

Skenery

Kodak

ScanMate

řady i900



Příručka nastavení skenování
pro aplikace ISIS

Příručka nastavení skenování pro ovladač ISIS

Obsah

Dialogové okno Nástroj pro ověření skenování	2
Konfigurace nastavení obrázku	4
Karta Hlavní	6
Karta Rozvržení	8
Dialogové okno Oblast skenování	9
Karta Zpracování obrázku	10
Karta Vypustit.....	12
Karta Úpravy	13
Karta Vyplnění okrajů obrázku.....	15
Karta Zjištění prázdného obrázku.....	16
Konfigurace nastavení skeneru	17
Karta Skener.....	18
Karta Zjištění podání více listů.....	19
Karta O aplikaci	20

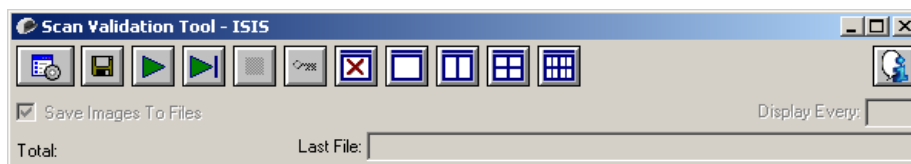
Skenery *Kodak ScanMate* řady i900 poskytují možnost zpracování skenovaných obrázků a vylepšení jejich kvality pomocí funkcí pro zpracování obrázků.

Zpracování obrázků označuje funkce skeneru, které vám umožňují automaticky upravit každý obrázek a zlepšit tak výsledné obrázky (např. oprava jakéhokoli zešikmení podávaného dokumentu, oříznutí okrajů obrázku za účelem odebrání nepotřebných ohraničení nebo vyčištění nadbytečného „šumu“ v obrázku).

V této příručce naleznete postupy pro použití ovladače ISIS a popisy všech funkcí. Stejně funkce by měly být dostupné v uživatelském rozhraní používané aplikace pro skenování.

Dialogové okno Nástroj pro ověření skenování

Nástroj pro ověření skenování (SVT) je diagnostická aplikace dodávaná společností Kodak. Uživatelské rozhraní nástroje pro ověření skenování umožňuje přístup ke všem funkcím skeneru a je dobrým prostředkem k ověření správné funkce skeneru. Nástroj pro ověření skenování umožňuje ověřit funkci skeneru pomocí ovladače ISIS.



Tlačítka na panelu nástrojů



Nastavení: Zobrazí uživatelské rozhraní vybraného ovladače.



Cíl: Umožňuje vybrat adresář pro ukládání naskenovaných obrázků a názvy jejich souborů. Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je vybrána možnost **Uložit obrázky do souborů**.



Spustit skenování: Naskenuje dokumenty ve vstupním zásobníku.



Naskenovat jednu stránku: Naskenuje pouze jednu stránku.



Zastavit skenování: Ukončí relaci skenování.



Licenční kód: Zobrazí okno Licenční kód.



Režim bez zobrazení obrázku: Zavře okno Prohlížeč obrázků (nebudou zobrazeny žádné obrázky).



Režim zobrazení jednoho obrázku: Zobrazí vždy pouze jeden obrázek.



Režim zobrazení dvou obrázků: Zobrazí dva obrázky najednou.



Režim zobrazení čtyř obrázků: Zobrazí čtyři obrázky najednou.



Režim zobrazení osmi obrázků: Zobrazí osm obrázků najednou.



O nástroji: Zobrazí verzi nástroje pro ověření skenování.

Uložit obrázky do souborů: Pokud je vybrána tato možnost, budou obrázky uloženy do zadaného adresáře.

Zobrazit každý: Slouží k zadání vzorkovací frekvence obrázků, které chcete zobrazit při skenování. Chcete-li například zobrazit každý obrázek, zadejte hodnotu 1. Chcete-li zobrazit každý desátý obrázek, zadejte hodnotu 10.

Celkový počet: Zobrazí celkový počet obrázků naskenovaných během aktuální relace nástroje pro ověření skenování.

- Chcete-li získat přístup k ovladači ISIS, poklepejte v dialogovém okně Nástroj pro ověření skenování na ikonu **Nastavení**. Otevře se hlavní okno Skener *Kodak*.

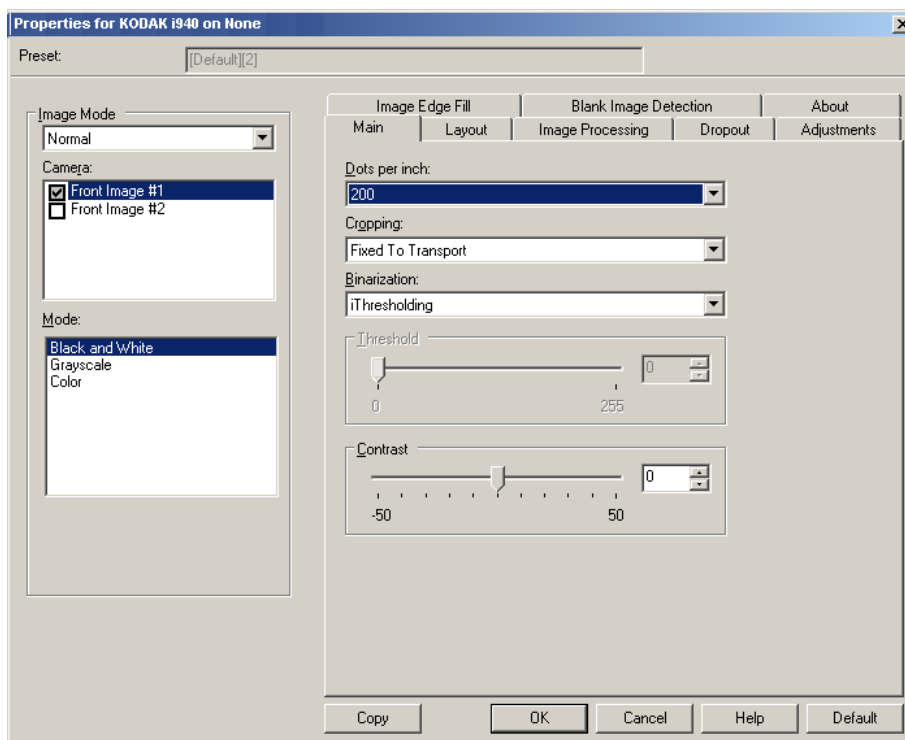
Poslední soubor: Zobrazí úplnou cestu a název souboru posledního uloženého obrázku.

Konfigurace nastavení obrázku

Hlavní okno ovladače ISIS poskytuje sadu výchozích karet pro konfiguraci obrázků. Můžete vybrat každou z těchto karet a provést volby podle svých požadavků na skenování.

Tato část popisuje výchozí rozhraní ovladače ISIS.

POZNÁMKA: Možnosti nastavení **Režim obrázku** jsou k dispozici na všech kartách obrázku (tzn. Hlavní, Rozvržení, Zpracování obrázku, atd.).



Režim obrázku: Vyberte jednu z možností kamery:

- **Kamera:** Volby v seznamu Kamera představují dostupné strany obrázku (přední a zadní), na kterých lze individuálně definovat hodnoty pro zpracování obrázků. Dostupné možnosti: **Přední obrázek č.1**, **Přední obrázek č.2**, **Zadní obrázek č.1** a **Zadní obrázek č.2**.

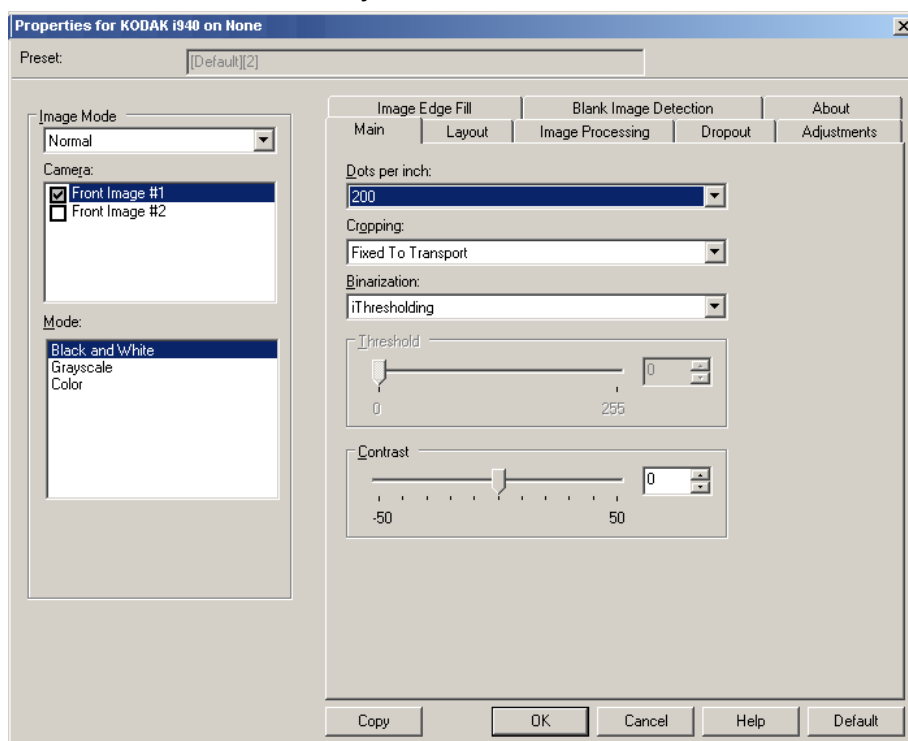
Ovladače skeneru *Kodak* umožňují ovládat nastavení kamery nezávisle. Některá nastavení budou použita pouze na černobílé obrázky, jiná budou použita na barevné obrázky nebo na obrázky ve stupních šedi.

- **Režim:** Vyberte jednu z následujících možností:
 - **Černobílý:** Pokud chcete, aby elektronický obrázek reprezentoval všechny prvky dokumentu v černé nebo bílé barvě.
 - **Stupně šedi:** Pokud chcete, aby byl elektronický obrázek vytvořen ze škály různých odstínů šedé od černé po bílou.
 - **Barva:** Pokud chcete, aby byl elektronický obrázek barevný.

Tlačítka: Tlačítka v dolní části okna platí pro všechny karty:

- **Kopírovat:** Tato funkce je dostupná pouze při skenování oboustranných dokumentů. Tlačítko Kopírovat poskytuje pohodlný způsob, jak nakonfigurovat nastavení barevných obrázku, obrázků ve stupních šedi nebo černobílých obrázků na jedné straně a tato nastavení přenést na druhou stranu. Pokud například zvýrazníte a nastavíte možnost **Přední obrázek č.1**, můžete pomocí tlačítka Kopírovat duplikovat těchto nastavení na **Zadní obrázek č.2**.
- **OK:** Uloží hodnoty nastavené na všech kartách.
- **Storno:** Zavře dialogové okno bez uložení jakýchkoliv změn.
- **Nápověda:** Zobrazí nápovědu online k možnostem dostupným ve vybraném okně.
- **Výchozí** Obnoví hodnoty na všech kartách na výchozí nastavení.

Karta Hlavní nabízí následující možnosti.



Počet bodů na palec (dpi) nebo rozlišení: Určuje rozlišení skenování, které velkou měrou určuje kvalitu naskenovaného obrázku. Čím vyšší je rozlišení, tím je lepší reprodukce. Skenováním ve vyšším rozlišení však také dojde k prodloužení doby skenování a ke zvětšení velikosti souboru.

V rozevřacím seznamu vyberte hodnotu rozlišení. Výchozí hodnota je 200 dpi. Dostupná rozlišení jsou: 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 a 1200 dpi.

Oříznutí: Umožňuje nasnímání části skenovaného dokumentu. Všechny možnosti oříznutí lze použít u barevných obrázků či obrázků ve stupních šedi i u černobílých obrázků. Oříznutí přední a zadní strany jsou nezávislá, u skenování duálního proudu se však musí na stránce shodovat oříznutí barevné/oříznutí ve stupních šedi a černobílé oříznutí. Ke každému obrázku může být přiřazena pouze jedna možnost oříznutí. Vyberte jednu z následujících možností:

- **Automaticky:** Na základě okrajů obrázku dynamicky upraví okno pro oříznutí u různých velikostí.
- **Agresivní:** Eliminuje veškerá přetrvávající černá ohraničení na všech okrajích obrázku. Úprava, která dosahuje tohoto efektu, může vést k tomu, že dojde ke ztrátě malé části obrazových dat na okraji dokumentu.
- **Pevně stanovené pro přepravu:** (Používá se pro dávky dokumentů stejné velikosti). Umožňuje určit oblast, které má být obrazově zpracována. Oříznutí Pevně stanovené pro přepravu se používá ve spojení s velikostí papíru a rozvržením stránky a předpokládá podávání dokumentů na střed. Pokud nepoužíváte podávání na střed, musíte oblast skenování definovat pomocí karty Rozvržení. Další informace naleznete dále v této příručce v části Karta Rozvržení.

- **Relativní podle dokumentu:** (zpracování zóny): (Používá se pro dávky dokumentů stejné velikosti). Zpracování typu zóna je plovoucí okno pro pevně stanovené oříznutí (zóna) umístěné v relativní vzdálenosti od levého horního rohu dokumentu. Tato funkce umožňuje vybrat oblast dokumentu, která má být doručena buď v barevném formátu/ve formátu ve stupních šedi, nebo v černobílém formátu (může být definováno samostatné okno pro černobílý nebo barevný formát/formát ve stupních šedi). Pro přední a zadní obrázek mohou být vybrány odlišné parametry.

Tuto možnost lze použít ve spojení s automatickým oříznutím, kdy je požadováno samostatné uložení barevné oblasti/oblasti ve stupních šedi a černobíle oblasti. Tuto funkci lze využít v aplikacích, kde se fotografie, podpis, vytlačený vzor nebo pečeť vyskytují pro danou aplikaci ve stále stejné oblasti (tuto malou oblast můžete chtít zobrazit barevně/ve stupních šedi a zbytek černobíle). Chcete-li definovat zónu, vyberte kartu Rozvržení.

Binarizace: Tyto možnosti se používají pro obrázky ve stupních šedi a jejich výstupem jsou černobílé elektronické obrázky. Jejich účinnost závisí na schopnosti oddělit informace z popředí od informací na pozadí i v případě, že stínování nebo barvy pozadí nejsou jednotné a že se informace z popředí liší tmavostí a kvalitou barev. Různé typy dokumentů lze naskenovat pomocí stejných parametrů pro zpracování obrázků a jejich výsledkem mohou být výborně naskenované obrázky.

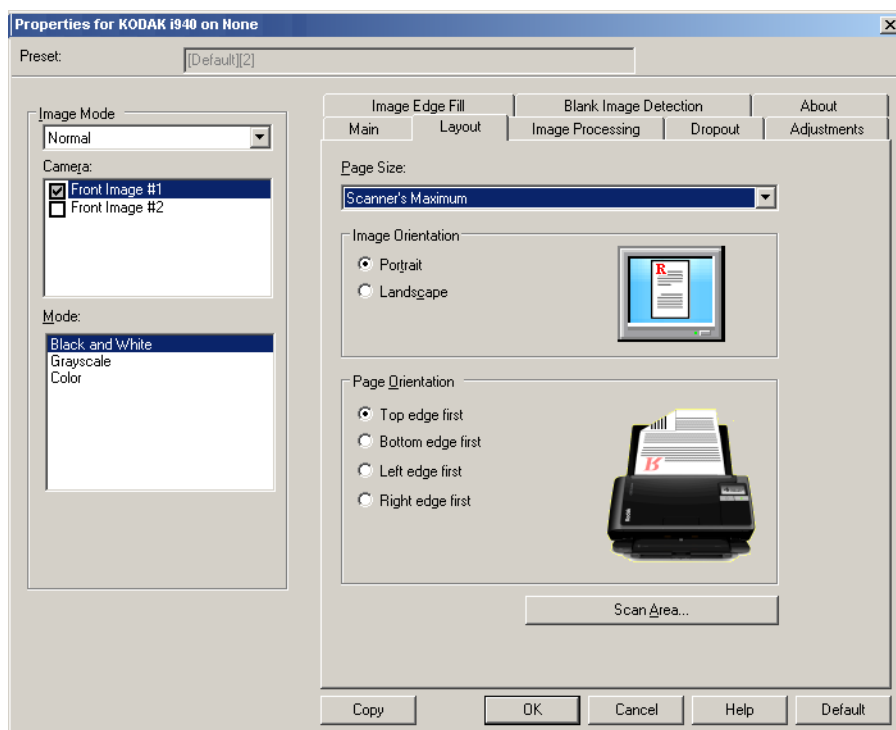
- **iThresholding:** Umožňuje skeneru dynamicky vyhodnotit každý dokument k určení optimální mezní hodnoty a vytvoření obrázku nejvyšší kvality. Umožňuje to skenovat sady dokumentů s odlišnou kvalitou (např. vybledlý text, stínovaná pozadí, barevná pozadí) při použití jediného nastavení. Omezí se tak potřeba předem třídit dokumenty. Při použití možnosti iThresholding, můžete upravit pouze nastavení Kontrast.
- **Pevné zpracování (FP):** Používá se pro černobílé dokumenty a jiné dokumenty s vysokým kontrastem.
- **Proměnlivá mez (ATP):** Oddělí informace z popředí obrázku (např. text, grafiku, čáry atd.) od informací na pozadí (např. bílé nebo jiné pozadí barvy papíru).

Mezní hodnota: Slouží ke změně množství bílé barvy v barevných obrázcích nebo obrázcích ve stupních šedi. Pomocí posuvníku vyberte hodnotu od 0 do 255. Výchozí hodnota je 90.

Kontrast: Upravuje rozdíl mezi černou a bílou, čímž zosťhuje nebo změkčuje obrázek.

Při nastavení nízkého kontrastu je rozdíl mezi černou a bílou malý, takže obrázek je měkčí. Při nastavení vysokého kontrastu je rozdíl mezi černou a bílou velký, takže obrázek je jasnější. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozím nastavením je hodnota 0.

Karta Rozvržení nabízí tyto možnosti.



Velikost stránky: Výchozí velikost stránky je nastavena při prvním výběru skeneru. Pomocí rozevíracího seznamu můžete zvolit různé velikosti stránky. Velikost stránky by měla být nastavena na možnost **Maximum skeneru**, jestliže používáte volby oříznutí **Automaticky** nebo **Agresivní**.

Orientace obrázku

- **Na výšku:** Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na výšku – výška větší než šířka.
- **Na šířku:** Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na šířku – šířka větší než výška.

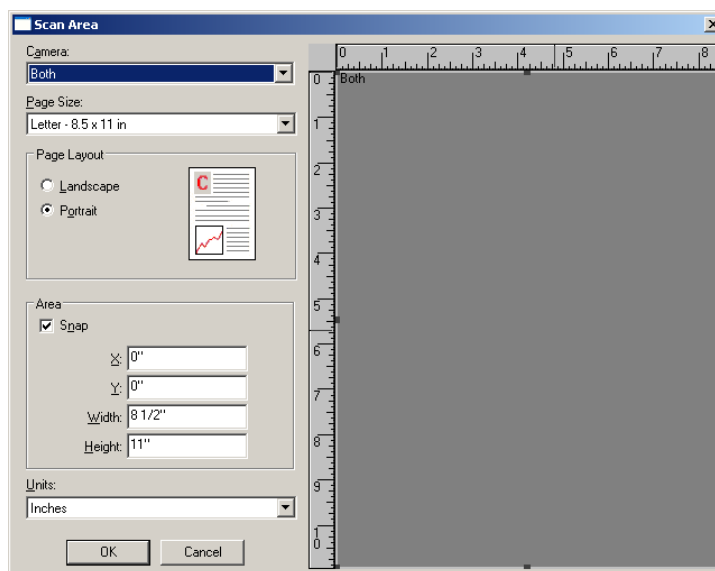
Orientace stránky: Umožňuje vybrat způsob vložení dokumentů do skeneru – **Nejprve horní okraj**, **Nejprve dolní okraj**, **Nejprve levý okraj** nebo **Nejprve pravý okraj**.

Oblast skenování: Zobrazí dialogové okno Oblast skenování. Možnosti nastavení Oblast skenování jsou pro obrázky dostupné pouze tehdy, je-li možnost oříznutí nastavena na hodnotu **Pevně stanovené pro přepravu** nebo **Relativní podle dokumentu**. Další informace naleznete v následující části Dialogové okno Oblast skenování.

Dialogové okno Oblast skenování

Dialogové okno Oblast skenování umožňuje definovat množství obrazových dat, které bude vráceno do počítače.

POZNÁMKA: Vyberte definovanou stranu a obrázek zvýrazněním možnosti **Přední obrázek č. 1**, **Přední obrázek č. 2** atd. podle možností oříznutí (buď **Pevně stanovené pro přepravu** nebo **Relativní podle dokumentu**) vybrané pro jednotlivé položky na kartě Hlavní. Oblasti skenování, které jsou definované pro všechny volby kamery, jsou nezávislé.



Velikost stránky: Výchozí velikost stránky je nastavena při prvním výběru skeneru. Pomocí rozevíracího seznamu můžete zvolit různé velikosti stránky.

POZNÁMKA: Volby Velikost stránky a Rozvržení stránky se zobrazí také na kartě Rozvržení. Pokud provedete změnu v dialogovém okně Oblast skenování, zobrazí se stejné volby na kartě Rozvržení a naopak.

Rozvržení stránky

- **Na výšku:** Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na výšku – výška větší než šířka.
- **Na šířku:** Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na šířku – šířka větší než výška.

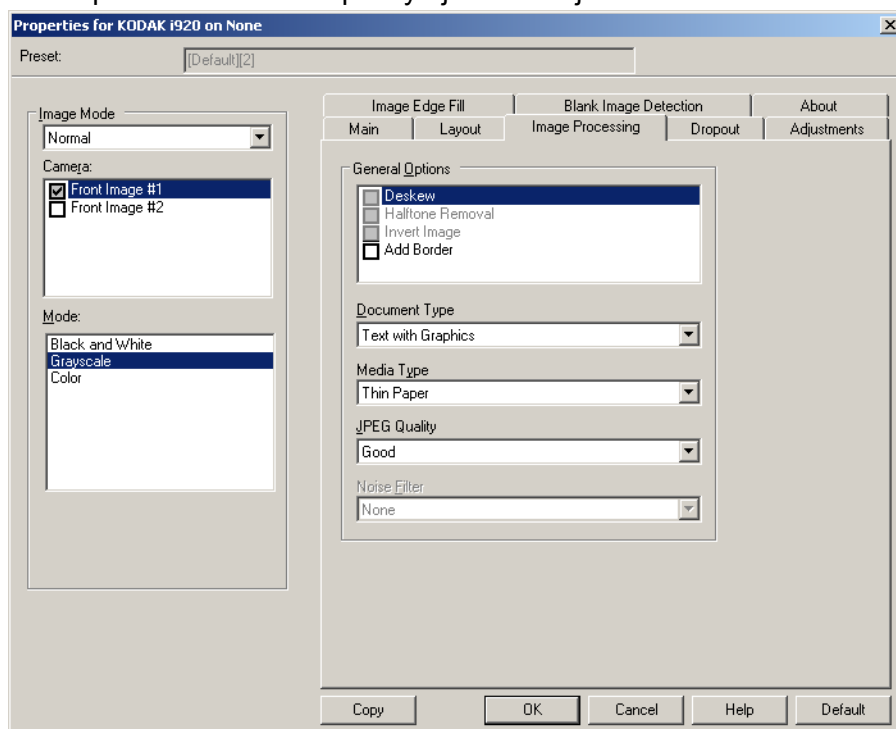
Oblast

- **Přichytit:** Povolením této možnosti zajistíte, že rozměry oblasti náhledu bude možné měnit pouze o pevný krok 1/8". Tato možnost není dostupná v režimu **Pixely**.
- **X:** Vzdálenost mezi levým koncem skeneru a levým okrajem oblasti skenování.
- **Y:** Vzdálenost mezi horním koncem dokumentu a horním koncem oblasti skenování.
- **Šířka:** Určuje šířku oblasti skenování.
- **Výška:** Určuje výšku oblasti skenování.

Jednotky: Vyberte, zda chcete tuto oblast definovat pomocí jednotek **pixels**, **palce** nebo **centimetry**.

Karta Zpracování obrázku

Karta Zpracování obrázku poskytuje následující možnosti.



Obecné možnosti

- **Narovnat:** Automaticky narovná dokumenty v rozmezí $\pm 0,3$ stupňů od zaváděcího okraje dokumentu. Funkce Narovnat dokáže zjistit zkosení až do úhlu 45 stupňů a opravit úhel až do 24 stupňů při rozlišení 200 dpi nebo až 10 stupňů zkosení při rozlišení 300 dpi. Tato možnost není dostupná v případě, že je vybrána možnost **Pevně stanovené pro přepravu** nebo možnost **Relativní podle dokumentu**.

POZNÁMKA: Chcete-li zabránit ztrátě dat, musí se všechny čtyři rohy dokumentu nacházet uvnitř dráhy papíru.

- **Odebrání polotónů:** Vylepší obrázky, které obsahují text nebo obrázky s bodovou maticí se stínovaným nebo barevným pozadím, které využívá polotónové rastry, a účinně omezí šum způsobený polotónovým rastrem.
- **Obrátit obrázek:** Umožňuje vybrat způsob uložení černých pixelů v obrázku. Ve výchozím nastavení jsou černé pixely uloženy jako černé a bílé jako bílé. Chcete-li, aby byly černé pixely uloženy jako bílé a bílé jako černé, zaškrtněte tuto možnost.

POZNÁMKA: Tuto možnost může být vhodné změnit také v případě, že aplikace špatně zpracovává data obrázku a ukládá obrázky opačně, než očekáváte.

- **Přidat ohraničení:** Umožňuje přidat pevné množství ohraničení na levý, pravý, horní a spodní okraj obrázku.

Typ dokumentu

- **Text:** Dokumenty obsahují většinou text.
- **Text s grafikou:** Dokumenty obsahují kombinaci textu, obchodní grafiky (sloupcové grafy, výsečové grafy atd.) a čárové grafiky.
- **Fotografie:** Dokumenty obsahují zejména fotografie.

Typ média: Podle textury/gramáže skenovaných papírů vyberte jednu z následujících možností. Dostupné jsou tyto možnosti: **Běžný papír, Tenký papír, Lesklý papír, Kartón, Časopis.**

JPEG (Joint Photographic Editor Group) **Kvalita:** Pokud jste vybrali kompresi JPEG, vyberte jednu z možností kvality:

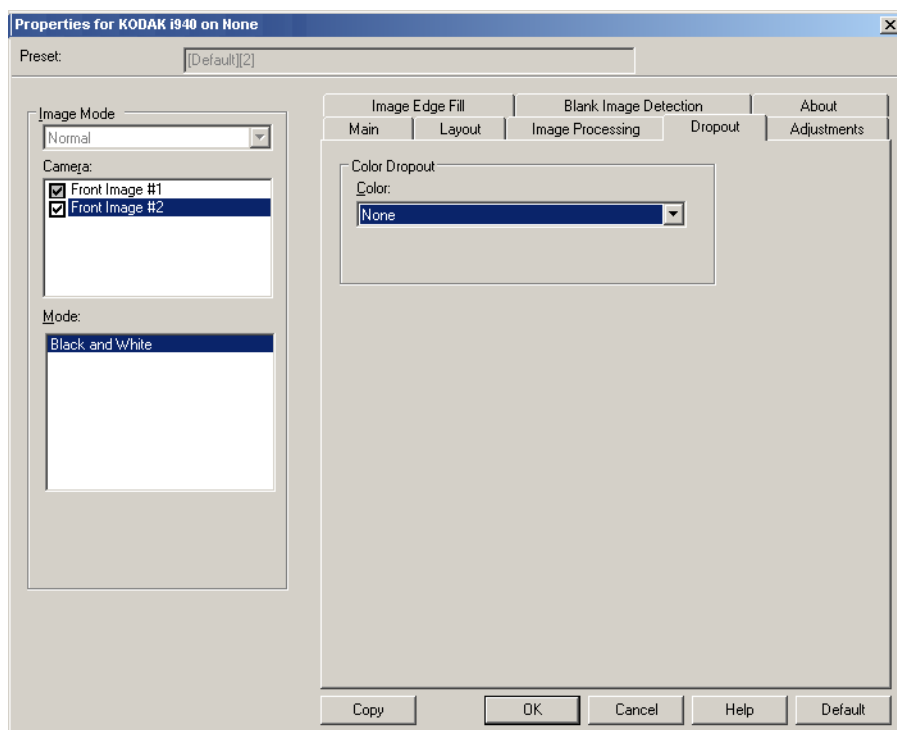
- **Koncept:** Maximální komprese, nejmenší obrázky.
- **Dobrá:** Průměrná komprimace, přijatelná kvalita obrázků.
- **Lepší:** Poměrně malá komprimace, dobrá kvalita obrázků.
- **Nejlepší:** Minimální komprimace, velmi dobrá kvalita obrázků.
- **Vynikající:** Nejmenší komprimace, největší obrázky.

Filtr šumu

- **(žádný)**
- **Osamocený pixel:** Snižuje náhodný šum tím, že převede ojedinělý černý pixel na bílý v případě, že je zcela obklopen bílými pixely, a naopak převodem bílého na černý v případě, že je zcela obklopen černými pixely.
- **Většinové pravidlo:** Nastavuje každý pixel na základě pixelů, kterými je obklopen. Pixel bude bílý v případě, že většina okolních pixelů je bílá, a naopak.

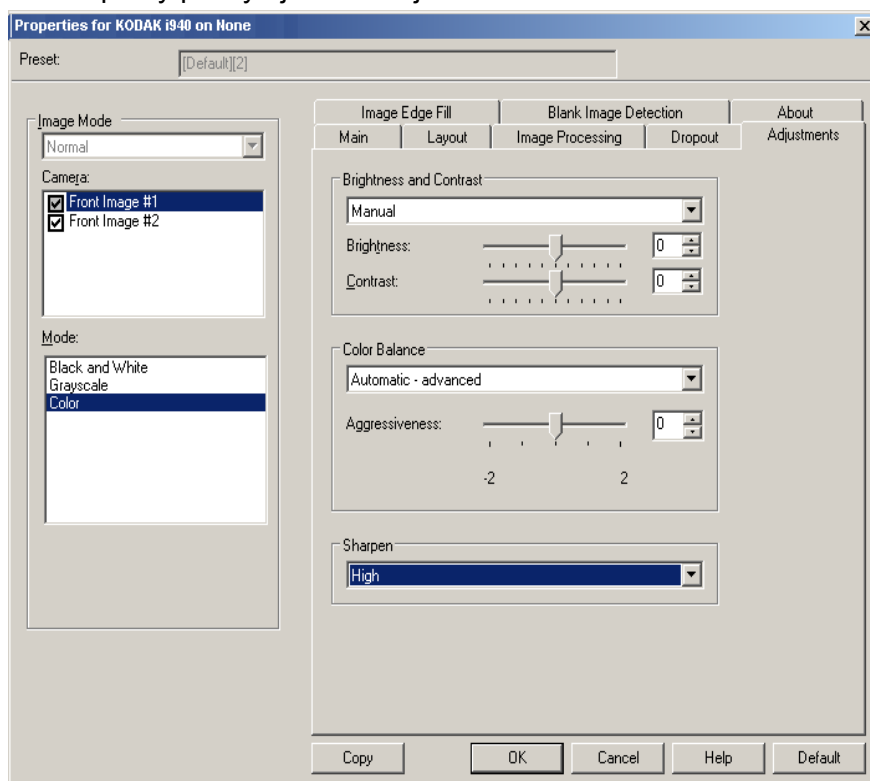
Karta Vypustit

Karta Vypustit poskytuje následující možnosti.



Karta Vypuštění barvy se používá k vyloučení pozadí formuláře, takže v elektronickém obrázku jsou zahrnuta pouze zadaná data (jsou odstraněna pole a čáry formuláře). U černobílých obrázků mají tato nastavení vliv na verzi dokumentu ve stupních šedi, jejíž analýzou skener vytváří černobílý elektronický obrázek.

Vypuštění barvy: Skener i920 může vypustit **červenou**, **zelenou** nebo **modrou** barvu. Výchozí nastavení je hodnota **Žádné**.



Jas a kontrast

- (žádný)
- **Ruční:** Umožňuje nastavit konkrétní hodnoty, které budou použity pro všechny obrázky.
 - **Jas:** Slouží ke změně množství bílé barvy v barevných obrázcích nebo v obrázcích ve stupních šedi. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozí hodnota je 0.
 - **Kontrast:** Slouží ke zostření nebo zjemnění obrázku. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozí hodnota je 0.

Vyvážení barev (není dostupné pro obrázky ve stupních šedi)

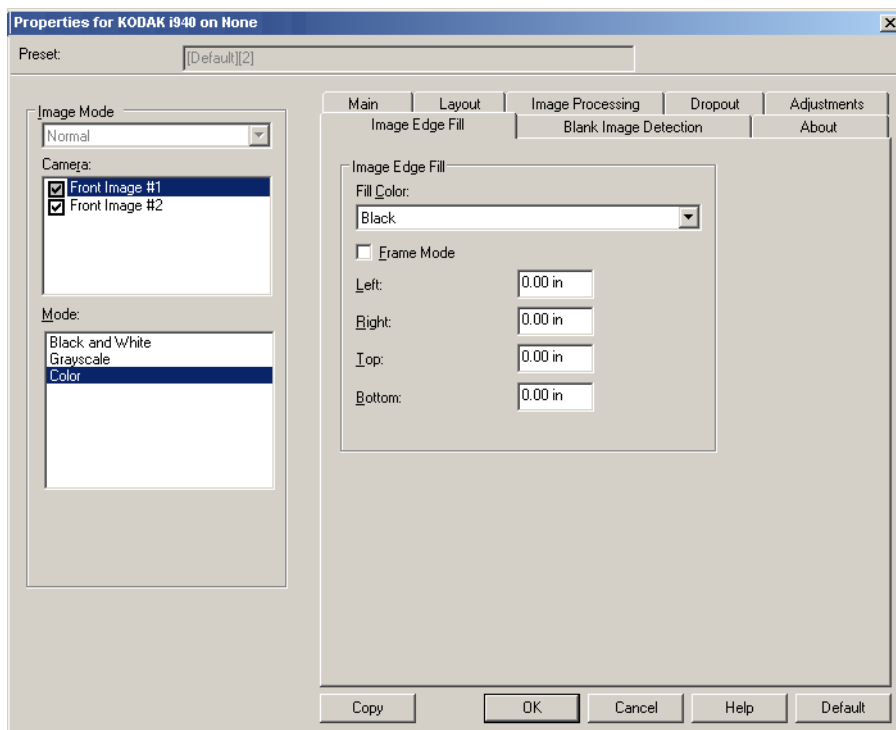
- (žádný)
- **Ruční:** Umožňuje nastavit konkrétní hodnoty, které budou použity pro všechny obrázky.
 - **Červená:** Změní množství červené barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozí hodnota je 0.
 - **Zelená:** Změní množství zelené barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozí hodnota je 0.
 - **Modrá:** Změní množství modré barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50 až 50**. Výchozí hodnota je 0.

- **Automaticky:** Upravuje bílé pozadí každé předlohy na čistě bílé. Tato možnost kompenzuje kolísání, ke kterým dochází mezi papíry s různou gramáží a od různých výrobců. Tato možnost se nedoporučuje pro zpracování fotografií.
- **Automaticky – pokročilé:** Pro pokročilé uživatele, kteří chtějí dále upravit možnost **Automaticky**.
 - **Agresivita:** Umožňuje upravit rozsah odchylek. Zvýšení této hodnoty může pomoci u předloh, které zežloutly stářím. Hodnoty se pohybují v rozmezí -2 až 2.

Zaostřit: Zvýší kontrast hran v obrázku. Dostupné možnosti: **Normální**, **Vysoké** a **Přehnané**.

Karta Vyplnění okrajů obrázku

Karta Vyplnění okrajů obrázku obsahuje následující možnosti.



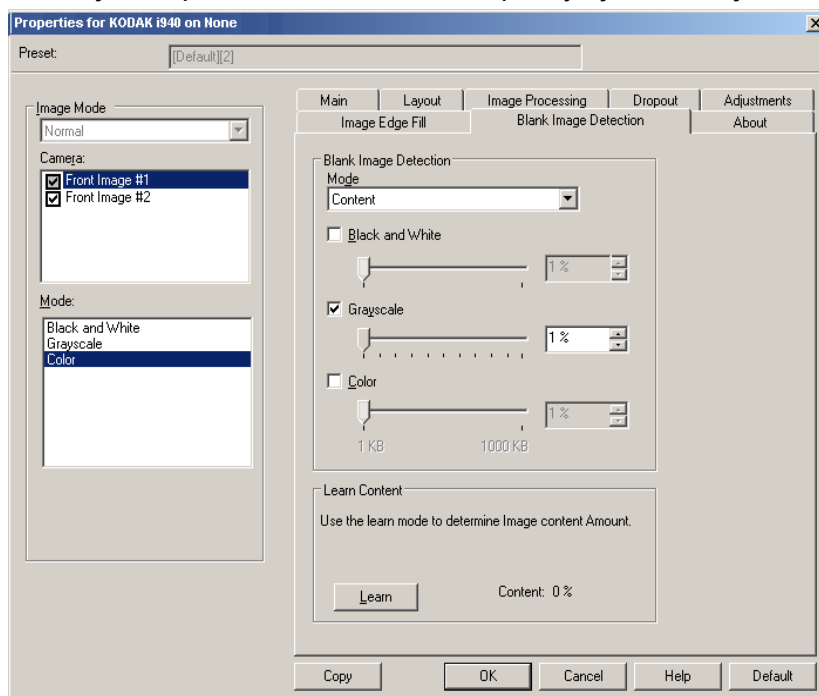
Vyplnění okrajů obrázku: Vyplní okraje konečného elektronického obrázku tak, že oblast pokryje vybranou barvou.

POZNÁMKA: Při použití možnosti **Vyplnění okrajů obrázku** buďte opatrní a nezadávejte příliš velkou hodnotu, protože by mohlo dojít k vyplnění dat na obrázku, která chcete zachovat.

- **Barva výplně:** Umožňuje vybrat barvu výplně okrajů.
 - (žádná)
 - Bílá
 - Černá
- **Režim rámečku:** Na všech stranách obrázku vyplní shodné množství barvy vybrané v rozevíracím seznamu *Barva výplně* nebo můžete v oblasti **Levý**, **Pravý**, **Horní** nebo **Spodní** vybrat hodnoty, které mají být vyplněny od každé strany naskenovaného obrázku.

Karta Zjištění prázdného obrázku

Karta Zjištění prázdného obrázku listů poskytuje následující možnosti.



Zjištění prázdného obrázku: Umožňuje skener nakonfigurovat tak, aby aplikaci pro skenování nepředával prázdné obrázky.

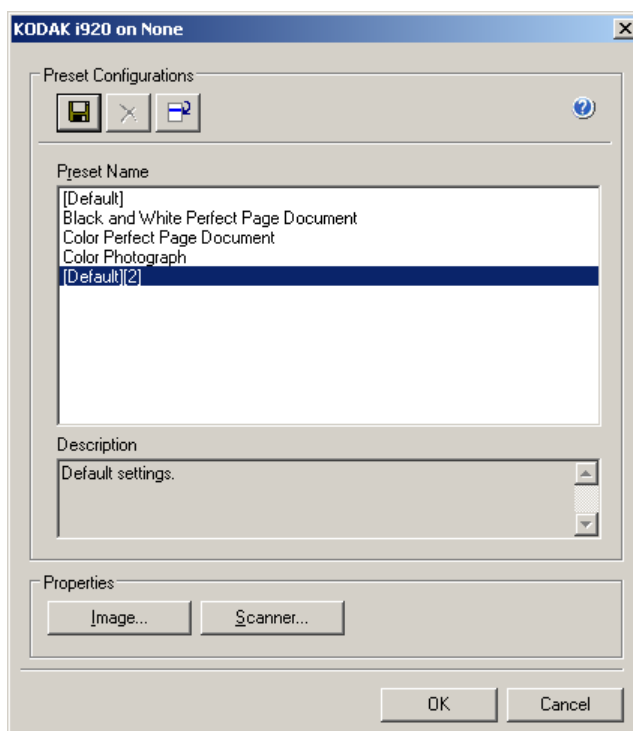
- **Vypnuto:** Aplikaci pro skenování jsou předány všechny obrázky.
- **Velikost:** Obrázky budou považovány za prázdné v závislosti na velikosti obrázku, který by byl předán aplikaci pro skenování (po použití všech ostatních nastavení). Vyberte mezní velikost obrázku (kB). Obrázky s nižší hodnotou budou považovány za prázdné. Obrázky, jejichž velikost bude menší než vybrané číslo, nebudou vytvořeny. Pokud použijete tuto možnost, musíte určit velikost prázdného obrázku pro každý typ obrázku (**Černobílý**, **Stupně šedi** a **Barevný**), který chcete odstranit. Pokud do těchto polí nezadáte hodnoty, budou ponechány všechny obrázky.
- **Obsah:** Obrázky jsou považovány za prázdné v závislosti na obsahu dokumentu v obrázku. Vyberte možnost **Černobílý**, **Stupně šedi** nebo **Barva** a vyberte maximální množství obsahu, které bude skenerem považováno za prázdné. Všechny obrázky s větším množstvím obsahu budou považovány za neprázdné a budou předány aplikaci pro skenování. Hodnoty se pohybují v rozmezí **0** až **100** procent.

Zjistit obsah: Umožňuje skeneru určit množství obsahu podle dokumentů, které mají být skenovány. Chcete-li použít tuto funkci, klepněte na možnost **Zjistit**.

POZNÁMKA: Režim Zjistit nelze použít na přední i zadní stranu zároveň. Je nutné vybrat stranu, kterou chcete nakonfigurovat.

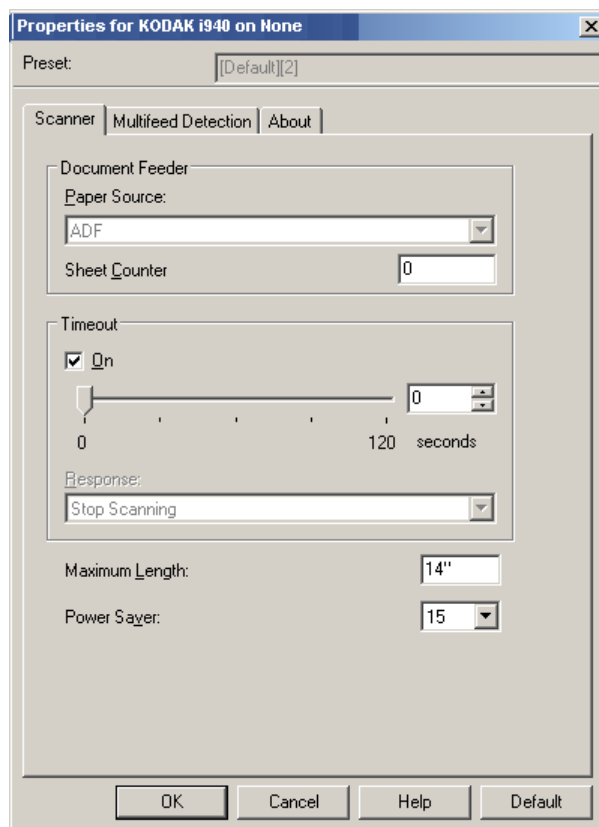
Konfigurace nastavení skeneru

Chcete-li přistupovat k nastavením skeneru z ovladače ISIS, přejděte do Nástroje pro ověření skenování (jak je popsáno dříve v této příručce) a otevřete ovladač ISIS.



- Klepněte na položku **Skener** a nakonfigurujte nastavení spojená s tímto obrázkem. Následující části obsahují popisy a postupy pro konfiguraci nastavení skeneru. Postupy pro konfiguraci nastavení obrázku naleznete dříve v této příručce v části Konfigurace nastavení obrázku.

Karta Skener poskytuje následující možnosti.



Podavač dokumentů

Zdroj papíru: ADF: Skener bude skenovat pouze dokumenty ze vstupního zásobníku.

Počítadlo listů: Zadejte číslo, které bude přiřazeno příštímu fyzickému listu papíru, který vstoupí do skeneru. Tato hodnota je skenerem postupně zvyšována a je vrácena v záhlaví obrázku.

Časový limit

- **Zapnuto:** Klepnutím na tlačítko **Zapnuto** lze nastavit dobu (v sekundách) od vstupu posledního dokumentu do zásobníku, po kterou skener čeká, než dojde k vypršení časového limitu.
- **Odpověď:** Označuje akci, která bude provedena, když dojde k vypršení časového limitu. Lze vybrat pouze možnost **Zastavit skenování**. Po vypršení časového limitu se skenování ukončí a ovládání opět převezme aplikace pro skenování (ukončí úlohu).

Maximální délka: Zadejte hodnotu odpovídající délce nejdelšího dokumentu ve vaší sadě.

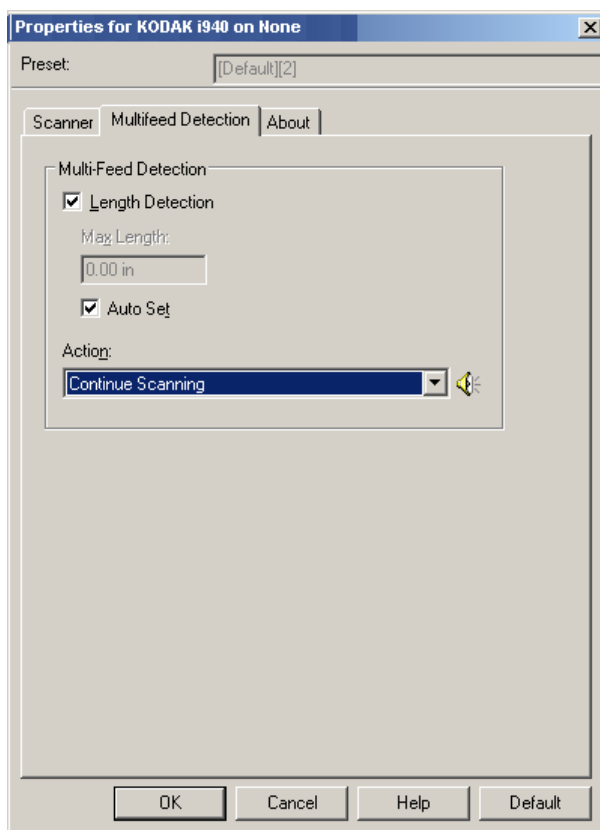
POZNÁMKY:

- Pro větší délky nejsou podporovány všechny kombinace nastavení *Režim a Rozlišení*.
- Pro větší délky může dojít ke snížení rychlosti zpracování dokumentů.

Spořič energie: Umožňuje nastavit dobu nečinnosti, po které skener přejde do režimu spořiče energie.

Karta Zjištění podání více listů

Karta Zjištění podání více listů nabízí následující možnosti.



Zjištění podání více listů

Zjištění délky: Tuto možnost lze povolit nebo zakázat. Ve výchozím nastavení je tato možnost zakázána. Pokud je povolena, vyberte maximální délku dokumentu, kterou lze skenovat bez zjištění podání více listů. Zjištění délky bude použito ke kontrole překrytí při skenování dokumentů stejné velikosti. Pokud například skenujete dokumenty formátu A4 (8,5 x 11") v režimu na výšku, zadejte do pole *Maximální délka* hodnotu 28,57 cm (11,25").

- **Nastavit automaticky:** Automaticky nastaví hodnotu maximální délky o 1,27 cm (0,5") větší, než je délka aktuálně vybrané velikosti stránky.

Akce: Vyberte akci, kterou má skener provést, když je zjištěno podání více listů. Ve skeneru bude zaprotokolován chybový stav.

- **Pokračovat ve skenování:** Skener pokračuje ve skenování. Skener vydá zvuk podání více listů nakonfigurovaný uživatelem.

POZNÁMKA: Klepnutím na ikonu **Reproduktor** zobrazíte okno Otevřít, které vám umožní vybrat požadovaný tón (soubor WAV) pro zvukový signál.

