Kodak

i1100 sorozatú szkennerek

Szkennelésbeállítási útmutató TWAIN alkalmazásokhoz

A-61818_hu

Szkennerbeállítási útmutató a TWAIN adatforráshoz

Az SVT Diagnostics/Scan Validation Tool elindítása 2
A szkennelést ellenőrző eszköz párbeszédpanele 3
A TWAIN adatforrás használata..... 4
Hogyan fogjak hozzá? 5
Kép beállításainak kiválasztása 6
Eszközbeállítások kiválasztása..... 7
A szkenner főablaka 8
A képbeállítások ablaka 11
Előnézeti terület..... 13
Általános beállítások lap..... 14
Méretbeállítás lap 16
Egyedi beállítások lap: fekete-fehér 19
Egyedi beállítások lap: színes vagy szürkeárnyalatos 21
Javítás lap 23
Érzékelés lap..... 25
Speciális képbeállítás 27
Speciális lap 27
Tartalombeállítások lap..... 30
Színes/szürkeárnyalatos, illetve fekete-fehér képek létrehozása a dokumentum tartalma alapján..... 32
Több kép létrehozása a dokumentum minden egyes oldaláról..... 34
Különböző beállítások létrehozása a dokumentum minden egyes oldalához..... 36
Új beállítási parancsikon létrehozása 37
Kép beállításainak módosítása..... 39
Eszközbeállítások ablak..... 40
Eszköz - Általános lap 41
Eszköz - Szállítás lap 42
Eszköz - Duplabehúzás lap..... 43
Eszközbeállítások módosítása..... 45
A Diagnosztika ablak 46
Diagnosztika - Általános lap 46
Diagnosztika - Hibakeresés lap..... 47
Diagnosztika - Naplók lap..... 48

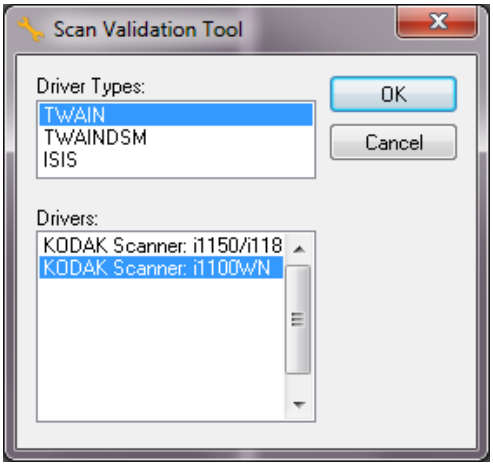
A *Kodak* i1100 sorozatú szkennerek lehetővé teszik, hogy különböző képfeldolgozási funkciók használatával Ön feldolgozza a beolvasott képeket, és tovább javítsa azok minőségét. Ez a tájékoztató az alábbi szkennerekhez készült: *Kodak* i1150/i1150WN/i1180/i1190/i1190E/i1190WN. Ellenkező jelzés hiányában az eljárások az összes szkennerre érvényesek.

A *képfeldolgozás* kifejezés a szkenner azon funkcióira utal, amelyek segítségével automatikusan javítani lehet az egyes képek minőségét (például az elfordult dokumentumok visszaforgatásával, a szükségtelen keretek levágásával, valamint a „képzaj” eltávolításával).

Ez az útmutató a TWAIN/TWAINDSM adatforrás, valamint az egyes funkciók használatát ismerteti. Ugyanezek a funkciók az Ön által használt szkenneralkalmazás felhasználói felületén is megtalálhatók (például a *Kodak* Capture Software alkalmazásban).

Az SVT Diagnostics/ szkennelést ellenőrző eszköz elindítása

1. Válassza a **Start>Programok>Kodak>Document Imaging>SVT Diagnostics** programot. Ekkor megjelenik az illesztőprogram kiválasztó ablaka.



2. Válassza a **TWAIN/TWAINDSM** (vagy az **ISIS**) lehetőséget az illesztőprogram típusaként, és a ***Kodak* Scanner i1100** lehetőséget illesztőprogramként.

   Az illesztőprogram típusai:

   - **TWAIN** — a Windows által telepített twain_32.dll TWAIN kezelőfelületét használja. Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Windows mappában megtalálható a twain_32.dll.
   - **TWAINDSM** — a TWAIN Working Group Data Source Manager (DSM) 2.x verziójának TWAIN kezelőfelületét használja. Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Windows rendszermappában megtalálható a TWAINDSM.dll.
   - **ISIS** — az ISIS kezelőfelületet használja. Ez a beállítás csak akkor használható, ha a 32 bites Windows rendszermappában megtalálható a PIXDFLTN.DLL.

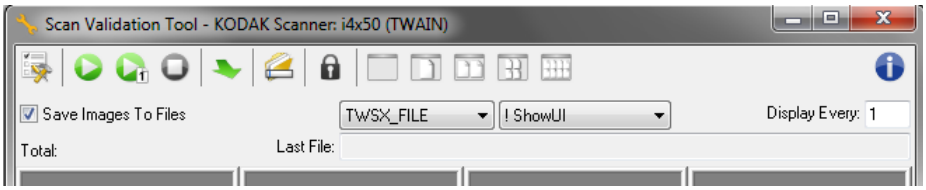
   MEGJEGYZÉS: A Scan Validation Tool 64 bites verziójához nincs TWAIN adatforrás és ISIS illesztőprogram.

3. Ekkor megnyílik a Scan Validation Tool párbeszédpanele



A Szkennelés ellenőrző eszköz párbeszédablaka

A Szkennelés ellenőrző eszköz (SVT) egy diagnosztikai alkalmazás, melyet a Kodak Alaris mellékelt a készülékhez. A Szkennelés ellenőrző eszköz felhasználói kezelőfelület lehetővé teszi a hozzáférést a szkenner összes funkciójához, és jó megoldást kínál a szkenner helyes működésének ellenőrzésére. A Scan Validation Tool lehetővé teszi a szkenner működésének ellenőrzését a TWAIN/TWAINDSM, illetve az ISIS illesztőprogram segítségével.



Eszköztár gombjai

Beállítás — megjeleníti a kiválasztott illesztőprogram felhasználói kezelőfelületét.

Szkennelés indítása — beolvassa a bemeneti tálcán levő dokumentumokat.

Egy oldal beolvasása — csak egy oldalt olvas be.

Beolvasás leállítása — leállítja a beolvasást.

Illesztőprogram váltása/megnyitása — bezárja az aktuálisan megnyitott illesztőprogramot, és megjeleníti az illesztőprogram kiválasztó ablakát.

Cél — segítségével kiválaszthatja a beolvasott képek tárolására szolgáló könyvtárat, és megadhatja a fájlnevet. Ez az opció csak akkor használható, ha a **Képek fájlba mentése** lehetőség ki van választva.

Licenckulcs — megjeleníti a licenckulcs ablakát.

Képmegjelenítés nélküli üzemmód — bezárja a képnézegető ablakot (nem jeleníti meg a képeket).

Egy képet megjelenítő üzemmód — egyszerre csak egy képet jelenít meg.

Két képet megjelenítő üzemmód — egyszerre két képet jelenít meg.

Négy képet megjelenítő üzemmód — egyszerre négy képet jelenít meg.

Nyolc képet megjelenítő üzemmód — egyszerre nyolc képet jelenít meg.

Névjegy — megjeleníti a Névjegy ablakot.

A TWAIN adatforrás használata

A *Kodak ScanMate* i1150/i1180 sorozatú szkennerek nagyon sokféle elektronikus képet képesek előállítani. Ehhez a Kodak által a szkenneralkalmazáshoz biztosított TWAIN adatforrást lehet felhasználni. A TWAIN adatforrás része annak a rögzítőrendszernek, amely összekapcsolja a szkennert a szkenneralkalmazással.

A TWAIN illesztőprogram használata esetén a szkenner főablaka megjeleníti a Beállítás parancsikonjainak listáját. Minden egyes Beállítási parancsikon speciális képek és eszközbeállítások csoportja. A mellékelt Beállítási parancsikonok általános elektronikus képkimeneteket ábrázolnak, melyeket számos különböző bemeneti dokumentumnál szokás alkalmazni. Ha egyik Beállítási parancsikon sem felel meg szkennelési elvárásainak, létrehozhat egy személyre szabott Beállítási parancsikont. Létrehozhat például egy „Számlák” nevű Beállítási parancsikont, és ha bármikor számlát szeretne szkennelni, egyszerűen válassza ezt a parancsikont.

ISIS illesztőprogram használata esetén bővebb információkat lásd: *Szkennerbeállítási útmutató az ISIS illesztőprogramhoz* (A-61820).

Hogyan fogjak hozzá?

A lényeg, hogy a szkennelést a lehető legegyszerűbbé tegye. Ezt úgy érheti el, ha kiválaszt egy *beállítási parancsikont* a szkenner főablakában, majd az **OK/Szkennelés** gombra kattint.

A szkenner eleve rendelkezik bizonyos előre meghatározott Beállítási parancsikonokkal. Az esetek többségében tapasztalni fogja, hogy pont ezekre a parancsikonokra van szüksége. Amennyiben mégis eltérő beállításokra van szüksége, akkor hozza létre saját Beállítási parancsikonját. Parancsikonját a Beállítás parancsikonjainak listájához hozzáadja a rendszer, és elérhetővé teszi a jövőbeni szkennelésekhez.

Azon lehetőségek többsége, melyekre szüksége lesz, az alábbi két ablakban érhető el:

- **Kép** beállítások: ha a Beállítások gombra kattint a szkenner főablakában, megjelenik a Kép beállításai ablak. Ebben az ablakban beállíthatja a képfeldolgozás paramétereit az Általános, a Méret, az Egyedi beállítások, a Javítás és az Érzékelés lap segítségével. Az Eszközbeállításokat úgy is elérheti, ha az **Eszköz** gombra kattint, a Speciális beállításokat pedig úgy, ha a **Speciális képbeállítások** ikonra kattint.
- **Eszköz** beállítások: az Eszköz gomb az Eszköz beállítások ablakban található. Ha az **Eszköz** lehetőséget választja, hozzáférése lesz az Általános és a Duplabehúzás lapokhoz. Az Eszközbeállítások ablakból a Diagnosztika ablakot is el tudja érni.

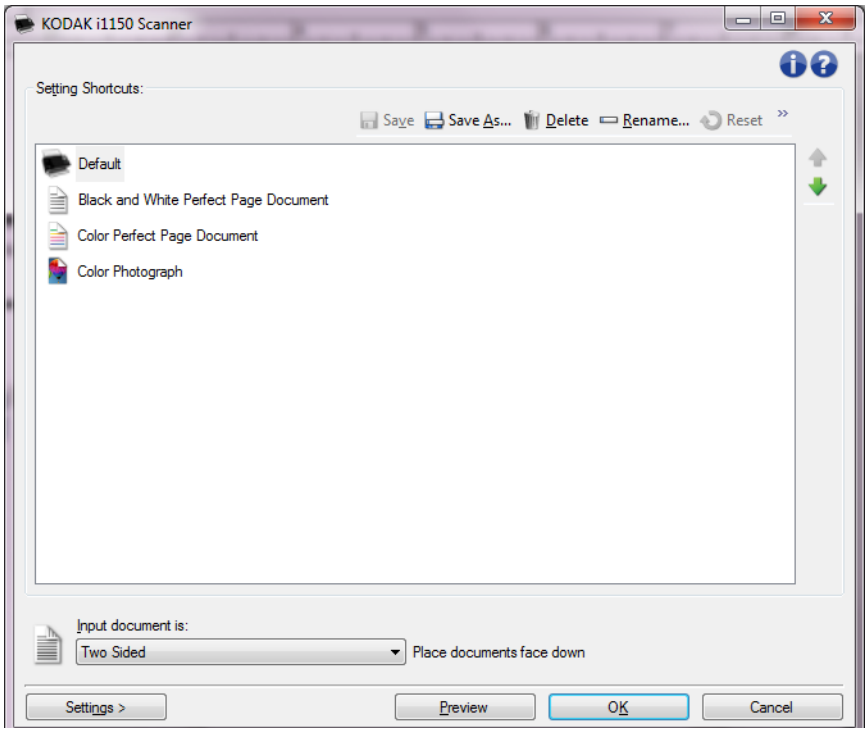
A következő lépések leírják, hogyan kell konfigurálni a testreszabott Beállítási parancsikont. A funkciók és lehetőségek teljes leírása a szkenner főablakáról és a lapokról „A szkenner főablaka” című szakaszban található.

MEGJEGYZÉS: A Beállítási parancsikonokat esetenként felül lehet írni a szkennelési alkalmazással. Ilyen esetekben a kiválasztott parancsikon dőlt betűvel jelenik meg a szkenner főablakában, mellette pedig a <*Módosítva*> szó olvasható. Ez normális az olyan alkalmazásoknál, amelyek nem alkalmaznak beállítási parancsikonokat, és először letöltik a szkennerre a kívánt egyedi beállításokat, majd ezután biztosítanak hozzáférést a TWAIN adatforráshoz.

Amikor az **OK** gombra kattint a szkennelés megkezdéséhez, a rendszer megkérdezi, hogy szeretné-e menteni a módosított beállításokat. Amikor olyan alkalmazást használ, amely nem használja a beállítási parancsikonokat, válassza a **Nem** választ erre a kérdésre, és folytassa a szkennelést.

Kép beállításainak kiválasztása

A szkenner fő ablakából:

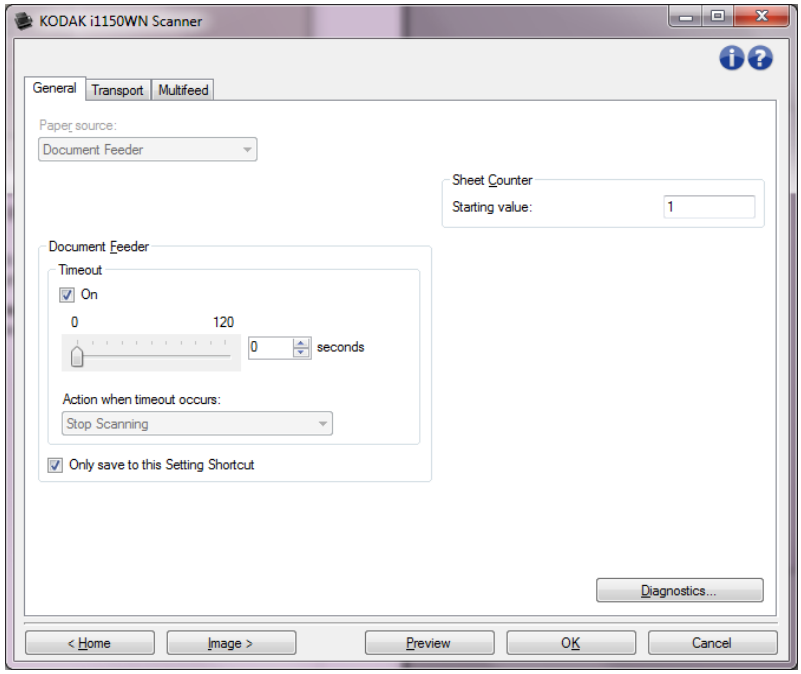


1. Válassza ki azt a **beállítási parancsikont** a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válasszon egy **Bemeneti dokumentum:** lehetőséget a szkenner főablakából.
3. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
4. Bármilyen módosítás elvégzése előtt menjen végig a Képbeállítások ablak lapjain, hogy megismerje az elérhető beállításokat.
5. Minden egyes beállításnál válassza ki a megfelelő opciót, melyet a szkennerrel a szkennelés során szeretne elvégeztetni.
6. Ha szeretné megtekinteni a beállítások hatását:
   - Helyezzen egy tipikus dokumentumot a szkenner bemeneti tálcájára.
   - Válassza az **Előnézet** lehetőséget egy előnézeti szkennelés elvégzéséhez.

   MEGJEGYZÉS: Ha a kép nem felel meg elvárásainak, válasszon egy másik előre meghatározott Beállítási parancsikont, vagy folytassa a munkát az aktuális Beállítási parancsikonnal oly módon, hogy minden lapot ismét áttekint a Képbeállítások ablakban. Szükség szerint ismételje meg ezt a lépést.
7. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

Eszközbeállítások kiválasztása

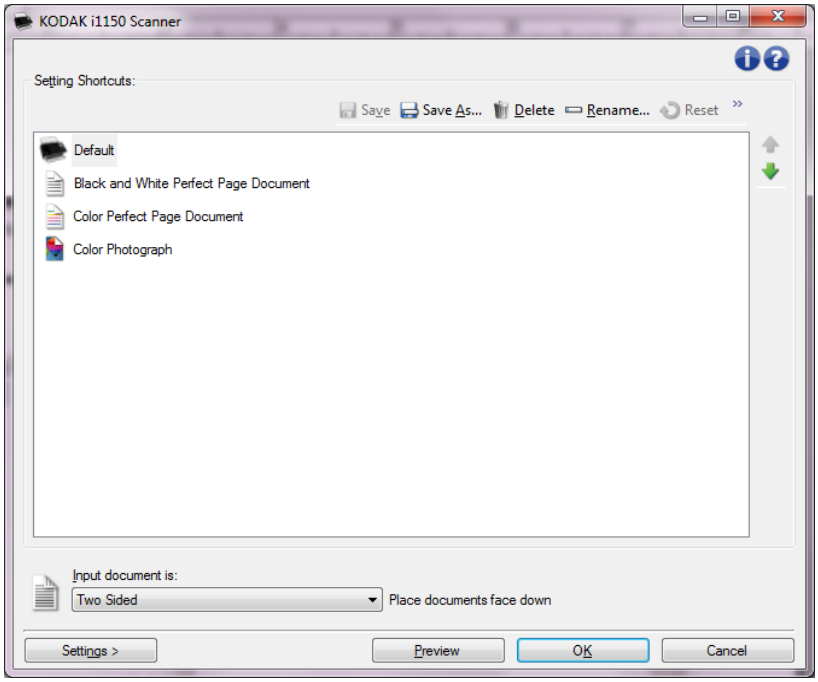
1. Válassza ki azt a **beállítási parancsikont** a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
3. Válassza az **Eszköz** lehetőséget. Ekkor megjelenik az Eszközbeállítások ablak.



4. Bármilyen módosítás elvégzése előtt menjen végig az Eszközbeállítások ablak lapjain, hogy megismerje az elérhető funkciókat. A funkciókról további tájékoztatás az „Eszközbeállítások ablak” című szakaszban található.
5. Határozza meg, mely funkciókat szeretné használni a szkenneléshez, és válassza ki a megfelelő lapot.
6. Minden lapon válassza ki a kívánt beállításokat vagy műveleteket, amelyeket a szkennerrel szeretne elvégeztetni.
7. Ha elkészült, válassza a **Home** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd kattintson a **Mentés** parancsra a beállítások parancsikonba mentéséhez.

A szkenner fő ablaka

A szkenner főablaka a szkenner felhasználói felületének kezdőképernyője. Szkennelést úgy végezhet, hogy egyszerűen kiválaszt egy beállítási parancsikont, majd az **OK/Szkennelés** lehetőséget.



Beállítási parancsikonok — az éppen beállított beállítási parancsikonok listáját jeleníti meg. A mellékelt parancsikonok az alábbiak:

- **Alapértelmezett** — a szkenner alapértelmezett beállításai
- **Fekete-fehér egész oldalas dokumentum**
- **Színes egész oldalas dokumentum**
- **Színes fénykép**

Ha módosításokat végzett a Beállítási parancsikonon, és a módosításokat nem mentette, a Beállítási parancsikonhoz a <*módosítva*> szó lesz hozzáfűzve, és a név dőlt betűkkel jelenik meg (pl. **Színes fénykép <módosítva>*).

Bemeneti dokumentum — segítségével kiválaszthatja, hogy a dokumentum melyik oldaláról szeretne elektronikus képet készíteni.

- **Kétoldalas**: a dokumentum elejét és hátulját szkenneli.
- **Egyoldalas - Eleje**: csak a dokumentum elejét szkenneli.
- **Egyoldalas - Hátulja**: csak a dokumentum hátulját szkenneli.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ügyeljen arra, hogy a beolvasni kívánt felével lefelé helyezze a dokumentumokat a bemeneti tálcára.
- A **Kétoldalas** és az **Egy oldalas – hátulsó** lehetőség csak duplex szkennertípusoknál érhető el.

Mentés — az aktuális Beállítási parancsikonon elvégzett bármely módosítást menti. Ez a funkció csak a felhasználó által létrehozott parancsikonok esetén érhető el.

Mentés másként — megjeleníti a Mentés másként ablakot, melynek segítségével aktuális beállításait új beállítási parancsikonként mentheti.

Törlés — törli a kiválasztott beállítási parancsikont; előtte megerősítést kérő üzenetet jelenít meg. Ez a funkció csak a felhasználó által létrehozott parancsikonok esetén érhető el.

Átnevezés — megjeleníti az Átnevezés ablakot, amelynek segítségével a Beállítás parancsikon átnevezhető. Ez a funkció csak a felhasználó által létrehozott parancsikonok esetén érhető el.

Visszaállítás — segítségével elvetheti a kiválasztott Beállítási parancsikonon végzett módosításokat. Ez a funkció csak a felhasználó által módosított parancsikonok esetén érhető el (pl.: dőlt betűvel jelenik meg, és a <*módosítva*> szó lesz hozzáfűzve).

Visszaállítás — megjeleníti a Visszaállítás ablakot, ahol visszaállíthatja az alap parancsikonokon végrehajtott módosításokat. Ez csak akkor használható, ha a szkenner alap parancsikonjai közül legalább egyet már módosított.

Importálás — beállítási parancsikonokat importál, és felülírja az összes aktuális parancsikont. Ha ezt a lehetőséget választja, az alkalmazás megerősítést fog kérni, és megjelenik az operációs rendszer Fájl megnyitása ablaka, ahol kiválaszthatja az importálni kívánt parancsikonokat.

Exportálás — az összes beállítási parancsikont exportálja. Ha ezt a lehetőséget választja, megjelenik az operációs rendszer Fájl mentése ablaka, ahol kiválaszthatja a célmappát, és megadhatja a parancsikonokat tartalmazó fájl nevét.

Mozgatás fel — a kiválasztott Beállítási parancsikont egy hellyel feljebb tolja a Beállítási parancsikonok listájában. Egy Beállítási parancsikon a mozgatásakor az új pozíciójában marad mindaddig, míg újra el nem mozdítja.

Mozgatás le — a kiválasztott Beállítási parancsikont egy hellyel lejjebb tolja a Beállítási parancsikonok listájában. Egy Beállítási parancsikon a mozgatásakor az új pozíciójában marad mindaddig, míg újra el nem mozdítja.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha szeretné áthelyezni a *beállítási parancsikonokat* egy másik számítógépre: válassza az **Exportálás** lehetőséget az áthelyezni kívánt parancsikonokat tartalmazó számítógépen, majd használja az **Importálás** parancsot a másik számítógépen.
- Ha egy *beállítási parancsikonnal* szeretné bővíteni a meglévő készletet: 1) válassza az **Importálás** lehetőséget a parancsikonkészlet betöltéséhez; 2) hozza létre az új *beállítási parancsikont*; és 3) a parancsikonkészlet cseréjéhez válassza az **Exportálás** lehetőséget, majd a mentéshez adja meg ugyanazt a nevet.

Beállítások — megjeleníti a Képbeállítások ablakot, amelynek segítségével módosíthatja a kiválasztott beállítási parancsikont. Ebből az ablakból az Eszközbeállítások és Diagnosztika ablakot is el tudja érni.

Előnézet — szkennelést indít, majd megjeleníti a Képbeállítások ablakot az előnézeti területre helyezett szkennelt képpel. A megjelenített kép az aktuális beállítási parancsikonon alapuló minta.

OK/Szkennelés — kiválasztásakor a rendszer megkéri a nem mentett módosítások mentésére.

MEGJEGYZÉS: Ha az **OK** gombot nyomja meg, minden nem mentett módosítás érvényben marad az aktuális szkennelési munkamenetre.

Mégse — a változtatások mentése nélkül bezárhatja a szkenner fő ablakot.

Tájékoztató ikonok



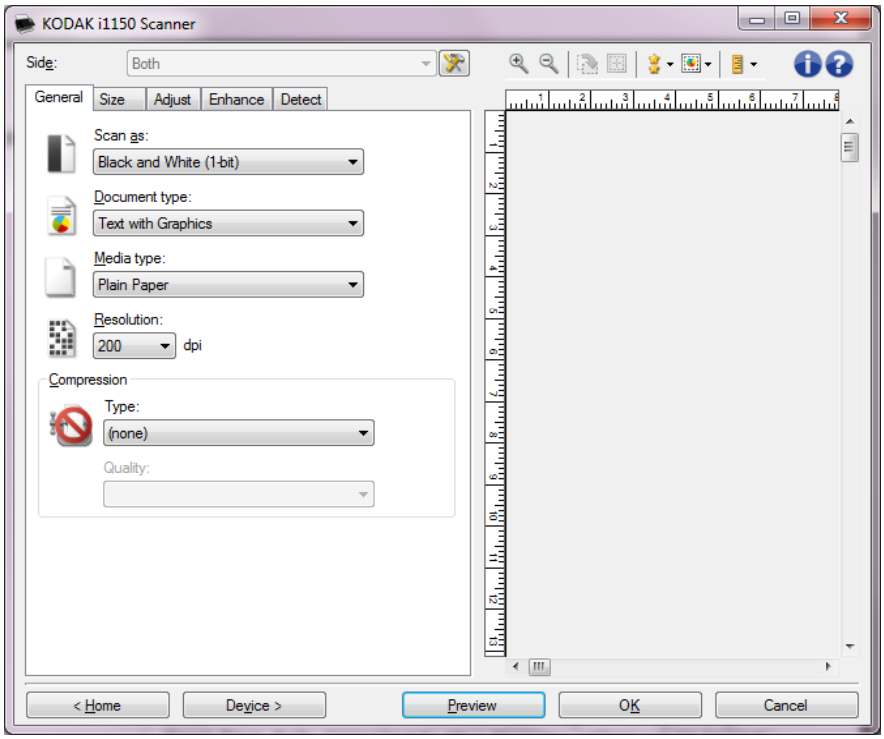
Névjegy: megjeleníti a szkenner verziószámát és a szerzői jogra vonatkozó információkat.



Súgó: az éppen megjelenített ablakra vonatkozó súgóinformációkat jeleníti meg.

A Képbeállítások ablak

Erről az ablakról beállíthatók a képfeldolgozás opciói az elérhető lapok segítségével. A Képbeállításokban használt értékeket a rendszer a kiválasztott Beállítási parancsikonba menti. A Képbeállítások ablak az alábbi lapokat tartalmazza: Általános, Méret, Egyedi beállítások, Javítás és Érzékelés.



Oldal — segítségével kiválaszthatja, hogy melyik oldal és kép legyen beállítva (pl.: Eleje, Hátulja, Mindkettő: Színes (24 bites) stb.). A rendszer minden képbeállítást alkalmaz a kiválasztott képre.

MEGJEGYZÉSEK:

- Az *Oldal* opció csak akkor elérhető, ha a speciális beállításokat kiválasztotta a Speciális beállítások lapon.
- A *Mindkettő* és a *Hátulja* lehetőség csak duplex szkennertípusoknál használható.



Speciális képbeállítás: megjeleníti a Speciális beállítások lapot.

Eszköztár gombjai

	**Nagyítás**: az előnézeti területen aktuálisan megjelenített képet nagyítja fel.
	**Kicsinyítés**: az előnézeti területen aktuálisan megjelenített képet kicsinyíti le.
	**Körvonal forgatása**: a körvonalat 90 fokkal elforgatja. MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az elforgatandó körvonal belefér a szkenner maximális szélességébe.
	**Körvonal központosítása**: a körvonal X középpontját úgy állítja be, hogy a körvonal központosan helyezkedjen el a szkenner maximális szélességében.
	**Előnézet minősége**: segítségével a szkennelt kép minősége állítható be. • **Normál**: elfogadható képminőséget jelenít meg alacsonyabb felbontás mellett. • **Magas**: az aktuális képet a legpontosabban adja vissza. Az előnézeti területen megjelenített kép jól mutatja be, hogy a végső kép miként fog kinézni. MEGJEGYZÉS: A dokumentum tartalmától függően elképzelhető, hogy nagyítást kell alkalmazni a megfelelő kép létrehozásához.
	**Frissítsek automatikus előnézete**: ennek segítségével adhatja meg, hogy a megjelenített kép hogyan frissüljön. • **Be**: a megjelenített kép automatikusan megmutatja a beállítások hatásait, a legtöbb esetben anélkül, hogy a dokumentumot újra kellene szkennelni. Amennyiben az újraszkennelés szükséges, a rendszer megkéri a dokumentum ismételt behelyezésére. • **Kikapcsolva**: a megjelenített kép nem frissül, amíg egy újabb Előnézeti szkennelés parancsot végre nem hajt.
	**Mértékegységek**: segítségével kiválaszthatja a szkenner mértékegységeit; tartalmazza az előnézeti területet, és bármely, mérettel kapcsolatos opciót. A mértékegységek opciói a következők: **hüvelyk, centiméter** és **képpont**.

Előnézeti terület

Az előnézeti terület egy mintaképet jelenít meg az aktuális beállítások alapján. Ezen a területen egy kép fog megjelenni egy előnézeti szkennelés végrehajtása után.

- **Körvonal**: Ha a **Dokumentum: Manuális kiválasztás** vagy **Kép: a dokumentum egy része** lehetőséget választja a Méret lapon, az előnézeti terület az aktuális Körvonal-választást is meg fogja jeleníteni. Ha a körvonal nem illeszkedik az előnézeti képhez, akkor az egér segítségével módosíthatja a körvonal méretét és helyét. Ahogy az egeret végighúzza a körvonalon, az egérmutató alakja folyamatosan változik, és jelzi, milyen módosítást tud elvégezni a bal egérgombot lenyomva tartva.
  - **Áthelyezés**: helyezze az egérmutatót a körvonal belsejébe, és állítsa be a körvonal pozícióját.
  - **Sarok**: helyezze az egérmutatót a kép egyik sarkára, így egyszerre két oldalt tud módosítani.

  - **Oldal**: helyezze az egérmutatót a kép egyik oldalára, így az adott oldalt tudja módosítani.

  - **Forgatás**: helyezze az egérmutatót a forgatási képre, és állítsa be a körvonal szögét.

Kezdőlap — visszatér a szkenner főablakához.

Eszköz — megjeleníti az Eszközbeállítások ablakot.

Előnézet — szkennelést indít, és a képet az előnézeti területre helyezi. A megjelenített kép az aktuális beállítási parancsikonon alapuló minta.

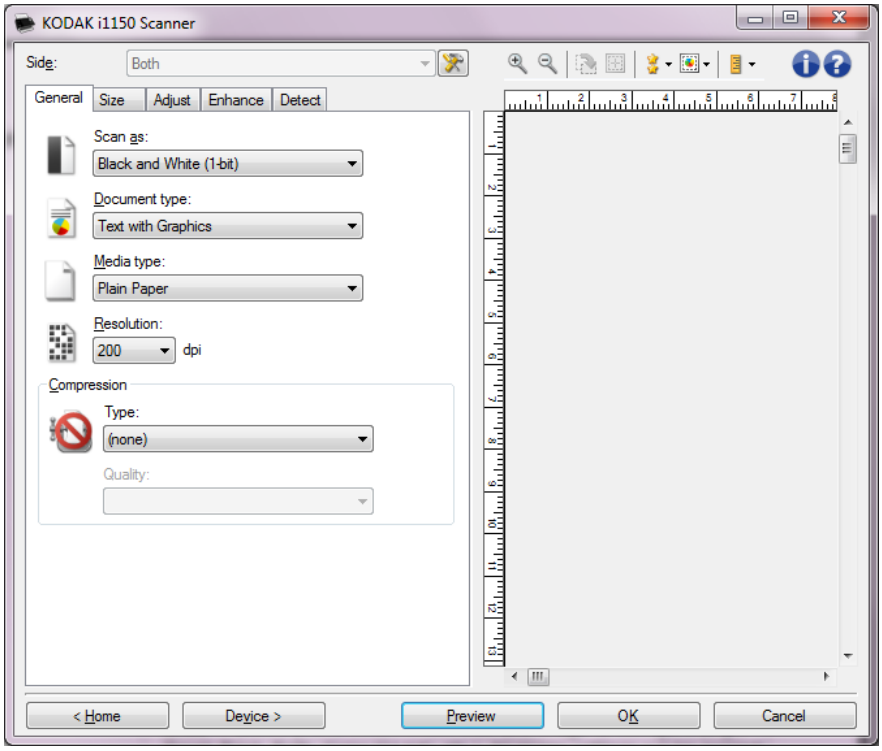
OK/Szkennelés — kiválasztásakor a rendszer megkéri a nem mentett módosítások mentésére.

MEGJEGYZÉS: Ha az **OK** gombot nyomja meg, minden nem mentett módosítás érvényben marad az aktuális szkennelési munkamenetre.

Mégse — a változtatások mentése nélkül bezárhatja a szkenner fő ablakot.

Általános beállítások lap

Az Általános beállítások a képhez gyakran használt opciókat tartalmazza. Az esetek többségében nem szükséges módosítania a további lapokon a beállításokat.



Szkennelés másként — segítségével kiválasztható az elektronikus kép formátuma.

- **Színes (24 bites)**: színes dokumentumot hoz létre.
- **Szürkeárnyalatos (8 bites)**: szürkeárnyalatos dokumentumot hoz létre.
- **Fekete-fehér (1 bites)**: fekete-fehér dokumentumot hoz létre.

MEGJEGYZÉS: A *Szkennelés másként* opció csak akkor érhető el, ha az **Oldalankénti képek: Egy** lehetőséget választja a Speciális beállítások lapon.

Dokumentumtípus — segítségével kiválaszthatja a dokumentumokon szereplő tartalom típusát.

- **Szöveg grafikával**: a dokumentumok szöveg, üzleti grafika (oszlopdiagram, tortadiagram stb.) és vonalrajzok keverékét tartalmazzák.
- **Szöveg**: a dokumentumok főként szöveget tartalmaznak.
- **Fénykép**: a dokumentumok főként fényképeket tartalmaznak.

Hordozótípus — segítségével választhatja ki a szkennelt papír típusát anyagminőség/súly alapján. Az opciók a következők: **normál papír, vékony papír, fényes papír, kártyacsomag** és **magazin**.

A **Felbontás** vagy képpont/hüvelyk (dpi) — segítségével kiválaszthatja a képpont/hüvelyk (dpi) értéket, ami meghatározza a jobb képminőséget. Ezenkívül a szkennelés időtartamát és a kép méretét is befolyásolja. A felbontás a következő lehet: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 és 1200 dpi.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás nem érvényesül az *előnézeti* képen, ha a *Minőség* előnézeti beállítása **Normál**.

Tömörítés — segítségével csökkentheti az elektronikus kép méretét.

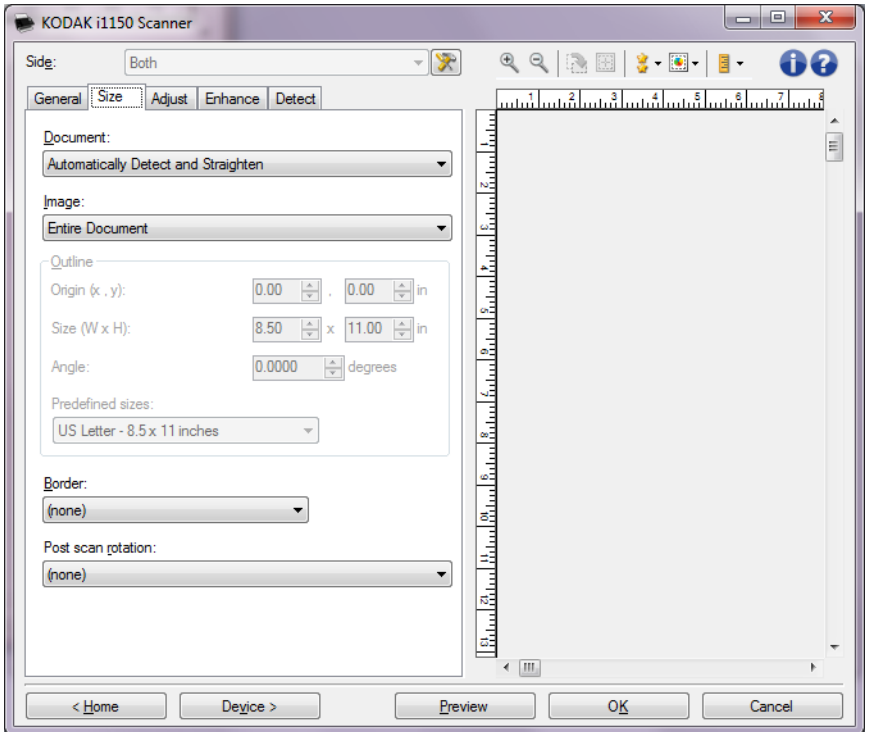
- **Típus**: a szkenner színes dokumentumot hoz létre.
  - **(nincs)**: nincs tömörítés, így a kép mérete nagyobb lesz.
  - **Group-4**: CCITT szabványt használ a fekete-fehér képek tömörítéséhez, gyakran TIFF fájlokkal együtt alkalmazzák.
  - **JPEG**: JPEG technológiát használ a színes/szürkeárnyalatos képek tömörítéséhez.

    MEGJEGYZÉS: A Group-4 és a JPEG beállítások csak a Szkennelés másként: Fekete-fehér (1 bites) lehetőség mellett használhatók.

- **Minőség** — ha a JPEG tömörítést választja, jelölje ki valamelyik minőségi opciót. Ez a beállítás nem érvényesül az előnézeti képen.
  - **Vázlat**: maximális tömörítés, amely a legkisebb képméretet eredményezi.
  - **Jó**: olyan mértékű tömörítés, amely még elfogadható minőségű képet eredményez.
  - **Jobb**: olyan mértékű tömörítés, amely jó minőségű képet eredményez.
  - **Legjobb**: minimális tömörítés, amely nagyon jó minőségű képet eredményez.
  - **Kiváló**: a legkisebb mértékű tömörítés, amely a legnagyobb képméretet eredményezi.

Méretbeállítás

A Méret lap segítségével megadhatja a kép kimenetével kapcsolatos értékeket (pl. vágási értékek, papírméret stb.).



Dokumentum — segítségével kiválaszthatja, hogy a szkenner miként érzékelje a dokumentumot, amikor azt a szkennerbe adagolja.

- **Automatikus érzékelés és kiegyenesítés**: a szkenner automatikusan megtalálja az egyes dokumentumokat (mérettől függetlenül), és kiegyenesít minden olyan dokumentumot, amelyet ferdén adagolt a készülékbe.
- **Automatikus érzékelés**: a szkenner automatikusan megkeres minden dokumentumot (mérettől függetlenül). Ha egy dokumentumot ferdén adagolt a készülékbe, az nem lesz kiegyenesítve.
- **Manuális kiválasztás**: a szkenner a *Körvonal* beállításaiban megadott területnek megfelelő képet állítja elő. Javasolt, hogy ezt az opciót csak olyan szkennelési feladatokhoz használja, amelyek egyforma dokumentumokat tartalmaznak.

Kép — segítségével kiválaszthatja, hogy a dokumentum melyik részét kívánja elektronikus képként feldolgozni.

- **Teljes dokumentum**: ha a **Dokumentum: automatikus észlelés és kiegyenesítés**, **Dokumentum: Automatikus érzékelés** vagy a **Dokumentum: manuális érzékelés** lehetőséget választja, akkor az egész dokumentumot visszakapja.
- **Dokumentumrész**: ha a **Dokumentum: Automatikus érzékelés és kiegyenesítés** beállítást használja, akkor a *Körvonal* beállításnál megadott dokumentumrészt kapja vissza.

Körvonal — segítségével megadhatja az elektronikus kép létrehozásához felhasznált terület helyét és méretét. Az előnézeti terület jeleníti meg a körvonalat.

- **Origó (x, y)**:
  - ha a **Dokumentum: Automatikus észlelés és kiegyenesítés, (x)** a dokumentum bal oldalától mért távolság, (y) pedig a dokumentum felső szélétől mért távolság.
  - ha a **Dokumentum: Manuális kiválasztás** lehetőséget választja, akkor (x) a távolság a szkenner papírpályájának bal oldalától, és (y) a távolság a szkenner által érzékelt dokumentum első részétől.
- **Méret (szél. x mag.)**: ha a **Dokumentum: Automatikus érzékelés és kiegyenesítés**vagy a **Dokumentum: Manuális kiválasztás** lehetőséget választja, akkor ez lesz az elektronikus kép szélessége és magassága.

MEGJEGYZÉS: Az elektronikus kép rövidebb lehet az Ön által megadottnál, ha a körvonal túlnyúlik a szkennelt dokumentum végén.

- **Szög**: segítségével kiválaszthatja a körvonal szögét.
- **Előre meghatározott méretek**: a szokásosan használt papírméretek listáját tartalmazza. Ha kiválaszt egy tételt erről a listáról, az automatikusan hozzáigazítja a körvonal méretét a papír méretéhez. Az **Egyéni** felirat jelenik meg, ha a körvonal mérete a lista egyetlen méretével sem egyezik meg.

MEGJEGYZÉS: Az egér segítségével az előnézeti területen megjelenített körvonalat is beállíthatja.

Szegély — segítségével kiválaszthatja, hogy az elektronikus kép szegélyeinél milyen művelet legyen elvégezve.

- **(nincs)**
- **Hozzáadás**: legfeljebb körülbelül 0,254 cm szélességű szegélyt ad a kép szélei köré.

  MEGJEGYZÉS: Ez az opció nem használható a **Dokumentum: automatikus érzékelés** és a **Dokumentum: manuális kiválasztás** beállítás esetén.

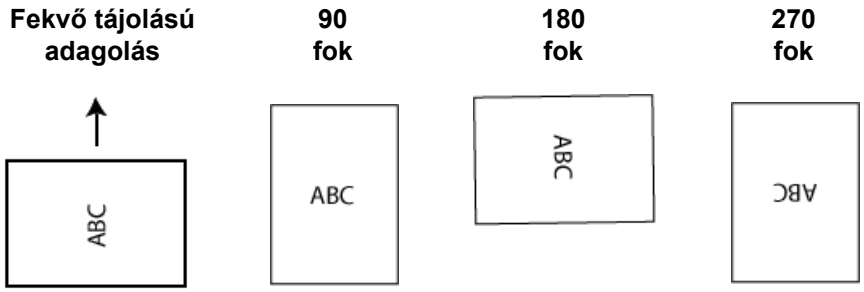
- **Eltávolítás**: csak a dokumentumot tartalmazó képet hozza létre, amelyből a maradék szegélyt a rendszer kitörli. A maradék szegély változatai használhatók a dokumentum szélén; például amikor egy dokumentum nem tökéletes téglalap, vagy ferdén töltötték be.

  MEGJEGYZÉSEK:
  - Míg ez a lehetőség nem távolítja el a maradék szegély nagy részét, lehetséges, hogy a dokumentum egy kis része el fog veszni.
  - Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha a **Dokumentum: Automatikus érzékelés és kiegyenesítés** és a **Kép: Teljes dokumentum** lehetőség egyaránt ki van választva.

Szkennelés utáni elforgatás — segítségével a szkennelés után az elektronikus képen bármely elforgatás alkalmazható.

- **(nincs)**
- **Automatikus**: a szkenner megvizsgál minden egyes dokumentumot, hogy megállapítsa az adagolás módját, és elforgatja a képet a megfelelő tájolás visszaállításához.
- **Automatikus – alapérték 90**: a szkenner az egyes dokumentumok tartalmának vizsgálatával megállapítja az adagolás módját, és elforgatja a képet a megfelelő irányba. Ha a szkenner nem tudja megállapítani a dokumentumadagolás módját, akkor 90 fokkal elforgatja a képet.
- **Automatikus – alapérték 180**: a szkenner az egyes dokumentumok tartalmának vizsgálatával megállapítja az adagolás módját, és elforgatja a képet a megfelelő irányba. Ha a szkenner nem tudja megállapítani a dokumentumadagolás módját, akkor 180 fokkal elforgatja a képet.
- **Automatikus – alapérték 270**: a szkenner az egyes dokumentumok tartalmának vizsgálatával megállapítja az adagolás módját, és elforgatja a képet a megfelelő irányba. Ha a szkenner nem tudja megállapítani a dokumentumadagolás módját, akkor 270 fokkal elforgatja a képet.
- **90, 180, 270 fok**: a végrehajtandó elforgatás szöge.

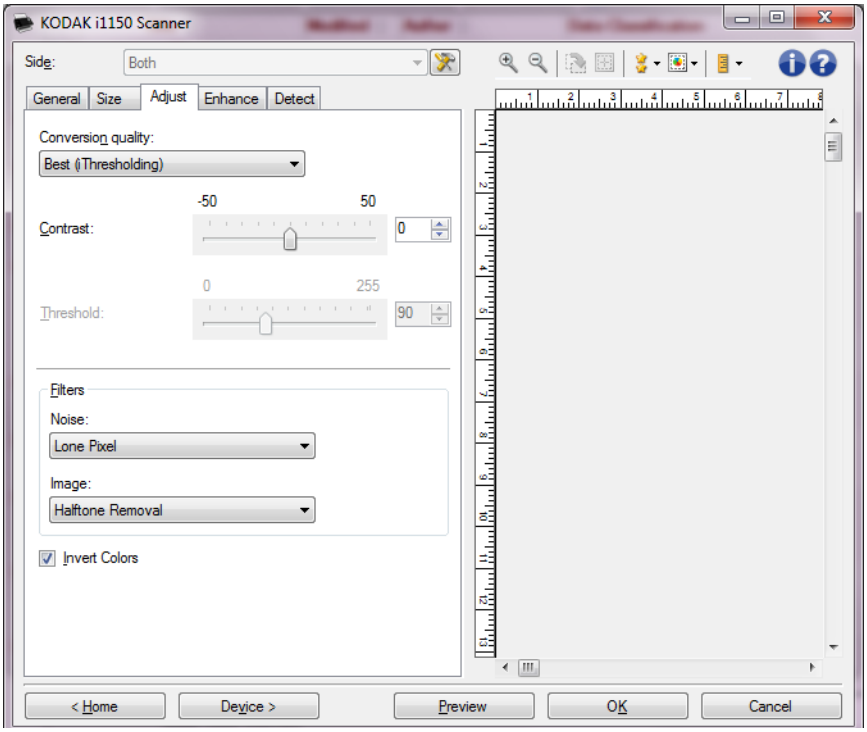
Az alábbi példák bemutatják, hogyan befolyásolják ezek a beállítások a fekvő tájolással adagolt dokumentumot:



MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás nem érvényesül az előnézeti képen.

Egyedi beállítások lap: fekete-fehér

Az Egyedi beállítások lapon elérhető beállítások az Általános lapon lévő *Szkennelés másként* kiválasztásától függenek. Az alábbi beállítások akkor használhatók, ha a *Szkennelés másként* beállítás alatt a **Fekete-fehér** lehetőséget választotta.



Konvertálás minősége — ezek a beállítások befolyásolják, hogyan elemezze a szkenner a szürkeárnyalatos dokumentumot, melyet a fekete-fehér elektronikus képek elkészítésére szokás alkalmazni.

- **Legjobb (iThreshold)**: a szkenner az egyes dokumentumok elemzésével meghatározza a legjobb képminőséget biztosító optimális beállításokat. Ez az opció lehetővé teszi vegyes, változó minőségű (azaz halvány, sötét hátterű, színes hátterű) dokumentumok és egységes dokumentumokból álló csoportok beolvasását.
- **Normál (ATP)**: segítségével meghatározhatja az optimális beállításokat a kívánt képminőség elérése érdekében. Ez az opció egységes dokumentumcsoportok szkennelésekor biztosítja a legjobb eredményt. Ezt a lehetőséget akkor is használhatja, ha olyan problémás dokumentumokkal rendelkezik, amelyekhez nem találja a kívánt minőséget biztosító *Legjobb* kontraszt beállítást.
- **Vázlat (Javított)**: segítségével kiválaszthatja a képpont fekete vagy fehér színének eldöntéséhez alkalmazott szürkeárnyalati küszöböt. Ez a lehetőség nagy kontrasztarányú dokumentumoknál biztosítja a legjobb eredményt.

Kontraszt — segítségével a képet élesítheti vagy lágyíthatja. A beállítás értékének csökkentése a képet tompábbá teszi és csökkenti a kép zaját. A beállítás értékének növelése tisztábbá teszi a képet, és a világos színű információt láthatóbbá teszi. Itt egy **-50** és **50** közötti értéket lehet megadni. Az alapértelmezett érték a 0.

MEGJEGYZÉS: Ez nem érhető el a *Konvertálási minőség: Legjobb* és a *Konvertálási minőség: Normál*.

Küszöbérték — segítségével beállíthatja azt a szintet, amelynél egy képpont feketének vagy fehérnek minősül. A beállítás értékének csökkentése a képet világosabbá teszi, és a kép zajának mérsékelésére is használható. A beállítás értékének növelése a képet sötétebbé teszi, és a világos színű információt láthatóbbá teszi. A beállítás értéktartománya 0–255. Az alapérték 90.

MEGJEGYZÉS: Ez nem érhető el a *Konvertálási minőség: Legjobb* és a *Konvertálási minőség: Normál*.

Szűrők

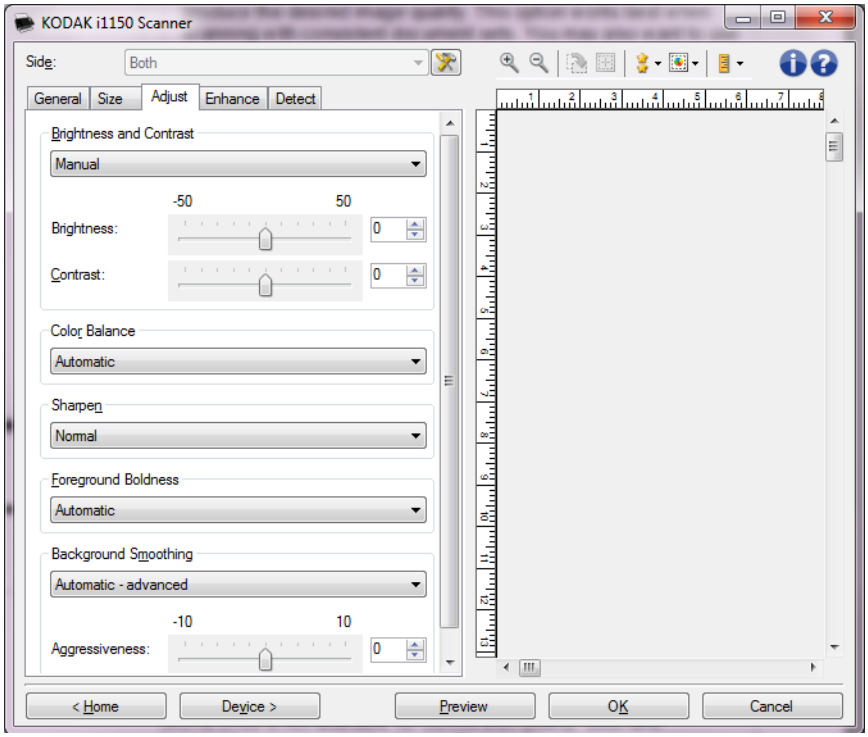
- **Zaj**
  - **(nincs)**
  - **Lone pixel**: csökkenti a statikus zajt azáltal, hogy az egyedül álló fekete képpontot fehérré alakítja, ha azt csak fehér képpontok veszik körül, vagy az egyedül álló fehér képpontot alakítja feketévé, ha azt csak fekete képpontok veszik körül.
  - **Többségi szabály**: minden képpontot az azt körülvevő képpontok színéhez állít. A képpont fehér lesz, ha az azt körülvevő képpontok többsége fehér, és fordítva.
- **Kép**
  - **(nincs)**
  - **Féltónus eltávolítása**: a pontmátrixból álló szöveget és képet (pl.: újságok fényképei) féltónusú képernyővel javítja.

Színek megfordítása — segítségével kiválaszthatja a fekete képpontok tárolásának módját a képen. Alapértelmezésben a fekete képpontokat a rendszer feketeként, a fehér képpontokat pedig fehérként tárolja. Kapcsolja be ezt a lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a fekete képpontokat a rendszer fehérként, a fehér képpontokat pedig feketeként tárolja.

Egyedi beállítások lap: színes vagy szürkeárnyalatos

Az Egyedi beállítások lapon elérhető beállítások az Általános lapon lévő *Szkennelés másként* kiválasztásától függenek. A következő beállítások akkor használhatók, ha a *Szkennelés másként* beállításnál a **Színes** vagy a **Szürkeárnyalatos** lehetőséget választja.

MEGJEGYZÉS: A legtöbb opció további beállításokkal is rendelkezik. Ezek a beállítások csak az adott opció bekapcsolásakor válnak láthatóvá. Ha az összes beállítás nem fér el a képernyőn, akkor egy görgetősáv jelenik meg, melynek segítségével az összes beállítást elérheti.



Fényerő és kontraszt

- **(nincs)**
- **Automatikus**: automatikusan beállítja az egyes képeket.
- **Manuális**: lehetővé teszi, hogy az összes képnél használatos, konkrét értékeket adjon meg:
  - **Fényesség** - módosítja a fehér mennyiségét a színes vagy szürkeárnyalatos képen. Itt egy **-50** és **50** közötti értéket lehet megadni.
  - **Kontraszt** - a képet élesíti vagy tompítja. Itt egy **-50** és **50** közötti értéket lehet megadni.

Színegyensúly

- **(nincs)**
- **Automatikus**: tiszta fehérre állítja az egyes dokumentumok fehér hátterét. Ez a beállítás kiegyenlíti a különböző súlyú és fajtájú papírok közötti eltéréseket. Használata fényképeknél nem javasolt.
- **Automatikus - speciális**: azoknak a haladó felhasználóknak, akik tovább szeretnék finomítani az **Automatikus** beállítást.
  - **Agresszivitás** - itt lehet megadni az eltérés mértékét. Az érték növelésével javíthat az idő során megsárgult dokumentumokon. Itt egy **-2** és **2** közötti értéket lehet megadni.
- **Manuális**: lehetővé teszi, hogy az összes képnél használatos, konkrét értékeket adjon meg. Itt egy **-50** és **50** közötti értéket lehet megadni.
  - **Piros** - módosítja a piros mennyiségét a színes képen.
  - **Zöld** - módosítja a zöld mennyiségét a színes képen.
  - **Kék** - módosítja a kék mennyiségét a színes képen.

MEGJEGYZÉS: A színegyensúly nem használható a szürkeárnyalatos képeknél.

Élesítés — fokozza a képen található élek kontrasztját.

- **(nincs)**
- **Normál**
- **Magas**
- **Túlzó**

Előtér kiemelése — ezt az opciót dokumentumokhoz vagy alakzatokhoz használja, ha az előteret (pl. szöveg, vonalak stb.) ki szeretné emelni.

- **(nincs)**
- **Automatikus**: az egész előtér kiemeltebb lesz.
- **Automatikus - speciális**: azoknak a haladó felhasználóknak, akik tovább szeretnék finomítani az **Automatikus** beállítást.
  - **Agresszivitás** - itt lehet megadni az előtér kiemelésének mértékét. **-10** és **10** közötti értéket lehet megadni.

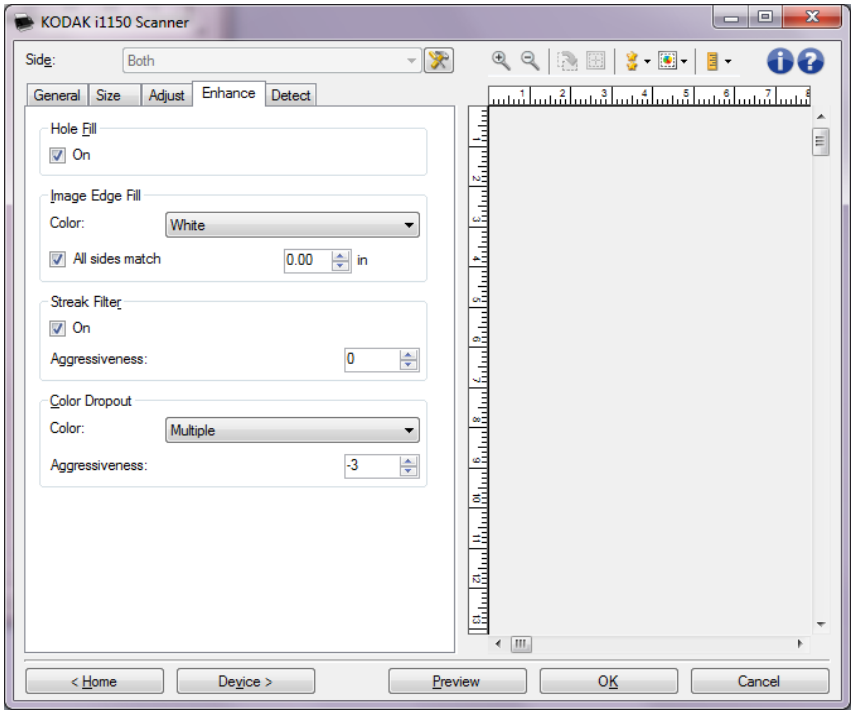
Háttér kiegyenlítése — ha ezt a beállítást használja háttérszínt tartalmazó dokumentumoknál vagy űrlapoknál, akkor egységesebb háttérszínű képeket készíthet. Ez a beállítás javítja a képminőséget, és csökkentheti a fájlméretet.

- **(nincs)**
- **Automatikus**: kiegyenlít legfeljebb három háttérszínt.
- **Automatikus - speciális**: azoknak a haladó felhasználóknak, akik tovább szeretnék finomítani az **Automatikus** beállítást.
  - **Agresszivitás** - itt lehet megadni a háttér érzékelésének mértékét. Itt egy **-10** és **10** közötti értéket lehet megadni.

Javítás lap

A Javítás lap beállításai az Általános lapon lévő *Szkennelés másként* kiválasztásától függenek.

MEGJEGYZÉS: A legtöbb opció további beállításokkal is rendelkezik. Ezek a beállítások csak az adott opció bekapcsolásakor válnak láthatóvá. Ha az összes beállítás nem fér el a képernyőn, akkor egy görgetősáv jelenik meg, melynek segítségével az összes beállítást elérheti.



Lyuk kitöltése — lehetővé teszi, hogy kitöltse a dokumentum élei körül található lyukakat. A következő típusú lyukakat lehet kitölteni: kerek, négyszögletes és szabálytalan (például kétszer lyukasztott, vagy amelyek kicsit beszakadtak a fűzőgépből való kivétel során). A **Be** ellenőrzésével bekapcsolhatja a lyukkitöltést.

Szélkitöltés — a végső elektronikus kép széleit tölti ki oly módon, hogy a területet a megadott színnel fedi le.

- **Színes**:
  - **(nincs)**
  - **Automatikus**: a szkenner automatikusan kitölti a kép széleit a környező színnel.
  - **Automatikus – szakadásokkal együtt**: a szélek kitöltésén felül a szkenner kitölti a dokumentum széle menti szakadásokat is.
  - **Fehér**
  - **Fekete**

- **Minden oldalon egyforma**: bekapcsolásakor egyenlő mennyiségű kitöltés lesz minden oldalon. Ez az opció csak **Fekete-fehér** beállításnál használható.
- **Felső**: meghatározza a felső szél mennyire legyen kitöltve.
- **Bal/Jobb**: a bal oldali beállítás meghatározza, hogy mennyire legyen a bal oldali szél kitöltve, a jobb oldali beállítás pedig azt határozza meg, hogy mennyire legyen a jobb oldali szél kitöltve.
- **Alsó**: meghatározza az alsó szél mennyire legyen kitöltve.

MEGJEGYZÉSEK:

- A **Felül, Bal/jobb** és **Alul** beállítások nem érhetők el, ha a *Minden oldalon egyforma* opció be van kapcsolva.
- A **Szélkitöltés** használatakor ügyeljen arra, hogy ne írjon be túl nagy értéket, mert kitölthet olyan képadatokat is, melyeket szeretne megtartani.
- Ez a beállítás nem érvényesül az előnézeti képen.

Csíkok kiszűrése – beállíthatja úgy a szkennert, hogy az kiszűrje a függőleges csíkokat a képekről. Ezek a csíkok olyan vonalak, amelyek csak a beszkennelt képen láthatók, az eredeti dokumentumon nem. Ezeket a csíkokat okozhatja a dokumentumon található szennyeződés (pl. kosz, por vagy kopott szélek) vagy a szkenner javasolt tisztítási műveleteinek elmulasztása.

- **Be**: bekapcsolja a csíkok kiszűrését.
- **Agresszivitás**: itt lehet megadni a csíkok kiszűrésének mértékét. Itt egy **-2** és **2** közötti értéket lehet megadni. Az alapértelmezett érték a 0.

Színkiejtés – eltávolítható vele a dokumentum háttere, hogy csak a beírt adatok jelenjenek meg az elektronikus képen (vagyis eltávolítja a dokumentum vonalait és mezőit). A fekete-fehér képek esetében ezek a beállítások befolyásolják a dokumentum szürkeárnyalatát, melyet a szkenner kielemez az elektronikus kép elkészítéséhez.

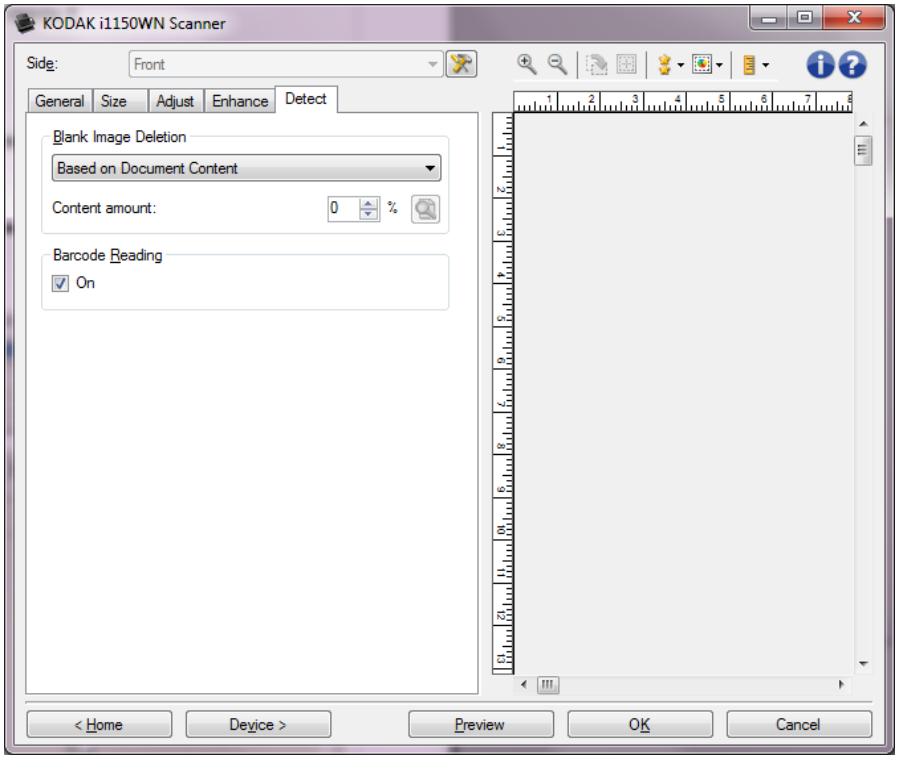
Színes

- **(nincs)**
- **Több**: a sötét árnyalatokat (vagyis a feketét és a sötétkéket) leszámítva minden más színt kiejt
- **Uralkodó**: kiejti az uralkodó színt
- **Kék**
- **Zöld**
- **Piros**
  - **Agresszivitás**: itt lehet megadni a színkiejtés mértékét. Itt egy **-10** és **10** közötti értéket lehet megadni. Az alapértelmezett érték a 0. Ez az opció csak a *Szín* **Több** vagy **Uralkodó** beállítása mellett használható.

MEGJEGYZÉS: A *Színkiejtés* opciói csak a *Szkennelés másként* **Fekete-fehér** beállítása mellett használhatók.

Érzékelés lap

Az Érzékelés lap a következő lehetőségeket biztosítja:



Üres kép törlése — itt beállíthatja, hogy a szkenner ne továbbítson üres képeket a szkenneralkalmazásnak.

- **(nincs)**: az összes képet megkapja a beolvasást vezérlő alkalmazás.
- **Dokumentum tartalma alapján**: a képek az alapján minősülnek üresnek, hogy milyen tartalommal bír a dokumentum.

  - **Tartalom mennyisége**: itt beállíthatja az a tartalommennyiséget, amely esetén a szkenner még üresnek ítéli a képet. Az ennél több tartalommal bíró képeket már nem minősíti üresnek a szkenner, és továbbítja a beolvasást vezérlő alkalmazásnak. Itt egy 0 és 100 százalék közötti értéket lehet megadni.

  -  : A *Tartalom mennyisége* mezőben az előnézeti képen látható tartalom mennyisége jelenik meg. Ha van egy olyan dokumentum, amelyet Ön még üresnek minősít (például egy üres fejléces papír), akkor ennek segítségével megadhatja a Tartalom mennyiségét (például végezzen egy előnézeti beolvasást, kattintson erre a gombra, majd adja meg a kívánt értéket a Tartalom mennyisége mezőben).

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor használható, ha van előnézeti kép.

- **Méret alapján**: a szkenneralkalmazásnak továbbított kép mérete alapján (vagyis az összes egyéb beállítás érvényesítése után) lesz meghatározva, hogy egy adott kép üres-e vagy sem.

  - **Végső képméret**: segítségével kiválaszthatja azt a legkisebb képméretet, melyet a szkenner már nem fog üresnek érzékelni. Az ennél az értéknél kisebb méretű képeket a rendszer üresnek fogja érzékelni, és nem adja hozzá a szkennelési feladathoz. A beállítás értéktartománya 1 - 1000 kB (1 kB egyenlő 1024 bájttal).

Vonalkód — beállíthatja úgy a szkennert, hogy a képeken vonalkódot keressen. A szkenner végignéz minden képet, dekódolja az általa talált első vonalkódot, majd az információt visszaküldi a szkenneralkalmazásnak.

A következő vonalkódokat képes érzékelni:

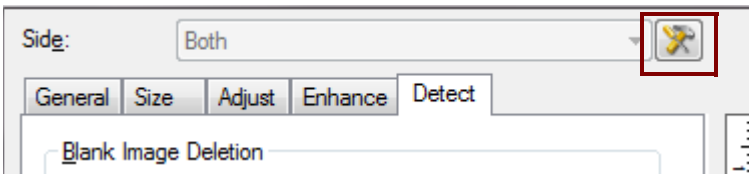
Átfedéses 2 az 5-ből
Code 3/9
Code 128
Codabar
UPC-A
UPC-E
EAN-13
EAN-8
PDF417

- **Be**: bekapcsolja a vonalkódérzékelést.

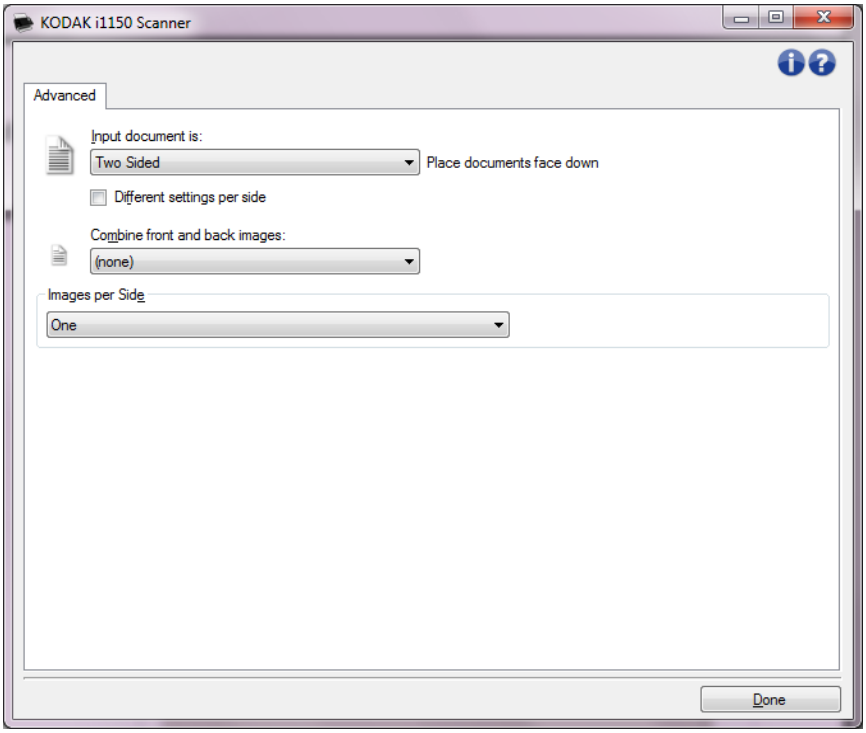
Speciális képbeállítás

Speciális lap

A Speciális képbeállítás ikon a Képbeállítások ablak tetején, az **Oldal** legördülő lista mellett található.



Amikor kiválasztja a Speciális képbeállítás ikont, a Speciális beállítás lap jelenik meg.



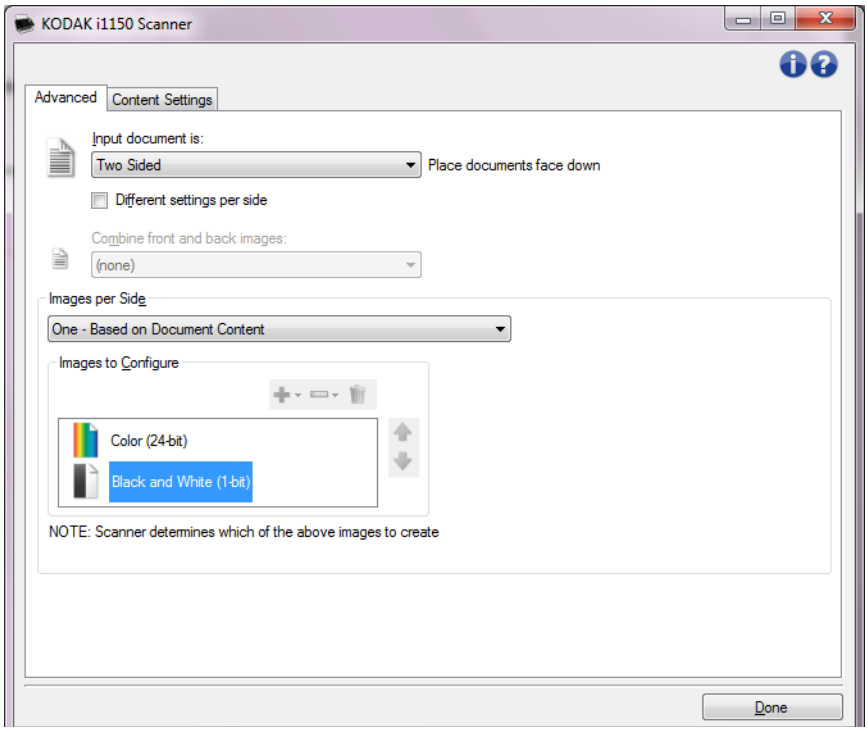
Bemeneti dokumentum — válassza a **Kétoldalas**, az **Egyoldalas – eleje,** vagy az **Egyoldalas – hátulja** opciót attól függően, hogy mely oldal(aka)t szeretné beállítani.

MEGJEGYZÉS: A *Kétoldalas* és az *Egy oldalas – hátulsó* lehetőség csak duplex szkennertípusoknál használható.

Oldalanként különböző beállítások — alapértelmezésben a kiválasztott beállításokat a rendszer a kép mindkét oldalára alkalmazza. Kapcsolja be ezt a lehetőséget, ha különböző képfeldolgozási beállításokat szeretne kiválasztani a beolvasott dokumentum minden egyes oldalához. Ha például azt szeretné, hogy a dokumentum eleje színes, míg a hátulja fekete-fehér legyen, válassza ki a **Kétoldalas** lehetőséget a *Bemeneti dokumentum:* legördülő listából, majd tegyen jelölést az *Oldalanként különböző beállítások* jelölőnégyzetbe.

Ha ezzel végzett, a Képbeállítások ablak *Oldal* legördülő listája a továbbiakban nem szürke színnel jelenik meg, és különböző beállításokat választhat minden egyes oldalhoz. Az **Oldalanként különböző beállítások** engedélyezése után a kezdeti beállításokat a rendszer csak a beolvasandó dokumentum elejére alkalmazza. Ha az első oldalhoz kapcsolódó beállításokat kiválasztotta, az *Oldal* legördülő lista segítségével válassza ki a dokumentum hátsó oldalát, és ott is végezze el a kívánt beállításokat.

MEGJEGYZÉS: Az *Oldalanként különböző beállítások* opció csak *duplex* szkennertípusoknál használható.



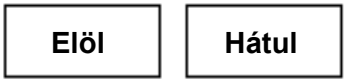
Első és hátsó képek kombinálása — egy dokumentumnál általában egy kép készül az elülső oldalról és egy másik kép a hátsó oldalról. Ha ezt a beállítást használja, akkor egyetlen kép készül, amely kombinálja a dokumentum elülső és hátsó oldalát. A következő lehetőségek kínálkoznak:



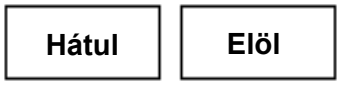
Eleje fent: a dokumentum elülső oldala a hátulja felett lesz a képen.



Eleje lent: a dokumentum hátsó oldala az eleje felett lesz a képen.



Eleje balra: a dokumentum elülső oldala a hátuljának bal oldalán lesz a képen.



Eleje jobbra: a dokumentum hátsó oldala az eleje bal oldalán lesz a képen.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ez az opció csak duplex szkennertípusoknál használható.
- Ez a beállítás csak akkor használható, ha a *Bementi dokumentum:* beállítása **Kétoldalas**, az *Oldalanként különböző beállítások* **ki** vannak kapcsolva és az *Oldalankénti képek* beállítása **Egy**; továbbá a dokumentumot a dokumentumadagolóból olvassa be.
- Ez a beállítás nem érvényesül az előnézeti képen.

Oldalankénti képek — megmutatja, hogy a beállítások alapján hány képet fog a szkenner egy oldalról készíteni.

- **Egy**: a szkenner egy képet fog készíteni egy időben az oldalról.
- **Egy - a dokumentum tartalma alapján**: ebben az esetben a szkenner automatikusan dönti el, hogy a dokumentum színes/szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér. Ez a beállítás nem érvényesül az előnézeti képen.
- **Több**: a szkenner egynél több képet fog készíteni egy időben az oldalról (Dualstream).

MEGJEGYZÉS: Ha az **Egy - a dokumentum tartalma alapján** lehetőséget választja az *Oldalankénti képek* beállításnál, akkor a Tartalombeállítások lap jelenik meg.

Konfigurálandó képek — megmutatja, mely elektronikus képeket kell konfigurálni.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha nem az **Egy** lehetőség van kiválasztva az *Oldalankénti képek* beállításnál. A következő szakaszok bemutatják, hogyan kell konfigurálni a speciális beállításokat:

- *Színes/szürkeárnyalatos, illetve fekete-fehér képek létrehozása a dokumentum tartalma alapján - 1. példa*
- *Több kép létrehozása a dokumentum minden egyes oldalára, 2. példa.*
- *Különböző beállítások létrehozása a dokumentum minden egyes oldalához, 3. példa.*

A szkenner által a szkennelési alkalmazáshoz küldött képek sorrendjének kiválasztásához használja a fel-le nyilakat, ahol azok elérhetők.

Eszköztár gombjai



Hozzáadás: hozzáad egy képtípust a konfigurációs lista aljához.

Módosítás: a kiválasztott képtípus módosítását teszi lehetővé.

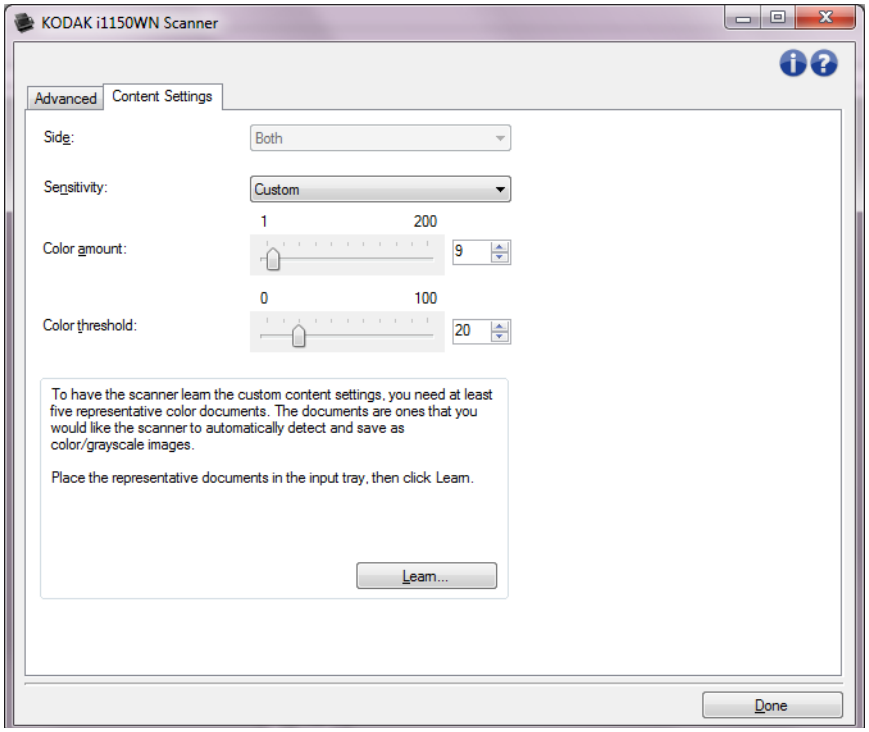


Törlés: eltávolítja a kiválasztott képtípust.

Kész — visszatér a Képbeállítások ablakhoz.

Tartalombeállítások lap

A Tartalombeállítások lapon található opciók segítségével egy- vagy kétoldalas beolvasást lehet végezni.



Oldal — meghatározza, hogy az *Érzékenység* beállításai melyik oldalra vonatkoznak. Ez a beállítás csak akkor használható, ha az **Oldalanként különböző beállítások** lehetőséget bejelölte a Speciális beállítások lapon.

Érzékenység

- **(nincs)**
- **Alacsony**: olyan dokumentumokhoz, amelyekhez csak kevés szín szükséges a színes/szürkeárnyalatos formában történő mentéshez. Az olyan dokumentumokhoz használatos, amelyek elsősorban fekete szöveget és kisméretű emblémákat, illetve kevés kiemelt szöveget vagy kisméretű színes fotókat tartalmaznak.
- **Közepes**: azokhoz a dokumentumokhoz, melyekhez több szín szükséges a színes vagy szürkeárnyalatos formában történő mentéshez, mint az Alacsony beállításnál.
- **Magas**: azokhoz a dokumentumokhoz, melyekhez több szín szükséges a színes vagy szürkeárnyalatos formában történő mentéshez, mint a Közepes beállításnál. A közepes vagy nagyméretű színes fényképeket tartalmazó dokumentumok és a normál fekete szöveget tartalmazó dokumentumok megkülönböztetésére szolgál. A semleges színeket tartalmazó fényképek esetében elképzelhető, hogy módosítani kell a *Színküszöb* vagy a *Színmennyiség* értékét a megfelelő rögzítés érdekében.

- **Egyéni**: lehetővé teszi, hogy kézi vezérléssel állítsa be a *Színmennyiséget*, illetve a *Színküszöböt.*

  MEGJEGYZÉS: Amikor beállítja az Érzékenységi értékeket, érdemes a **Közepes** beállítással kezdeni, és beolvasni egy tipikus dokumentumot. Ha túl sok dokumentum lett színes/szürkeárnyalatos a fekete-fehér helyett, akkor váltson át a **Magas** beállításra, és végezze el újra a feladatot. Ha túl kevés dokumentum lett színes/szürkeárnyalatos a fekete-fehér helyett, akkor váltson át az **Alacsony** beállításra, és végezze el újra a feladatot. Ha egyik beállítás sem hozza meg a kívánt eredményt, akkor válassza az **Egyéni** lehetőséget, majd manuálisan adja meg a Színmennyiség és/vagy a Színküszöb értékét. Az **Egyéni** beállítás esetén *a Tanulás* módhoz is hozzáférhet: ez az a módszer, amely alapján a szkenner elemzi a dokumentumokat, és javaslatot tesz a beállításokra.

Színmennyiség — az a színmennyiség, aminek jelen kell lennie a dokumentumon, hogy az alkalmazás színes vagy szürkeárnyalatos formában mentse el azt. Minél nagyobb a *Színmennyiség* értéke, annál több színes képpont szükséges. Itt egy **1** és **200** közötti értéket lehet megadni.

Színküszöb — az a színküszöb vagy telítettség (például a halványkék és a sötétkék közötti átmenet), amelynél egy adott szín beleszámít a színmennyiség kiszámításába. A nagyobb érték azt jelzi, hogy intenzívebb szín szükséges. Itt egy **0** és **100** közötti értéket lehet megadni.

Tanulás — lehetővé teszi, hogy a beolvasott tipikus színes dokumentumok alapján számítsa ki a beállításokat. Mielőtt a **Tanulás** lehetőséget választaná, helyezzen legalább 5 tipikus színes dokumentumot a bemeneti tálcára. Ezt követően az alkalmazás beolvassa és kiértékeli a dokumentumokat, hogy megállapítsa az ajánlott *Színmennyiséget.*

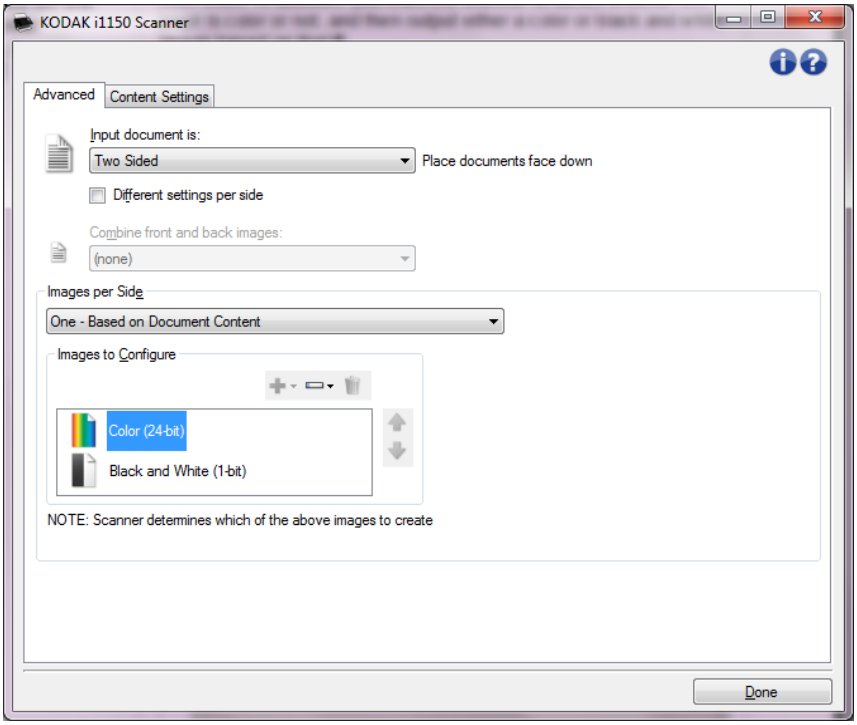
Az alkalmazás automatikusan beállítja a Színmennyiség és a Színküszöb csúszkáit. Ha ezek az értékek nem hozzák meg a kívánt eredményt, akkor manuálisan adja meg a *Színküszöb* értékét.

Színes/szürkeárnyalatos, illetve fekete-fehér képek létrehozása a dokumentum tartalma alapján - 1. példa

Ebben a példában tételezzük fel, hogy vegyesen szeretnénk beolvasni színes, illetve fekete-fehér dokumentumokat, melyek mindkét oldalán található hasznos információ. Ráadásul azt is szeretnénk, ha a szkenner automatikusan megállapítaná, hogy színes vagy fekete-fehér dokumentumról van-e szó, és ennek megfelelően színes vagy fekete-fehér képet készítene.

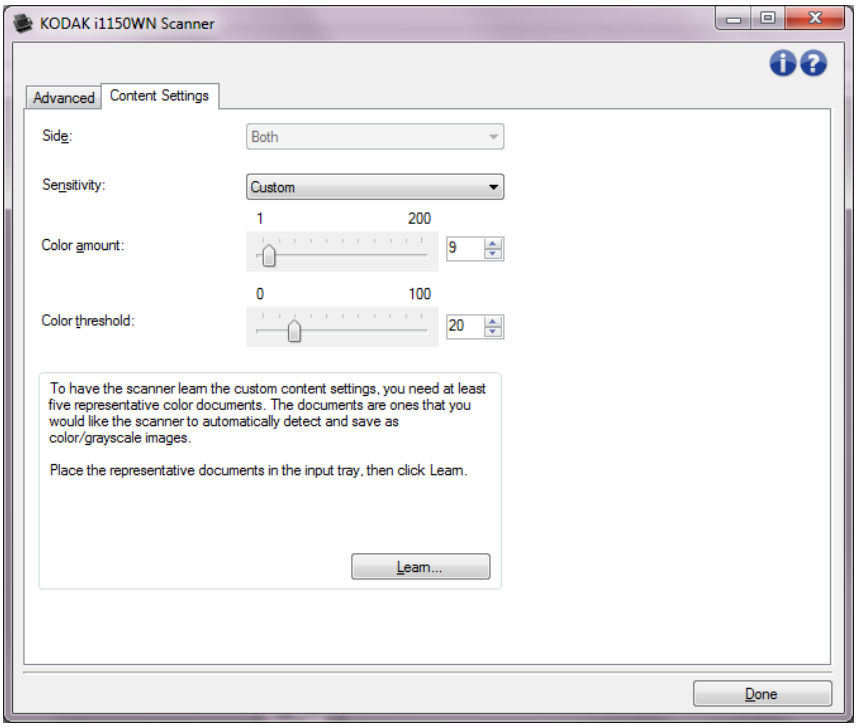
1. Válassza ki azt a **Beállítási parancsikont** a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
3. Válassza a **Speciális képbeállítás** ikont a Képbeállítások ablakban a Speciális beállítások lap megjelenítéséhez.
4. Válassza a következő lehetőséget: **Bemeneti dokumentum: Kétoldalas**.
5. Válassza a következő lehetőséget: **Oldalankénti képek: Egy – a dokumentum tartalma alapján**.

MEGJEGYZÉS: A *Konfigurálandó képek* terület jelenik meg a Speciális beállítások lapon, és tartalmaz egy színes, valamint egy fekete-fehér képet. A Tartalombeállítások lap is megjelenik.



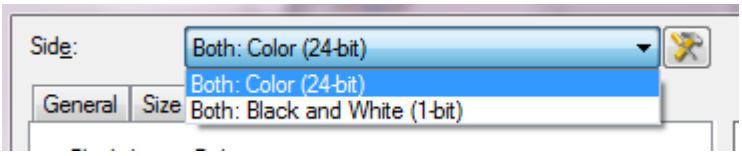
6. Ha színes kép helyett fekete-fehér képet szeretne kapni akkor, ha elég szín érzékelhető a dokumentumban:
   - ellenőrizze, hogy a *Színes (24 bites)* lehetőséget választotta
   - válassza ki a **Módosítás** lehetőséget a beállítások listájának megjelenítéséhez
   - válassza a **Szürkeárnyalatos** lehetőséget

7. Lépjen a **Tartalombeállítások** lapra.



8. Válasszon egy **Érzékenységi** beállítást.
9. Válassza a **Kész** lehetőséget, hogy visszatérjen a Képbeállítások ablakhoz.

   MEGJEGYZÉS: Észre fogja venni, hogy az *Oldal* lehetőség most már két bejegyzést tartalmaz: **Mindkettő: Fekete-fehér (1 bites)** és **Mindkettő: Színes (24 bites)**.



10. Válassza az **Oldal: Mindkettő: Színes (24 bites) lehetőséget**.

    MEGJEGYZÉS: Az egyéb színes képbeállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

11. Válassza az **Oldal: Mindkettő: Fekete-fehér (1 bites) lehetőséget**.

    MEGJEGYZÉS: Az egyéb fekete-fehér képbeállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

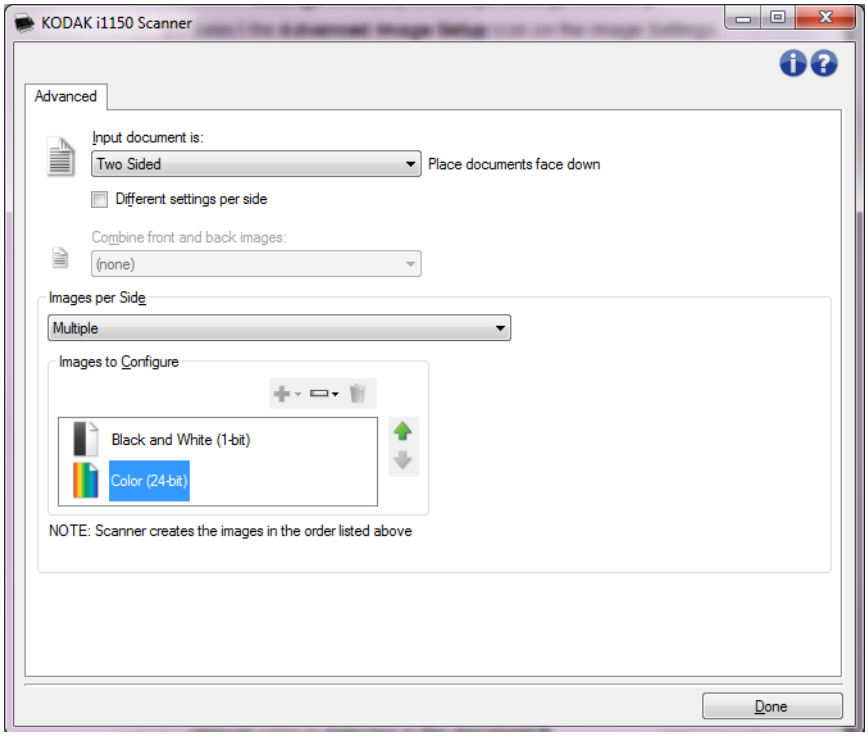
12. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

Több kép létrehozása a dokumentum minden egyes oldalára, 2. példa

Ebben a példában feltételezzük, hogy olyan szkennelési feladatot szeretne konfigurálni, melynél a dokumentumok mindkét oldala rendelkezik információval, továbbá színes és fekete-fehér képet szeretne készíteni minden dokumentum mindegyik oldaláról.

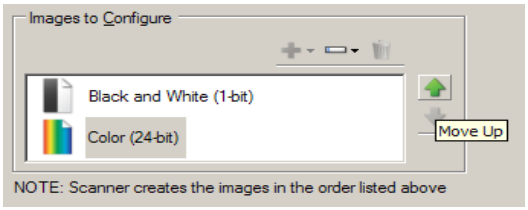
1. Válassza ki azt a **beállítási parancsikont** a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
3. Válassza a **Speciális képbeállítás** ikont a Képbeállítások ablakban a Speciális beállítások lap megjelenítéséhez.
4. Válassza a következő lehetőséget: **Bemeneti dokumentum: Kétoldalas**.
5. Válassza az **Oldalankénti képek: Több** lehetőséget.

   MEGJEGYZÉS: A *Konfigurálandó képek* terület jelenik meg a Speciális beállítások lapon, és tartalmaz egy színes, valamint egy fekete-fehér képet.



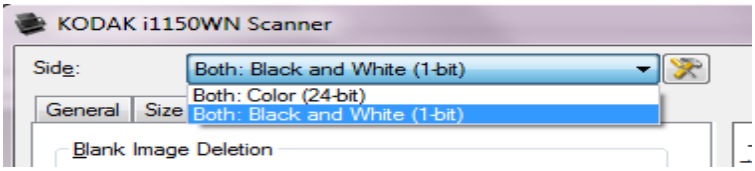
6. Ha színes kép helyett fekete-fehér képet szeretne kapni akkor, ha elég szín érzékelhető a dokumentumban:
   - ellenőrizze, hogy a *Színes (24 bites)* lehetőséget választotta
   - válassza ki a **Módosítás** lehetőséget a beállítások listájának megjelenítéséhez
   - válassza a **Szürkeárnyalatos** lehetőséget

7. Alapértelmezett beállításként a szkenner elkészíti a listában lévő első képet (ebben a példában fekete-fehéret) és elküldi a szkenner alkalmazásnak, majd elkészíti és elküldi a második képet (ebben a példában színes/szürkeárnyalatos). Ha azt szeretné, hogy először a színes/szürkeárnyalatos kép készüljön el és legyen elküldve:
   - ellenőrizze, hogy a *Színes (24 bites)* lehetőséget választotta
   - válassza ki a **Mozgatás fel** lehetőséget, hogy a színes/szürkeárnyalatos képet az első helyre tegye a listában



8. Válassza a **Kész** lehetőséget, hogy visszatérjen a Képbeállítások ablakhoz.

   MEGJEGYZÉS: Észre fogja venni, hogy az *Oldal* lehetőség most már két bejegyzést tartalmaz: **Mindkettő: Színes (24 bites)** és **Mindkettő: Fekete-fehér (1 bites)**.



9. Válassza az **Oldal: Mindkettő: Színes (24 bites) lehetőséget**.

   MEGJEGYZÉS: Az egyéb színes képbeállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

10. Válassza az **Oldal: Mindkettő: Fekete-fehér (1 bites) lehetőséget**.

    MEGJEGYZÉS: Az egyéb fekete-fehér képbeállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

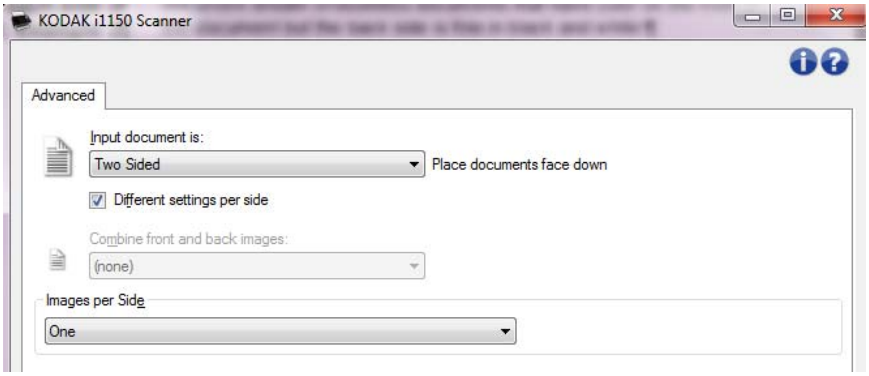
11. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

Különböző beállítások létrehozása a dokumentum minden egyes oldalához, 3. példa

Ebben a példában mondjuk kétoldalas üzleti dokumentumok egy sorozatát szeretné beállítani, ahol a dokumentumok első oldala színes, a hátoldaluk pedig fekete-fehérben is jó.

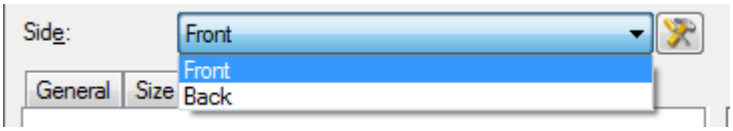
MEGJEGYZÉS: Ez a példa csak duplex szkennertípusoknál használható.

1. Ha még nem a Speciális beállítások lapon tartózkodik:
   - Válassza ki azt a **Beállítási parancsikont** a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
   - Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
   - Válassza a **Speciális képbeállítás** ikont a Képbeállítások ablakban a Speciális beállítások lap megjelenítéséhez.
2. Válassza a következő lehetőséget: **Bemeneti dokumentum: Kétoldalas**.
3. Kapcsolja be az **Oldalanként különböző beállítások** lehetőséget.
4. Válassza a következő lehetőséget: **Oldalankénti képek: Egy**.



5. Válassza a **Kész** lehetőséget, hogy visszatérjen a Képbeállítások ablakhoz.

   MEGJEGYZÉS: Észre fogja venni, hogy az *Oldal* lehetőség most már két bejegyzést tartalmaz: **Eleje** és **Hátulja**.



6. Válassza az **Oldal: Eleje lehetőséget**.
7. Válassza a **Színes (24 bites)** pontot az Általános lapon lévő *Szkennelés másként* parancsnál.

   MEGJEGYZÉS: Az első oldallal kapcsolatos egyéb beállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

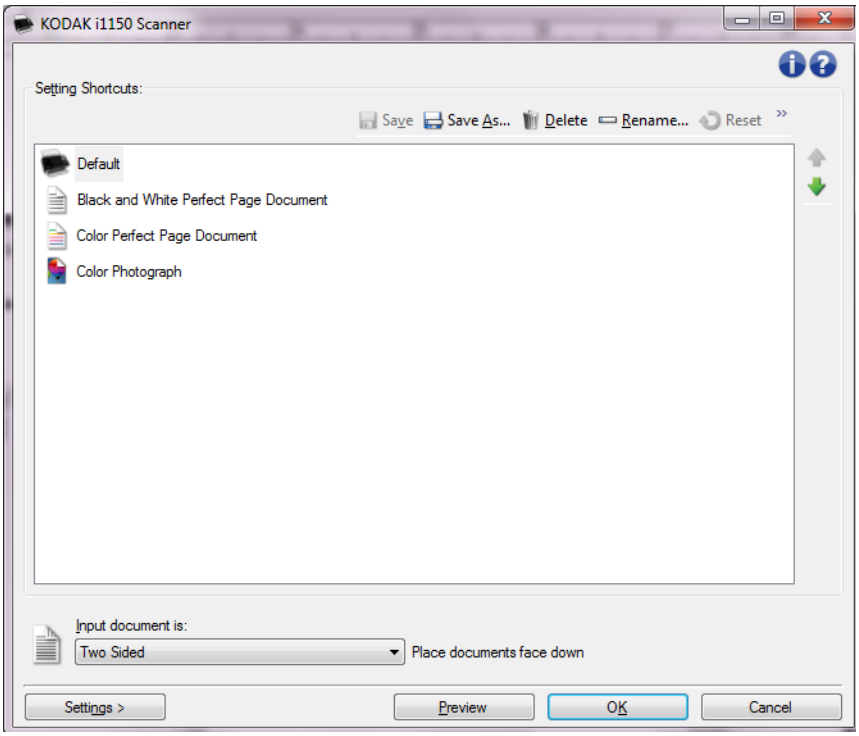
8. Válassza az **Oldal: Hátulja lehetőséget**.
9. Válassza a **Fekete-fehér (1 bites)** pontot az Általános lapon lévő *Szkennelés másként* parancsnál.

MEGJEGYZÉS: A hátsó oldallal kapcsolatos egyéb beállítások a Képbeállítások ablak további lapjain végezhetők el.

10. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

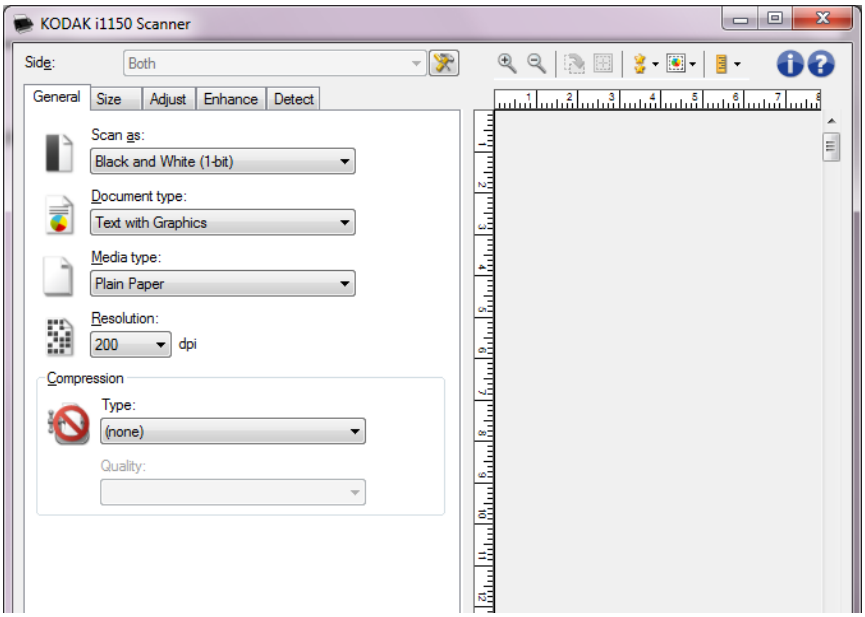
Új beállítási parancsikon létrehozása

1. A szkenner fő ablakában válasszon ki egy Beállítási parancsikont a listából. Olyan parancsikont válasszon, amely legjobban megközelíti a kép kívánt megjelenését.



2. Határozza meg, hogy kíván-e elektronikus képet rögzíteni a dokumentum elejéről, hátuljáról vagy mindkét oldaláról, és a *Bemeneti dokumentum:* mezőben válassza ki a megfelelő eljárást.
3. Válassza a **Beállítások** pontot a szkenner főablakában.

A Képbeállítások ablak Általános lapja megjelenik.



4. Válassza ki a megfelelő beállítást az Általános lapon.

   MEGJEGYZÉS: Amennyiben szükséges, a további lapokon tekintse át az egyes beállításokat, és végezze el a módosításokat.

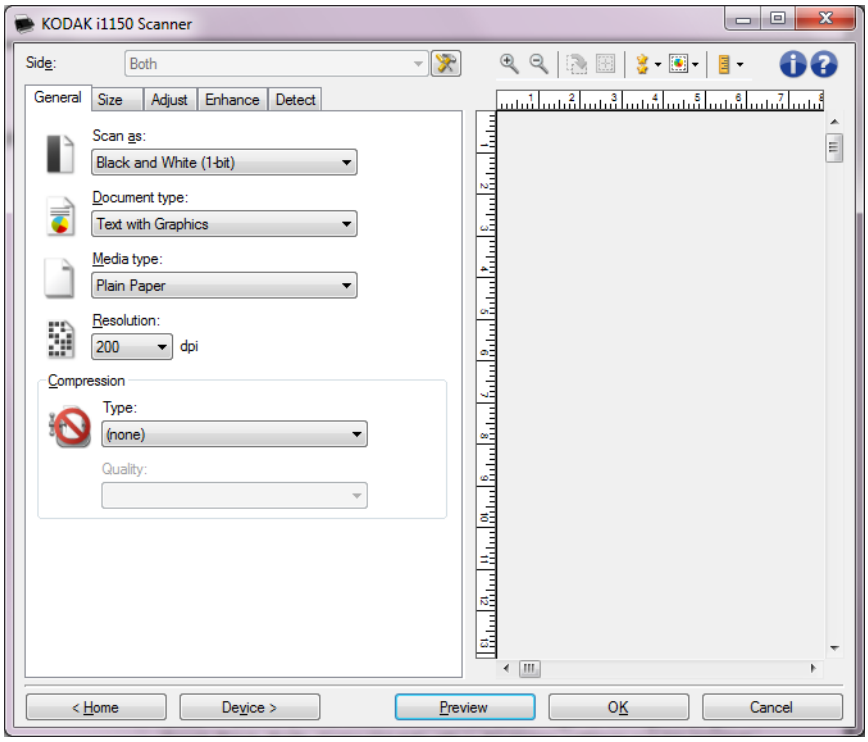
5. Helyezzen egy tipikus dokumentumot a szkenner bemeneti tálcájára.
6. Válassza az **Előnézet** lehetőséget az eredmény megtekintéséhez.

   MEGJEGYZÉS: Ha a kép nem felel meg elvárásainak, válasszon egy másik előre meghatározott Beállítási parancsikont, vagy folytassa a módosítást a Képbeállítások ablak további lapjain.

7. Határozza meg a kívánt Eszközbeállításokat az Eszközbeállítások ablak **Eszköz** pontjának kiválasztásával, és az Eszközbeállítások ablak megjelenítésével.
8. Tekintsen át minden lapot, és válassza ki a megfelelő beállításokat vagy műveleteket, melyeket a szkennerrel szeretne elvégeztetni.
9. Válassza a **Kezdőlap** pontot a szkenner főablakához való visszatéréshez.
10. Válassza a **Mentés másként** lehetőséget a Mentés másként ablak megjelenítéséhez.
11. Adjon meg egy új, Önnek jelentést hordozó parancsikon nevet, majd válassza a **Mentés** parancsot.

Kép beállításainak módosítása

1. Válassza ki azt a beállítási parancsikont a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válasszon egy *Bemeneti dokumentum:* lehetőséget a szkenner főablakából.
3. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.



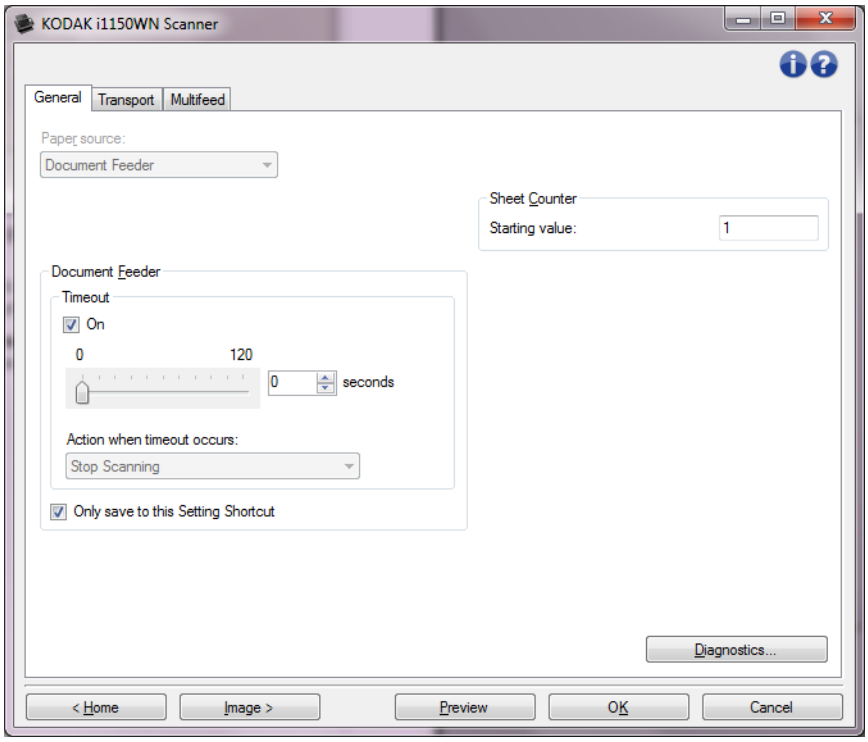
4. Bármilyen módosítás elvégzése előtt menjen végig a Képbeállítások ablak lapjain, hogy megismerje az elérhető beállításokat.
5. Minden egyes beállításnál válassza ki a megfelelő opciót, melyet a szkennerrel a szkennelés során szeretne elvégeztetni.
6. Ha a szeretné megtekinteni a beállítások eredményét:
   - Helyezzen egy tipikus dokumentumot a szkenner bemeneti tálcájára.
   - Válassza az **Előnézet** lehetőséget egy előnézeti szkennelés elvégzéséhez.

   MEGJEGYZÉSEK:

   - Ha a kép nem felel meg elvárásainak, válasszon egy másik előre meghatározott Beállítási parancsikont, vagy folytassa a munkát az aktuális Beállítási parancsikonnal oly módon, hogy minden lapot ismét áttekint a Képbeállítások ablakban. Szükség szerint ismételje meg ezt a lépést.
   - Ha interaktív beállításokat módosít, javasolt az előnézetet a lehető legjobb minőségben megtekinteni.
7. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

Eszközbeállítások ablak

Ebből az ablakból megadható a szkennerrel kapcsolatos összes beállítás, valamint a diagnosztizálás végezhető a megfelelő lapok segítségével. Az Eszközbeállításokban használt értékeket a rendszer a kiválasztott *Beállítási parancsikonba* menti. Az Eszközbeállítások ablak az Általános, a Szállítás és a Többlapos behúzás lapokat tartalmazza.



Kezdőlap — visszatér a szkenner főablakához.

Kép — megjeleníti a Képbeállítások ablakot.

Előnézet — szkennelést indít, majd megjeleníti a Képbeállítások ablakot az előnézeti területre helyezett szkennelt képpel. A megjelenített kép az aktuális beállítási parancsikonon alapuló minta.

OK/Szkennelés — kiválasztásakor a rendszer megkéri a nem mentett módosítások mentésére.

MEGJEGYZÉS: Ha az **OK** gombot nyomja meg, minden nem mentett módosítás érvényben marad az aktuális szkennelési munkamenetre.

Mégse — a változtatások mentése nélkül bezárhatja a szkenner fő ablakot.

Tájékoztató ikonok



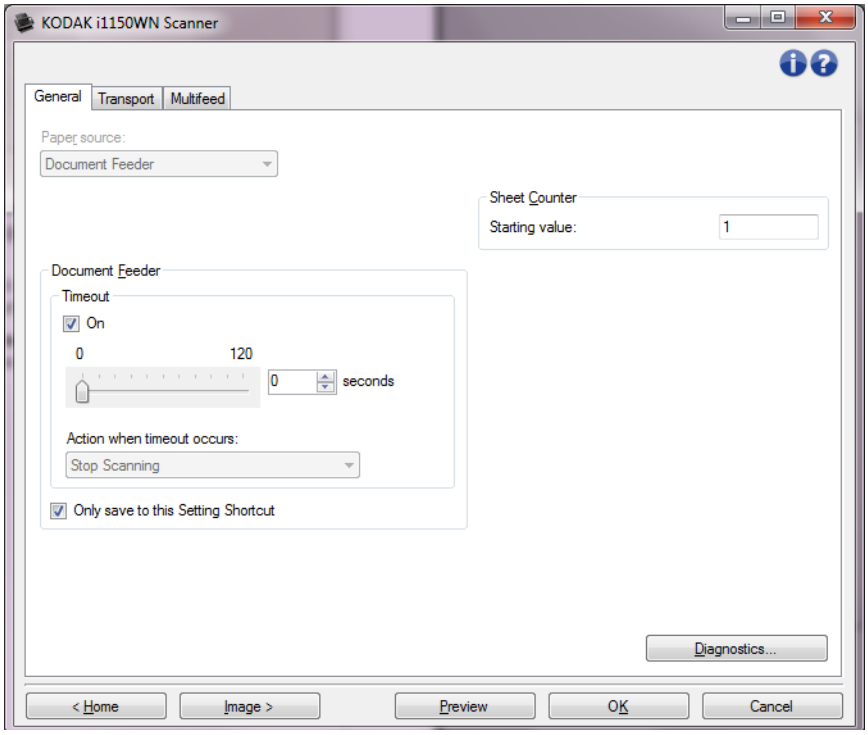
Névjegy: megjeleníti a szkenner verziószámát és a szerzői jogra vonatkozó információkat.



Súgó: az éppen megjelenített ablakra vonatkozó súgóinformációkat jeleníti meg.

Eszköz - Általános lap

Az Általános lapon szkennerspecifikus beállításokat lehet megadni, és megtekintheti a szkenner diagnosztikai adatait.



Papírforrás

- **Automatikus**: először a dokumentumadagolóban keres papírt. Ha nincsenek dokumentumok a bemeneti tálcán, akkor a szkenner a síkágyról olvas be.
- **Dokumentumadagoló**: a szkenner csak a bemeneti tálcában lévő dokumentumokat szkenneli.
- **Síkágy**: a szkenner a síkágyat olvassa be.

MEGJEGYZÉSEK:

- Az **Automatikus** és a **Síkágy** beállításokat csak akkor lehet használni, ha a síkágyas kiegészítő a szkennerhez csatlakozik.
- A síkágyas kiegészítő nem érhető el a *Kodak* i1150WN és i1190WN szkennerekhez.

Dokumentumadagoló

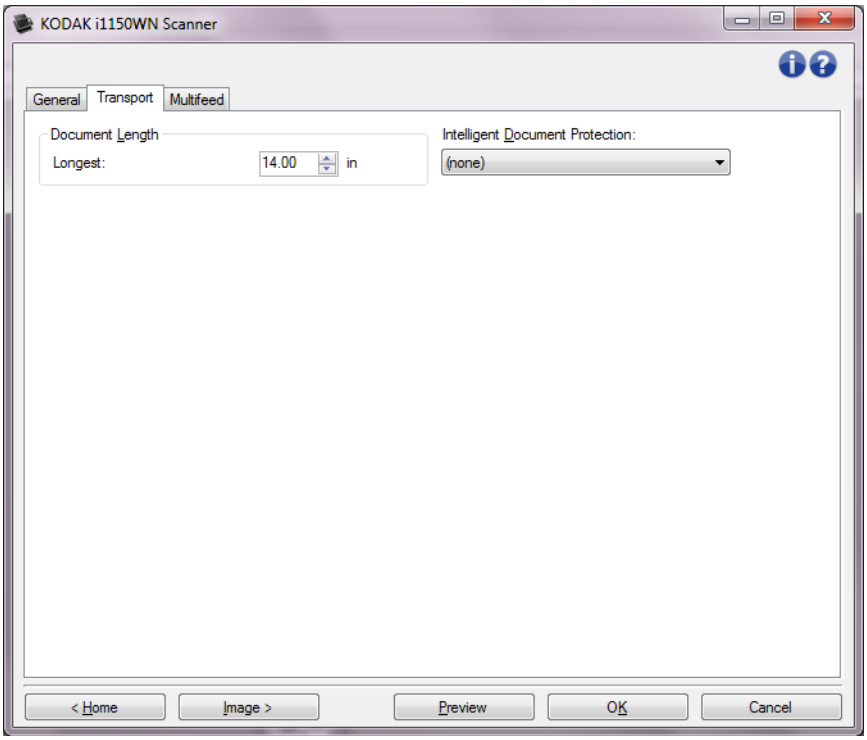
- **Időtúllépés**: segítségével kiválaszthatja azt az időtartamot, melyet a szkenner az utolsó dokumentum adagolóba való belépése után megvár, mielőtt időtúllépést jelezne.
- **Művelet időtúllépés esetén**: meghatározza azt a műveletet, amelyet a rendszer a dokumentumadagolónál jelentkező időtúllépés esetén végez el.
  - **Szkennelés leállítása**: a szkennelés megáll, és a vezérlés visszatér a szkenneralkalmazáshoz (vagyis befejezi a feladatot).

Lapszámláló — adja meg a szkennerbe legközelebb belépő laphoz hozzárendelni kívánt számot. Ezeket növekvő sorrendbe rendezi a szkenner, a számok az elkészült képek fejlécében jelennek meg.

Diagnosztika — megjeleníti a Diagnosztika lapot.

Eszköz – Szállítás lap

A Szállítás lapon állítható be, hogyan kezelje a szkenner a dokumentumokat a továbbítási területen.



Dokumentumhosszúság

- **Leghosszabb** – adja meg a kötegben található leghosszabb dokumentum méretét.

  MEGJEGYZÉSEK:

  - Ennek az értéknek a módosítása a következő beállítások maximumát is befolyásolja: *Képméret – Körvonal*; *Többlapos behúzás – Hossz érzékelése*.
  - A *Szkennelés másként* és a *Felbontás* beállítások nem minden kombinációja használható hosszabb dokumentumok esetén. A nagyobb rugalmasság biztosítása érdekében a szkenner nem küld hibaüzenetet, amíg nem érzékel olyan dokumentumot, amelynek hosszát nem támogatja.
  - A nagyobb hosszúságú dokumentumok csökkenthetik a szkenner teljesítményét.

- **Intelligens dokumentumvédelem** – segítségével kiválaszthatja, milyen érzékenyen érzékelje a szkenner a nem megfelelően adagolt dokumentumokat. Ez olyankor fordulhat elő, amikor a dokumentumokat nem megfelelően készítették elő a beolvasáshoz (pl. össze vannak tűzve vagy gemkapcsozva a dokumentumok).

  - **(nincs)**
  - **Minimum**: válassza ezt a beállítást, ha a szkenner túl gyakran áll meg olyan dokumentumoknál, amelyeket nem kellene érzékelnie.

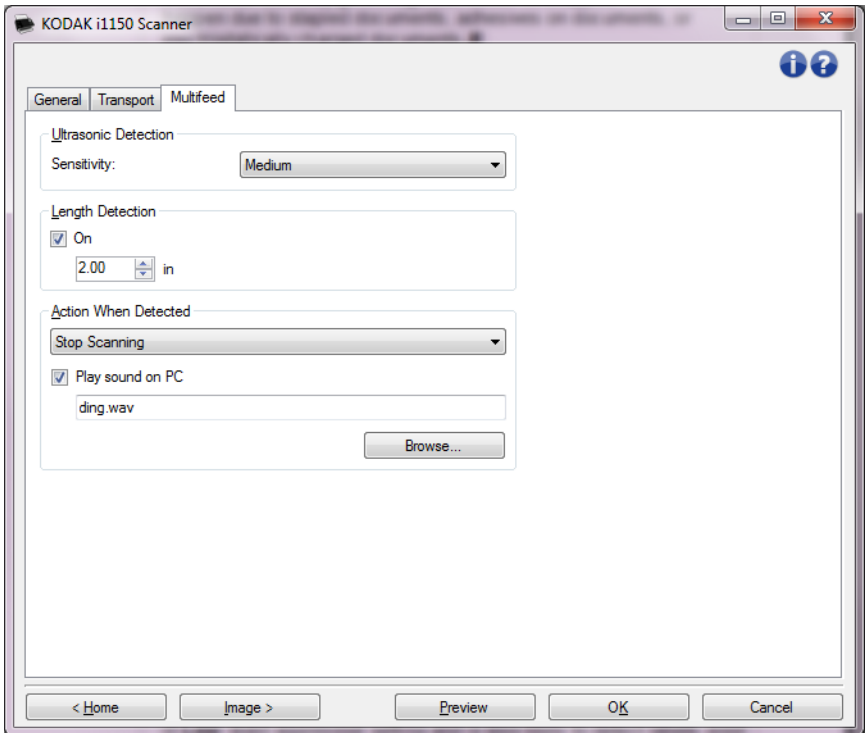
    MEGJEGYZÉS: Az érzékelés előtt a dokumentumok további károsodást szenvedhetnek.

- **Normál**: ez az ajánlott beállítás, mivel egyensúlyt tart fenn a dokumentumrongálódás minimalizálása és a szkenner szükségtelen leállítása között.
- **Maximális**: válassza ezt az opciót, ha a dokumentumok minimális károsodása a cél.

  MEGJEGYZÉS: A használata esetén feleslegesen megállhat a szkenner.

Eszköz - Duplabehúzás adagolás lap

A duplabehúzás adagolás érzékelése segítséget nyújt a dokumentumok feldolgozásában azáltal, hogy érzékeli azokat a dokumentumokat, melyek átfedéssel jutnak keresztül az adagolón. A duplabehúzás összekapcsozott, összeragadt vagy elektrosztatikusan feltöltődött dokumentumoknál fordul elő.



Ultrahangos érzékelés

Érzékenység — azt szabályozza, hogy a szkenner milyen érzékenyen állapítsa meg, ha egynél több dokumentumot adagolt a szkennerbe. A többlapos behúzások a dokumentumok közötti légrések alapján észlelhetők. Ez lehetővé teszi a többlapos behúzás észlelését a különböző vastagságú dokumentumokat tartalmazó kötegeknél is.

- **(nincs)**
- **Alacsony**: ez a legkevésbé agresszív beállítás, és ez érzékeli a legkisebb valószínűséggel duplabehúzásként a címkéket tartalmazó, rossz minőségű, vastag vagy gyűrött dokumentumokat.
- **Közepes**: használja a Közepes érzékenységet, ha különböző vastagságú vagy címkével ellátott dokumentumokat olvas be. A címke anyagától függően a szkenner a legtöbb felcímkézett dokumentumot nem fogja többlapos behúzásként érzékelni.

- **Magas**: ez a legagresszívabb beállítás. Ezt a beállítást akkor célszerű használni, ha a beolvasott dokumentumok vastagsága nem haladja meg a 20 font súlyú sima papírét.

  MEGJEGYZÉS: A beállítástól függetlenül az öntapadó jegyzetlapokat duplabehúzásként érzékelheti a szkenner.

Hossz érzékelése — segítségével kiválaszthatja a feladatcsoportban levő dokumentumok maximális hosszát. Ha a szkenner maximális hosszúságú vagy hosszabb dokumentumot érzékel, ezt duplabehúzásnak fogja tekinteni. Ezt a beállítást **ki** lehet kapcsolni, vagy megadhat egy hosszt.

Művelet érzékeléskor — válassza ki, hogy milyen műveleteket végezzen el a szkenner, ha duplabehúzást érzékel. Az állapotot minden lehetőség esetén naplózza a szkenner.

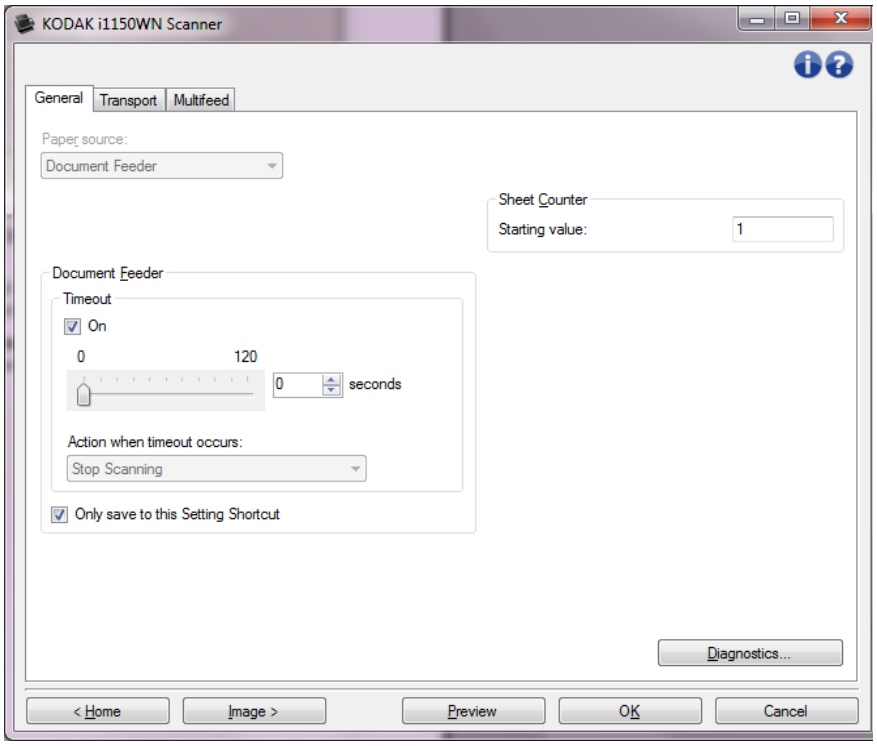
- **Szkennelés leállítása**: a szkennelés megáll, és a vezérlés visszatér a szkennelési alkalmazáshoz (azaz befejezi a feladatot). Ellenőrizze, hogy az adagolópálya tiszta-e, majd indítsa újra a szkennelési munkafolyamatot a szkennelési alkalmazástól kezdve.
- **Szkennelés leállítása - kép(ek) létrehozása**: a szkennelés megáll, és a vezérlés visszatér a szkennelési alkalmazáshoz (azaz, befejezi a feladatot). A duplán behúzott dokumentumról készített kép(ek) elkészülnek. Ellenőrizze, hogy a papíráthaladási útvonal tiszta-e, majd indítsa újra a szkennelési munkafolyamatot a beolvasó alkalmazásból.
- **Szkennelés leállítása - a papír maradjon az adagolási útvonalon**: azonnal leáll a szkennelés (vagyis a készülék nem tesz kísérletet a papíradagolási útvonal megtisztítására), és a vezérlés visszakerül a szkennelő alkalmazáshoz (vagyis a feladat véget ér). Távolítsa el a dokumentumokat a papíradagolás útvonaláról, mielőtt újraindítaná a szkennelési munkafolyamatot a szkennelési alkalmazásból.
- **Szkennelés folytatása**: a szkenner folytatja a szkennelést.

Hanglejátszás a számítógépen — kapcsolja be ezt a lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a számítógép hangjelzést adjon duplabehúzás esetén. A kívánt .wav fájlt a **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a számítógép hangjelzése nem pontosan akkor szólal meg, amikor a szkenner a duplabehúzást érzékeli.

Eszközbeállítások módosítása

1. Válassza ki azt a beállítási parancsikont a szkenner főablakában, amelyik leginkább megközelíti a kívánt eredményt.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Képbeállítások ablak megjelenítéséhez.
3. Válassza az **Eszköz** lehetőséget az Eszközbeállítások ablak megjelenítéséhez.



4. Bármilyen módosítás elvégzése előtt menjen végig az Eszközbeállítások ablak lapjain, hogy megismerje az elérhető beállításokat.
5. Minden egyes beállításnál válassza ki a megfelelő opciót, melyet a szkennerrel a szkennelés során szeretne elvégeztetni.
6. Ha elkészült, válassza a **Kezdőlap** lehetőséget a szkenner főablakába való visszatéréshez, majd a **Mentés** parancsot a beállítások parancsikonba mentéséhez.

A Diagnosztika ablak

Ebből az ablakból a szkenner diagnosztizáló funkciói érhetők el. A Diagnosztika ablak az alábbi lapokat tartalmazza: Általános, Hibakeresés és Naplók. A Diagnosztika ablak elérhető a Diagnosztika gomb segítségével, amely az Eszközbeállítások ablak Általános lapján található.

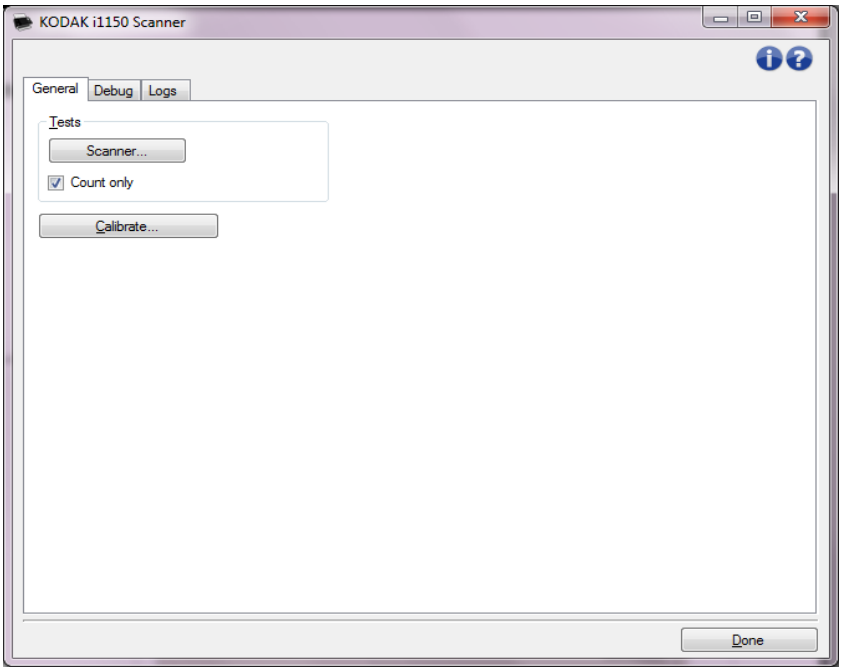
Eszköz — segítségével kiválaszthatja, mely eszközön kíván diagnosztikai eljárást végezni. Az opciók a következők: **Dokumentumadagoló** vagy **Síkágy**.

MEGJEGYZÉS: Ezt a beállítást csak akkor lehet használni, ha a síkágyas kiegészítő csatlakoztatva van a szkennerhez, amikor a szkenneralkalmazás a szkennert megszólítja.

Kész — visszatér az Eszközbeállítások ablakhoz.

Diagnosztika - Általános lap

Az Általános lap segítségével a szkenner tesztelése és kalibrálása hajtható végre.



Tesztek

- **Szkenner** — hasonlít a bekapcsoláskor végzett teszthez, de alaposabb annál. Ha erre a gombra kattint, akkor az eszköz egy sor ellenőrzés elvégzésével megállapítja, hogy a szkenner minden hardvereleme megfelelően működik-e.
- **Csak számlálás** — csak megszámlálja a szkenneren áthaladó dokumentumokat anélkül, hogy a képeket elküldené az alkalmazásnak. Ezt a vizsgálatot a készülék minden szkennelési munkafolyamatnál elvégzi, ha a beállítás be van kapcsolva.

  MEGJEGYZÉS: A teszt automatikusan kikapcsol, amikor a szkenneralkalmazás megszakítja a kapcsolatot a szkennerrel.

Kalibrálás — megjeleníti a Kalibrálás ablakot.

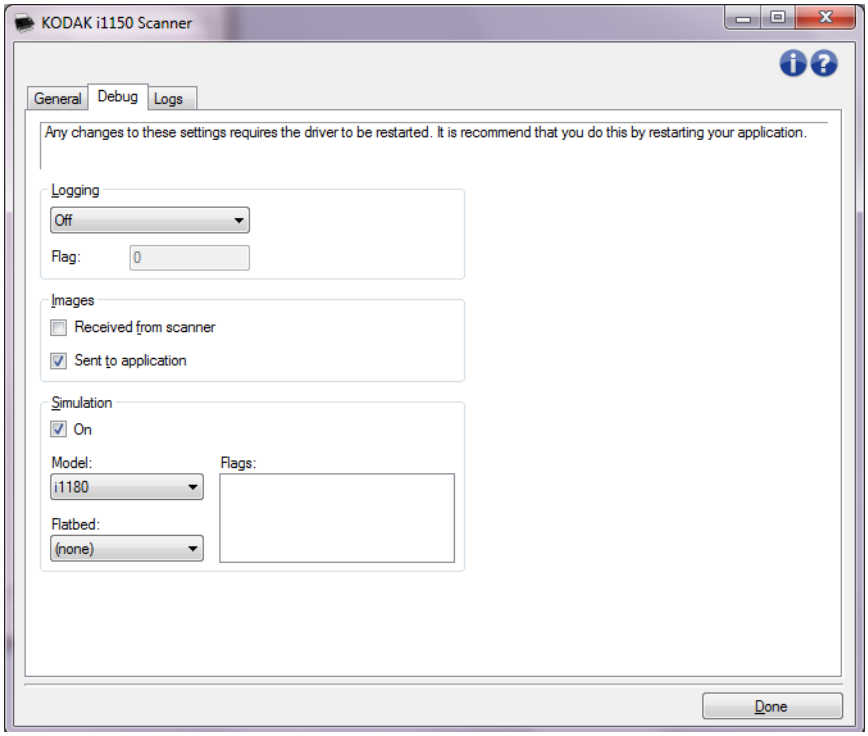
MEGJEGYZÉS: Túl gyakran nem szükséges és nem is ajánlott elvégezni a kalibrálást. Csak akkor végezzen kalibrálást, ha a támogató személyzet erre utasítja.

Diagnosztika - Hibakeresés lap

A Hibakeresés lapon lehet bekapcsolni azokat az opciókat, melyek segítségével a támogató személyzet diagnosztizálni tudja a szkenner esetleges hibáit. Ezen a lapon csak akkor ajánlott módosításokat végezni, ha a Kodak Alaris támogató csapat szakembere erre utasítást ad.

MEGJEGYZÉSEK:

- Az ezen a lapon található minden beállítás az összes beállítási parancsikonra érvényes, nem csak az éppen kijelölt beállítási parancsikonra, és azonnal mentésre kerül.
- A lapon végrehajtott módosítások csak akkor lépnek érvénybe, ha újraindítja az alkalmazást.



Naplózás – menti a szkenner és az alkalmazás között zajló kommunikációt. Az opciók a következők: **Ki**, **Be** vagy **Egyéni**.

Képek – Szkennerről fogadott – a szkennerről a számítógépen fogadott képeket menti.

Képek – Alkalmazáshoz elküldött – a szkennerről az alkalmazásnak küldött képeket menti.

Szimuláció – a tényleges szkenner nélkül is lehetővé teszi a TWAIN-adatforrás használatát.

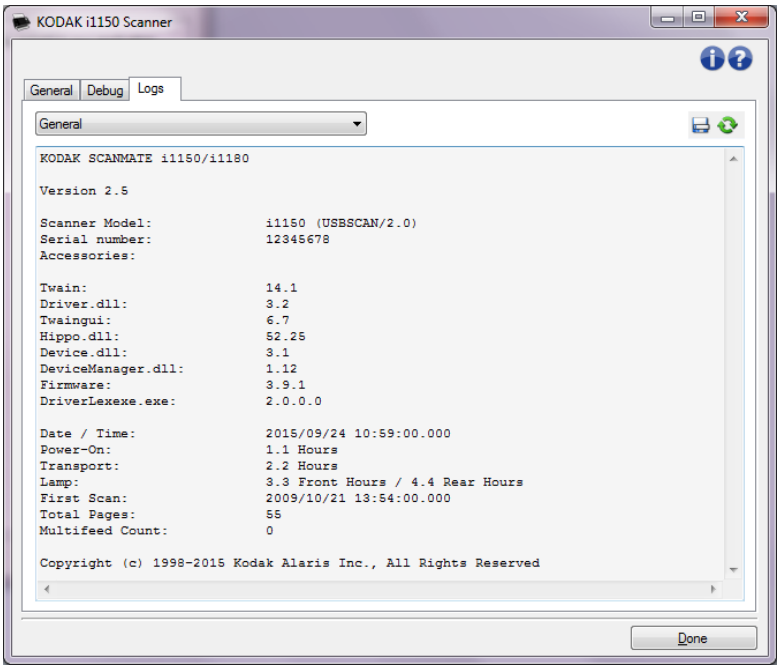
- **Modell**: itt lehet kiválasztani a szimulálni kívánt modellt.
- **Síkágy**: itt lehet kiválasztani a szimulálni kívánt síkágyas kiegészítőt.
- **Kiegészítők**: ha a TWAIN illesztőprogram/adatforrás támogatja, akkor itt jelenik meg a szimulált szkenner telepített kiegészítőinek listája.

Diagnosztika - Naplók lap

A Naplók lapon lehet megtekinteni a szkenner adatait.

Naplók

- **Általános**: megjeleníti a szkenner verzióadatait, sorozatszámát, csatlakoztatott/telepített kiegészítőit, méreteit stb.
- **Kezelő**: megjeleníti a szkenner naplóját. Ezt a naplót csak a támogató szakemberek tudják törölni.



Eszköztár gombjai



Mentés másként: minden naplót ment, hogy a támogató szakemberek megtekinthessék azokat. Ha ezt a lehetőséget választja, megjelenik a Mentés másként ablak:

- **Leírás**: írja le röviden, hogy miért (milyen probléma miatt) menti a naplókat.
- **Mappa**: a naplók mentési helye.
- **Tallózás**: megjeleníti az operációs rendszer Fájl megnyitása ablakát, ahol kiválaszthatja a használni kívánt mappát.
- **Hibakeresési képek is**: a hibakeresés során létrehozott képeket is mellékeli a naplókhoz. Ez alapértelmezés szerint be van kapcsolva, és csak akkor célszerű kikapcsolni, ha a támogató csapat szakemberei ezt tanácsolják.
- **Mentés**: egy fájlba menti a naplókat .eklog kiterjesztéssel.



Frissítés: frissíti az éppen megjelenített naplót.

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

© 2016 Kodak Alaris Inc.
Minden jog fenntartva.
A Kodak védjegy és design az
Eastman Kodak Company licence
alapján kerül használatra.