Kodak alaris

Scanere Kodak seria E1030/E1040

Ghid de configurare pentru scanarea cu TWAIN



A-62002_ro

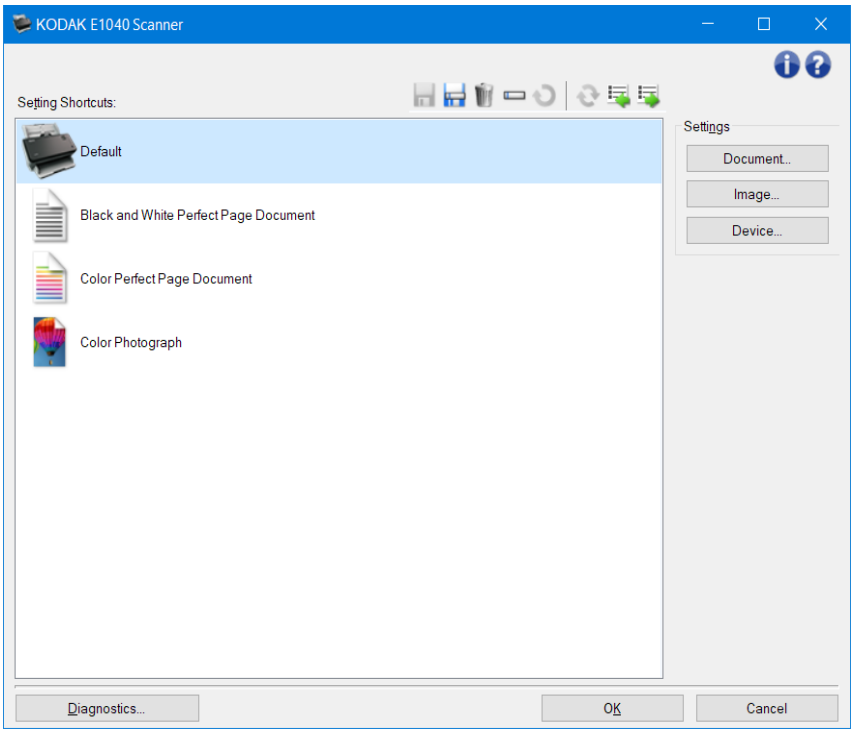
Cuprins

Cuprins
Cu ce încep? 4
Prezentarea generală a produsului 5
Sistemul de capturare 5
Definirea rezultatului pentru imagini 6
Definirea setărilor dispozitivului 7
Fereastra principală Scanner (Scaner) 8
Fereastra Save As (Salvare ca) 11
Fereastra Rename (Redenumire) 12
Fereastra Restore (Restaurare) 13
Fereastra Document Settings (Setări document) 14
Document (Document) - fila General (General) 15
Document (Document) - fila Images (Imagini) 16
Document (Document) - fila Content Settings (Setări conţinut) 18
Fereastra Image Settings (Setări imagine) 20
Image (Imagine) - fila General (General) 23
Image (Imagine) - fila Size (Dimensiune) 25
Image (Imagine) - Fila Adjust (Ajustare) - Black and White (Alb-negru) 28
Image (Imagine) - fila Adjust (Ajustare) - Color/Grayscale (Color/Nuanţe de gri) 30
Image (Imagine) - Fila Enhance (Îmbunătăţire) 33
Image (Imagine) - fila Detect (Detectare) 36
Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) 38
Device (Dispozitiv) - Fila General 39
Device (Dispozitiv) - fila Transport (Transport) 41
Device (Dispozitiv) - fila Multifeed (Alimentare multiplă) 42
Fereastra Diagnostics (Diagnosticare) 44
Diagnostics (Diagnosticare) - fila General (General) 45
Diagnostics (Diagnosticare) - fila Debug (Depanare) 46
Diagnostics (Diagnosticare) - fila Logs (Jurnale) 47
Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare 49
Modificarea setărilor pentru imagine 50
Modificarea setărilor pentru dispozitiv 51
Crearea de imagini color/în nuanţe de gri sau alb-negru după conţinutul documentelor 52
Crearea mai multor imagini pentru fiecare faţă a documentului 54
Crearea unor setări diferite pentru fiecare faţă a documentului 56
Asistenţă tehnică online 57
Rezolvarea problemelor 58
Detectare automată culoare 60
Imagine alb-negru 61

Imagine color 62
Comprimare 63
Decupare 64
Ieşire în flux dual 65
Imagine cu nuanţe de gri 66
Procesarea imaginilor 67
JPEG 68
Alimentare cu documente suprapuse 69
Ieşire individuală 70
TIFF 71

Cu ce încep?

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



Scanerul este furnizat cu câteva *Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări)* deja definite. În majoritatea cazurilor, aceste comenzi rapide vor fi suficiente. În cazul în care constataţi faptul că aveţi nevoie de setări diferite, consultaţi procedura: Creating a new Setting Shortcut (Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare). Această comandă rapidă va fi adăugată în lista de *Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări)* şi va fi disponibilă pentru toate scanările ulterioare.

Prezentarea generală a produsului

Scanerele noastre au capacitatea de a furniza o largă varietate de imagini electronice. Acest lucru poate fi realizat utilizând driverul/sursa de date TWAIN împreună cu aplicaţia de scanare. Driverul/Sursa de date TWAIN este parte a sistemului de capturare care face legătura dintre scaner şi aplicaţia de scanare.

La utilizarea driverului/sursei de date TWAIN, fereastra principală Scanner (Scaner) va afişa o listă de *Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări)*. Fiecare *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* reprezintă un grup de setări specifice pentru imagine şi dispozitiv. *Setting Shortcuts (Comenzile rapide setări)* furnizate sunt setări pentru imaginile electronice obişnuite rezultate, utilizate cu o gamă vastă de documente de intrare. Dacă niciuna dintre *Setting Shortcuts (Comenzile rapide setări)* nu corespunde nevoilor dvs. de scanare, puteţi crea o comandă rapidă setări personalizată. De exemplu, puteţi crea a comandă rapidă setări numită „Facturi”, iar ori de câte ori doriţi să scanaţi facturi, este suficient să selectaţi *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* respectivă. Pentru detalii suplimentare, consultaţi Defining Your Image Output (Definirea rezultatului pentru imagini) şi Defining Your Device Settings (Definirea setărilor dispozitivului).

Sistemul de capturare

- **Scanning Application (Aplicaţie de scanare)** - reprezintă software-ul care controlează capturarea imaginilor. Utilizaţi aplicaţia de scanare pentru a converti documentele fizice în imagini electronice şi pentru a accesa driverul/sursa de date TWAIN. Pentru mai multe informaţii despre aplicaţia de scanare, consultaţi documentaţia furnizată împreună cu această aplicaţie.
- **TWAIN Driver/Datasource (Driver/Sursă de date TWAIN)** - acest fişier de ajutor oferă detalii cu privire la utilizarea interfeţei de utilizare a driverului/sursei de date TWAIN care a însoţit scanerul dvs. Interfaţa de utilizare a scanerului oferă multe caracteristici de procesare a imaginii pentru a vă ajuta să produceţi cea mai bună imagine care să corespundă nevoilor dvs. Driverul/Sursa de date TWAIN respectă standardele TWAIN Working Group. Pentru mai multe informaţii, consultaţi: http://www.twain.org. Pentru detalii referitoare la capacităţile de programare ale scanerului, consultaţi folderul Integrators de pe CD-ul care este inclus împreună cu scanerul.
- **Scanner (Scaner)** - dispozitivul de capturare a imaginii. Pentru mai multe informaţii despre funcţionarea şi întreţinerea scanerului, consultaţi ghidul de utilizare care este inclus împreună cu scanerul.

Definirea rezultatului pentru imagini

Majoritatea persoanelor sunt familiarizate cu funcţia de copiere a documentelor oferită de un copiator. Colectaţi documentele, mergeţi la copiator, introduceţi documentele în tava de intrare, selectaţi numărul de copii şi efectuaţi alte setări (de exemplu, copiere faţă-verso, copiere color, colaţionare, capsare etc.). Rezultă copiile fizice, organizate în modul pe care l-aţi selectat. Utilizarea scanerului este similară, însă în loc de copii fizice, veţi obţine drept rezultat imagini electronice. Precum utilizarea unui copiator, trebuie să comunicaţi scanerului care este rezultatul pe care îl doriţi.

Scanerul poate produce imagini alb-negru, color şi cu nuanţe de gri. De asemenea, poate crea o imagine per faţă (ieşire individuală) sau două imagini per faţă (ieşire în flux dual).

Răspunzând la întrebările următoare, veţi putea obţine ajutor pentru a selecta o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* existentă sau pentru a personaliza o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)*:

- documentele dvs. conţin informaţii pe o singură faţă, pe ambele feţe sau o combinaţie de ambele variante? (Consultaţi opţiunea *Input document is (Documentul de intrare este)* din fereastra principală Scanner (Scaner))
- documentele dvs. sunt color, cu nuanţe de gri, alb-negru sau o combinaţie a acestora? (Consultaţi opţiunea *Scan as (Scanare ca)* din Image (Imagine) - fila General)
- scanaţi imagini, text sau o combinaţie între acestea? (consultaţi opţiunea *Document type (Tip document)* din Image (Imagine) - fila General)
- aveţi nevoie de întregul document sau doar de o porţiune a acestuia? (Consultaţi Image (Imagine) - fila Size (Dimensiune))
- doriţi să puteţi genera rezultatele color numai atunci când acest lucru este necesar? (Consultaţi opţiunea *Images per side (Imagini per faţă)* din fila Advanced (Avansate))
- doriţi să păstraţi paginile goale? (consultaţi opţiunea *Blank Image Deletion (Ştergere imagine goală)* din Image (Imagine) - fila General)
- informaţiile din documentul dvs. sunt în orientarea portret sau peisaj? (Consultaţi opţiunea *Post scan rotation (Rotire după scanare)* din Image (Imagine) - fila Size (Dimensiune))
- documentul dvs. este un formular şi doriţi să eliminaţi formularul din imaginea electronică? (consultaţi opţiunea *Color Dropout (Eliminare culoare)* din Image (Imagine) - fila Enhance (Îmbunătăţire))

Definirea setărilor dispozitivului

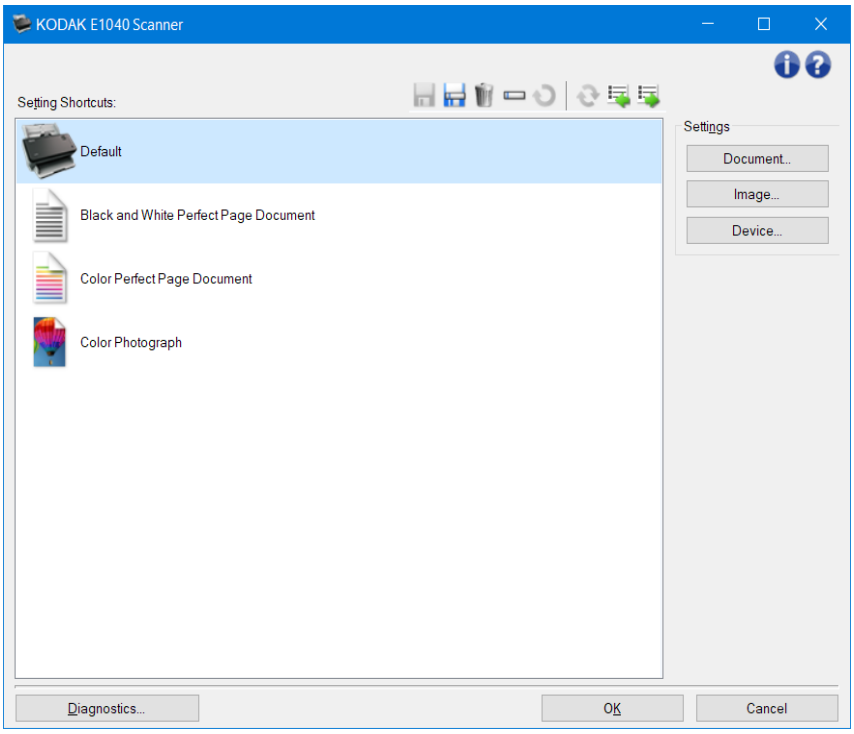
Atunci când utilizaţi scanerul, va trebui să stabiliţi modul în care vor fi utilizate diversele opţiuni ale scanerului. Aceste opţiuni vă permit să optimizaţi modul în care interacţionaţi cu scanerul pe durata funcţionării normale şi cu ocazia recuperării în urma erorilor. Acest lucru vă ajută să scanaţi cu o eficienţă mai mare. Aceste opţiuni pot fi găsite în fereastra Device Settings (Setări dispozitiv), care poate fi accesată din fereastra Image Settings (Setări imagine).

Răspunzând la întrebările următoare, veţi putea obţine ajutor pentru a selecta o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* existentă sau pentru a personaliza o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* existentă:

- doriţi să scanaţi de pe accesoriul flatbed? (consultați opțiunea *Paper Source (Sursă hârtie)* din fila Device (Dispozitiv) - General)
- Doriţi să ajustaţi modul de economisire a energiei? (consultaţi opţiunea *Power Saver (Economisire energie)* din Device (Dispozitiv) - fila General)
- doriţi să primiţi notificări în cazul în care sunt scanate mai multe documente în acelaşi timp? (consultaţi secţiunea Device (Dispozitiv) - fila Multifeed (Alimentare cu documente suprapuse))

Fereastra principală Scanner (Scaner)

Fereastra principală Scanner (Scaner) este fereastra de pornire a interfeţei pentru utilizator a scanerului. Puteţi scana selectând o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)*, apoi selectând **OK/Scan (Scanare)**.



Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări) - prezintă lista de comenzi rapide pentru setări. Comenzile rapide disponibile sunt:

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

  NOTE:
- Dacă aţi modificat o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* şi nu aţi salvat modificările, *comanda rapidă setări* va avea adăugat textul *<changed (modificată)>*, iar numele va fi afişat cu caractere cursive (de exemplu, **Default <changed (Implicită <modificată>))*.



Butoanele din bara de instrumente

Save (Salvare) - salvează modificările *Setting Shortcut (comenzii rapide setări)* selectate.

Save As (Salvare ca) - afişează fereastra Save As (Salvare ca), permiţându-vă să salvaţi setările curente sub forma unei noi *Setting Shortcut (Comenzi rapide setări)*.

Delete (Ştergere) - şterge *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* selectată; vi se va solicita confirmarea.

 Rename (Redenumire) - afişează fereastra Rename (Redenumire), permiţându-vă să redenumiţi o *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)*.

 **Reset (Resetare)** - vă permite să anulaţi toate modificările nesalvate, care au fost efectuate asupra *Setting Shortcut (Comenzii rapide setări)* selectate (de exemplu, numele este în caractere cursive şi cu nota *<changed> (modificat)*).

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

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

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

NOTE:

- opţiunile **Delete (Ştergere)**, **Rename (Redenumire)**, **Restore (Restaurare)**, **Import (Import)** şi **Export (Export)** nu sunt disponibile în cazul în care *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* este modificată (de exemplu, numele cu caractere cursive şi cu adnotarea *< changed> (modificat)*).
- Puteţi utiliza mouse-ul pentru a rearanja ordinea *Setting Shortcuts (Comenzilor rapide setări)*. Pentru a rearanja; treceţi peste *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* pentru mutare; apăsaţi şi menţineţi apăsat n'butonul din stânga al mouse-ului; repoziţionaţi *Comanda rapidă setări* în locaţia dorită; şi eliberaţi butonul din stânga al mouse-ului.
- dacă doriţi să transferaţi *comanda rapidă pentru setare* pe alt PC: selectaţi **Export** pe PC-ul care conţine comenzile rapide pe care doriţi să le transferaţi şi apoi selectaţi **Import** pe celălalt PC.
- dacă doriţi să adăugaţi o *comandă rapidă pentru setare* într-un set de comenzi rapide existent: 1) selectaţi **Import** pentru a încărca setul de comenzi rapide; 2) creaţi *comanda rapidă nouă pentru setări*; şi 3) înlocuiţi setul comenzilor rapide selectând **Export** şi salvaţi utilizând acelaşi nume.
- dacă faceţi clic dreapta pe *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)*, va afişa lista de elemente disponibile pentru acea comandă rapidă.

Settings (Setări) - permite modificarea setărilor pentru comanda rapidă selectată în mod curent.

- **Document (Document)** - afişează fereastra Document Settings (Setări document).
- **Image (Imagine)** - afişează fereastra Image Settings (Setări imagine).
- **Device (Dispozitiv)** - afişează fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).

Diagnostics (Diagnosticare) - afişează fereastra Diagnostics (Diagnosticare).

OK/Scan (OK/Scanare) - când se selectează, vi se va solicita să salvaţi toate modificările nesalvate.

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

Cancel (Revocare) - închide fereastra principală Scanner (Scaner) fără a salva modificările.

Pictogramele de informare



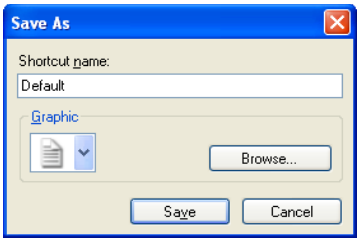
About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informaţii privind drepturile de autor.



Help (Ajutor): afişează informaţii de ajutor privind fereastra afişată în acel moment.

Fereastra Save As (Salvare ca)

Atunci când aţi efectuat modificări ale unei *Setting Shortcut (Comenzi rapăide setări)* pe care doriţi să o salvaţi ca altă comandă rapidă, selectaţi **Save As (Salvare ca)** din fereastra principală Scanner (Scaner).



Shortcut name (Nume comandă rapidă) - vă permite să introduceţi numele dorit pentru noua comandă rapidă.

NOTĂ: va fi afişat numele curent al comenzii rapide.

Graphic (Element grafic) - vă permite să selectaţi elementul grafic asociat cu comanda rapidă când este afişată în lista *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* din fereastra principală Scanner (Scaner).

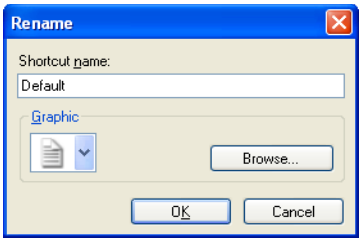
- **Browse (Răsfoire)** - afişează fereastra File Open (Deschidere fişier) a sistemului de operare pentru a putea găsi un element grafic personalizat pe care doriţi să îl utilizaţi.

Save (Salvare) - salvează voua *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)*. Dacă numele respectiv există deja, vi se va solicita să introduceţi un nume diferit.

Cancel (Revocare) - închide fereastra Save as (Salvare ca) fără a crea o nouă comandă rapidă.

Fereastra Rename (Redenumire)

Atunci când doriţi să modificaţi numele unei *Setting Shortcut (Comenzi rapide)* pe care aţi creat-o, selectaţi **Rename (Redenumire)** din fereastra principală Scanner (Scaner).



Shortcut name (Nume comandă rapidă) - vă permite să introduceţi noul nume dorit pentru comanda rapidă.

NOTĂ: va fi afişat numele curent al comenzii rapide.

Graphic (Element grafic) - vă permite să modificaţi elementul grafic asociat cu comanda rapidă când este afişată în lista *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* din feerastra principală Scanner (Scaner).

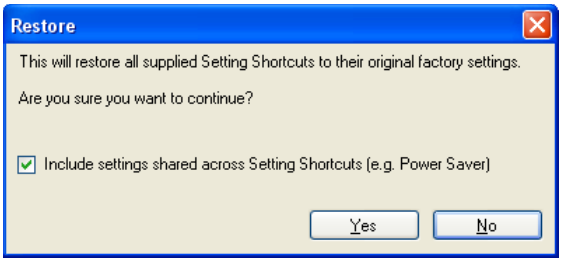
- **Browse (Răsfoire)** - afişează fereastra File Open (Deschidere fişier) a sistemului de operare pentru a putea găsi un element grafic personalizat pe care doriţi să îl utilizaţi.

OK- salvează *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* cu noul nume. Dacă numele respectiv există deja, vi se va solicita să introduceţi un nume diferit.

Cancel (Revocare) - închide fereastra Rename (Redenumire) fără modificarea numelui comenzii rapide.

Fereastra Restore (Restaurare)

Atunci când doriţi să restauraţi toate *Setting Shortcuts (Comenzile rapide setări)* preexistente în scaner la setările iniţiale, selectaţi **Restore (Restaurare)** din fereastra principală Scanner (Scaner).



Include settings shared across Setting Shortcuts (Includere setări partajate în cadrul Comenzi rapide setări) - atunci când este selectată, setările iniţiale pentru opţiuni partajate în cadrul *Settings Shortcuts (Comenzilor rapide setări)* sunt de asemenea restaurate. Aceasta include opţiuni ca **Power Saver (Economisire energie)** şi **Document Feeder (Alimentator documente))**.

Yes (Da) - restaurează toate *Setting Shortcuts (Comenzile rapide setări)* la setările iniţiale.

No (Nu) - închide fereastra Restore (Restaurare) fără modificarea comenzilor rapide.

Fereastra Document Settings (Setări document)

Din această fereastră, puteţi defini documentul pe care îl scanaţi utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în Document Settings (Setări document) sunt salvate în *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* selectată. Fereastra Document Settings (Setări document) cuprinde următoarele file: General (General), Images (Imagini) şi Content settings (Setări conţinut).

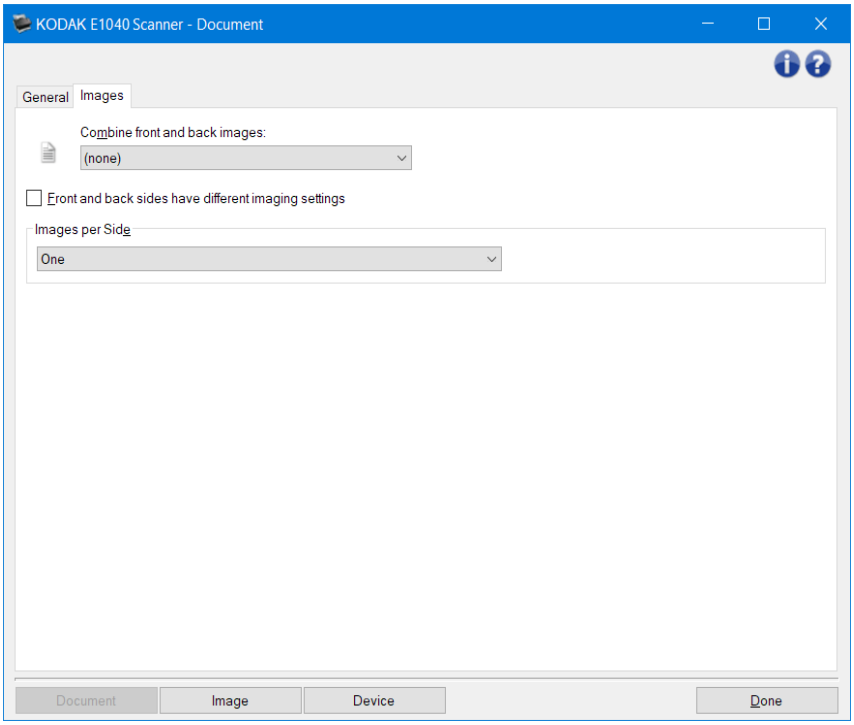


Image (Imagine) - afişează fereastra Image Settings (Setări imagine).
Device (Dispozitiv) - afişează fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).

Done (Efectuat) - vă reîntoarce lafereastra principală Scanner (Scaner).

Pictogramele de informare



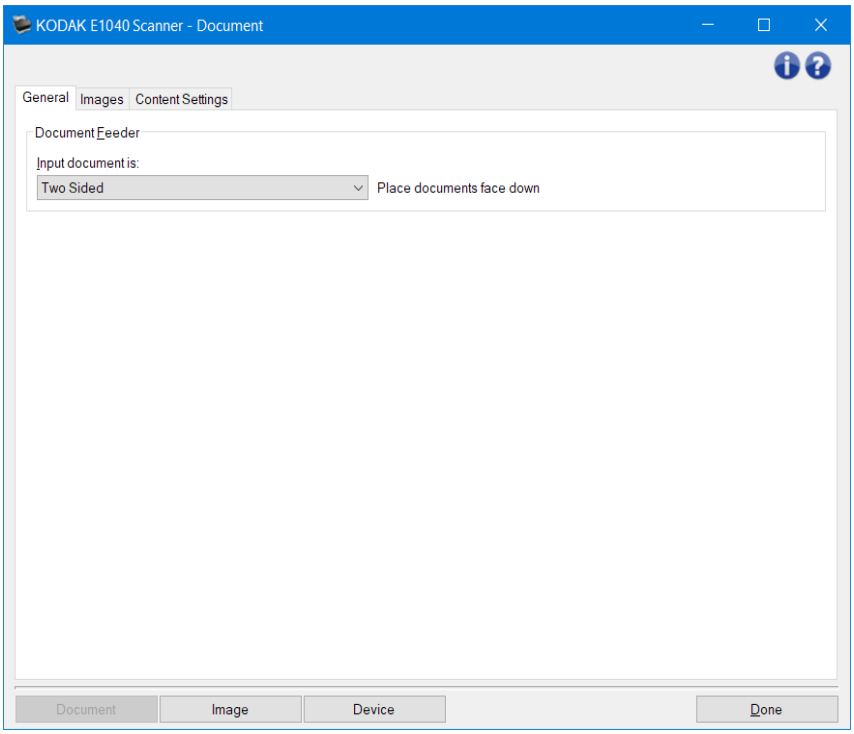
About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informaţii privind drepturile de autor.



Help (Ajutor): afişează informaţii de ajutor privind fereastra afişată în acel moment.

Document (Document) - fila General (General)

Fila General vă permite să definiţi setări mai complexe pe care le poate detecta scanerul.



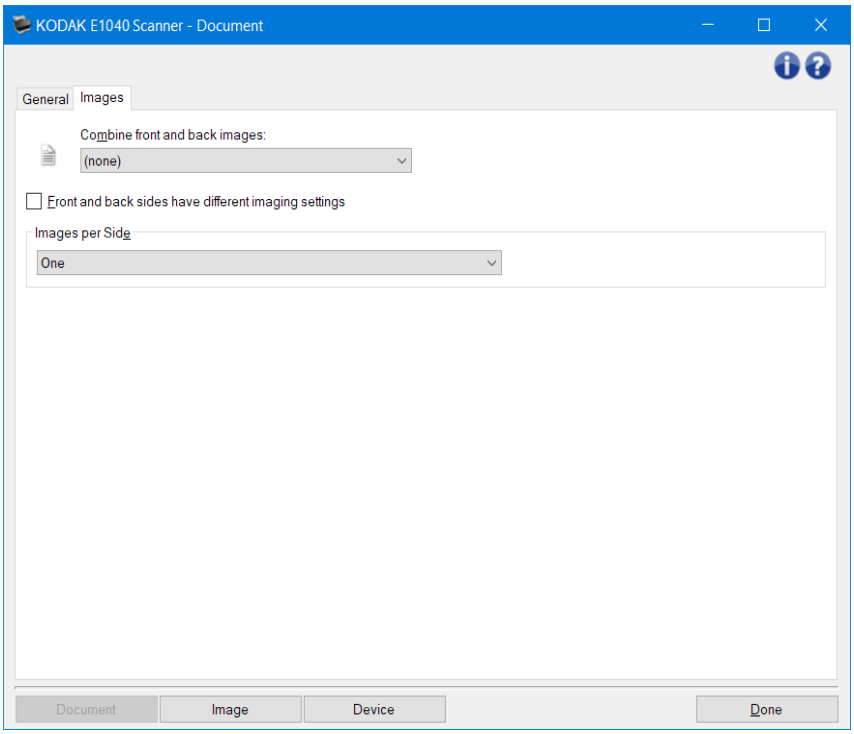
Document Feeder (Alimentator documente) - permite selecţii pentru pagini alimentate în scaner din tava de intrare.

- Input document is (Documentul de intrare este) - vă permite să selectaţi feţele documentului care conţin informaţii pe care doriţi să le scanaţi.
- **Two Sided (Faţă-verso)**: scanează documentul faţă-verso.
- **One Sided - Front (O parte - faţă)**: scanează numai partea din faţă a documentului.
- **One Sided - Back (O parte - verso)**: scanează numai partea verso a documentului.

NOTĂ: consultaţi fereastra Document Settings (Setări document) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Document (Document) - fila Images (Imagini)

Fila Imagini vă permite să definiţi setări mai complexe pentru imaginile create de scaner.



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

- **Front on Top (Faţa sus)**: faţa se va afla deasupra versoului în cadrul imaginii.
- **Front on Bottom (Faţa jos)**: versoul se va afla deasupra feţei în cadrul imaginii.
- **Front on Left (Faţa stânga)**: faţa se va afla în stânga versoului în cadrul imaginii.
- **Front on Right (Faţa dreapta)**: versoul se va afla în stânga feţei în cadrul imaginii.

NOTE:

- această opţiune este disponibilă numai pentru scanerele duplex.
- Această opţiune este disponibilă numai când opţiunea **Input document (Documentul de intrare)** este setată la *Two Sided (Faţă-versp)*, **Different settings per side (Setări diferite pe feţe)** este dezactivată şi opţiunea **Images per side (Imagini per faţă)** este setată la *One (Una)*; iar documentul este scanat din *Document Feeder (Alimentator documente)*.
- această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.

Front and Back sides have different imaging settings (Faţa şi versoul au setări diferite de imagine) - în mod implicit, setările pe care le selectaţi în driverul/sursa de date TWAIN se aplică pentru ambele feţe ale imaginii. Activaţi această opţiune dacă doriţi să selectaţi setări diferite de procesare a imaginii pentru fiecare faţă a documentului pe care îl scanaţi. De exemplu, dacă doriţi ca faţa să fie color, iar pe verso să fie alb-negru, mai întâi asiguraţi-vă că aţi selectat opţiunea **Two Sided (Faţă-verso)** din *Input document is (Documentul de intrare este)* (din fila General), apoi activaţi *Front and Back sides have different imaging settings (Faţa şi versoul au setări diferite de imagine)*.

După ce faceţi acest lucru, opţiunea *Side (Parte)* din fereastra Image Settings (Setări imagine) nu va mai fi inactivă şi veţi putea selecta setări diferite pentru fiecare faţă. Acum că aţi activat setări diferite

de imagine faţă-verso, selecţiile dvs. se vor aplica numai pentru faţa documentului pe care îl scanaţi. După ce aţi efectuat selecţiile pentru faţa documentului, utilizaţi opţiunea *Side (Parte)* pentru a selecta versoul, apoi efectuaţi setările pe care doriţi să le aplicaţi versoului documentului.

NOTĂ: opţiunea *Front and Back sides have different imaging settings (Faţa şi versoul au setări diferite de imagine)* este disponibilă doar pentru scanerele duplex.

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

- **One (Una)**: indică faptul că doriţi ca scanerul să creeze o imagine.
- **One - Based on Document Content (Una - După conţinutul documentului)**: indică faptul că doriţi ca scanerul să detecteze automat dacă documentul este color/în nuanţe de gri sau alb-negru.

  NOTĂ: această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.
- Multiple (Mai multe): indică faptul că doriţi ca scanerul să creeze mai multe imagini.

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

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

NOTĂ: această funcţie este disponibilă numai dacă selectaţi orice altă opţiune decât**One (Una)**din opţiunea*Images per side (Imagini per faţă)*.

Consultaţi aceste exemple pentru a afla care sunt procedurile de configurare a opţiunilor avansate:

Crearea de imagini color/în nuanţe de gri sau alb-negru după conţinutul documentelor

Crearea mai multor imagini pentru fiecare faţă a documentului

Crearea unor setări diferite pentru fiecare faţă a documentului

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

Butoanele din bara de instrumente



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

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

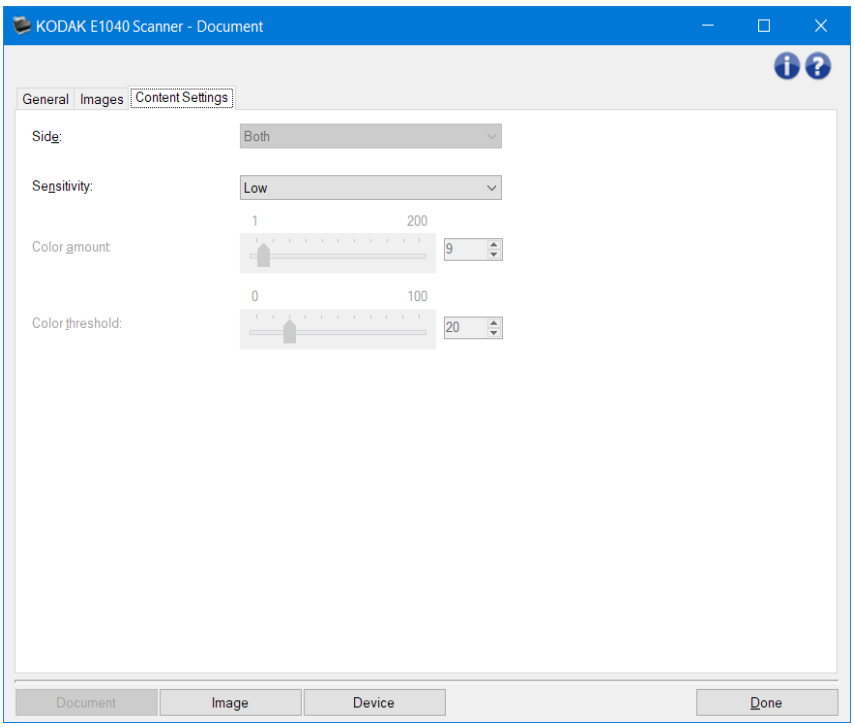


Delete (Ştergere): elimină tipul de imagine selectat

NOTĂ: consultaţi fereastra Document Settings (Setări document) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Document (Document) - fila Content Settings (Setări conţinut)

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



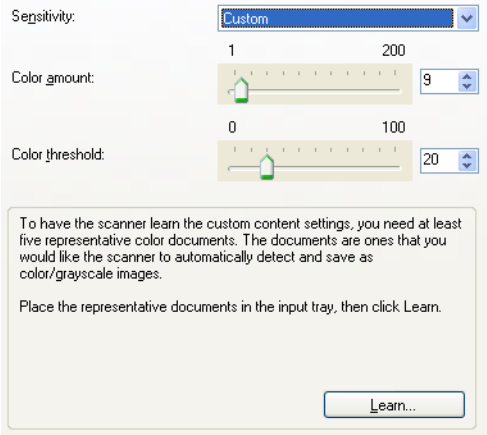
Side (Parte) - determină pe ce faţă sunt aplicate setările *Sensitivity (Sensibilitate)*. Această opţiune este disponibilă numai dacă opţiunea **Different settings per side (Setări diferite faţă-verso)** este activată în fila Advanced (Avansate).

Sensitivity (Sensibilitate)

- **Low (Scăzută)**: documentele care necesită doar o mică cantitate de culoare să fie salvate drept imagini color/în nuanţe de gri. Se utilizează pentru captura documentelor care conţin în principal text cu sigle mici sau care conţin cantităţi mici de text evidenţiat sau fotografii color de mici dimensiuni.
- **Medium (Medie)**: documente care au nevoie de mai multă culoare, în comparaţie cu opţiunea Scăzută, înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanţe de gri.
- **High (Ridicată)**: documente care au nevoie de mai multă culoare, în comparaţie cu opţiunea Medie, înainte de a fi salvate ca imagini color/în nuanţe de gri. Se utilizează pentru deosebirea documentelor care conţin fotografii color de dimensiuni medii spre mari de cele care conţin text negru, simplu. Fotografiile având culori neutre pot necesita ajustări ale valorilor *Color threshold (Prag culoare)* sau *Color amount (Cantitate culoare)* pentru a realiza o captură corectă.
- **Custom (Personalizată)**: vă permite să ajustaţi manual valorile pentru *Color amount (Cantitate culoare)* şi/sau *Color threshold (Prag culoare)*.

  NOTĂ: la setarea valorilor pentru *Sensitivity (Sensibilitate)*, este recomandat să începeţi cu opţiunea **Medium (Medie)** şi să realizaţi o operaţie normală de scanare. Dacă prea multe documente sunt returnate drept color/în nuanţe de gri faţă de alb-negru, atunci modificaţi la opţiunea **High (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 vă oferă rezultatul dorit, selectaţi **Custom (Personalizată)** pentru a ajusta manual valorile pentru *Color Amount (Cantitate culoare)* şi/sau *Color Threshold (Prag culoare)*. Opţiunea **Custom**

(Personalizată) vă oferă şi acces la modul *Learn (Învăţare)*, care oferă o metodă prin care scanerul să analizeze documentele şi să recomande setări.



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

NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai pentru *Sensitivity (Sensibilitate): Custom (Personalizată)*.

Color threshold (Prag culoare) - pragul pentru culoare sau saturaţia (adică albastru pal faţă de 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. Opţiunile variază între **0** şi **100**.

NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai pentru *Sensitivity (Sensibilitate): Custom (Personalizată)*.

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. Documentele vor fi scanate şi analizate pentru a determina valoare recomandată pentru *Color amount (Cantitate culoare)*.

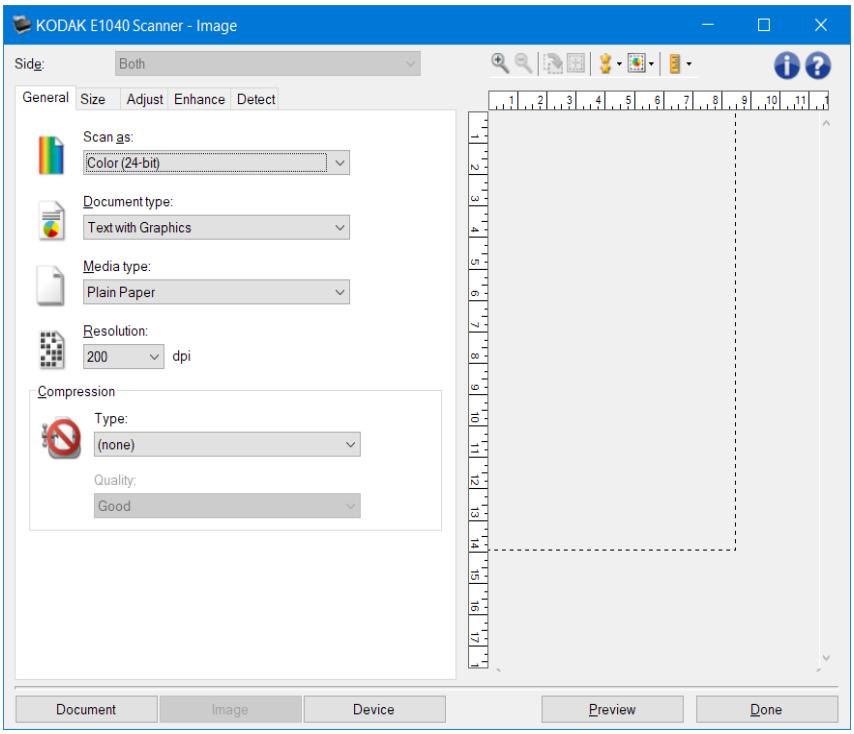
NOTE:

- această opţiune este disponibilă numai pentru *Sensitivity (Sensibilitate): Custom (Personalizată)*.
- 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 operaţii, este posibil să fie necesare ajustarea manuală pentru *Color threshold (Prag culoare)*.

NOTĂ: consultaţi fereastra Document Settings (Setări document) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Fereastra Image Settings (Setări imagine)

Din această fereastră puteţi defini opţiunile de procesare a imaginii, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în Image Settings (Setări imagine) sunt salvate în *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* selectată. Fereastra Image Settings (Setări imagine) conţine următoarele file: General (General), Size (Dimensiune), Adjust (Ajustare) (color/nuanţe de gri şi alb-negru), Enhance (Îmbunătăţire) şi Detect (Detectare).



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

NOTE:

- această opţiune este disponibilă numai dacă au fost selectate setările avansate în fila Advanced (Avansate).
- opţiunile *Both (Faţă-verso)* şi *Back (Verso)* sunt disponibile numai pentru modelele de scaner duplex.

Butoanele din bara de instrumente



Zoom In (Mărire): măreşte imaginea afişată în mod curent în zona de previzualizare.



Zoom Out (Micşorare): micşorează imaginea afişată în mod curent în zona de previzualizare.



Rotate Outline (Rotire contur): roteşte conturul cu 90 de grade.

NOTĂ: opţiunea este disponibilă numai în cazul în care conturul rotit nu depăşeşte lăţimea maximă a scanerului.



Center Outline (Centrare contur): ajustează originea X a conturului, astfel încât acesta să fie centrat în cadrul lăţimii maxime a scanerului.



Preview Quality (Calitate previzualizare): selectează calitatea imaginii scanate.

- **Normal (Normală)**: afişează calitatea acceptabilă a imaginii la o rezoluţie mai

mică.

- **High (Înaltă)**: afişează cea mai exactă reprezentare a imaginii reale. Imaginea afişată în zona de previzualizare este o reprezentare bună a modului în care va arată imaginea finală.

NOTĂ: în funcţie de conţinutul documentului, este posibil să fie necesar să măriţi pentru a vedea o reprezentare corectă a imaginii.

Automatic Preview Updates (Actualizări de previzualizare automată): vă permite să selectaţi modul de actualizare a imaginii afişate.



- **On (Activate)**: în imaginea afişată se vor reda automat efectele modificărilor efectuate asupra setărilor, fără a mai fi necesar, în general, să scanaţi din nou documentul. Dacă este necesară scanarea repetată, vi se va solicita să reintroduceţi documentul.
- **Off (Dezactivate)**: imaginea afişată nu se va actualiza până la efectuarea altei scanări de previzualizare.



Units (Unităţi): selectează unitatea de măsură pentru scaner; aceasta include zona de previzualizare şi toate opţiunile legate de dimensiune. Opţiunile de unităţi 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.

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



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



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



Document - afişează fereastra Document Settings (Setări document).

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

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

Done (Efectuat) - vă reîntoarce la fereastra principală Scanner (Scaner).

Pictogramele de informare



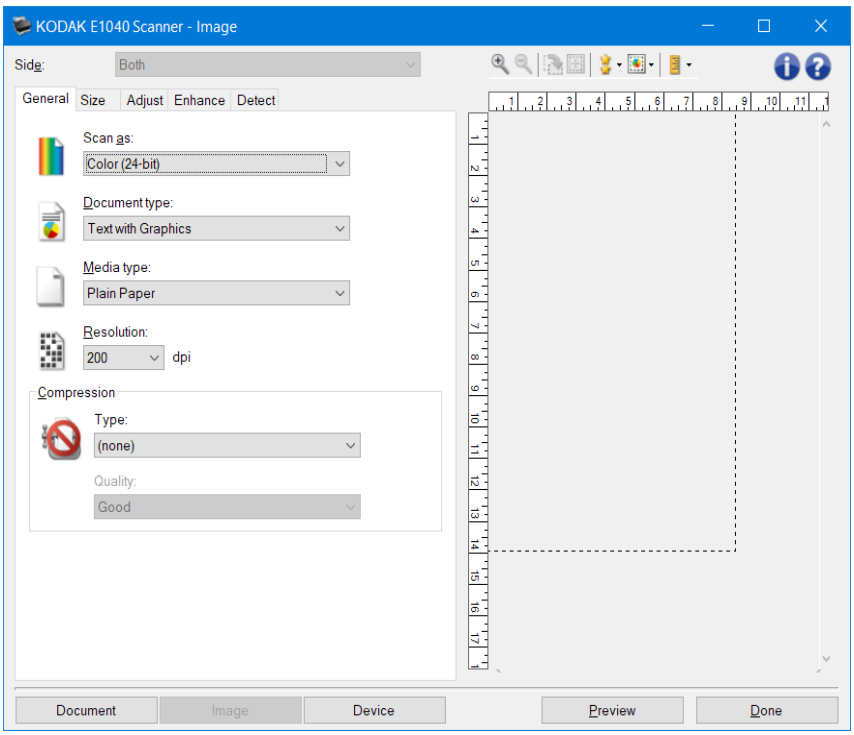
About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informaţii privind drepturile de autor.



Help (Ajutor): afişează informaţii de ajutor privind fereastra afişată în acel moment.

Image (Imagine) - fila General (General)

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



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

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

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

Document type (Tip document) - vă permite să selectaţi tipul conţinutului documentelor.

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

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

Resolution (Rezoluţie) - vă permite să selectaţi valoarea punctelor pe inch (dpi), care determină în mare parte calitatea imaginii scanate. Cu toate că scanarea la o rezoluţie mai mare determină generarea unei imagini de calitate superioară, este posibil ca durata scanării şi dimensiunea imaginii să crească.

NOTĂ: această opţiune nu este valabilă pentru a previzualiza imaginea atunci când opţiunea *Preview Quality (Calitate previzualizare)* este setată la **Normal (Normal)**.

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

- **Type (Tip)**: scanerul va reda o versiune color a documentului.
- **(fără):**: nicio comprimare, care poate reda o dimensiune mare a imaginii.
- **Group-4 (Grup-4)**: utilizează un standard CCITT pentru a comprima o imagine, utilizat frecvent împreună cu fişierele TIFF.

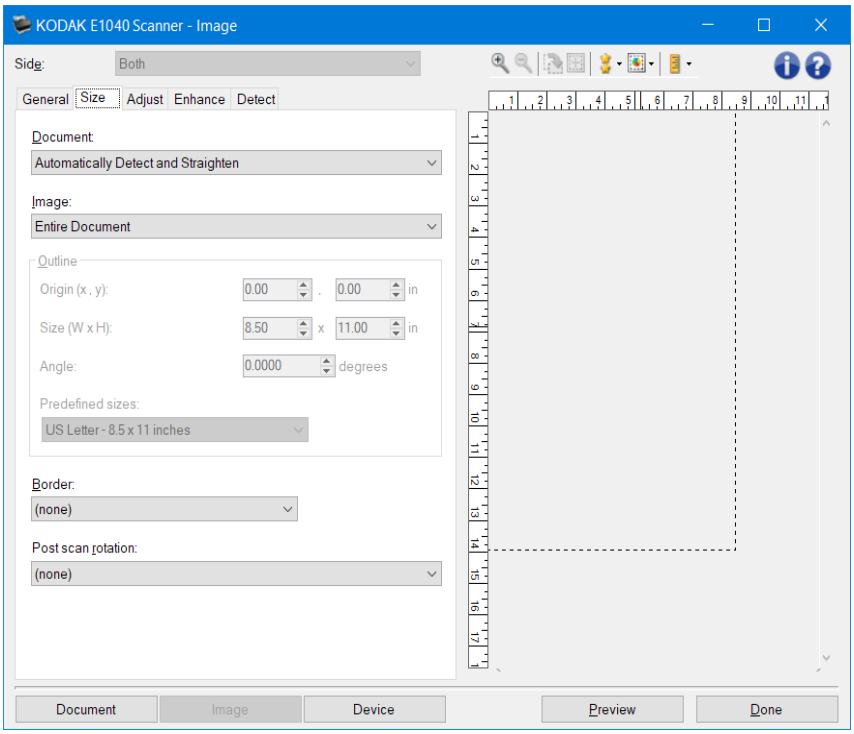
  NOTĂ: opţiunea aceasta este valabilă numai pentru *Scan as (Scanare ca): Black and White (1-bit) (Alb-negru (1 bit)*.
- **JPEG**: utilizează tehnici JPEG pentru a comprima imaginea.

  NOTĂ: opţiunea aceasta nu este valabilă pentru *Scan as (Scanare ca): Black and White (1-bit) (Alb-negru (1 bit)*.
- Quality (Calitate)vă permite să selectaţi calitatea imaginii JPEG comprimate:
- **Draft (Schiţă)**: comprimarea maximă, care redă cea mai mică dimensiune a imaginii.
- **Good (Bun)**: un nivel rezonabil de comprimare, care redă totuşi o calitate acceptabilă a imaginii.
- **Better (Mai bun)**: un nivel redus de comprimare, care redă o calitate bună a imaginii.
- **Best (Cel mai bun)**: comprimare minimă, care redă o calitate foarte bună a imaginii.
- **Superior**: cel mai redus nivel de comprimare, care redă cea mai mare dimensiune a imaginii.

NOTĂ: această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.

NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Image (Imagine) - fila Size (Dimensiune)



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

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

Image (Imagine) - vă permite să selectaţi partea documentului pe care doriţi să o utilizaţi pentru crearea imaginii electronice.

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

Outline (Contur) - vă permite să selectaţi locaţia şi dimensiunea de utilizat pentru crearea imaginii electronice. Zona de previzualizare va afişa conturul.

- **Origin (x, y) (Origine (x, y))**:

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

    NOTĂ: imaginea electronică poate fi mai redusă decât aţi precizat în cazul în care conturul depăşeşte limita documentului scanat.
- **Angle (Unghi)**: vă permite să selectaţi unghiul conturului.
- **Predefined sizes (Dimensiuni predefinite)**: oferă o listă cu dimensiuni de hârtie utilizate în mod frecvent. Selectând un element din această listă, veţi seta în mod automat dimensiunea conturului la respectiva dimensiune de hârtie. **Custom (Personalizată)** va fi afişat când dimensiunea conturului nu corespunde cu nicio dimensiune din listă.

NOTĂ: de asemenea, puteţi ajusta conturul afişat în zona de previzualizare utilizând mouse-ul.

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

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

  NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai pentru **Document (Document): Automatically Detect and Straighten (Detectare şi îndreptare automată)**, **Document (Document): Automatically Detect (Detectare automată)** sau **Document (Document):Manually Select (Selectare manuală)**.
- **Remove (Eliminare)**: **Şterge aproximativ 0,1 inchi de date din jurul tuturor marginilor imaginii**.Marginile rămase se pot datora unor neregularităţi ale marginii documentului; de exemplu, atunci când un document nu este perfect dreptunghiular şi/sau a fost introdus îndoit.

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

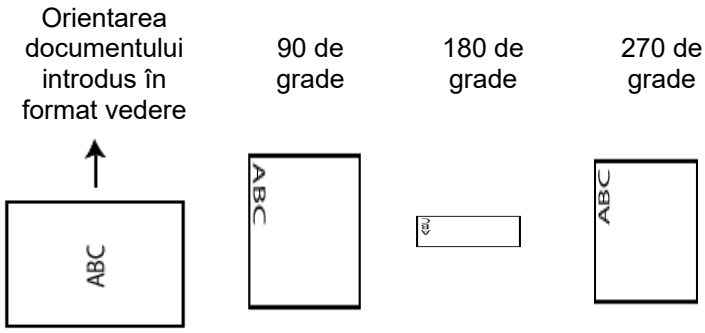
NOTĂ: această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.

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

- **(none) ((fără))**
- **Automatic (Automată)**: scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea în orientarea corectă.
- **Automatic - default 90 (Automat - Implicit la 90)**: scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea la orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 90 de grade.
- **Automatic - default 180 (Automat - Implicit la 180)**: scanerul va analiza conţinutul fiecărui document pentru a determina cum este alimentat şi va roti imaginea la orientarea corectă. Dacă scanerul nu poate determina cum este alimentat documentul, va roti imaginea cu 180 de grade.

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

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

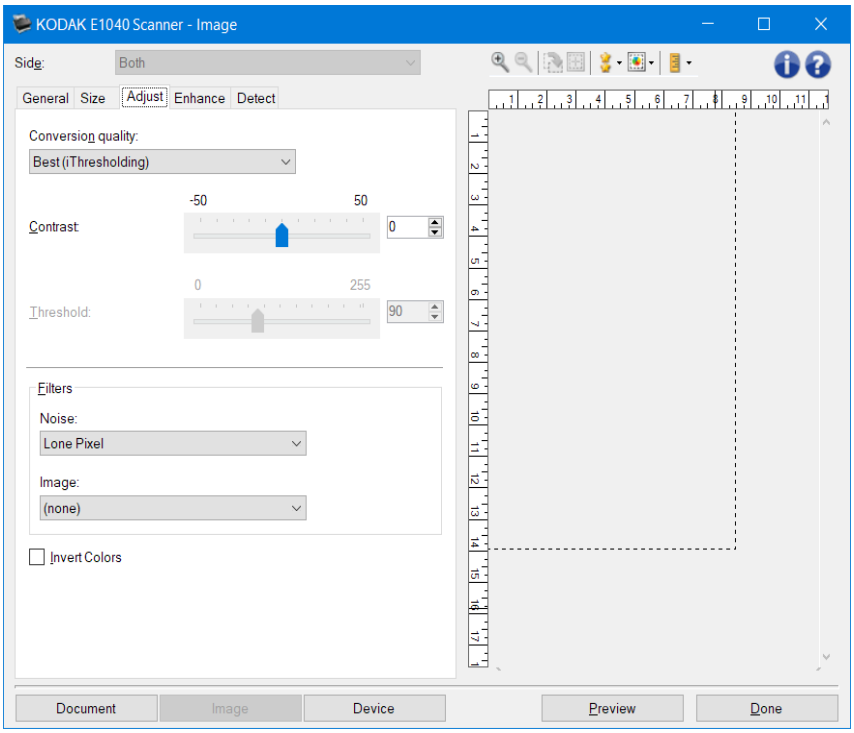


NOTĂ: această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.

NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Image (Imagine) - Fila Adjust (Ajustare) - Black and White (Alb-negru)

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



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

- **Best - Intelligent QC (Optim - Control al calităţii inteligent)**: aceasta efectuează aceeaşi analiză ca opţiunea **Best (Optim)** cu avantajul suplimentar al Controlului inteligent al calităţii. Pentru documente dificile, este produsă versiunea în nuanţe de gri a acestui element, permiţându-vă un control final asupra calităţii imaginii din software-ul aplicaţiei dvs.

  NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai cu software-ul KODAK Capture Pro. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi documentaţia software-ului.

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

Contrast (Contrast) - vă permite să măriţi sau să reduceţi claritatea unei imagini. Reducerea valorii acestei setări va reduce claritatea imaginii şi zgomotul din imagine. Creşterea valorii acestei setări va

face imaginea mai clară, iar informaţiile privind lumina vor fi mai vizibile. Opţiunile variază între **-50** şi **50**. Valoarea implicită este 0.

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

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

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

Filtre

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

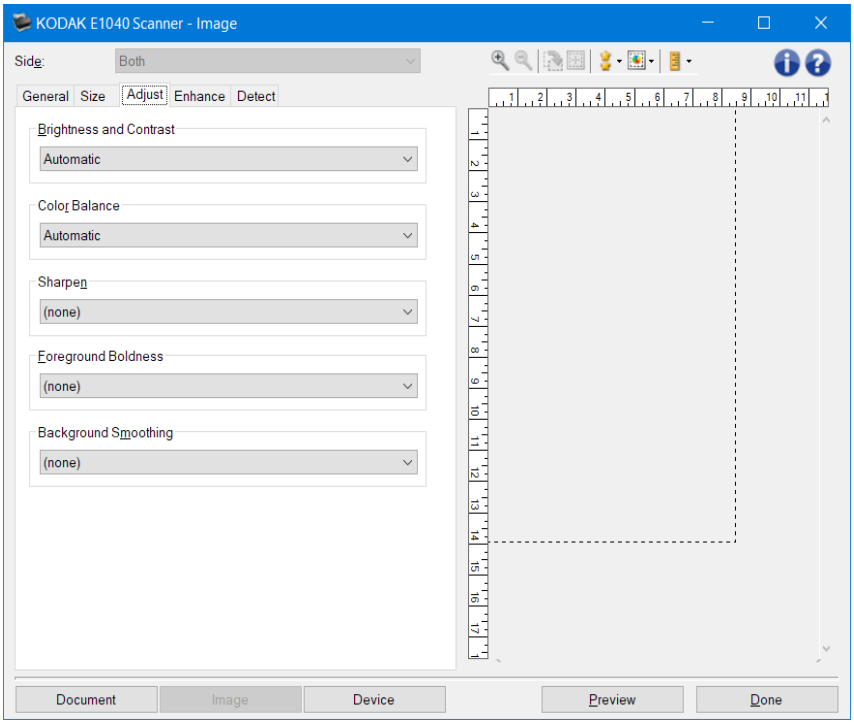
Invert Colors (Inversare culori) - vă permite să selectaţi modul în care vor fi stocaţi în imagine pixelii negri. În mod implicit, pixelii negri sunt memoraţi ca fiind negri, iar cei albi ca fiind albi. Activaţi această opţiune dacă doriţi ca pixelii negri să fie memoraţi ca fiind albi, iar pixelii albi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

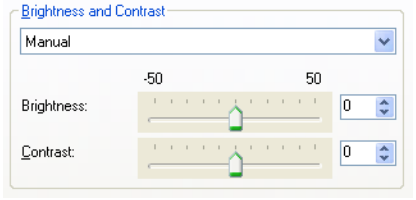
NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

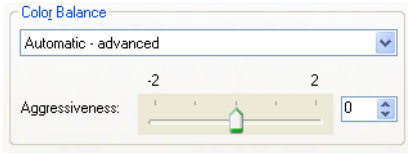
Image (Imagine) - fila Adjust (Ajustare) - Color/Grayscale (Color/Nuanţe de gri)

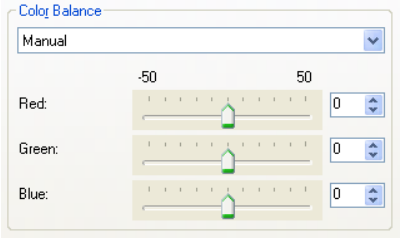
Opţiunile disponibile în fila Adjust (Ajustare) depind de selectarea opţiunii *Scan as (Scanare ca)* din fila General. Următoarele opţiuni sunt bazate pe o selectare *Scan as (Scanare ca)* cu valoarea **Color (Color)** sau **Grayscale (Nuanţe de gri)**.

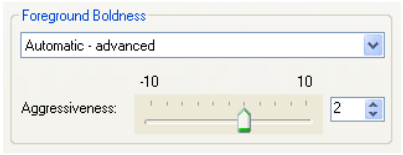
NOTĂ: majoritatea opţiunilor au setări suplimentare. Aceste setări vor fi vizibile numai când opţiunea este activată. Dacă pe ecran nu încap toate setările, va apărea o bară de derulare, oferindu-vă acces la toate setările.

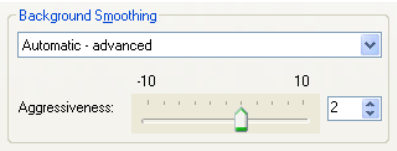














Brightness and Contrast (Luminozitate şi contrast)

- (none) ((fără))
- **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 sunt cuprinse între **-50** şi **50**.
- **Contrast** - măreşte sau reduce claritatea imaginii. Valorile sunt cuprinse între **-50** şi **50**.

Color Balance (Balans de culori)

- (none) ((fără))
- **Automatic (Automat)**: ajustează fundalul alb al fiecărui document, transformându-l în alb pur. Această opţiune compensează variaţiile care apar între greutăţile şi mărcile de hârtie diferite. Opţiunea nu este recomandată în cazul fotografiilor.
- **Automatic - advanced (Automat - avansat)**: pentru utilizatori avansaţi care doresc să ajusteze suplimentar opţiunea **Automatic (Automat)**
  - **Aggressiveness (Agresivitate)** - vă permite să ajustaţi extinderea variaţiei. Mărirea acestei valori vă poate ajuta în cazul documentelor îngălbenite din cauza vechimii. Valorile sunt cuprinse 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 sunt cuprinse între **-50** şi **50**.
  - **Green (Verde)** - modifică nivelul de verde din imaginea color. Valorile sunt cuprinse între **-50** şi **50**.
  - **Blue (Albastru)** - modifică nivelul de albastru din imaginea color. Valorile sunt cuprinse între **-50** şi **50**.

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

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

- (none) ((fără))
- Normal
- High (Ridicat)
- Exaggerated (Exagerat)

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.

- (none) ((fără))
- **Automatic (Automat)**: întregul prim-plan va avea un nivel aldin mai pronunţat.
- **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 prim-planului. Valorile sunt cuprinse între **-10** şi **10**.

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

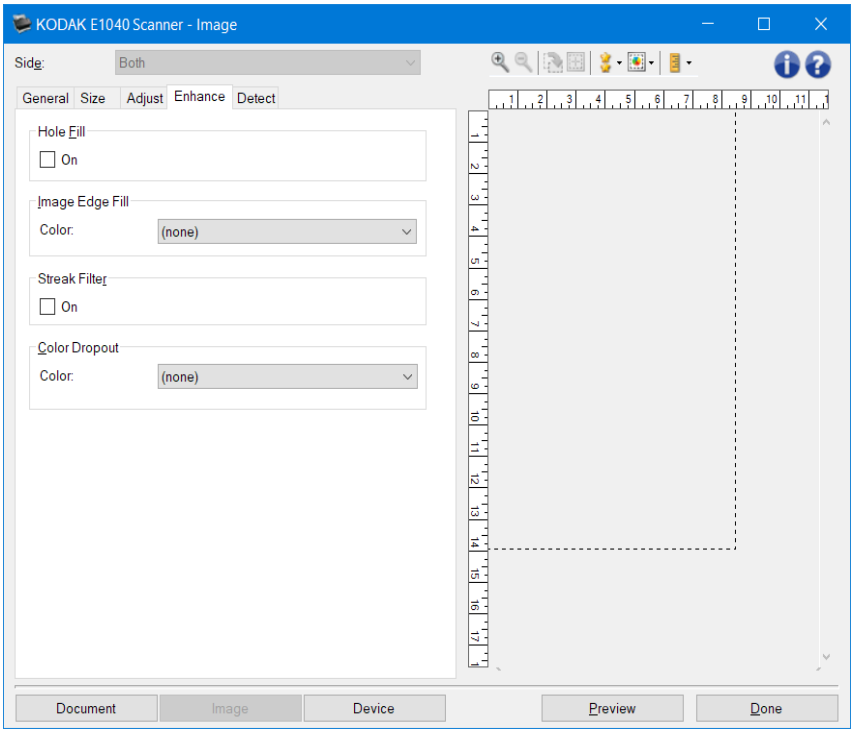
- (none) ((fără))
- **Automatic (Automat)**: uniformizează până la trei culori din fundal.
- **Automatic - advanced (Automat - avansat)**: pentru utilizatori avansaţi care doresc să ajusteze suplimentar opţiunea **Automatic (Automat)**
  - **Aggressiveness (Agresivitate)** - vă permite să ajustaţi nivelul de determinare a fundalului. Valorile sunt cuprinse între **-10** şi **10**.

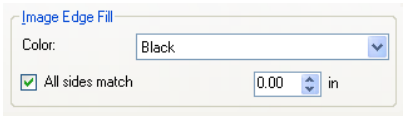
NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

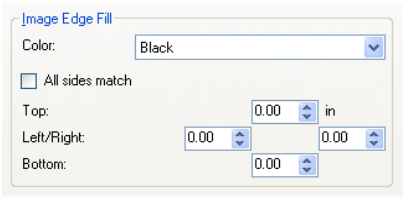
Image (Imagine) - Fila Enhance (Îmbunătăţire)

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

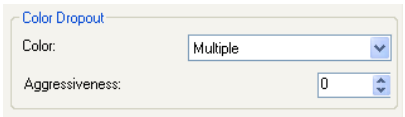
NOTĂ: majoritatea opţiunilor au setări suplimentare. Aceste setări vor fi vizibile numai când opţiunea este activată. Dacă pe ecran nu încap toate setările, va apărea o bară de derulare, oferindu-vă acces la toate setările.











Hole Fill (Umplere spaţiu liber) - vă permite să umpleţi spaţiile libere din jurul marginilor documentului dvs. Tipurile de spaţii libere care sunt umplute pot fi rotunde, pătrate şi neregulate (de exemplu cele perforate de două ori sau cele uşor rupte la scoaterea documentelor dintr-o clemă).

- **On (Activare)**: activează umplerea spaţiilor libere.

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

- Color (Culoare)

- (none) ((fără))
- **Automatic (Automată)**: scanerul umple marginile imaginii cu culoare din jur.

  NOTĂ: dacă imaginile afişează o bordură nedorită, utilizaţi Automatic (Automată) pentru a o elimina.
- **Automatic - include tears (Automată - include rupturi)**: pe lângă procesarea marginilor, scanerul va procesa şi marginile rupte ale documentului.
- White (Alb)
- **Black (Negru)**
- **All sides match (Toate părţile corespund)**: dacă funcţia este activată, toate părţile vor fi procesate la un nivel egal.

  NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai pentru **White (Alb)** sau **Black (Negru)**.
- **Top (Sus)**: determină nivelul de procesare a marginii superioare.

  NOTĂ: această opţiune nu este disponibilă atunci când opţiunea **All sides match (Toate părţile corespund)** este activată.
- **Left/Right (Stânga/dreapta)**: opţiunea din partea stângă va determina nivelul de procesare a marginii din stânga, iar opţiunea din partea dreaptă va determina nivelul de procesare a marginii din dreapta.

  NOTĂ: aceste opţiuni nu sunt disponibile atunci când opţiunea **All sides match (Toate părţile corespund)** este activată.
- **Bottom (Jos)**: determină nivelul de procesare a marginii inferioare.

  NOTĂ: această opţiune nu este disponibilă atunci când opţiunea **All sides match (Toate părţile corespund)** este activată.

NOTE:

- Când utilizaţi funcţia *Image Edge Fill (Procesare margini neregulate)*, aveţi grijă să nu introduceţi o valoare prea ridicată, deoarece ar putea fi procesate date din cadrul imaginii pe care doriţi să le păstraţi.
- această opţiune nu este aplicată la imaginea de previzualizare.

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

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

  NOTĂ: dacă se scanează fotografii, alegeţi Photograph (Fotografie) ca tip de document din Image (Imagine) - fila General pentru a obţine imagini fotografice mai bune decât aţi obţine în urma alegerii unui tip de document diferit.

Color Dropout (Eliminare culoare) - utilizată pentru a elimina fundalul unui formular, astfel încât în imaginea electronică să fie incluse numai datele introduse (de exemplu, eliminarea liniilor şi a 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.

- **Color (Culoare)**: selectaţi culoarea dorită care să fie exclusă.
-
  - (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)
  - Orange (Portocaliu)
  - Orange and Red (Portocaliu şi roşu)
- **Aggressiveness (Agresivitate)**: vă permite să ajustaţi gradul de excludere a culorilor. Valorile sunt cuprinse între **-10** şi **10**. Valoarea implicită este 0.

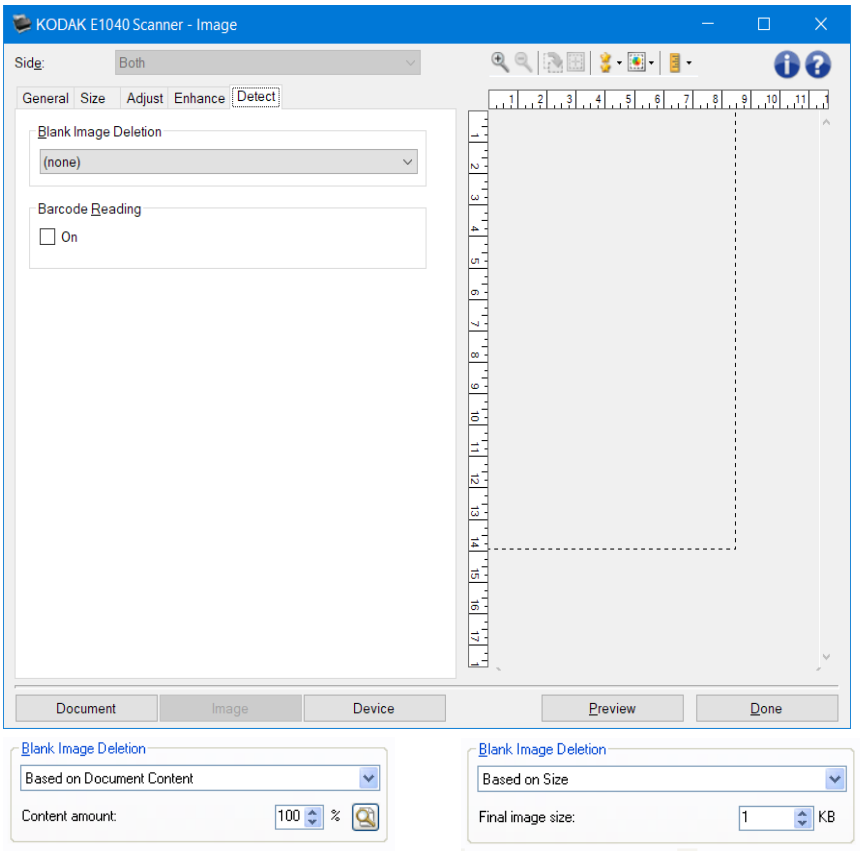
  NOTĂ: Această opţiune este disponibilă numai atunci când *Color (Culoare)* este setată la **Multiple (Mai multe)** sau **Predominant (Predominantă)**.

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

NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Image (Imagine) - fila Detect (Detectare)

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



Blank Image Deletion (Ştergere imagine goală) - vă permite să configuraţi scanerul pentru a nu furniza pagini goale în aplicaţia de scanare.

- **(fără):**: toate imaginile sunt transmise aplicaţiei de scanare.
- **Based on Document Content (După conţinutul documentului)**: imaginile vor fi considerate goale în funcţie de conţinutul documentului din imagine.

1.

   - **Content amount (Cantitate conţinut)**: vă permite să selectaţi cantitatea maximă de conţinut pe care scanerul îl va considera gol. Toate imaginile cu un conţinut mai mare decât această valoare vor fi considerate non-goale şi vor fi transmise spre aplicaţia de scanare. Valorile variază între **0** şi **100 de procente**.
   - : *Content amount (Cantitate conţinut)* va fi completat cu cantitatea de conţinut din imaginea de previzualizare. Dacă aveţi un document gol reprezentativ (de exemplu, o foaie goală cu antet de scrisoare), această opţiune poate fi utilizată pentru a vă ajuta la stabilirea setării pentru *Content amount (Cantitate conţinut)* (de exemplu, dacă efectuaţi o scanare de previzualizare, faceţi clic pe acest buton şi ajustaţi valoarea pentru *Content amount (Cantitate conţinut)* în mod adecvat).

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

- **Based on Size (Pe baza dimensiunii)**: imaginile vor fi considerate goale în funcţie de dimensiunile lor la transmiterea către aplicaţia de scanare (adică după aplicarea tuturor celorlalte setări).

-
    - **Final image size (Dimensiune imagine finală)**: vă permite să selectaţi dimensiunea minimă a imaginii pe care scanerul o va considera ca nefiind goală. Toate imaginile cu dimensiunea mai mică decât această valoare vor fi considerate goale şi nu vor fi transmise spre aplicaţia de scanare. Valorile variază între **1** şi **1000 KB** (1 KB este echivalent cu 1024 octeţi).

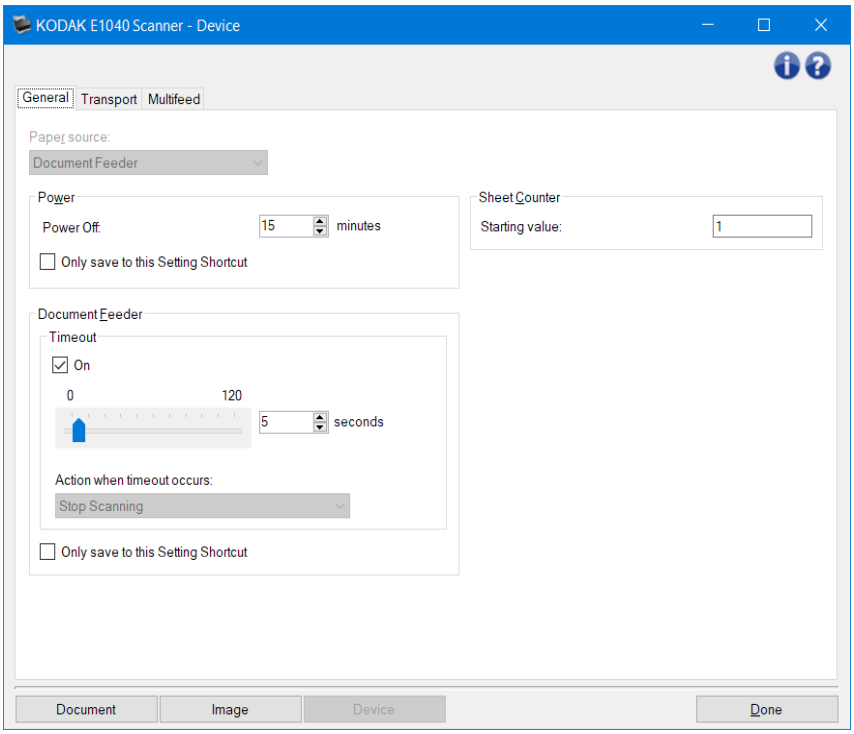
Barcode Reading (Citire coduri de bare) - vă permite să configuraţi scanerul pentru a căuta un cod de bare în imagini. Scanerul va căuta în fiecare imagine şi va decodifica primul cod de bare găsit, returnând informaţiile la aplicaţia de scanare.

- **On (Activare)**: activează funcţia de detectare a codurilor de bare.

NOTĂ: consultaţi fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv)

Din această fereastră, puteţi seta toate opţiunile specifice pentru scaner, utilizând filele disponibile. Valorile utilizate în Device Settings (Setări dispozitiv) sunt salvate în *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* selectată. Fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) cuprinde următoarele file: General (General), Transport (Transport), Multifeed (Alimentare multiplă).



Document (Document) - afişează fereastra Document Settings (Setări document).
Image (Imagine) - afişează fereastra Image Settings (Setări imagine).

Done (Efectuat) - vă reîntoarce la fereastra principală Scanner (Scaner).

Pictogramele de informare



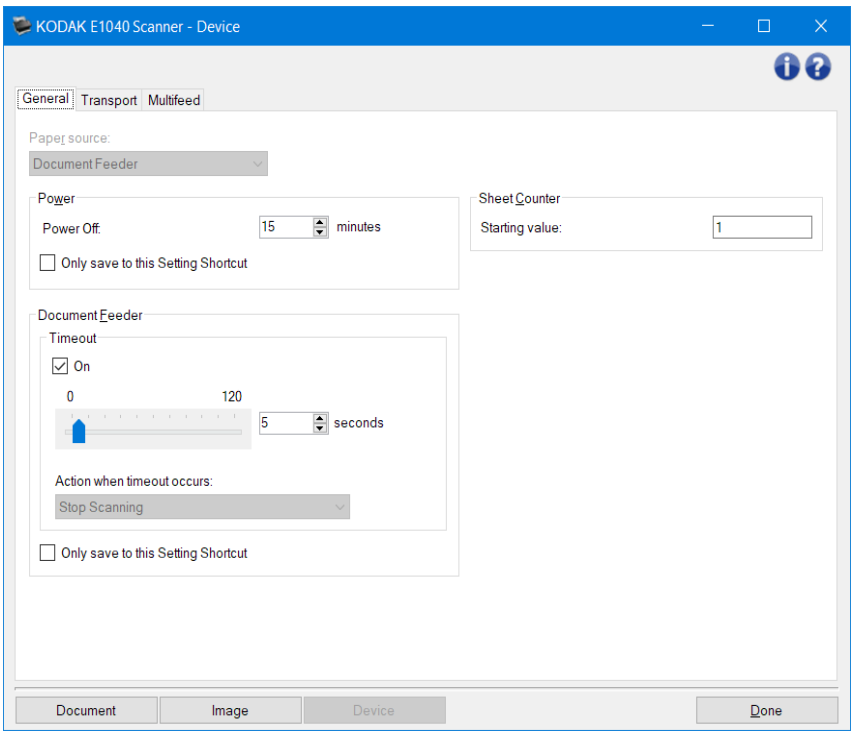
About (Despre): afişează versiunea scanerului şi informaţii privind drepturile de autor.



Help (Ajutor): afişează informaţii de ajutor privind fereastra afişată în acel moment.

Device (Dispozitiv) - Fila General

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



Paper source (Sursă hârtie)

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

NOTĂ: opţiunile **Automatic (Automat)** şi **Flatbed (Accesoriu flatbed)** sunt disponibile numai dacă aţi avut accesoriul flatbed ataşat când aplicaţia de scanare s-a conectat la scaner.

Alimentare

- **Power Off (Oprire):** vă permite să setaţi intervalul de timp, în minute, pentru care scanerul trebuie să fie inactiv înainte de a se opri automat.

NOTĂ: setările *Power (Alimentare)* sunt partajate cu toate *Setting Shortcuts (comenzile rapide setări)*. Orice modificări vor afecta alte comenzi rapide cu excepţia cazului în care activaţi opţiunea **Only save to this Setting Shortcut (Se salvează doar în această comandă rapidă de setare)**.

Document Feeder (Alimentator documente)

- **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.
-
    - **Stop Scanning (Oprire scanare)**: scanarea va fi oprită, iar aplicaţia de scanare va prelua controlul (adică va încheia operaţiunea).

NOTĂ: setările pentru *Document Feeder (Alimentator documente)* sunt partajate cu toate *Setting Shortcuts (Comenzile rapide setări)*. Orice modificări vor afecta alte comenzi rapide cu excepţia cazului în care activaţi opţiunea **Only save to this Setting Shortcut (Se salvează doar în această comandă rapidă de setare)**.

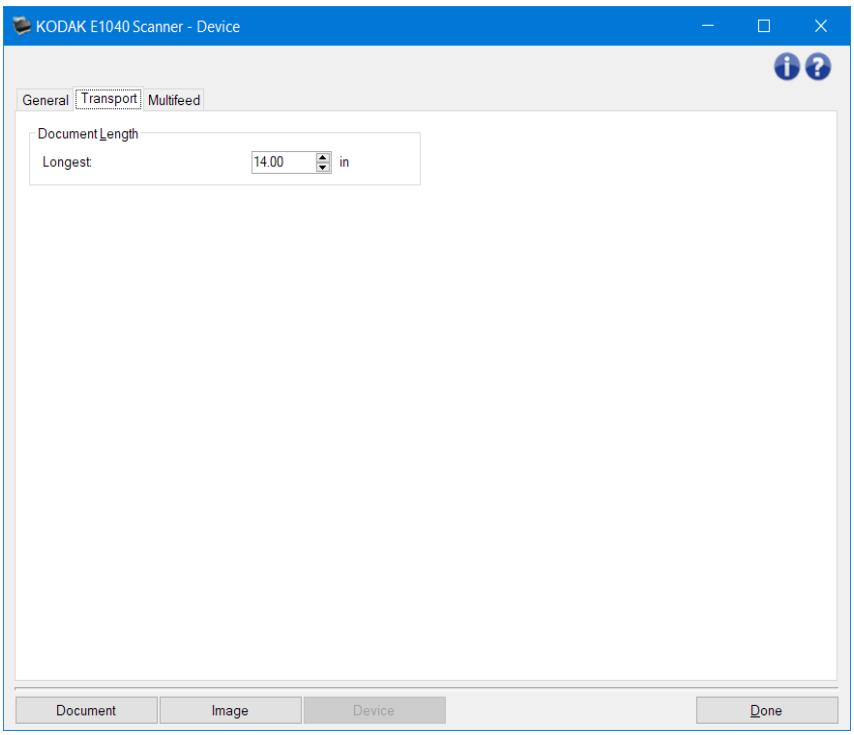
Sheet Counter (Contor foi) - introduceţi numărul de atribuit următoarei foi de hârtie fizice care intră în scaner. Acesta va fi incrementat crescător de scaner şi va fi returnat în antetul imaginii. În cazul în care contorul atinge valoarea maximă (999.999.999), următoarea foaie va avea valoarea contorului de foi = 1. În cazul în care contorul este folosit în marcarea digitală, numărul de cifre din marcajul digital afectează valoarea maximă. De exemplu, dacă numărul de cifre din contorul de marcaje digitale este setat la 1, atunci contorul va reseta la 1 al zecelea document.

-

NOTĂ: consultaţi fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Device (Dispozitiv) - fila Transport (Transport)

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



Document Length (Lungime document)

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

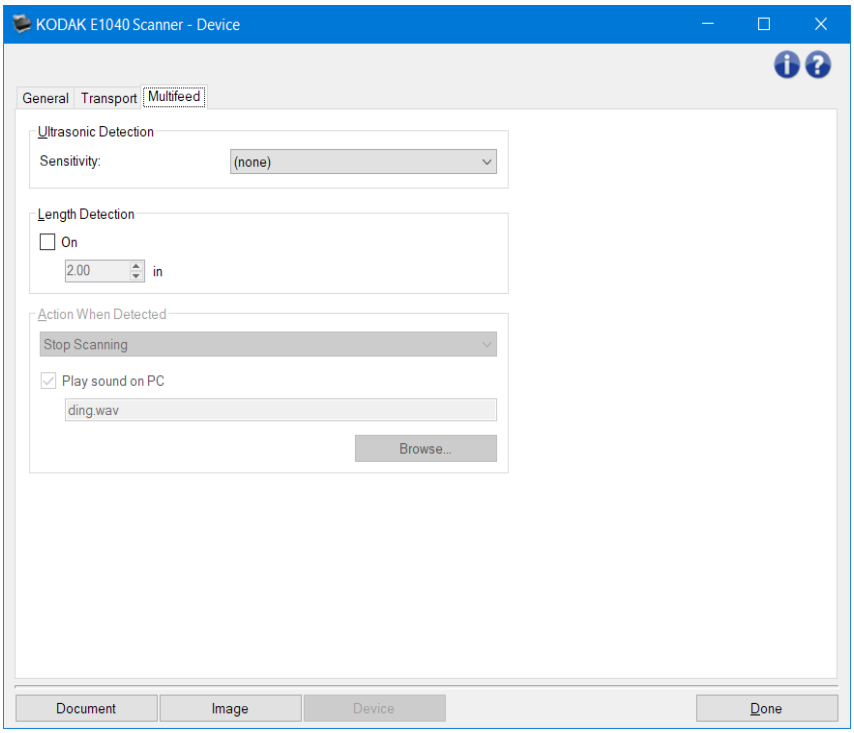
  NOTE:

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

NOTĂ: consultaţi fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Device (Dispozitiv) - fila Multifeed (Alimentare multiplă)

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



Ultrasonic Detection (Detectare ultrasonică)

Sensitivity (Sensibilitate) - controlează cât de agresiv va încerca scanerul să determine dacă sunt alimentate mai multe documente în scaner. 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.

- (none) ((fără))
- **Low (Scăzută)**: cea mai puţin agresivă setare şi cu cele mai reduse şanse să detecteze etichete sau documente de calitate slabă, groase sau şifonate drept documente alimentate suprapus.
- **Medium (Medie)**: de utilizat dacă setul de operaţiuni include documente cu grosimi variate sau etichete ataşate pe documente. În funcţie de materialul etichetei, majoritatea documentelor cu etichete nu ar trebui să fie detectate drept documente alimentate suprapus.
- **High (Înaltă)**: cea mai agresivă setare. Această setare este recomandată atunci când documentele au o grosime cel mult egală cu cea a hârtiei de corespondenţă de 20 lb.

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

Length Detection (Detectare lungime) - vă permite să selectaţi lungimea maximă a documentelor din setul pentru respectiva operaţiune. În cazul în care scanerul detectează un document mai lung decât această valoare, acesta va determina că s-a produs o alimentare multiplă. Puteţi **să dezactivaţi** această opţiune sau să setaţi o lungime.

Action When Detected (Acţiune la detectare) - selectaţi acţiunea pe care doriţi să o efectueze scanerul la detectarea unei alimentări multiple. Pentru toate opţiunile, starea va fi înregistrată în scaner.

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

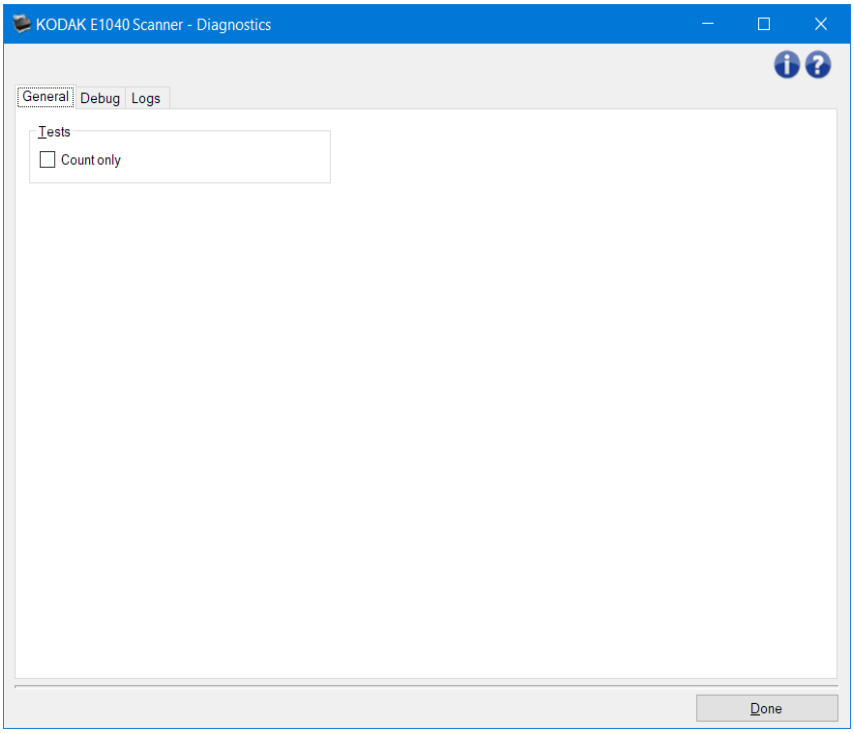
Play sound on PC (Redare sunet pe computer) - activaţi această opţiune dacă doriţi ca la detectarea unei alimentări cu documente suprapuse, computerul să emită un sunet. Puteţi face clic pe butonul **Browse (Răsfoire)** pentru a selecta fişierul .wav dorit.

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

NOTĂ: consultaţi fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Fereastra Diagnostics (Diagnosticare)

Din această fereastră, puteţi accesa funcţiile de diagnosticare ale scanerului. Fereastra Diagnostics (Diagnosticare) cuprinde următoarele file: General (General), Debug (Depanare) şi Logs (Jurnale).



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

NOTĂ: această opţiune este disponibilă numai dacă aţi avut accesoriul flatbed ataşat când aplicaţia de scanare s-a conectat la scaner.

Done (Efectuat) - vă reîntoarce la fereastra principală Scanner (Scaner).

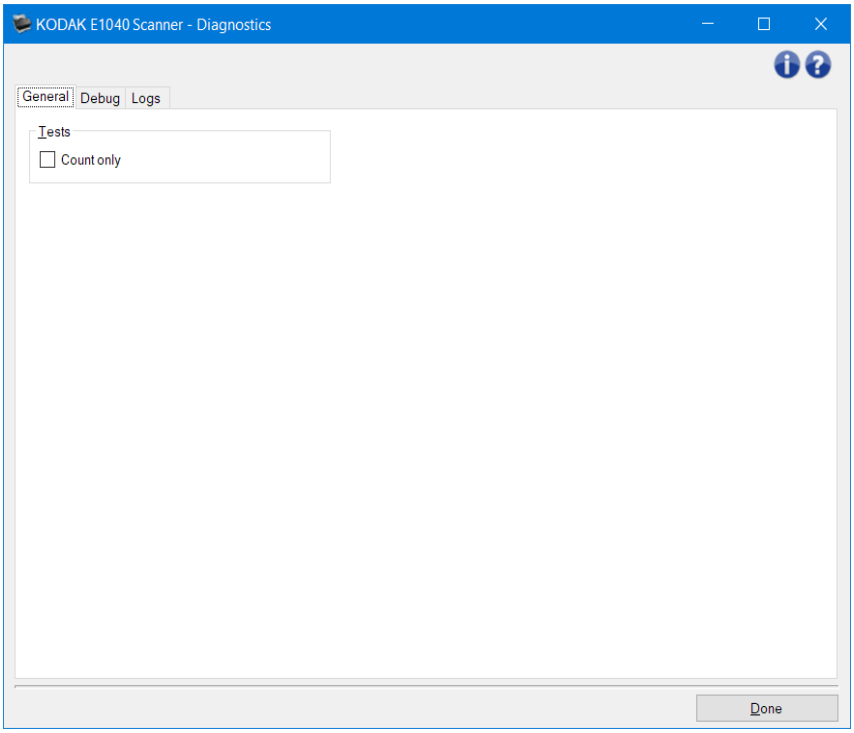
Pictogramele de informare

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

Help (Ajutor): afişează informaţii de ajutor privind fereastra afişată în acel moment.

Diagnostics (Diagnosticare) - fila General (General)

Fila General (General) vă permite să efectuaţi o testare a scanerului.



Teste

- **Count only (Numai numărare)**: contorizează numărul de documente care intră în scaner, fără a se trimite imaginile la o aplicaţie de scanare. Acest test este efectuat în timpul tuturor sesiunilor de scanare în care această opţiune este activată.

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

Ship Scanner (Expediere scaner) - vă permite să deplasaţi camera accesoriului flatbed în poziţia de blocare, în vederea expedierii.

NOTĂ: această opţiune este disponibilă doar atunci când *Device (Dispozitiv)* este setat la **Flatbed (Accesoriu flatbed)** şi accesoriul flatbed ataşat are un comutator de blocare.

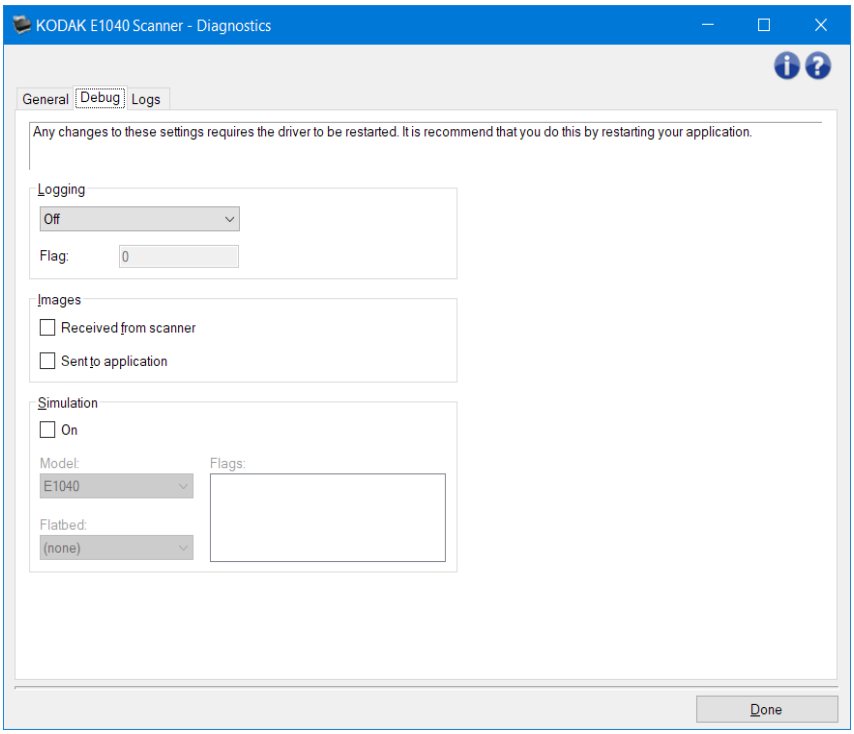
NOTĂ: consultaţi fereastra Diagnostics (Diagnosticare) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Diagnostics (Diagnosticare) - fila Debug (Depanare)

Fila Debug (Depanare) vă permite să activaţi opţiuni care permit personalului de asistenţă să diagnosticheze toate problemele pe care le puteţi întâlni în cursul utilizării scanerului. Se recomandă să faceţi modificări în această filă numai la recomandarea personalului de asistenţă.

NOTE:

- toate opţiunile din această filă se aplică tuturor *Setting Shortcuts (Comenzi rapide setări)*, nu numai *Setting Shortcut (Comanda rapidă)*.
- pentru a implementa modificările efectuate în această filă, trebuie să reporniţi aplicaţia.



Logging (Jurnalizare) - salvează comunicaţiile dintre scaner şi aplicaţia de scanare. Opţiunile sunt: **Off (Dezactivare)**, **On (Activare)** sau **Custom (Personalizare)**.

Imagini

Received From Scanner (Primite de la scaner): salvează imaginile primite de PC de la scaner.

Sent To Application (Trimise către aplicaţie): salvează imaginile primite de aplicaţia de scanare de la scaner.

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

Model (Model): vă permite să selectaţi un anumit model de scaner pentru simulare.

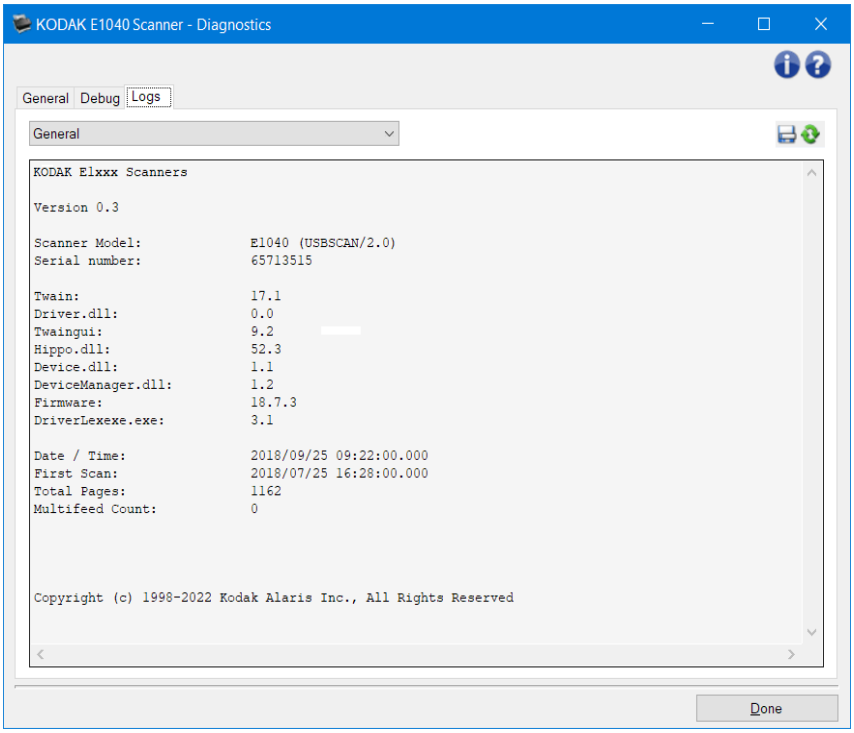
Flatbed (Accesoriu flatbed): vă permite să selectaţi ce accesoriu flatbed să fie simulat.

Flags (Semnalizatoare): dacă sunt acceptate de driverul/sursa de date TWAIN, acest câmp va conţine o listă de accesorii instalate de scanerul dvs. simulat.

NOTĂ: consultaţi fereastra Diagnostics (Diagnosticare) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Diagnostics (Diagnosticare) - fila Logs (Jurnale)

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

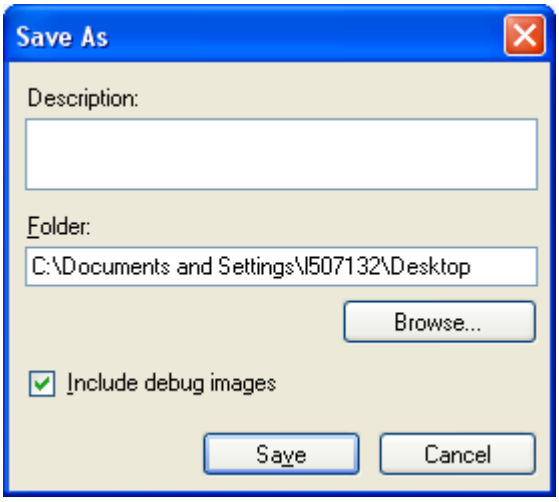


Logs (Jurnale)

- **General (General)**: afişează informaţii despre versiunea scanerului, numărul de serie, accesoriile ataşate/instalate, contoare etc.

Butoanele din bara de instrumente

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



- **Description (Descriere)**: introduceţi o scurtă descriere a problemei/motivului pentru salvarea jurnalelor.
- **Folder (Folder)**: locaţia pentru salvarea jurnalelor.

- **Browse (Răsfoire)**: afişează fereastra File Open (Deschidere fişier) a sistemului de operare pentru a putea căuta folderul pe care doriţi să îl utilizaţi.
- **Include debug images (Includere imagini depanare)**: include împreună cu jurnalele orice imagini pentru depanare generate. Această opţiune este activată implicit şi nu trebuie dezactivată decât la recomandarea personalului de asistenţă.
- **Save (Salvare)**: salvează jurnalele într-un fişier cu extensia .eklog.

 Refresh (Reîmprospătare): reîmprospătează jurnalul curent afişat.

NOTĂ: consultaţi fereastra Diagnostics (Diagnosticare) pentru informaţii cu privire la butoanele şi opţiunile comune.

Crearea unei noi comenzi rapide pentru setare

1. Din fereastra principală Scanner (Scaner), selectaţi din listă o *Setting Shortcut (comandă rapidă setări)*. Vă recomandăm să selectaţi o comandă rapidă care descrie cel mai exact rezultatul de imagine dorit.
2. Selectaţi **Document (Document)**. Se va afişa fereastra Document (Document).
3. Stabiliţi dacă doriţi să capturaţi o imagine electronică a feţei documentului, a versoului documentului sau a ambelor feţe ale acestuia şi efectuaţi selecţia în câmpul *Input document is (Documentul de intrare este)*.
4. Selectaţi **Image (Imagine)** din fereastra principală Scanner (Scaner). Va fi afişată fila General din fereastra Image Settings (Setări imagine).
5. Selectaţi opţiunile corespunzătoare din fila General.

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

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

   NOTĂ: dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteţi selecta o altă *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* predefinită sau puteţi efectua modificări suplimentare în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).

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

Modificarea setărilor pentru imagine

1. Selectaţi o **Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)** din fereastra principală Scanner (Scaner) care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Image (Imagine)** pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).
3. Înainte de a efectua ajustări, defilaţi filele din fereastra Image Settings (Setări imagine) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile.
4. Pentru fiecare opţiune pe care doriţi să o utilizaţi, selectaţi funcţiile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scanerul în timpul procesului de scanare.
5. Dacă doriţi să vedeţi efectul pe care îl vor avea opţiunile dvs.:

- Introduceţi un document caracteristic în elevatorul de intrare a scanerului.
- Selectaţi **Preview (Previzualizare)** pentru a efectua o scanare de previzualizare.

  NOTĂ: dacă imaginile nu sunt acceptabile, puteţi selecta o altă *Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)* sau puteţi continua să utilizaţi *Setting Shortcut (Comanda rapidă setări)* curentă examinând din nou fiecare filă din fereastra Image Settings (Setări imagine). Repetaţi acest pas de câte ori este necesar.

6. Când aţi terminat, selectaţi **Done (Efectuat)** pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectaţi **Save (Salvare)** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Modificarea setărilor pentru dispozitiv

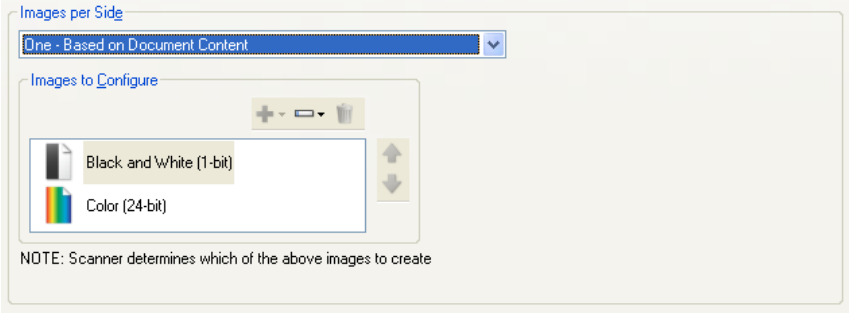
1. Selectaţi o **Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)** din fereastra principală Scanner (Scaner) care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Device (Dispozitiv)** pentru a afişa fereastra Device Settings (Setări dispozitiv).
3. Înainte de a efectua ajustări, defilaţi prin filele din fereastra Device Settings (Setări dispozitiv) pentru a vă familiariza cu funcţiile disponibile.
4. Pentru fiecare opţiune pe care doriţi să o utilizaţi, selectaţi funcţiile corespunzătoare pe care doriţi să le efectueze scanerul în timpul procesului de scanare.
5. Când aţi terminat, selectaţi **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectaţi **Save (Salvare)** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Crearea de imagini color/în nuanţe de gri sau alb-negru după conţinutul documentelor

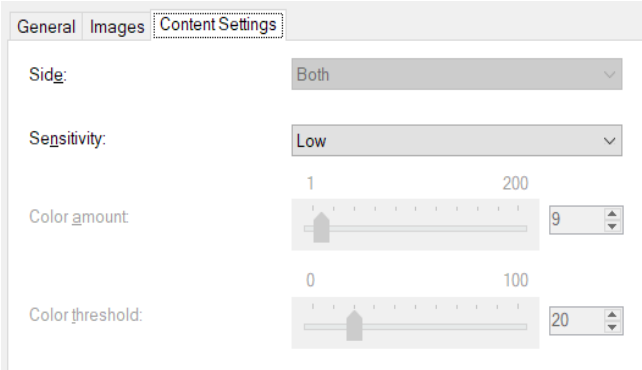
În acest exemplu, să presupunem că doriţi să configuraţi o sesiune de scanare compusă dintr-o combinaţie de documente color şi alb-negru cu informaţii pe ambele feţe. În plus, doriţi ca scanerul să detecteze dacă pagina este color sau nu şi apoi să producă o imagine color sau alb-negru pe baza acestei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

1. Selectaţi o **Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)** din fereastra principală Scanner (Scaner) care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Document (Document)** pentru a afişa fereastra Document Settings (Setări document).
3. Selectaţi fila **Images (Imagini)**.
4. Selectaţi **Input document is: (Documentul de intrare este:)Two Sided (Faţă-verso)**.
5. Selectaţi **Images per side: (Imagini per faţă:)One - based on document content (Una - După conţinutul documentului)**.

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

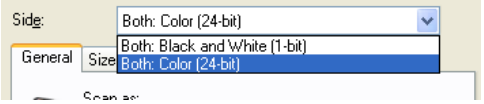


6. Dacă doriţi o imagine în nuanţe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit) (Color (24 de biţi))*
   - selectaţi **Change (Modificare)** pentru a afişa o listă cu opţiuni
   - selectaţi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



8. Selectaţi o opţiune **Sensitivity (Sensibilitate)**.
9. Selectaţi **Image (Imagine)** pentru a accesa fereastra Image Settings (Setări imagine).

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



10. Selectaţi **Sides (Părţi):Both (Ambele): Color (24-bit) (Color (24 de biţi))**.

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

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

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

12. Când aţi terminat, selectaţi **Done (Efectuat)** pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectaţi **Save (Salvare)** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Crearea mai multor imagini pentru fiecare faţă a documentului

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

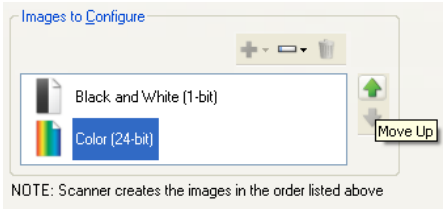
1. Selectaţi o **Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)** din fereastra principală Scanner (Scaner) care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
2. Selectaţi **Document (Document)** pentru a afişa fereastra Document Settings (Setări document).
3. Selectaţi fila **Images (Imagini)**.
4. Selectaţi **Images per side: (Imagini per faţă:)Multiple (Mai multe)**.

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



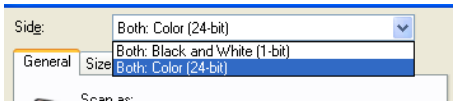
5. Dacă doriţi o imagine în nuanţe de gri, şi nu una color, când este detectat un nivel suficient de culoare în cadrul documentului:
   - asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit) (Color (24 de biţi))*
   - selectaţi **Change (Modificare)** pentru a afişa o listă cu opţiuni
   - selectaţi **Grayscale (Nuanţe de gri)**
6. În mod implicit, scanerul va produce prima imagine listată (alb-negru în acest exemplu) şi i-o va furniza aplicaţiei de scanare, apoi va produce şi va furniza cea de-a doua imagine listată (color/nuanţe de gri în acest exemplu). Dacă doriţi ca prima imagine produsă şi furnizată să fie cea color/nuanţe de gri:

- asiguraţi-vă că este selectată opţiunea *Color (24-bit) (Color (24 de biţi))*
- selectaţi **Move up (Mutare în sus)** pentru a plasa imaginea color/nuanţe de gri pe prima poziţie a listei



7. Selectaţi **Image (Imagine)** pentru a accesa fereastra Image Settings (Setări imagine).

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



8. Selectaţi **Sides (Părţi):Both (Ambele): Color (24-bit) (Color (24 de biţi))**.

   NOTĂ: efectuaţi orice alte modificări ale setărilor pentru imaginea color în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).
9. Selectaţi **Sides (Părţi):Both (Ambele): Black and White (1-bit) (Alb-negru (1 bit)**.

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

10. Când aţi terminat, selectaţi **Done (Efectuat)** pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectaţi **Save (Salvare)** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

Crearea unor setări diferite pentru fiecare faţă a documentului

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

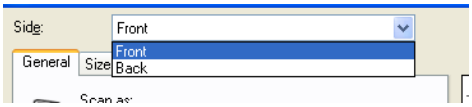
NOTĂ: această procedură este disponibilă numai pentru scanerele duplex.

1. Dacă nu vă aflaţi deja în fereastra Document Settings (Setări document):
   - Selectaţi o **Setting Shortcut (Comandă rapidă setări)** din fereastra principală Scanner (Scaner) care să descrie cât mai exact rezultatul dorit.
   - Selectaţi **Document (Document)** pentru a afişa fereastra Document Settings (Setări document).
2. Selectaţi fila **Images (Imagini)**
3. Selectaţi **Input document is: (Documentul de intrare este:)Two Sided (Faţă-verso)**.
4. Activaţi opţiunea **Different settings per side (Setări diferite faţă-verso)**.
5. Selectaţi **Images per side: (Imagini per faţă:)One (Una)**.



6. Selectaţi **Image (Imagine)** pentru a afişa fereastra Image Settings (Setări imagine).

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

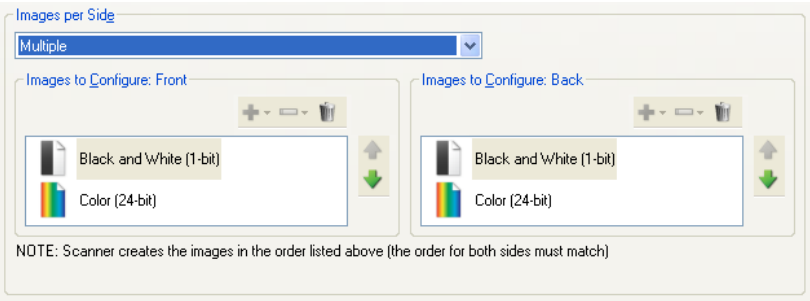


7. Selectaţi **Sides (Părţi):Front (Faţă)**.
8. Selectaţi **Color (24-bit) (Color (24 de biţi))** pentru opţiunea *Scan as (Scanare ca)* din fila General.

   NOTĂ: efectuaţi orice alte ajustări ale setărilor pentru faţa documentului în restul filelor din fereastra Setări imagine.
9. Selectaţi **Sides (Părţi):Back (Verso)**.
10. Selectaţi **Black and White (1-bit) (Alb-negru (1 bit))** pentru opţiunea *Scan as (Scanare ca)* din fila General.

    NOTĂ: Efectuaţi orice alte ajustări ale setărilor pentru versoul documentului în restul filelor din fereastra Image Settings (Setări imagine).
11. Când aţi terminat, selectaţi **Done (Efectuat)** pentru a reveni la fereastra principală Scanner (Scaner), apoi selectaţi **Save (Salvare)** pentru a salva selectările în comanda rapidă.

NOTĂ: dacă aţi selectat altă opţiune decât *Images per side: (Imagini per faţă:) One (Una)* la pasul 4, vor deveni disponibile două grupuri de opţiuni *Images to Configure (Imagini de configurat)*. Puteţi configura individual imaginile care vor fi produse pentru fiecare parte a documentului.



Asistenţă tehnică online

Pentru Asistenţă tehnică online, inclusiv actualizări de software şi documentaţie, accesaţihttp://www.alarisworld.com/go/scanners.

Rezolvarea problemelor

În plus faţă de tabelul de mai jos, consultaţi secţiunea Troubleshooting (Depanare) din ghidul de utilizare al scanerului.

Problemă	Soluție posibilă
Scanerul nu scanează/nu se alimentează cu documente	Asigurați-vă că: • cablul de alimentare este conectat şi dispozitivul este pornit; • capacul scanerului este închis complet; • a fost urmată secvenţa de pornire corespunzătoare, indicatorul verde al scanerului este aprins şi software-ul a activat scanarea; • documentele respectă specificaţiile legate de dimensiune, greutate, tip etc.; • documentele sunt aşezate în elevatorul tăvii şi înălţimea stivei de documente nu depăşeşte capacitatea scanerului; • verificaţi componentele alimentatorului pentru a constata eventuale urme de uzură şi înlocuiţi componentele uzate dacă este necesar. Exemplele de componente ale alimentatorului (care nu sunt valabile pentru toate modelele de scanere) sunt: modulul alimentatorului, rolele/modulul de separare, placa de separare preliminară. De asemenea, puteţi opri şi porni scanerul din nou.
Calitatea imaginii este slabă sau s-a redus	Asiguraţi-vă că scanerul este curat (inclusiv ghidajele pentru înregistrarea imaginii). Consultaţi secţiunea *Maintenance (Întreţinere)* din ghidul de utilizare al scanerului.
Documente se blochează	Asigurați-vă că: • tava de ieşire şi ghidajele sunt reglate pentru lungimea şi lăţimea documentelor care sunt scanate; • toate documentele blocate au fost îndepărtate din zona de transport a hârtiei; • documentele respectă specificaţiile legate de dimensiune, greutate, tip etc.; • toate capsele şi agrafele au fost îndepărtate din documente; • componentele alimentatorului sunt curate şi instalate corespunzător. Exemplele de componente ale alimentatorului (care nu sunt valabile pentru toate modelele de scanere) sunt: modulul alimentatorului, rolele/modulul de separare, placa de separare preliminară. • rolele sunt curate; • ghidajele pentru înregistrarea imaginii sunt curate.
Apar blocaje de hârtie „false”	Asiguraţi-vă că zona de transport pentru hârtie este curată.
Documentele sunt înclinate în timpul scanării	Asigurați-vă că: • ghidajele laterale pentru document sunt reglate pe măsura documentelor introduse; • documentele sunt introduse perpendicular pe modulul de alimentare;

	• documentele sunt introduse în centrul elevatorului tăvii; • toate capsele şi agrafele au fost îndepărtate din documente; • componentele alimentatorului sunt curate şi instalate corespunzător. Exemplele de componente ale alimentatorului (care nu sunt valabile pentru toate modelele de scanere) sunt: modulul alimentatorului, rolele/modulul de separare, placa de separare preliminară. • capacul scanerului este bine închis şi fixat.
Documentele sunt suprapuse la alimentare	Asigurați-vă că: • muchiile frontale ale tuturor documentelor sunt centrate în elevatorul de intrare, astfel încât fiecare document va intra în contact cu alimentatorul; • componentele alimentatorului sunt curate şi nu sunt uzate excesiv. Exemplele de componente ale alimentatorului (care nu sunt valabile pentru toate modelele de scanere) sunt: modulul alimentatorului, rolele/modulul de separare, placa de separare preliminară. • documentele cu o textură sau suprafaţă neobişnuită sunt alimentate manual.
Primiţi o eroare neaşteptată de la scaner	Această eroare apare rar, însă atunci când se întâmplă efectuaţi următoarele: • opriţi scanerul; • reporniţi computerul; • porniţi scanerul; • încercaţi din nou. Dacă această problemă persistă, contactaţi service-ul.

Detectare automată culoare

În funcţie de conţinutul de culoare al unui document, funcţia de detectare automată a culorii simplifică procesul de capturare a culorilor/nuanţelor de gri atunci când este necesar, reducând durata de pregătire a documentului şi spaţiul de stocare necesar.

Scanerul va comuta în mod automat de la fluxul de imagine curent (alb-negru) la fluxul de imagine alternativ (color/nuanţe de gri) pe baza valorilor setate în *Color amount (Cantitate culoare)* şi *Color threshold (Prag culoare)*. Acest lucru se realizează pentru fiecare document în parte. Se scanează fiecare document şi se stabileşte conţinutul de culoare.

Dacă doriţi să utilizaţi funcţia de detectare automată a culorii, selectaţi opţiunea **One-based on document content (Una - După conţinutul documentului)** din fila Advanced (Avansate).

Imagine alb-negru

Se referă la o imagine electronică ce conţine pixeli ale căror valori sunt atribuite pe baza non-culorilor alb şi negru. Se mai numeşte imagine *cu două tonuri*deoarece fiecărui pixel îi este atribuită o valoare de 0 sau 1 utilizând 1 bit. Valorile 0 şi 1 sunt utilizate pentru a reprezenta negrul şi albul.

Imagine color

Se referă la o imagine electronică ce conţine pixeli ale căror valori sunt atribuite pe baza unei game de nuanţe de culori. Aceste imagini poartă denumirea de imagini *color pe 24 de biţi*, deoarece fiecărui pixel îi este alocată o valoare de roşu formată din 8 biţi, o valoare de verde formată din 8 biţi şi o valoare de albastru formată din 8 biţi, adică un total de 24 de biţi. Pentru fiecare culoare (roşu, verde, albastru), o valoare de 0 reprezintă o cantitate minimă din culoarea respectivă, iar o valoare de 255 reprezintă o cantitate maximă din culoarea respectivă.

Comprimare

Comprimarea este utilizată pentru a reduce numărul de octeţi necesari pentru imaginile de document scanate. Astfel, se economiseşte spaţiu de stocare şi/sau se reduce durata de transmitere. Acest lucru poate fi realizat prin algoritmi speciali, care utilizează codificarea de tip run-length.

Decupare

O tehnică utilizată pentru a captura porţiunea dorită dintr-o imagine. Permite scanarea întregului document, fără să fie stocate toate datele documentului. Utilizaţi opţiunile **Automatically Detect and Straighten (Detectare şi îndreptare automată)** sau **Automatically Detect (Detectare automată)** din Image Settings (Setări imagine) - fila Size (Dimensiune) pentru a aplica opţiuni de decupare.

Ieşire în flux dual

O configuraţie a scanerului care generează două imagini electronice pentru fiecare faţă a documentului. Combinaţiile valide sunt: alb-negru cu color şi alb-negru cu nuanţe de gri.

Imagine cu nuanţe de gri

Se referă la o imagine electronică ce conţine pixeli ale căror valori sunt atribuite pe baza unei game de nuanţe de gri. Aceste imagini poartă denumirea de imagini *cu nuanţe de gri pe 8 biţi* deoarece fiecărui pixel îi este atribuită o valoare cuprinsă între 0 şi 255, prin utilizarea a 8 biţi. Valoarea 0 corespunde culorii celei mai întunecate, în timp ce valoarea 255 corespunde culorii celei mai luminoase.

Procesarea imaginilor

Se referă la caracteristicile scanerului care creează imaginea electronică pe baza documentelor scanate. În mod implicit, scanerul este configurat astfel încât să creeze cea mai bună imagine electronică. De exemplu, scanerul stabileşte în mod automat dimensiunea documentului, îndreaptă imaginea pentru orice document care nu a fost alimentat în mod corespunzător şi poate chiar îmbunătăţi calitatea documentelor originale.

JPEG

Joint Photographic Editor Group. Acest grup a dezvoltat şi a împrumutat denumirea unui standard de comprimare a fişierelor pentru imaginile color şi cu nuanţe de gri care este utilizat pe scară largă de către scanere, camere digitale şi aplicaţii software. În mod normal, pe sistemele de operare Microsoft Windows, fişierele cu extensia .jpg sunt comprimate prin utilizarea acestui standard.

Alimentare cu documente suprapuse

Se referă la o situaţie în care mai multe documente sunt scanate în acelaşi timp. Această situaţie poate fi cauzată de o pregătire deficitară a documentelor (existenţa capselor), de electricitatea statică, de o separare deficitară a documentelor, de note „adezive”, de plicuri, de o aliniere deficitară a muchiilor frontale etc. Detectarea alimentării cu documente suprapuse ajută la scanare prin notificarea utilizatorului atunci când apare o astfel de situaţie.

Ieşire individuală

O configuraţie a scanerului care generează o imagine electronică pentru fiecare faţă a documentului. Această imagine electronică poate fi alb-negru, color sau în nuanţe de gri.

TIFF

Tagged Image File Format. TIFF este un format de fişier utilizat cel mai frecvent pentru imaginile alb-negru. Acest standard este utilizat împreună cu standardul de comprimare CCITT Group IV, cu scopul de a reduce dimensiunea fişierelor cu imagini. Şi imaginile color/cu nuanţe de gri pot fi salvate în acest format, însă acestea se găsesc de obicei necomprimate şi, drept urmare, pot avea dimensiuni relativ mari.

Kodak alaris

Toate mărcile comerciale și denumirile comerciale utilizate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Marca comercială și denumirea comercială Kodak sunt utilizate în baza licenței obținute de la Eastman Kodak Company.

© 2022 Kodak Alaris Inc.
TM/MC/MR: Alaris
08/22