostice

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

Diagnostice - Fila General

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



Teste

- **Scaner**: similar unui autotest la pornire, dar mai complex. Dacă faceți clic pe acest buton, dispozitivul va fi supus unei serii de verificări pentru a se stabili dacă toate componentele hardware ale scanerului funcționează.
- **Numai numărare**: contorizează numărul de documente care intră în scaner, fără a se trimite imaginile la o aplicație de scanare. Acest test este efectuat în timpul tuturor sesiunilor de scanare în care această opțiune este activată.

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

Oră scanner

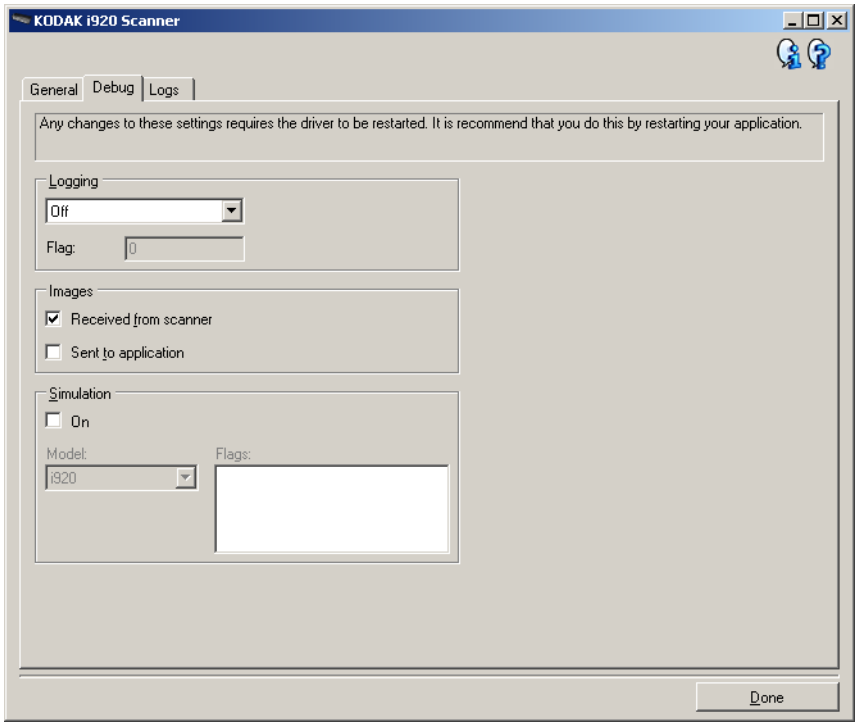
- **Reală - GMT**: afişează ora meridianului Greenwich.
- **Ora locală corespondentă**: afişează Timpul mediu la Greenwich al scanerului în fusul orar local al PC-ului.
- **Pictograma de reîmprospătare** : afişează din nou ora curentă a scannerului.

Diagnostice - Fila Remediere

Fila 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 personalul de asistență Kodak.

NOTE:

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



Jurnalizare — salvează comunicațiile dintre scaner şi o aplicație de scanare. Opțiunile sunt: **Dezactivată**, **Activată** şi **Personalizată**.

Imagini

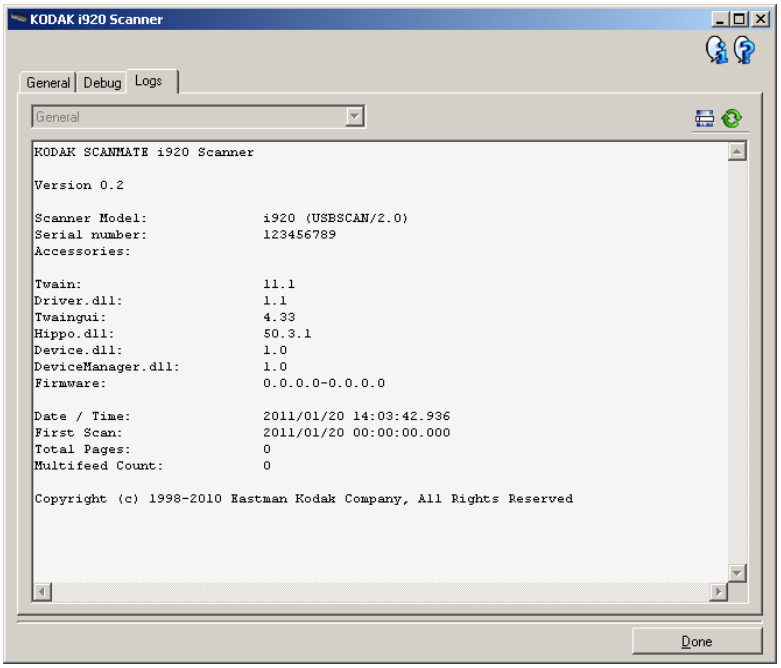
- **Primite de la scaner**: salvează imaginile primite de PC de la scaner.
- **Trimise către aplicație**: salvează imaginile primite de aplicația de scanare de la scaner.

Simulare — vă permite să utilizați driverul/sursa de date TWAIN fără a utiliza scanerul fizic.

- **Model**: vă permite să selectați modelul de simulat.
- **Marcaje**: dacă marcajele sunt acceptate de driverul/sursa de date TWAIN, acest câmp va conține o listă de accesorii instalate de scanerul dvs. simulat.

Diagnostice - Fila Jurnale

Fila Jurnale vă permite să vizualizați informații despre scaner.



Jurnale: General — afişează informațiile despre versiune, numărul de serie, accesoriile ataşate/instalate, unitățile de măsură şi alte date despre scaner.

Butoanele din bara de instrumente



Salvare ca — salvează toate jurnalele pentru a fi vizualizate de către personalul de asistență Kodak. Dacă se selectează, se va afişa fereastra Salvare ca:

- **Descriere**: introduceți o scurtă descriere a problemei/motivului care determină salvarea jurnalelor.
- **Folder**: locația pentru salvarea jurnalelor.
- **Răsfoire**: afişează fereastra Deschidere fişier pentru a putea căuta folderul pe care doriți să îl utilizați.
- **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.
- **Salvare**: salvează jurnalele într-un fişier cu extensia .eklog.



Reîmprospătare — reîmprospătează jurnalul curent afişat.

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 S.U.A.
© Kodak, 2012. Toate drepturile rezervate.
TM: Kodak, ScanMate