i3000 sorozatú szkennerek

Szkennelésbeállítási útmutató
ISIS alkalmazásokhoz

A-61789_hu

Az ISIS illesztőprogram használata

Tartalomjegyzék

Az SVT diagnosztika/szkennelést ellenőrző eszköz elindítása 2
A szkennelés ellenőrző eszköz párbeszédablaka 5
Képbeállítások megadása 6
- Fő lap 8
- Elrendezés lap 11
- Szkennelési terület párbeszédpanel 12
- Képfeldolgozás lap 14
- Automatikus színészlelés lap 16
- Kiejtés lap 18
- Korrekciók lap 19
- Háttér lap 21
- Szélkitöltés lap 22
- Üres oldal érzékelése lap 23
- Névjegy lap 24

A szkenner beállításainak megadása 25
- Szkenner lap 26
- Többlapos behúzás észlelése lap 29
- Beépített nyomtató lap 31
- Napló lap 33

A *Kodak* i3000 sorozatú szkennerek lehetővé teszik, hogy különböző képfeldolgozási funkciók használatával Ön feldolgozza a beolvasott képeket, és tovább javítsa azok minőségét. Ez az útmutató a *Kodak* i3200, i3250, i3300, i3400, valamint i3450 szkennereket ismerteti. A szkennerek közötti különbségekre felhívjuk a figyelmet.

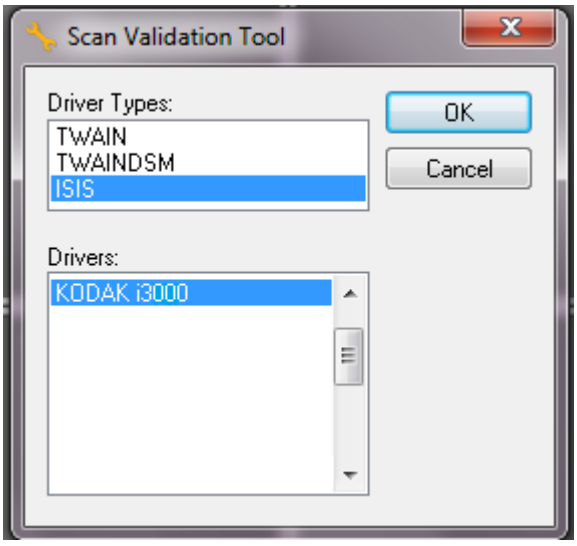
A képfeldolgozás kifejezés a szkenner azon funkcióira utal, amelyek segítségével automatikusan javítani lehet az egyes képek minőségét (például az elfordult dokumentumok visszaforgatásával, a szükségtelen keretek levágásával, valamint a „képzaj” eltávolításával).

Az ISIS illesztőprogram egy olyan szoftver, amelyik a szkennerrel kommunikál. Ezt a Kodak Alaris szkennerrel érkező illesztőprogramot az EMC Captiva hozta létre és tartja karban. Az illesztőprogram segítségével számos olyan alkalmazást lehet csatolni, amelyik támogatja az ISIS illesztőprogramokat.

Ez az útmutató az ISIS illesztőprogram ablakain keresztül elérhető funkciókat és szolgáltatásokat ismerteti. Ugyanezek a funkciók az Ön által a szkenneléshez használt alkalmazás felhasználói kezelőfelületén is megtalálhatók.

Az SVT diagnosztika/ szkennelést ellenőrző eszköz elindítása

1. Válassza a **Start>Programok>Kodak>Document Imaging>SVT Diagnostics** programot.

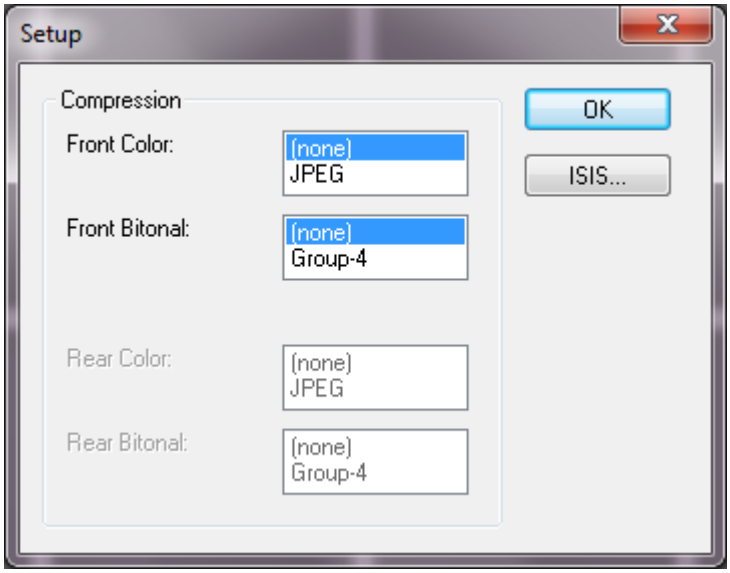


2. Válassza az **ISIS** illesztőprogram-típust, illesztőprogramként a ***Kodak* i3000 szkennert**, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor megnyílik a Scan Validation Tool párbeszédpanele.

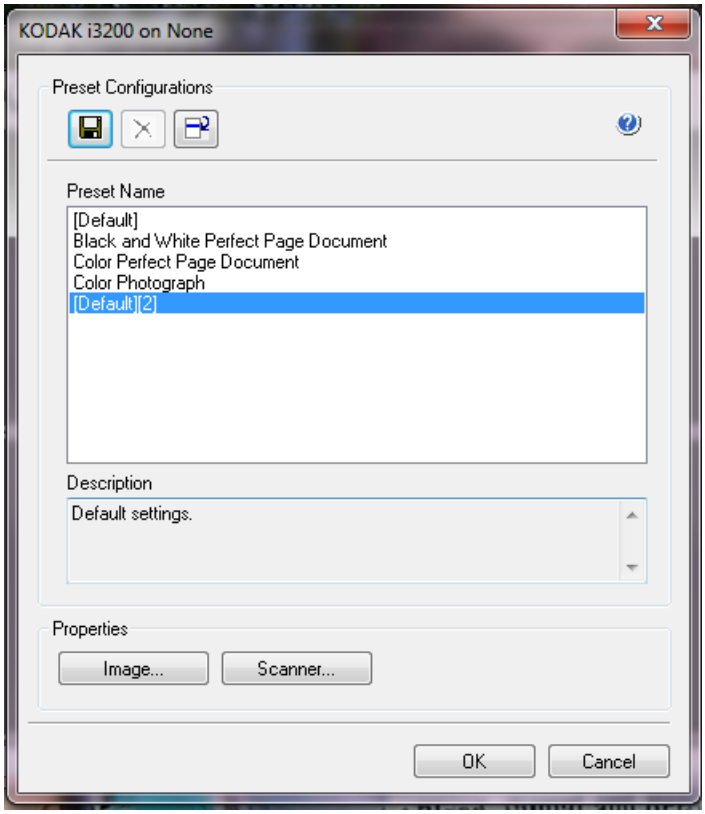


MEGJEGYZÉS: A szkennelést ellenőrző eszköz párbeszédablakának ikonleírását lásd a következő, A szkennelést ellenőrző eszköz párbeszédablaka című szakaszban.

3. Kattintson a **Beállítás** ikonra . Ekkor megjelenik a Beállítás párbeszédpanel.



4. Kattintson az **ISIS** lehetőségre az Előre beállított konfigurációk ablak megjelenítéséhez.



Ez az ablak elmenti az egyéni konfigurációs beállításokat. Minden ilyen mentés az ISIS helyi meghajtóra kerül mint ISIS illesztőprogram előbeállítási fájl, névvel és opcionális leírással. Ezeket az előbeállításokat be lehet tölteni, vagy törölni lehet az *Előbeállítás neve* listából, vagy importálni lehet .idp fájlként egy más helyről. A készíthető előbeállítások száma nincs korlátozva.

A **Kép** és **Szkenner** gombok a *Tulajdonságok* mezőben a kép és szkenner beállításainak konfigurálására szolgálnak. Lásd a „Képbeállítások” és a „Szkennerbeállítások” pontokat később.

Ikonok: Előre beállított konfigurációk



Előbeállítás elmentése — elmenti a szkenner beállításait egy meghatározott névvel.



Előbeállítás törlése — törli a kiválasztott előbeállítás nevet és beállításait.



Előbeállítás importálása — importál egy ISIS illesztőprogram előbeállítás (.idp) fájlt.



Súgó — megjeleníti az online súgót a jelenlegi ablakban.

Előbeállítás neve — megjeleníti az elérhető előbeállításokat.

Leírás — lehetővé teszi egy leírás hozzáadását a kiválasztott előbeállításhoz.

Tulajdonságok:

- **Kép**: a képbeállítás konfigurálásával kapcsolatos füleket és lehetőségeket jeleníti meg.
- **Szkenner**: a szkenner beállításainak konfigurálásával kapcsolatos lapok és opciók.

OK — a változtatások mentése után becsukja az ablakot.

Mégse — a változtatások mentése nélkül becsukja az ablakot.

A Szkennelés ellenőrző eszköz párbeszédablaka

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



Az eszköztár gombjai



Beállítás — megjeleníti a kiválasztott illesztőprogram felhasználói kezelőfelületét.



Szkennelés indítása — a bemeneti tálcán levő dokumentumokat szkenneli.



Egy oldal beolvasása — csak egy oldalt olvas be.



Beolvasás leállítása — leállítja a beolvasást.



Az illesztőprogram cseréje/megnyitása — zárja be a jelenleg nyitva lévő illesztőprogramot és megjeleníti az Illesztőprogram választása ablakot.



Cél — segítségével kiválaszthatja a beolvasott képek tárolására szolgáló könyvtárat, és megadhatja a fájlnevet. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha a **Képek mentése fájlokba** beállítást használja.



Törlés — törli a fájlokat a célmappából, amelyek neve a megadott előtaggal kezdődik.



Licenckulcs — megjeleníti a licenckulcsot tartalmazó ablakot.



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.

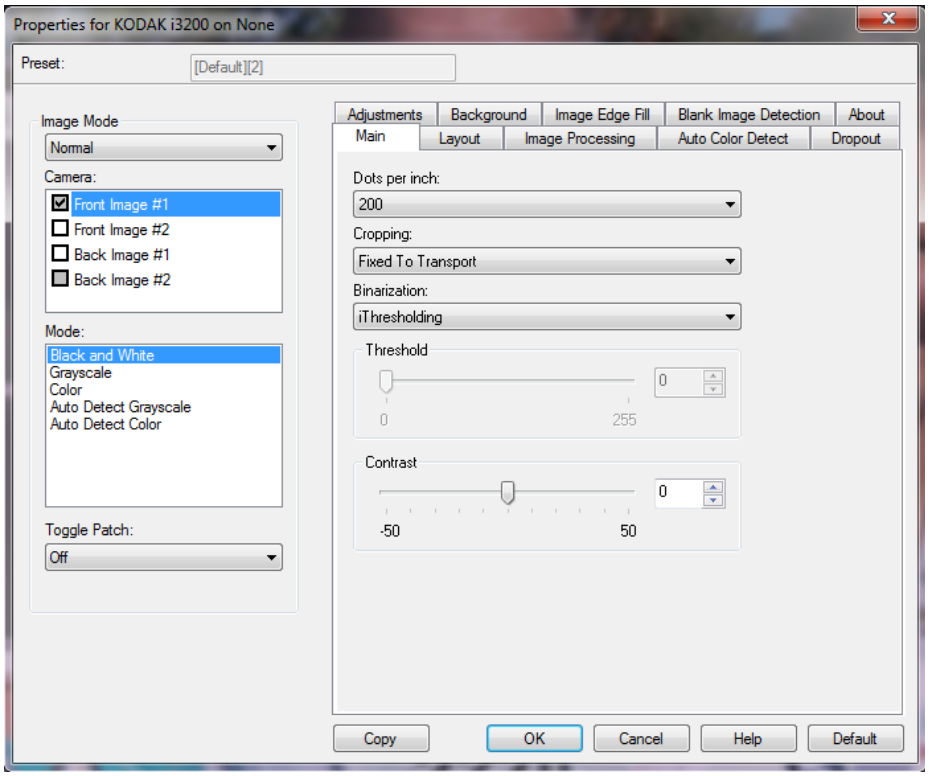


Rólunk — Megjeleníti a Rólunk ablakot.

Képbeállítások megadása

Az ISIS illesztőprogram főablaka számos lapot tartalmaz a képbeállítások megadásához. Bármelyik lapot kiválaszthatja, és mindenhol megadhatja a szkennelési elvárásainak megfelelő beállításokat.

MEGJEGYZÉS: A **Képmód**, **Fényképezőgép**, **Mód** és a **Váltólap** beállítások az összes lapnál elérhetők (vagyis a főlap, az Elrendezés, a Képfeldolgozás stb. mellett).



Képmód — válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- **Normál** — általában a dokumentumoknál egy kép készül a dokumentum elülső oldaláról, és egy kép annak hátoldaláról. Ha ezt a beállítást választja, akkor külön kép készül az elülső és a hátsó oldalról.
- **Összevont** — ha ezt a beállítást használja, akkor egyetlen kép készül, mely kombinálja a dokumentum elülső és hátsó oldalát. *A következő Képösszevonási* beállításokat használhatja:

  - **Elülső felül**; **Elülső alul**; **Elülső balra** és **Elülső jobbra**.

Fényképezőgép — a Fényképezőgép mezőben az oldalakat lehet kiválasztani (elülső és hátsó), ha külön képfeldolgozási beállításokat szeretne megadni ezekhez. A következő lehetőségek kínálkoznak: **1. elülső kép, 2. elülső kép, 1. hátsó kép** és **2. hátsó kép**.

A *Kodak* szkenner-illesztőprogramok segítségével egymástól függetlenül lehet vezérelni a fényképezőgép-beállításokat. Bizonyos beállítások csak a fekete-fehér képekre, míg mások a színes/szürkeárnyalatos képekre érvényesek.

Mód — válasszon egyet az alábbi módok közül:

- **Fekete-fehér**: ha azt szeretné, hogy a dokumentumról készített elektronikus kép fekete-fehér legyen.
- **Szürkeárnyalatos**: ha azt szeretné, hogy az elektronikus kép a szürke különböző árnyalatait tartalmazza a feketétől a fehérig.
- **Színes**: ha azt szeretné, hogy az elektronikus kép színes legyen.
- **Szürkeárnyalat automatikus észlelése**: automatikus színészlelést állít be a szürkeárnyalatos beállításhoz. További információ az „Automatikus színészlelés lap” leírásánál található.
- **Automatikus színészlelés**: automatikus színészlelést állít be a színes beállításhoz. További információ az „Automatikus színészlelés lap” leírásánál található.

Váltólap — ebben az esetben Ön egy váltólap segítségével közölheti a szkennerrel, hogy az adott dokumentum színes/szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér.

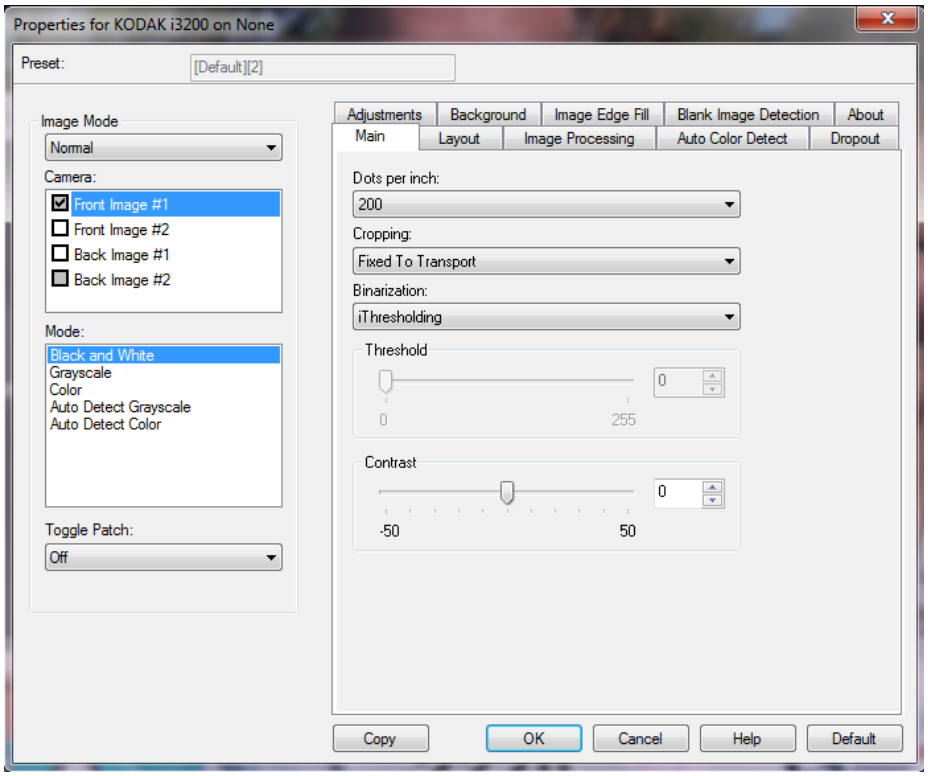
- **Kikapcsolva**: nem használ váltólapot.
- **Azonos oldal**: csak az az oldal vált át, amelyik felismeri a váltólapot.
- **Mindkét oldal**: az elülső és a hátsó oldalnál is felismeri a váltólapot.

Gombok — az ablak alján található gombok az összes lapra érvényesek:

- **Másolás**: ez a funkció csak kétoldalas dokumentumok beolvasásakor használható. A Másolás gomb segítségével egyszerűen megadhatja a színes, szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér kép beállításait az egyik oldalnál, majd átviheti ezeket a másik oldalra is. Ha például beállítja az **1. elülső képet**, akkor a Másolás gomb segítségével átviheti ezeket a beállításokat a **1. hátsó képre**.
- **OK**: menti a beállításokat az összes lapon.
- **Mégse**: a változtatások mentése nélkül bezárja az ablakot.
- **Súgó**: megjeleníti a kijelölt ablakban elérhető beállításokkal kapcsolatos online súgót.
- **Alapbeállítás**: visszaállítja a gyári alapértékeket az összes lapon.

Fő lap

A fő lap a következő beállításokat tartalmazza:



Képpont/hüvelyk (dpi) vagy felbontás — a szkennelési felbontást jelzi, amely nagymértékben meghatározza a beolvasott kép minőségét. Minél nagyobb a felbontás, annál jobb a reprodukció. A nagyobb felbontás azonban megnöveli a beolvasás idejét és a fájl méretét is.

Válasszon egy felbontási értéket a legördülő listából. Az alapérték a 200 dpi. A rendelkezésre álló felbontások: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 és 1200 dpi.

Körbevágás — lehetővé teszi, hogy a dokumentumnak csak egy adott részét rögzítse. Az összes körbevágási beállítás alkalmazható a színes/szürkeárnyalatos és fekete-fehér képeknél. Az elülső és a hátsó körbevágás független egymástól, a dual stream beolvasásnál azonban a színes/szürkeárnyalatos és a fekete-fehér körbevágásnak azonosnak kell lennie az oldalaknál. Egy képhez csak egy körbevágási beállítást lehet megadni.

- **Automatikus:** dinamikusan módosítja a körbevágási ablak méretét a dokumentum mérete alapján, a kép éleihez igazodva.
- **Agresszív:** eltávolítja a fekete keretet a képek széléről. Ennek megvalósítása miatt előfordulhat, hogy egy kis adatmennyiség elvész a dokumentum széleinél.
- **Adagoláshoz viszonyítva rögzített:** (azonos méretű dokumentumkötegekhez) – lehetővé teszi a beolvasni kívánt terület definiálását. Az Adagoláshoz viszonyítva rögzített körbevágás a papírméret és a papír elrendezéséhez igazodik, és azt feltételezi, hogy középen adagolja a dokumentumokat. Ha nem középen adagolja a dokumentumokat, akkor az Elrendezés lapon kell beállítani a szkennelési területet. További információ az „Elrendezés lap” című szakaszban található.

- **Dokumentumhoz viszonyítva**: (zónafeldolgozás) (azonos méretű dokumentumkötegeknél használatos) — a zónafeldolgozás egy rögzített méretű lebegő ablakot (zónát) olvas be, amelynek pozíciója a dokumentum bal felső sarkához viszonyítva kerül megadásra. Ez lehetővé teszi, hogy kiválasszon egy területet a dokumentumon, amelyet színes/szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér formátumban rögzít (egy külön ablakot lehet megadni a színes/szürkeárnyalatos, illetve a fekete-fehér beállításhoz). Az elülső és a hátsó oldalról készült képhez különböző paramétereket lehet megadni.

  Ez a beállítást az Automatikus körbevágással együtt lehet használni, ha egy külön színes/szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér területet kíván menteni. Különösen hasznos lehet, ha egy adott területen mindig egy fénykép, aláírás, dombornyomás vagy pecsét található (ebben az esetben ugyanis ez a terület lehet színes/szürkeárnyalatos, a többi pedig fekete-fehér). A zóna meghatározásához válassza az Elrendezés lapot.

- **Fotó**: a szkenner megkeresi a fényképet a dokumentumon, és egy olyan képet hoz létre, amelyen csak a fénykép látható. Ha a szkenner egynél több fényképet észlel a dokumentumon, akkor is egy kép készül. Ha pedig nem talál fényképet, akkor az egész dokumentumot beolvassa. A szkenner az egész dokumentumon keresi a fényképet.
- **Fotó kiemelt területtel**: ez megegyezik a fenti *Fotó* beállítással, azzal a különbséggel, hogy a szkenner csak a Szkennelési terület párbeszédpanelen meghatározott területen keresi a fényképet.

Binarizálás — ezeket az opciókat szürkeárnyalatos képeknél lehet használni, segítségükkel fekete-fehér képet lehet előállítani. Ezek erőssége abban rejlik, hogy képesek megkülönböztetni az előtérben látható információkat a háttértől még akkor is, ha a háttér színes vagy különböző árnyalatokat tartalmaz, és az előtérben található információ színminősége és sötétsége is változik. Különböző típusú dokumentumokat lehet beolvasni ugyanazokkal a képfeldolgozási paraméterekkel, és az eredmény mindig egy tökéletes kép lesz.

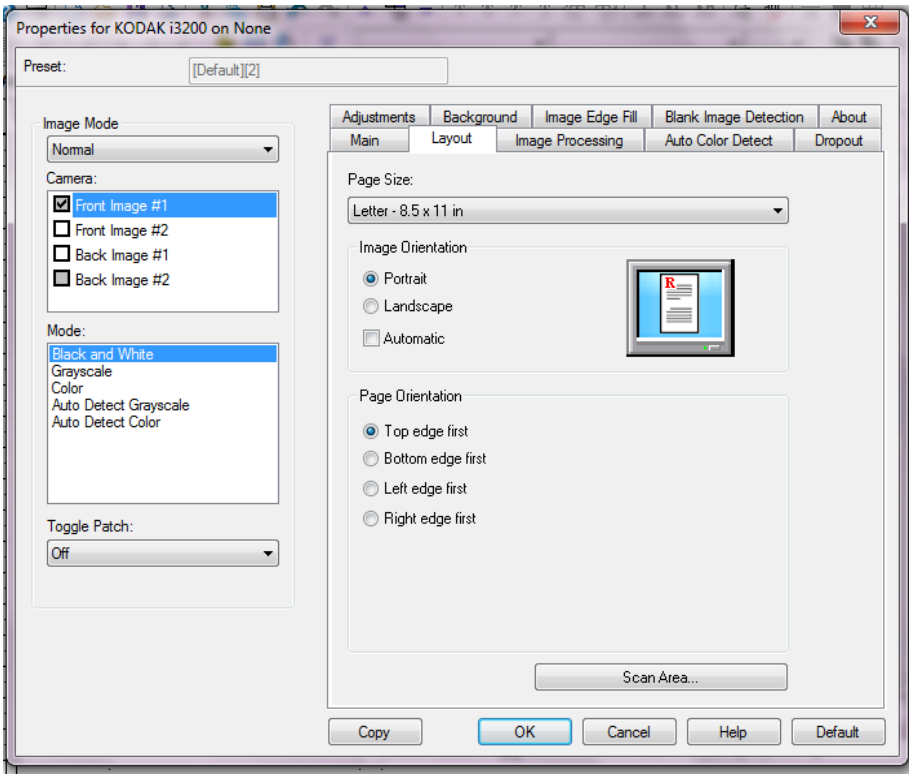
- **iKüszöb**: lehetővé teszi a szkennernek, hogy dinamikusan értékelje az egyes dokumentumokat, és beállítsa az optimális küszöbértéket a legjobb képminőség eléréséhez. Ezzel a beállítással különböző minőségű (halvány szövegű, árnyékolt vagy színes hátterű) dokumentumokat lehet beolvasni, így nem kell szétválogatni a dokumentumokat. Az iKüszöb használatakor csak a Kontrasztot lehet beállítani.
- **Fix feldolgozás**: fekete-fehér és egyéb magas kontrasztú dokumentumokhoz használatos. Ha a Rögzített feldolgozást választja, csak a fényerőt lehet beállítani.
- **Adaptív küszöb**: elválasztja az elöl lévő információt egy képen (pl. képek, vonalak stb.) a háttér-információtól (pl. fehér vagy egyéb papír háttér). Ha az Adaptív küszöbölést használja, akkor a fényerőt és a kontrasztot lehet beállítani. Ez a beállítást akkor célszerű alkalmazni, ha hasonló típusú dokumentumokat olvas be.

Küszöb (Fényesség) — ez a beállítás akkor használható, ha a **Fix feldolgozás** vagy az **Adaptív küszöb** opciót választotta. Ezzel a beállítással sötétebbé vagy világosabbá teheti a fekete-fehér képet. Minél magasabb a küszöbérték, annál sötétebb lesz a kép. Válasszon egy 0 és 255 közötti értéket a csúszka segítségével. Az alapértelmezett beállítás: 90.

Kontraszt — beállíthatja, hogy mennyi halvány részletet szeretne látni az elkészült képen. Minél nagyobb a kontraszt értéke, annál több halvány vonal lesz látható a képen. És minél kisebb a kontraszt értéke, annál tisztább (vagy kevésbé részletes) lesz a kép. Ha túl magas kontrasztértéket állít be, akkor nem kívánt csíkozott vagy fekete területek jelenhetnek meg a képen. Ha pedig a kontraszt túl alacsony, akkor bizonyos betűk vagy vonalak lemaradhatnak az elkészült képről. A kontraszt érték -50 és 50 között adható meg. Az alapértelmezett a 50.

Elrendezés lap

Az Elrendezés lap a következő beállításokat tartalmazza:



Oldalméret — a szkenner első kiválasztásakor az alapértelmezett oldalméret lesz beállítva. A legördülő lista segítségével azonban másik oldalméretet is választhat. Az oldalméretnél érdemes a **Szkenner maximuma** lehetőséget választani, ha az **Automatikus**, **Agresszív** vagy a **Fotó** körbevágási opciót választotta.

Kép tájolása

- **Álló**: normál álló képet jelenít meg, ahol a magasság nagyobb a szélességnél.
- **Fekvő**: normál fekvő képet jelenít meg, ahol a szélesség nagyobb a magasságnál.
- **Automatikus**: a szkenner megvizsgálja minden egyes dokumentum tartalmát, hogy megállapítsa az adagolás módját, és elforgatja a képet a megfelelő tájolás visszaállításához.

Oldal tájolása — itt tudja beállítani, hogy milyen tájolással helyezi a dokumentumokat a szkennerbe, **Felső él először, Alsó él először, Bal él először** vagy **Jobb él először**.

Szkennelési terület — megjeleníti a Szkennelési terület párbeszédpanelt. A Szkennelési terület beállításait csak azoknál a képeknél lehet megadni, ahol az **Adagoláshoz viszonyítva rögzített** vagy a **Dokumentumhoz viszonyítva** körbevágási lehetőséget választotta. További információ „A Szkennelési terület párbeszédpanel” című szakaszban található.

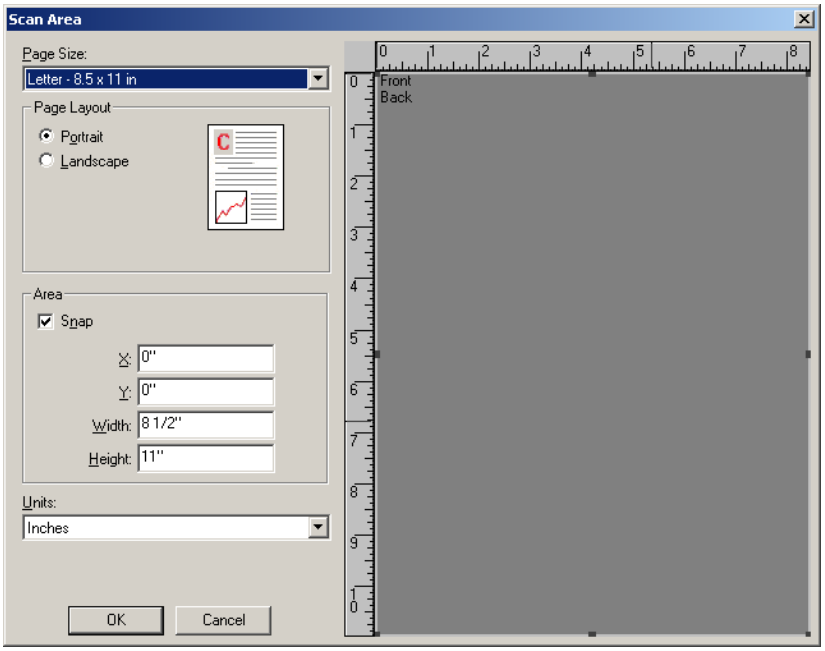
Szkennelési terület párbeszédpanel

A Szkennelési terület párbeszédpanel segítségével beállíthatja a képadatok mennyiségét.

MEGJEGYZÉS: Válassza ki a **Kép mód** (**Normál** vagy **Összevont**) beállítást a fő lapon kiválasztott körbevágási beállításnak megfelelően. Ha a **Normál** lehetőséget választja, akkor válassza ki a definiálni kívánt oldalt is (vagyis **1. elülső kép, 2. elülső kép, 1. hátsó kép**, illetve **2. hátsó kép**). Ha az **Összevont** lehetőséget választja, akkor állítsa be ki az összevont képek tájolását (vagyis **Eleje fent, Eleje len, Eleje balra** vagy **Eleje jobbra**). A fényképezőgép-beállításoknál kiválasztott szkennelési területek függetlenek egymástól.

- Válassza a **Szkennelési terület** lehetőséget az Elrendezés lapon a Szkennelési terület párbeszédpanel megnyitásához.

MEGJEGYZÉS: A Szkennelési terület párbeszédpanel csak akkor érhető el, ha az **Adagoláshoz viszonyítva rögzített, Dokumentumhoz viszonyítva** vagy a **Fotó kiemelt területtel** beállítást választja a fő lapon.



Oldalméret — a szkenner első kiválasztásakor az alapértelmezett papírméret lesz beállítva. A legördülő lista segítségével azonban másik papírméretet is választhat.

MEGJEGYZÉS: Az Oldalméret az Elrendezés lapon is megjelenik. Ha módosítást végez a Szkennelési terület párbeszédpanelen, akkor ez az Elrendezés lapon is megjelenik, és ez fordítva is igaz.

Oldalelrendezés

- **Álló:** normál álló képet jelenít meg, ahol a magasság nagyobb a szélességnél.
- **Fekvő:** normál fekvő képet jelenít meg, ahol a szélesség nagyobb a magasságnál.

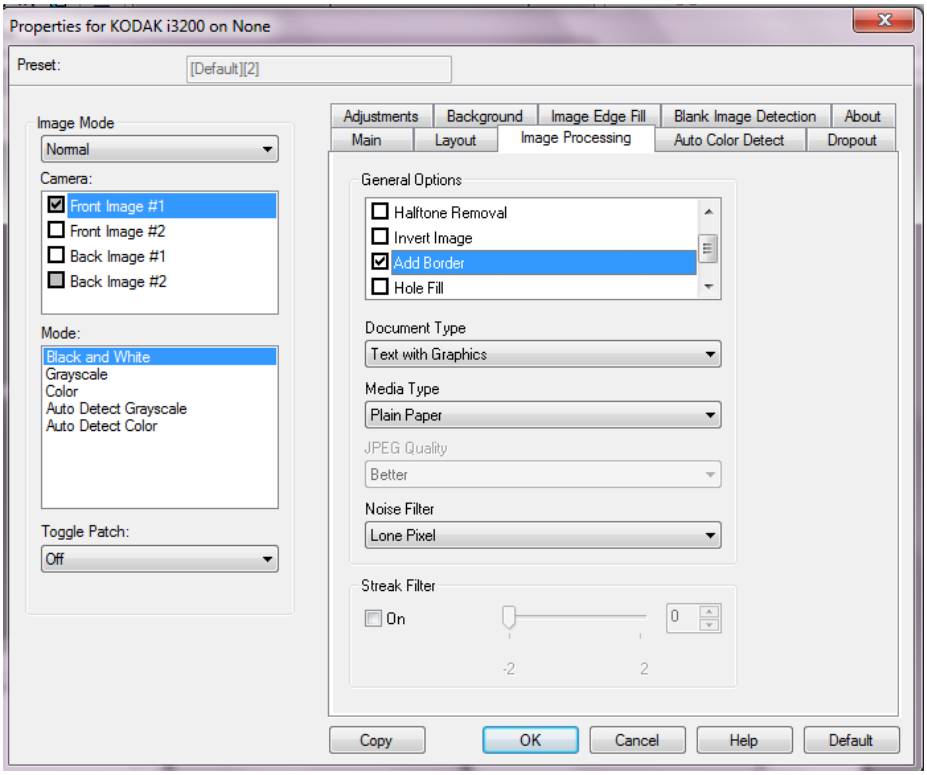
Terület

- **Illesztés**: ezzel a beállítással 0,3175 cm-es növekményekkel lehet változtatni az előnézeti terület méreteit. Ez az opció nem érhető el a **Képpontok** módban.
- **X**: a dokumentum bal oldala és a szkennelési terület bal széle közötti távolság.
- **Y**: a dokumentum felső széle és a beolvasási terület felső széle közötti távolság.
- **Szélesség**: a szkennelési terület szélessége.
- **Magasság**: a szkennelési terület magassága.

Mértékegység — válassza ki, hogy milyen mértékegységben szeretné megadni a területet. Ez lehet **képpont**, **hüvelyk** vagy **centiméter**.

Képfeldolgozás lap

A Képfeldolgozás lap a következő beállításokat tartalmazza:



Általános beállítások

- **Kiegyenesítés** — automatikusan kiegyenesíti ±0,3 fokra a dokumentumot annak vezető oldala mentén. A Kiegyenesítés legfeljebb 45 fokos elfordulást képes érzékelni, és legfeljebb 24 fokot képes korrigálni 200 dpi mellett, vagy 10 fokot 300 dpi mellett. Ez a beállítás csak akkor használható, ha az **Automatikus** lehetőséget választotta.

  MEGJEGYZÉS: Az adatvesztés elkerülése érdekében a dokumentum mind a négy sarkának a képfeldolgozási területen kell lennie.

- **Féltónus eltávolítása** — féltónusú képernyők használatával javítja a pontmátrixos szöveget, illetve árnyékolt vagy színes hátterű képeket tartalmazó dokumentumok minőségét, és hatékonyan kiküszöböli a féltónusú képernyő által okozott zajt.

- **Kép konvertálása** — 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.

  MEGJEGYZÉS: Módosíthatja ezt a beállítást, ha az alkalmazás félreértelmezi a kép adatait, és fordítva tárolja azokat az elvárthoz képest.

- **Szegély hozzáadása** — fix méretű szegélyt jelenít meg a kép felső, alsó, jobb és bal oldalán. Ez a beállítás nem használható, ha az **Agresszív** lehetőséget választotta.

Lyuk kitöltése — lehetővé teszi, hogy kitöltse a dokumentum szélei 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).

Dokumentumtípus

- **Szöveg**: ha a beolvasni kívánt dokumentumok elsősorban szöveget tartalmaznak.
- **Szöveg grafikával**: ha a beolvasni kívánt dokumentumok szöveg, üzleti grafika (oszlop-, kördiagramok stb.), illetve vonalrajz keverékéből állnak.
- **Szöveg fényképekkel**: ha a beolvasni kívánt dokumentumok szöveget és fényképet is tartalmaznak.
- **Fényképek**: ha a beolvasni kívánt dokumentumok elsősorban fényképeket tartalmaznak.

Hordozótípus — segítségével választhatja ki a szkennelt papír típusát anyagminőség/tömeg alapján. A következő beállítások közül választhat: **normál papír, vékony papír, fényes papír, kártyacsomag** és **magazin**.

JPEG (Joint Photographic Editor Group) **minőség** — ha a JPEG tömörítést választja, akkor minőségi fokozatot is be kell állítani:

- **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.

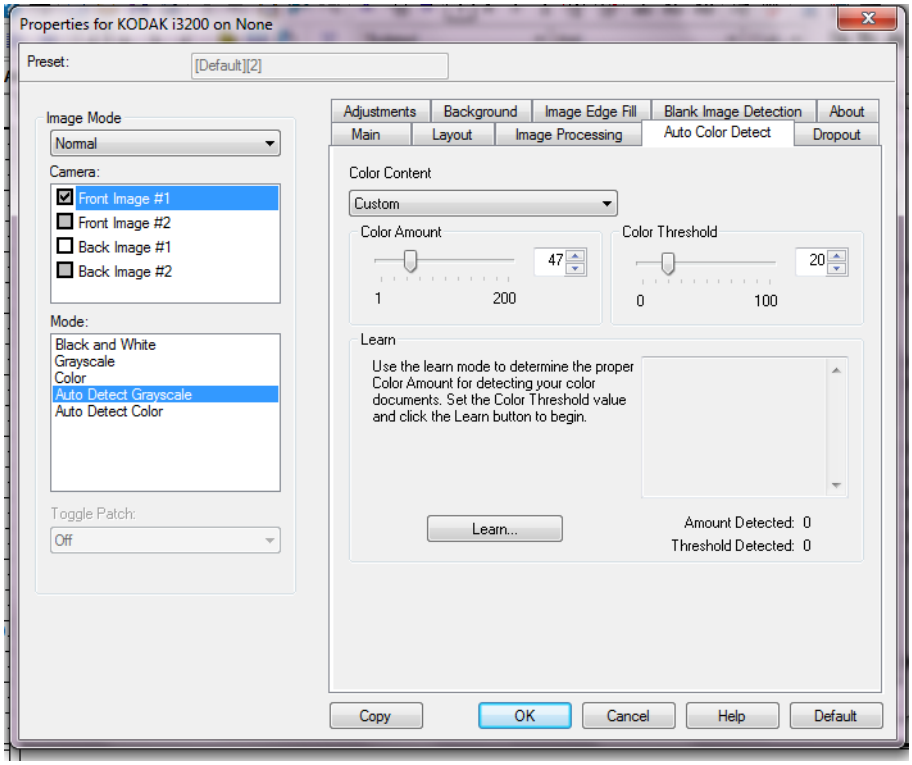
Zajszűrő

- **Nincs**
- **Egy képpont**: 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.

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 a dokumentumon található szennyeződések okozhatják, vagy a szkenner javasolt tisztításának elmulasztása. A csíkok kiszűrését egy -2 és 2 közötti csúszkán lehet beállítani. Az alapértelmezett beállítás a 0.

Automatikus színészlelés lap

Az automatikus színészlelés lap a következő beállításokat tartalmazza. Ez a lehetőség csak akkor elérhető, ha a **Szürkeárnyalat automatikus érzékelése** vagy a **Szín automatikus érzékelése** van kiválasztva.



Színtartalom

- **Alacsony**: olyan dokumentumokhoz, amelyekhez csak kevés szín szükséges a színes vagy 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 előfordulhat, 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 Automatikus színészlelés 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 ezen beállítások egyike sem hozza a kívánt eredményt, akkor válassza az **Egyéni** lehetőséget, és adja meg kézzel a Színmennyiség és a Színküszöb értékét.

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 (vagyis a halványkék

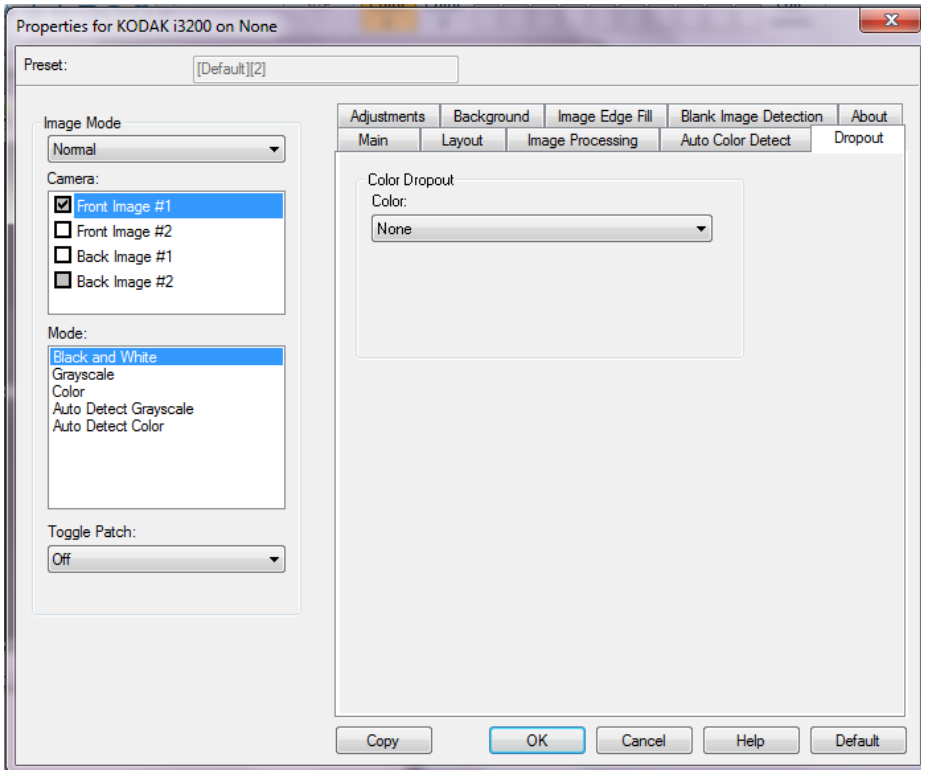
és a sötétkék közötti átmenet), amelynél egy adott szín beleszámít a színmennyiség kiszámításába. A nagyobb érték azt jelzi, hogy intenzívebb szín szükséges. Itt egy 0 és 100 közötti értéket lehet megadni.

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 emelőre. Ez követően az alkalmazás beolvassa és kiértékeli a dokumentumokat, hogy megállapítsa az ajánlott Színmennyiséget.

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

Színkiejtés lap

A Kiejtés lap a következő beállításokat tartalmazza:



A Színkiejtés lap funkciója: a dokumentum hátterét távolítja el oly módon, hogy kizárólag a beírt adatokat jeleníti meg az elektronikus képen (azaz eltávolítja a dokumentum vonalait és ablakait). A fekete-fehér képek esetében ezek a beállítások befolyásolják a dokumentum szürkeárnyalatát, amelyet a szkenner kielemez az elektronikus kép elkészítéséhez.

Színkiejtés

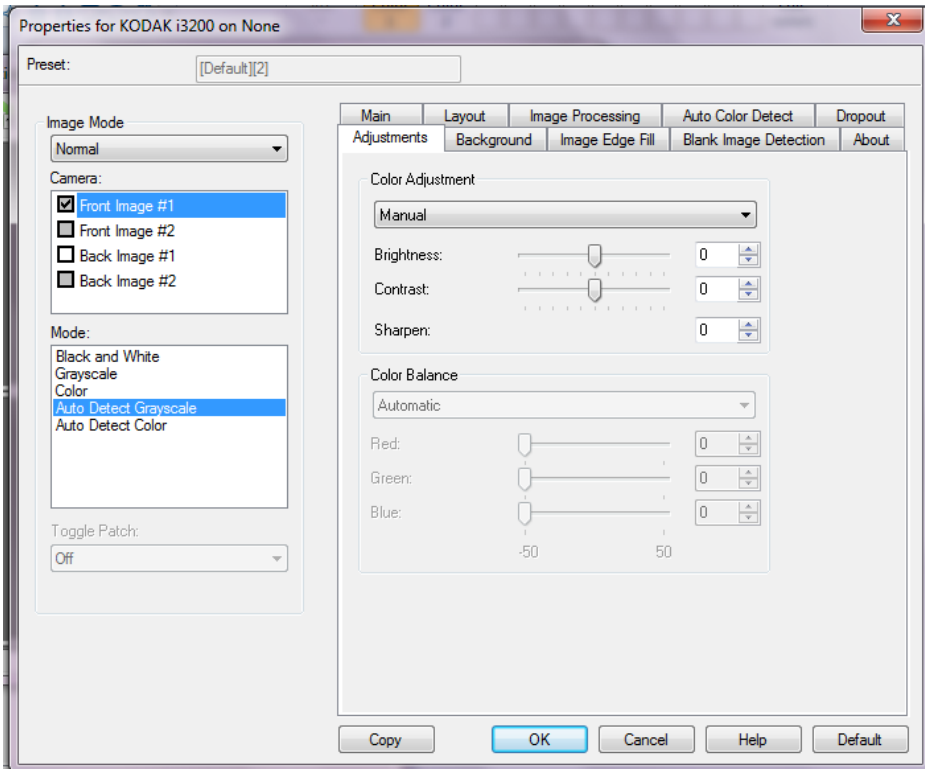
- **Nincs**
- **Több**: a sötét árnyalatokat (vagyis a feketét és a sötétkéket) leszámítva minden más színt kiejt.
- **Uralkodó**: kiejti az uralkodó színt.
- **Piros**
- **Zöld**
- **Kék**

Agresszivitás: itt lehet megadni a színkiejtés mértékét. A beállítás értéktartománya -10 és 10 közötti. Az alapérték 0.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor használható, ha a *Szín* alatt a **Több** vagy az **Uralkodó** lehetőséget választotta.

Beállítások lap

A Beállítások lap a következő lehetőségeket tartalmazza:



A beolvasási módtól függően az alábbi beállítások elérhetők:

- **Fekete-fehér**: Nincsenek rendelkezésre álló beállítások.
- **Szürkeárnyalatos**: A Színigazítás és a Háttér kiegyenlítése funkciók állnak rendelkezésre.
- **Színes**: Az összes beállítás rendelkezésre áll.
- **Szürkeárnyalat automatikus észlelése**: A Színigazítás és a Háttér kiegyenlítése funkciók állnak rendelkezésre.
- **Automatikus színészlelés**: Az összes beállítás rendelkezésre áll.

Színbeállítás

- **(nincs)**
- **Automatikus**: automatikusan beállítja az egyes képeket.
- **Manuális**: lehetővé teszi, hogy az összes képnél használatos, konkrét értékeket adjon meg.
  - **Fényerő** – módosítja a fehér mennyiségét a színes vagy szürkeárnyalatos képen. -50 és 50 közötti értéket lehet megadni.
  - **Kontraszt** – a képet élesíti vagy tompítja. -50 és 50 közötti értéket lehet megadni.
  - **Élesítés** – növeli a kép éleinek kontrasztját. 0 és 3 közötti értéket lehet megadni.

Színegyensúly

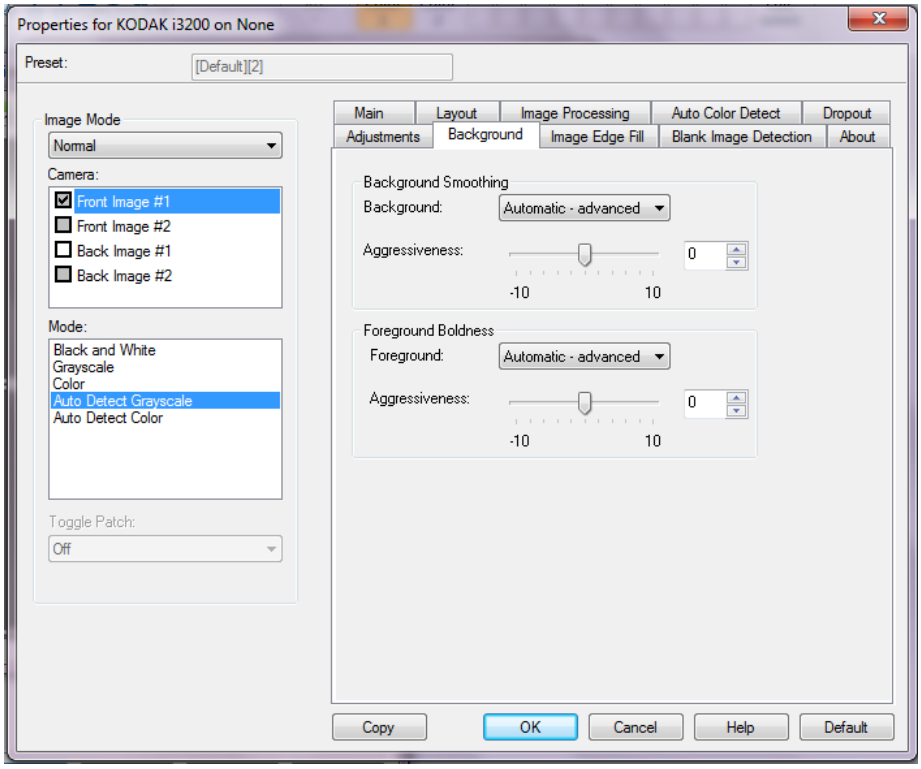
- **(nincs)**
- **Automatikus**: tiszta fehérre állítja az egyes dokumentumok fehér hátterét. Ez a beállítás kiegyenlíti a különböző súlyú és fajtájú papírok közötti eltéréseket.
- **Automatikus – speciális**: azoknak a haladó felhasználóknak, akik tovább szeretnék finomítani az Automatikus beállítást.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

Háttér kiegyenlítése — ha ezt a beállítást használja háttérszínt tartalmazó dokumentumoknál vagy űrlapoknál, akkor egységesebb háttérszínű képeket készíthet.

- **Háttér**: válasszon egyet az alábbiak közül:
  - **Üres** – nem kerül sor a háttér kiegyenlítésére.
  - **Automatikus** – kiegyenlít legfeljebb három háttérszínt.
  - **Automatikus – haladó** – azoknak a haladó felhasználóknak, akik tovább szeretnék finomítani az Automatikus beállítást.
    - **Agresszivitás**: itt lehet megadni a háttér érzékelésének mértékét. -10 és 10 közötti értéket lehet megadni.

Háttér lap

A Háttér lap a következő beállításokat tartalmazza:



Háttér kiegyenlítése — ha ezt a beállítást használja háttérszínt tartalmazó dokumentumoknál vagy űrlapoknál, akkor egységesebb háttérszínű képeket készíthet.

Háttér

- **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. **-10** és **10** közötti értéket lehet megadni.

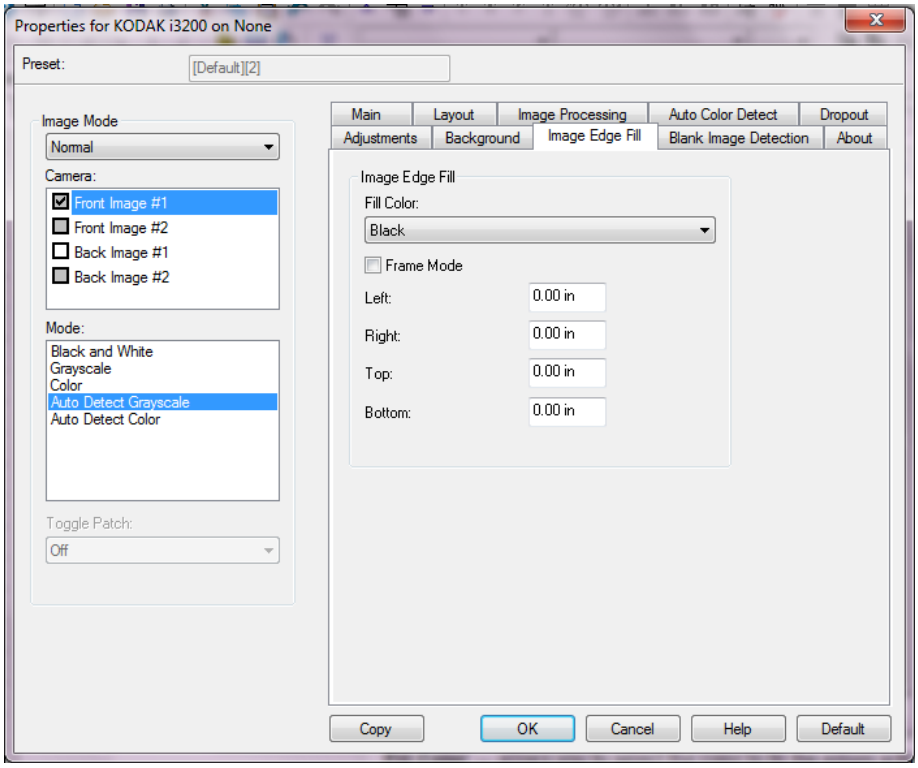
Előtér kiemelése — ezt az opciót dokumentumokhoz vagy alakzatokhoz használja, ha az előteret (pl. szöveg, vonalak stb.) ki szeretné emelni.

Előtér

- **Nincs**
- **Automatikus**: a teljes előtér szegély 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.

Szélkitöltés lap

Ez a beállítás kitölti a végső elektronikus kép széleit oly módon, hogy a területet a megadott színnel fedi le. A szélkitöltésre csak az összes többi képfeldolgozási művelet végrehajtása után kerül sor.



Kitöltőszín — segítségével kiválaszthatja a széleket kitöltő színt.

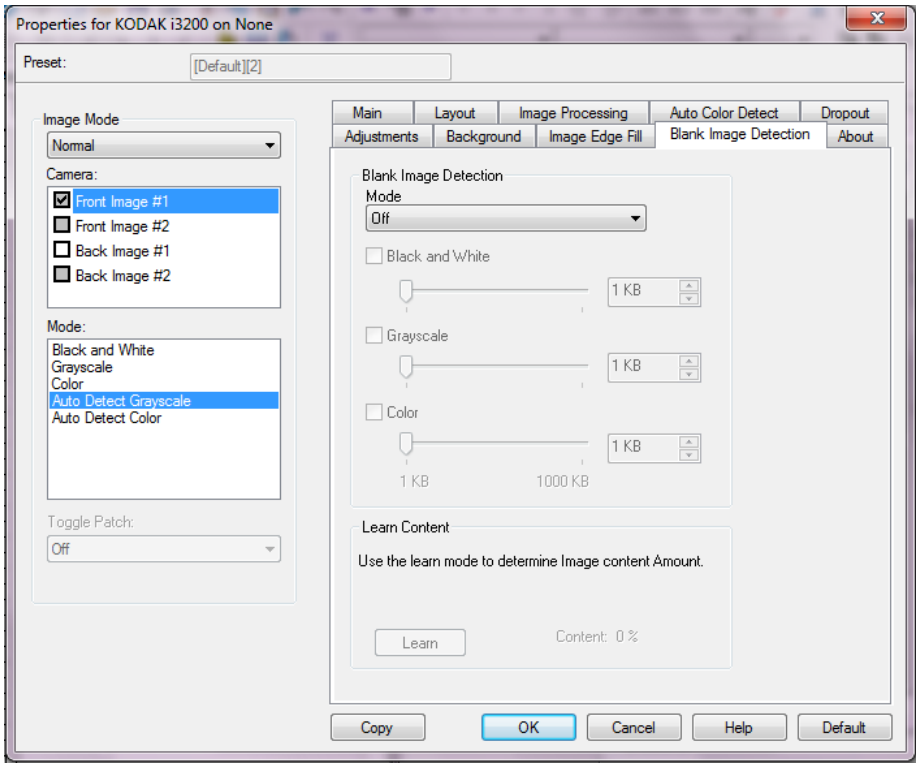
- Nincs
- Fehér
- Fekete

Keret mód — azonos méretű területet színez ki a *Szélkitöltés* legördülő listában kiválasztott színnel, de külön is beállíthatja a **Bal, Jobb, Felső** és **Alsó** keret méretét.

MEGJEGYZÉS: A **Szélkitöltés** használatakor ügyeljen arra, hogy ne írjon be túl nagy értéket, mert kitölthet olyan képadatokat is, amelyeket szeretne megtartani.

Üres oldal érzékelése lap

Az Üres oldal érzékelésénél beállíthatja, hogy a szkenner ne továbbítson üres képeket a beolvasást vezérlő alkalmazásnak. Állítsa be azt a képméretet (KB), amely alatt a kép üresnek minősül. Az ennél kisebb méretű képek nem készülnek el. Ha ezt a beállítást használja, akkor minden egyes képtípusnál be kell állítani az üresnek minősítendő méretet (**Fekete-fehér, Szürkeárnyalatos** és **Színes**). Ha nem ad meg értéket ezekben a mezőkben, akkor miden kép elkészül.



Mód

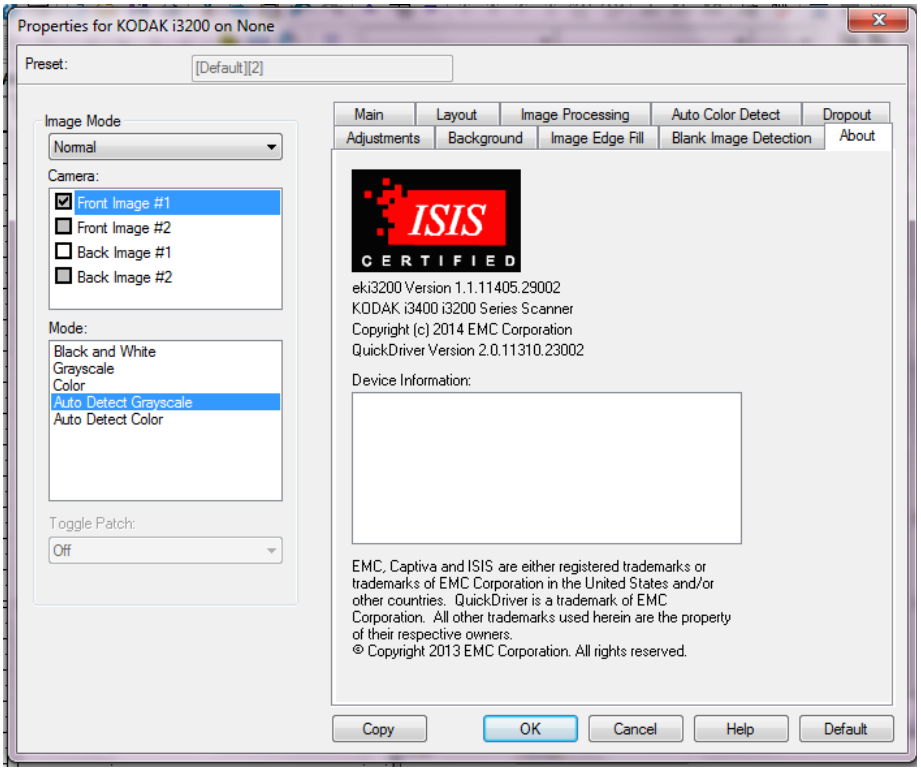
- **Kikapcsolva**: az összes képet megkapja a beolvasást vezérlő alkalmazás.
- **Méret**: a szkenner a beolvasást vezérlő alkalmazásnak továbbított kép mérete alapján határozza meg, hogy egy adott kép üres-e vagy sem (vagyis az összes egyéb beállítás érvényesítése után).
- **Tartalom**: a képek az alapján minősülnek üresnek, hogy milyen tartalommal bír a dokumentum. A **Fekete-fehér**, **Szürkeárnyalatos** és **Színes** dokumentumoknál külön-külön kell beállítani az üresnek minősítés mértékét. Az ennél több tartalommal bíró képeket már nem minősíti üresnek a szkenner, és továbbítja a szkennelést vezérlő alkalmazásnak. Itt egy **0** és **100** százalék közötti értéket lehet megadni.

Tanulás — lehetővé teszi, hogy a beolvasott dokumentumok tartalma alapján a szkenner saját maga határozza meg a küszöböt. Kattintson a **Tanulás** lehetőségre, ha ezt a funkciót szeretné használni.

MEGJEGYZÉS: A Tanulás módot nem lehet egyszerre az elülső és a hátsó oldalra is alkalmazni. Ki kell választani a kívánt oldalt.

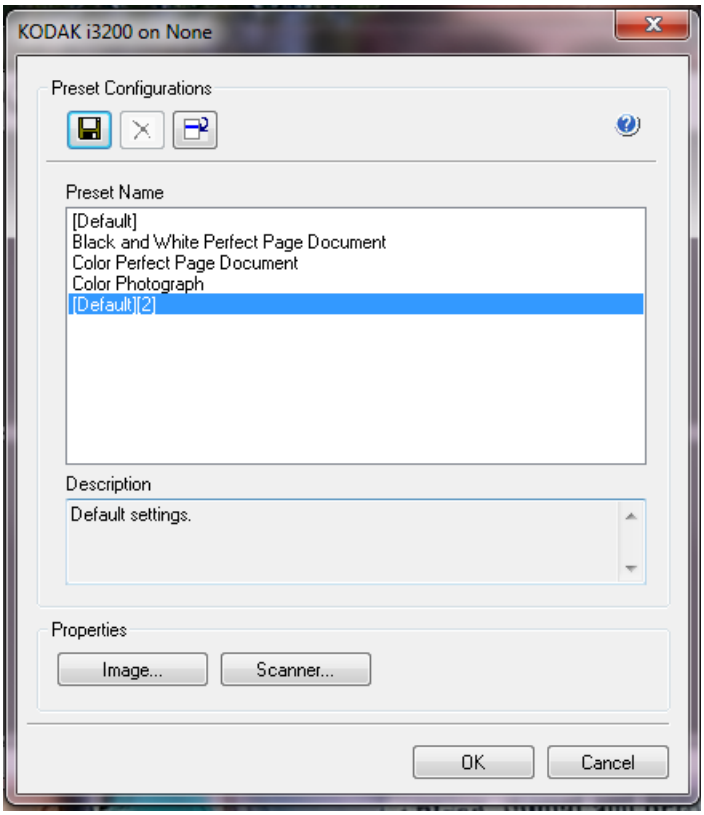
Névjegy lap

A Névjegy lap a szkennerrel és az illesztőprogrammal kapcsolatos adatokat jelenít meg.



A szkenner beállításainak megadása

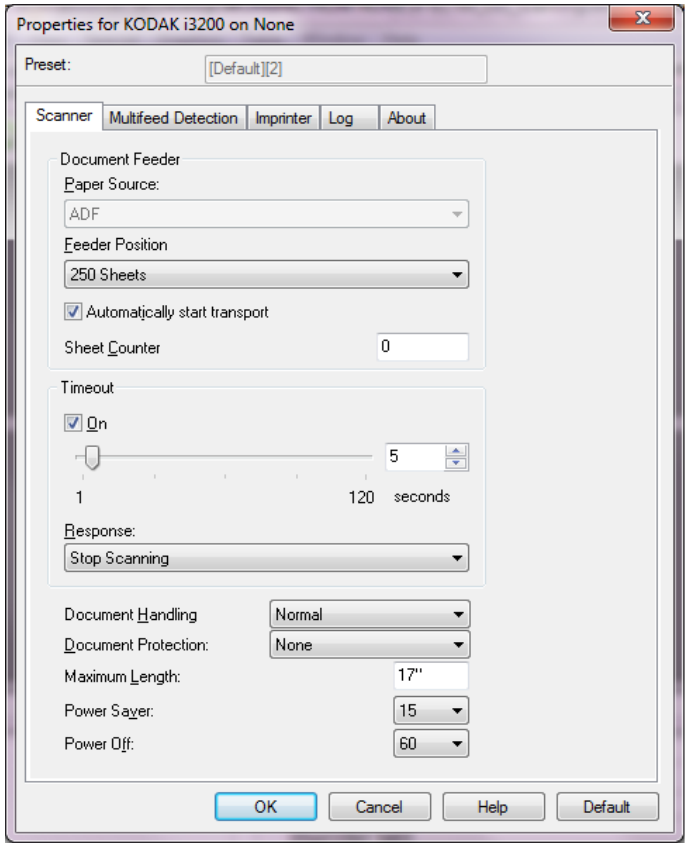
Ha az ISIS illesztőprogramból szeretné elérni a szkenner beállításait, akkor nyissa meg az ISIS illesztőprogramot a szkennelést ellenőrző eszköz segítségével a korábbiakban leírtak szerint.



- Kattintson a **Szkenner** gombra a szkennerhez tartozó beállítások megadásához. A következőkben a szkenner beállításainak megadásáról olvashat. A képbeállítások megadásáról a korábbi, „Képbeállítások megadása” című szakaszban olvashat.

Szkenner lap

A Szkenner lap a következő beállításokat tartalmazza.



Dokumentumadagoló

Papírforrás

- **ADF**: a bemeneti emelő a legfelső pozícióban van. Ezt a beállítást akkor célszerű használni, ha legfeljebb 25 lapot olvas be a bemeneti emelőről.
- **Síkágy**: a szkenner a síkágyat olvassa be.

Adagoló pozíciója

- **Normál**: először a dokumentumadagolóban keres papírt. Ha nincsenek dokumentumokat a bemeneti tálcán, akkor a szkenner a síkágyat olvassa be.
- **100 lap**: ezt a beállítást akkor célszerű használni, ha 25-100 lapot olvas be a bemeneti emelőről.
- **250 lap**: ezt a beállítást akkor célszerű használni, ha 100-250 lapot olvas be a bemeneti emelőről.

Papírtovábbítás automatikus indítása — ha ezt a beállítást használja, akkor a szkenner 10 másodpercet vár, hogy dokumentumokat helyezzen a bemeneti emelőre, mielőtt megkezdené a beolvasást.

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.

Időtúllépés — segítségével megadhatja, hogy a szkenner hány másodpercet várjon az utolsó dokumentum adagolóba való belépése után, mielőtt időtúllépést jelezne. Ezt a beállítást is ki lehet kapcsolni.

Válasz — meghatározza azt a műveletet, amelyet a rendszer a dokumentumadagolónál jelentkező időtúllépés esetén végez el.

- **Szkennelés leállítása**: a szkennelés megáll, és a vezérlés visszatér a szkennelési alkalmazáshoz (azaz, befejezi a feladatot).
- **Szkennelés szüneteltetése**: a szkennelés leáll, de a szkennelést végző alkalmazás további képekre vár (vagy leállítja az adagolót). A beolvasást a szkenneren található **Indítás/Folytatás** gombbal lehet folytatni. A beolvasást a szkenneren található **Leállítás/Szüneteltetés** gombbal, vagy a beolvasást végző alkalmazásból lehet leállítani.

Dokumentumkezelés — itt lehet beállítani, hogyan továbbítsa a szkenner a dokumentumokat. Ez befolyásolja azt, hogyan történik a dokumentumok adagolása, milyen gyorsan mozognak ezek a szkennerben, és hogyan kerülnek a kimeneti tálcára.

- **Normál**
- **Speciális**: szabálytalan alakú dokumentumokhoz (pl. olyan oldalak, amelyekből kivágták a kuponokat vagy nagyméretű lyukakat vagy kivágott részeket tartalmazó dokumentumok).

Dokumentumvédelem — itt lehet megadni, hogy a szkenner milyen érzékenyen figyelje a szkennerbe helytelen módon belépő dokumentumokat. Ez olyankor fordulhat elő, amikor a dokumentumokat nem megfelelően készítették elő a beolvasáshoz (pl. összetűzött vagy gemkapcsot tartalmazó dokumentumok).

- **Nincs**
- **Minimum**: válassza ezt a beállítást, ha a szkenner túl gyakran áll meg olyan dokumentumoknál, amiket 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: Emiatt feleslegesen megállhat a szkenner.

Maximális hossz — adja meg a kötegben található leghosszabb dokumentum méretét.

MEGJEGYZÉSEK:

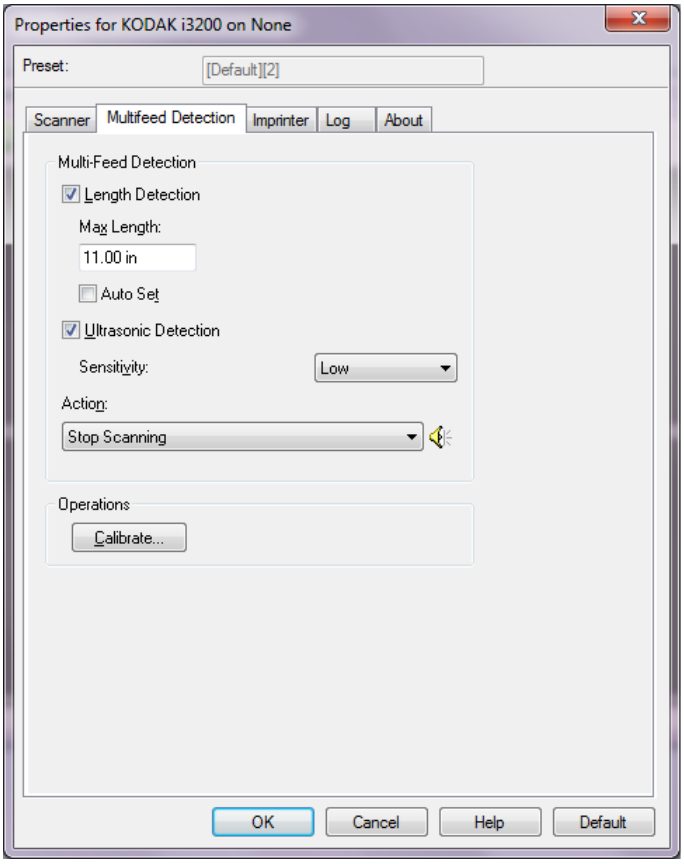
- Ennek az értéknek a módosítása a következő beállítások maximumát is befolyásolja: *Terület – Szélesség; Magasság; Nyomtató – Eltolás a vezető éltől; Többlapos behúzás – Hossz észlelése.*
- A nagyobb hosszúságok esetén nem minden beállításkombináció használható (pl. felbontás, színes, szürkeárnyalatos stb.). 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.

Energiatakarékos — beállíthatja (**0** és **240** perc között), hogy a szkenner mennyi idő után lépjen energiatakarékos üzemmódba. Az alapérték 15 perc.

Kikapcsolás — beállíthatja (**0** és **240** perc között), hogy a szkenner mennyi ideig legyen energiatakarékos üzemmódban, mielőtt kikapcsolna.

Többlapos behúzás észlelése lap

A Többlapos behúzás észlelése segítséget nyújt a dokumentumok feldolgozásában azáltal, hogy érzékeli azokat a dokumentumokat, amelyek átfedéssel jutnak keresztül az adagolón. Többlapos behúzás összekapcsozott, összeragadt vagy elektrosztatikusan feltöltődött dokumentumoknál fordul elő. A Többlapos behúzás érzékelése lap a következő beállításokat tartalmazza.



Hossz érzékelése — itt beállíthatja azt a leghosszabb dokumentumot, amelyet a szkenner még nem észlel többlapos behúzásként. A hossz érzékelése az azonos méretű dokumentumok beolvasásakor használatos az átfedések kiszűrése érdekében. Ha például A4-es méretű dokumentumokat olvas be álló tájolással, akkor adjon meg 28,57 cm-t a *Maximális hossz* mezőben. A megadható legnagyobb érték 35,56 cm.

- **Automatikus beállítás**: automatikusan beállítja a maximális hossz értékét a kiválasztott papírméretnél 1,27 cm-rel nagyobb értékre.

Ultrahangos érzékelés — ezzel lehet kiszűrni a többlapos behúzásokat.

- **Érzékenység**: azt szabályozza, hogy a szkenner milyen érzékenyen állapítsa meg, ha egynél több dokumentumot adagolt a szkennerbe. A többlapos behúzás a dokumentumok közötti légrések alapján észlelhető. Ez lehetővé teszi a többlapos behúzás észlelését a különböző vastagságú dokumentumokat tartalmazó kötegeknél is.
  - **Alacsony**: ez a legkevésbé agresszív beállítás, és ez érzékeli a legkisebb valószínűséggel többlapos behúzásként 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 nagyjából a 75,2 g/m^2 tömegű bond papírénak felel meg.

• **Művelet** — válassza ki, hogy milyen műveleteket végezzen el a szkenner, ha többlapos behúzást érzékel. Az állapotot minden lehetőség esetén naplózza a szkenner.

- **Szkennelés folytatása**: a szkenner folytatja a szkennelést.
- **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 többlapos behúzásként érzékelt dokumentumról készített kép(ek) elkészülnek. Ellenőrizze, hogy az adagolópálya tiszta-e, majd indítsa újra a szkennelési munkafolyamatot a szkennelési alkalmazástól kezdve.
- **Szkennelés szüneteltetése**: a szkennelés leáll, de a szkennelést végző alkalmazás további képekre vár (vagy leállítja az adagolót). A beolvasást a szkenneren található **Indítás/Folytatás** gombbal lehet folytatni. A beolvasást a szkenneren található **Leállítás/Szüneteltetés** gombbal, vagy a beolvasást végző alkalmazásból lehet leállítani.
- **Szkennelés szüneteltetése – a papír maradjon az adagolási útvonalon**: a szkennelés azonnal leáll, (nem próbálja meg megtisztítani az adagolási útvonalat) de a szkennelést végző alkalmazás további képekre vár (vagyis leállítja az adagolót). Távolítsa el a dokumentumokat a papíradagolás útvonaláról a szkennelési munka folytatása előtt. A beolvasást a szkenneren található **Indítás/Folytatás** gombbal lehet folytatni. A beolvasást a szkenneren található **Leállítás/Szüneteltetés** gombbal, vagy a beolvasást végző alkalmazásból lehet leállítani.
- **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.

Hangszóró ikon — ha az ikonra kattint, megjelenik a Megnyitás párbeszédpanel, ahol kiválaszthatja a kívánt hangfájlt (.wav fájlt) a riasztáshoz.

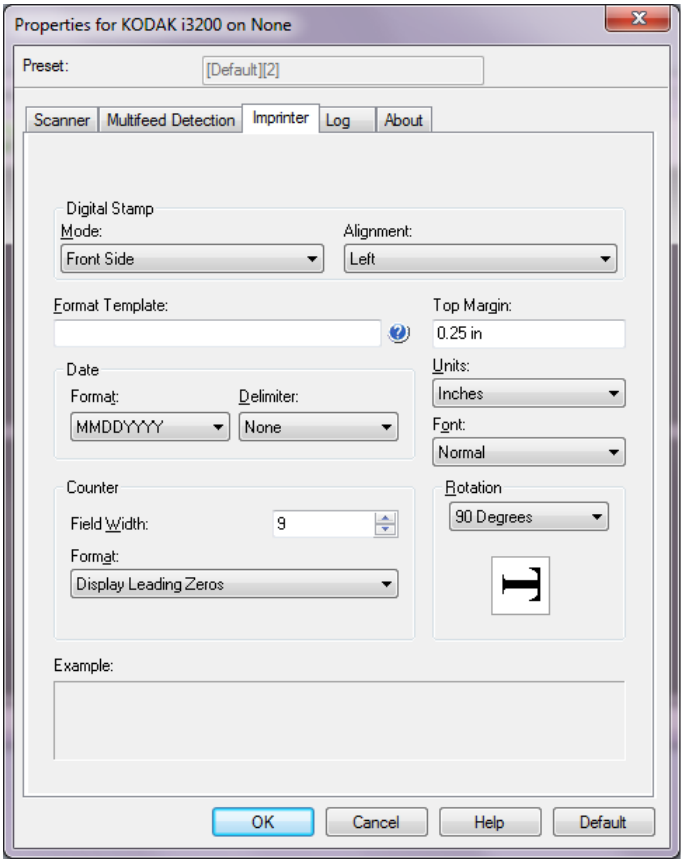
Kalibrálás — megjeleníti a Kalibrálás ablakot, ahol az **UDDS** kalibrálást lehet elvégezni.

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

Beépített nyomtató lap

A nyomtató a szkenner maximális sebességével üzemel. A nyomtató dátumot, időpontot, sorozatszámot és egyéni üzeneteket is képes hozzáadni a dokumentumokhoz.

A nyomtatott szöveg tartalmazhat minden egyes dokumentumnál állandó (változatlan) elemet is (vagyis az adat minden dokumentumhoz ugyanaz, például a köteg vagy a kezelő neve), illetve olyan információt is, amelyik minden egyes beolvasott oldalnál változik (vagyis az adat minden dokumentumhoz más, például számláló). A képrögzítő alkalmazás szabályozza a statikus mezőket; azokat az információkat, amelyek megadását a szoftver lehetővé teszi, továbbítani lehet a nyomtatóhoz.



Digitális bélyeg: Üzemmód — a lehetőség engedélyezéséhez válassza az **Elülső oldal lehetőséget**.

Igazítás — válassza ki, hová kerüljön a nyomtatott karakterlánc. A lehetőségek a következők: **Bal, Középső, Jobb**.

Formátumsablon — a formátumsablon segítségével lehet felépíteni a nyomtatott karakterláncot. A nyomtatott karakterlánc az a szöveg, amely a dokumentumra kerül a nyomtatás során. A nyomtatásra még a beolvasás előtt sor kerül, így a nyomtatott karakterlánc a képen is megjelenik. Legfeljebb 40 karaktert lehet nyomtatni egy dokumentumra (a szóközöket is beleértve).

Dátum — válasszon az alábbi lehetőségek közül, ha a dátumot is szeretné belefoglalni a nyomtatott karakterláncba:

- **Formátum**: HHNNÉÉÉÉ, NNHHÉÉÉÉ, ÉÉÉÉHHNN, ÉÉÉÉNNN vagy NNN.
- **Elválasztó**: válasszon egyet az alábbi elválasztók közül: **perjel: /, nagykötőjel: –, pont: . , szóköz** vagy **nincs**. Például: 08/24/2010, 08-24-2010, 08.24.2010 vagy 08 24 2010 vagy 08242010 (nincs).

Számláló — ha egy számlálót is szeretne elhelyezni a nyomtatott karakterláncban, válasszon az alábbiak közül:

- **Mező szélessége**: a dokumentumszámláló mező szélességét szabályozza. Egy 1 és 9 közötti értéket lehet megadni.
- **Formátum**: lehetővé teszi a számláló formátumának beállítását, amikor az érték kisebb, mint a mező szélessége (például a mező szélessége 3 karakter, és a számláló 4-nél tart). A lehetőségek a következők:
  - **Vezető nullák megjelenítése** (alapbeállítás): “004”
  - **Vezető nullák elrejtése**: “4”
  - **Vezető nullák összevonása**: “ 4”

Felső margó — itt lehet beállítani, hogy milyen távol legyen a nyomtatott karakterlánc a dokumentum vezető élétől. Adja meg a kívánt értéket a mezőben.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatás automatikusan leáll kb. 6,3 mm-rel a dokumentum hátsó széle előtt, még akkor is, ha az összes adatot nem sikerült rányomtatni a dokumentumra.

Mértékegység — a **Hüvelyk**, a **Centiméter** és a **Képpont** közül választhat.

Betűtípus — beállíthatja, hogy milyen tájolással szeretné elvégezni a nyomtatást. A következő stílusok állnak rendelkezésre: **Normál, Nagy** és **Félkövér**.



Normál: 90°-kal elforgatva



Nagy: 90°-kal elforgatva



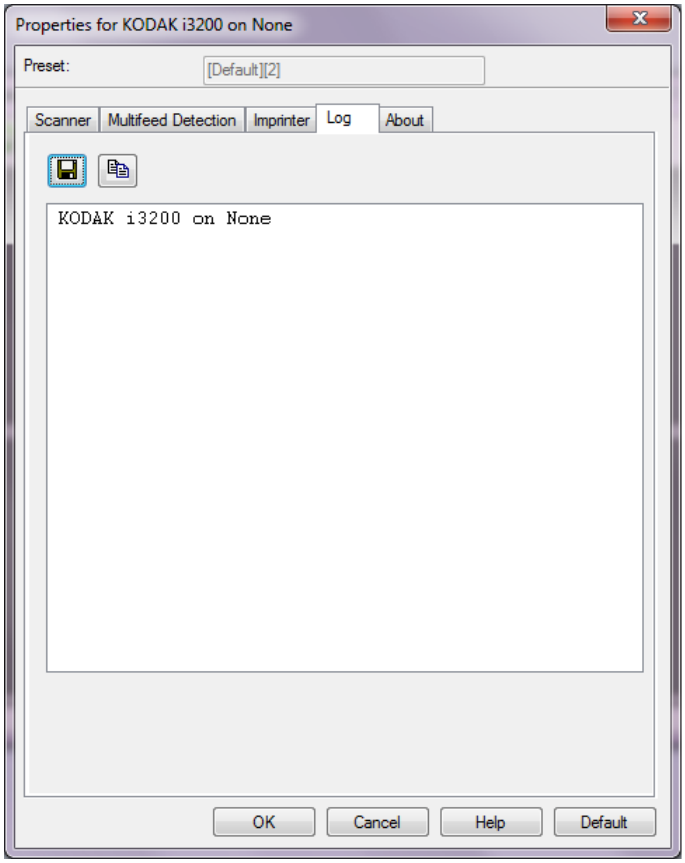
Félkövér: 90°-kal elforgatva

Elforgatás — 0 vagy 90 fokot választhat.

Minta — megmutatja, hogyan mutat a nyomtatott karakterlánc. Amikor kiválaszt egy elemet a Beépített formátum táblázatban, a megfelelő szakaszt az alkalmazás kiemeli a mintában.

Napló lap

A Napló lapon az esetlegesen felmerült hibákat lehet megtekinteni.



Megtekintheti a Kezelői vagy a Számlálói naplókat, a **Mentés** ikonra kattintva pedig elmentheti ezt az információt egy fájlba, vagy a **Másolás** ikonra kattintva vágólapra másolhatja azt, hogy beilleszthető legyen egy dokumentumba.

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

© 2015 Kodak Alaris Inc.
Minden jog fenntartva.
A Kodak védjegy és design az
Eastman Kodak Company licence
alapján kerül használatra.