

**Canon**

**MG6400 series**  
**Podręcznik online**

Skanowanie

polski (Polish)

# Zawartość

Skanowanie. . . . .	4
Skanowanie z komputera. . . . .	5
Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility. . . . .	6
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)? . . . . .	7
Uruchamianie programu IJ Scan Utility. . . . .	9
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. . . . .	10
Skanowanie fotografii. . . . .	12
Skanowanie dokumentów. . . . .	13
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami. . . . .	14
Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu). . . . .	15
Skanowanie wielu przedmiotów naraz. . . . .	20
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania. . . . .	24
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail. . . . .	27
Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR). . . . .	30
Ekran program IJ Scan Utility. . . . .	34
Ekran główny programu IJ Scan Utility. . . . .	35
Okno dialogowe Ustawienia. . . . .	37
Okno dialogowe Ustawienia formatu danych. . . . .	91
Okno dialogowe Zapisz ustawienia. . . . .	93
Okno Złączenie obrazu. . . . .	96
Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear). . . . .	102
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	103
Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera) . . . . .	105
Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	106
Skanowanie w trybie podstawowym. . . . .	107
Skanowanie w trybie zaawansowanym. . . . .	110
Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	113
Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	118
Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.). . . . .	119
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów. . . . .	123
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru. . . . .	125
Dopasowywanie jasności i kontrastu. . . . .	127
Dopasowywanie histogramu. . . . .	130
Dopasowywanie krzywej tonowej. . . . .	134

Ustawianie progu. . . . .	137
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	138
Karta Tryb podstawowy. . . . .	139
Karta Tryb zaawansowany. . . . .	148
Ustawienia wejściowe. . . . .	156
Ustawienia wydruku. . . . .	159
Ustawienia obrazu. . . . .	163
Przyciski dopasowywania kolorów. . . . .	169
Okno dialogowe Preferencje. . . . .	172
Karta Skaner. . . . .	173
Karta Podgląd. . . . .	176
Karta Skanuj. . . . .	178
Karta Ustawienia koloru. . . . .	180
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera). . . . .	182
Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear). . . . .	185
Uwagi ogólne (sterownik skanera). . . . .	189
Przydatne informacje na temat skanowania. . . . .	192
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu. . . . .	193
Rozdzielczość. . . . .	195
Formaty danych. . . . .	197
Dopasowywanie kolorów. . . . .	199
Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX. . . . .	200
Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX. . . . .	203
Inne metody skanowania. . . . .	205
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA. . . . .	206
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP). . . . .	211
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera). . . . .	213
<b>Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia. . . . .</b>	<b>216</b>
Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia. . . . .	217
Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. . . . .	222
Zapisywanie zeskanowanych danych na karcie pamięci przy użyciu panelu operatora urządzenia. . . . .	225
Usuwanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci. . . . .	228
Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. . . . .	230
Ustawienia skanowania sieciowego. . . . .	232
Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego. . . . .	237
<b>Skanowanie w trybie punktu dostępu. . . . .</b>	<b>240</b>

# Skanowanie

- ➔ [Skanowanie z komputera](#)
  - ➔ [Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility](#)
  - ➔ [Skanowanie za pomocą używanej aplikacji \(ScanGear\)](#)
  - ➔ [Przydatne informacje na temat skanowania](#)
  - ➔ [Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX](#)
  - ➔ [Inne metody skanowania](#)
  - ➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- ➔ [Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia](#)
  - ➔ [Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia](#)
  - ➔ **Podstawy**
  - ➔ [Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)
  - ➔ [Zapisywanie zeskanowanych danych na karcie pamięci przy użyciu panelu operatora urządzenia](#)
  - ➔ [Usuwanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci](#)
  - ➔ [Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)
  - ➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)
  - ➔ [Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego](#)
- ➔ [Skanowanie w trybie punktu dostępu](#)

## **Skanowanie z komputera**

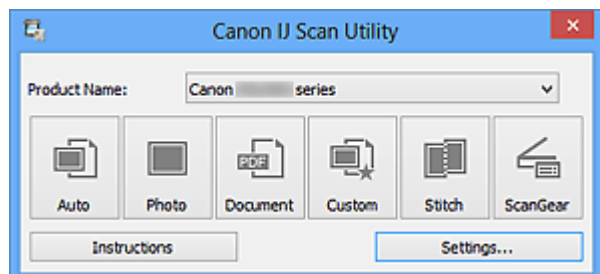
- ➔ [Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility](#)
- ➔ [Skanowanie za pomocą używanej aplikacji \(ScanGear\)](#)
- ➔ [Przydatne informacje na temat skanowania](#)
- ➔ [Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX](#)
- ➔ [Inne metody skanowania](#)
- ➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

# Skanywanie za pomocą programu IJ Scan Utility

- Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?
- Uruchamianie programu IJ Scan Utility
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie 📄 **Podstawy**
- Skanowanie fotografii
- Skanowanie dokumentów
- Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
- Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)
- Skanowanie wielu przedmiotów naraz
- Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania
- Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail
- Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)
- Ekran program IJ Scan Utility

# Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?

IJ Scan Utility jest aplikacją, która umożliwia łatwe skanowanie fotografii, dokumentów itd. Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonywać, klikając po prostu odpowiednią ikonę na ekranie głównym programu IJ Scan Utility.



## Co można zrobić za pomocą programu IJ Scan Utility

### Łatwe skanowanie odpowiednio do przeznaczenia

Można skanować, klikając po prostu jedną z ikon — na przykład **Automat. (Auto)**, aby łatwo skanować; **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii, lub **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w temacie „[Ekran główny programu IJ Scan Utility](#)”.

### Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

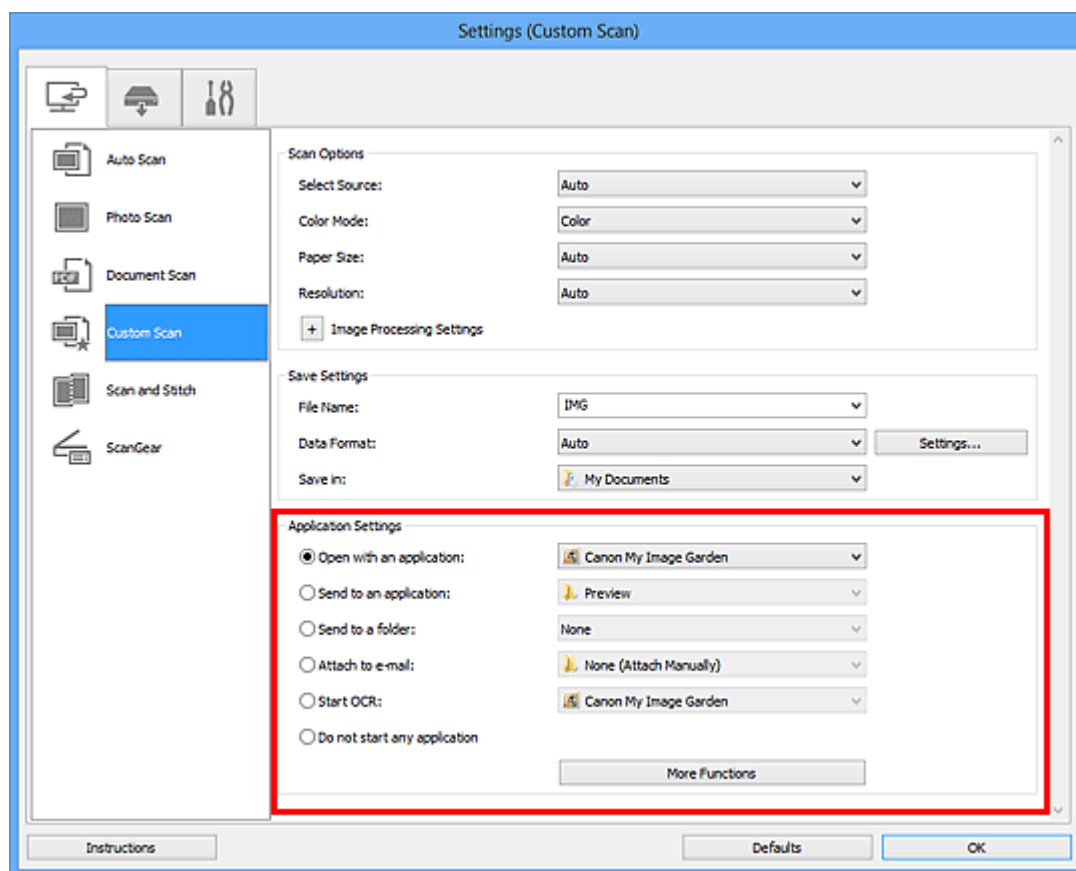
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

### »»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.  
Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**  
Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**  
Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**  
Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.

## Integrowanie z aplikacjami

Z zeskanowanych obrazów można korzystać w ramach integracji z innymi aplikacjami: wyświetlać zeskanowane obrazy w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail, wyodrębniać z nich tekst itp.



### »»» Ważne

- Niektóre funkcje są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania My Image Garden.

### »»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.



# Uruchamianie programu IJ Scan Utility

## »» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub w używanym egzemplarzu rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe za pomocą programu IJ Scan Utility.

➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

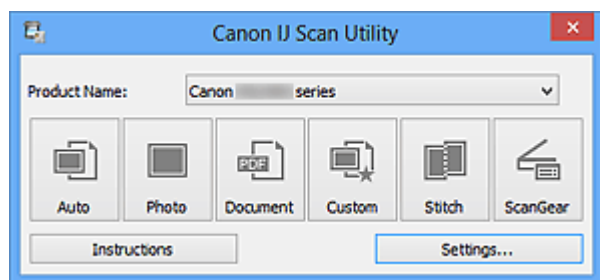
### Windows 8:

Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



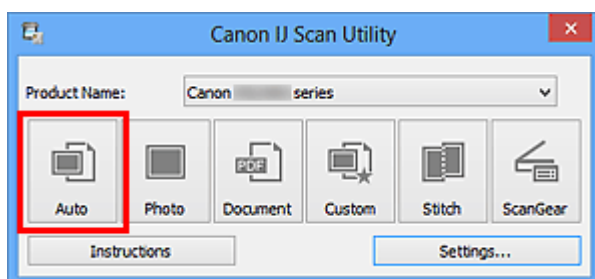
# Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Skanowanie jest łatwiejsze dzięki automatycznemu wykrywaniu typu elementu.

## »»» Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej skanera lub drukarki.
  - ➔ Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)
3. Uruchom program IJ Scan Utility.
4. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

## »»» Uwaga

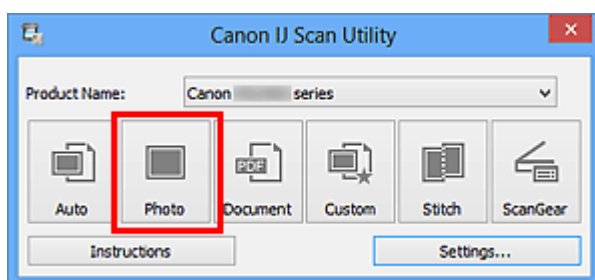
- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Aby wprowadzić odpowiednie korekty w zależności od rodzaju przedmiotu, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, a następnie w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** zaznacz pole wyboru **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

- W celu skanowania po określeniu rodzaju przedmiotu zapoznaj się z podanymi niżej tematami.
    - ➔ Skanowanie fotografii
    - ➔ Skanowanie dokumentów
    - ➔ Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
-

# Skowanie fotografii

Fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść fotografię na płycie.  
➔ Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)
2. Uruchom program IJ Scan Utility.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz **okno dialogowe Ustawienia (Skowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.  
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skowanie.

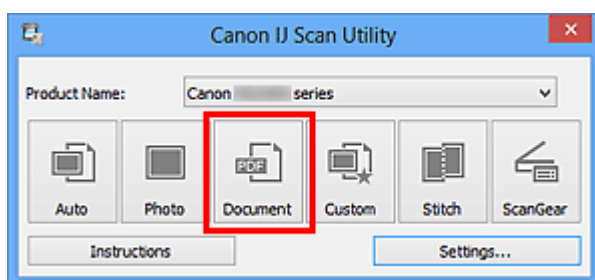
## »»» Uwaga

- Aby anulować skowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Skowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

# Skanywanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.  
➔ Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)
2. Uruchom program IJ Scan Utility.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.  
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

## »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

# Skanywanie z ulubionymi ustawieniami

Przedmioty umieszczone na płycie szklanej można skanować z zapisanymi wcześniej ulubionymi ustawieniami.

Jest to wygodny sposób na zapisywanie często używanych ustawień lub na wprowadzanie szczegółowych ustawień skanowania.

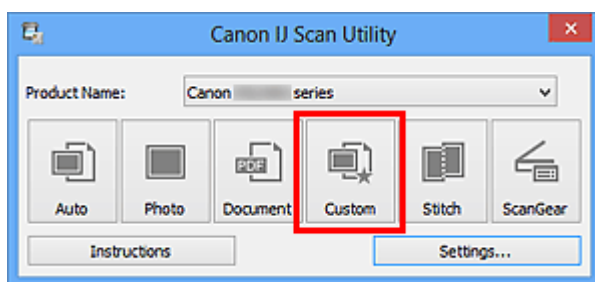
1. Uruchom program **IJ Scan Utility**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz **okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, a następnie określ źródło, rozdzielczość itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

## »»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień można z ich użyciem wielokrotnie wykonywać późniejsze operacje skanowania.

3. Umieść element na płycie szklanej.  
➔ **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**
4. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Rozpocznie się skanowanie.

## »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

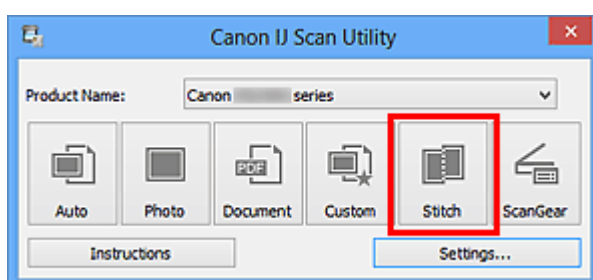
# Skanywanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

## »»» Uwaga

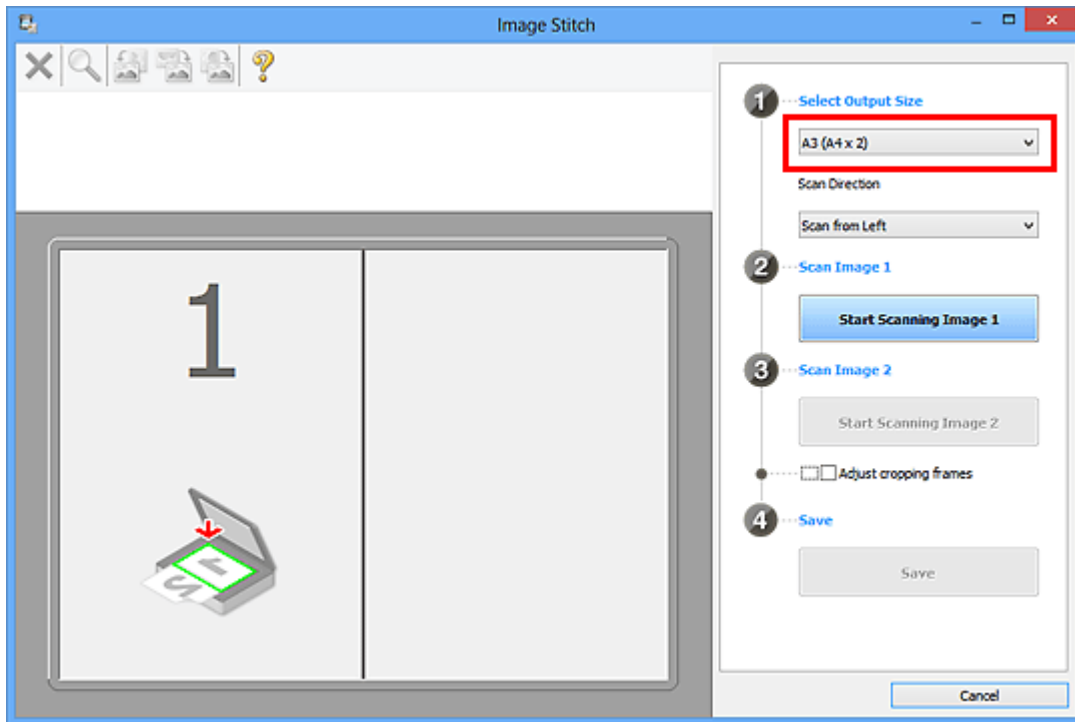
- Poniżej objaśniono, jak należy skanować przedmiot umieszczony po lewej stronie.

1. Uruchom program **IJ Scan Utility**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz **okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**, a następnie w zależności od potrzeb określ rodzaj przedmiotu, rozdzielczość itd.  
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

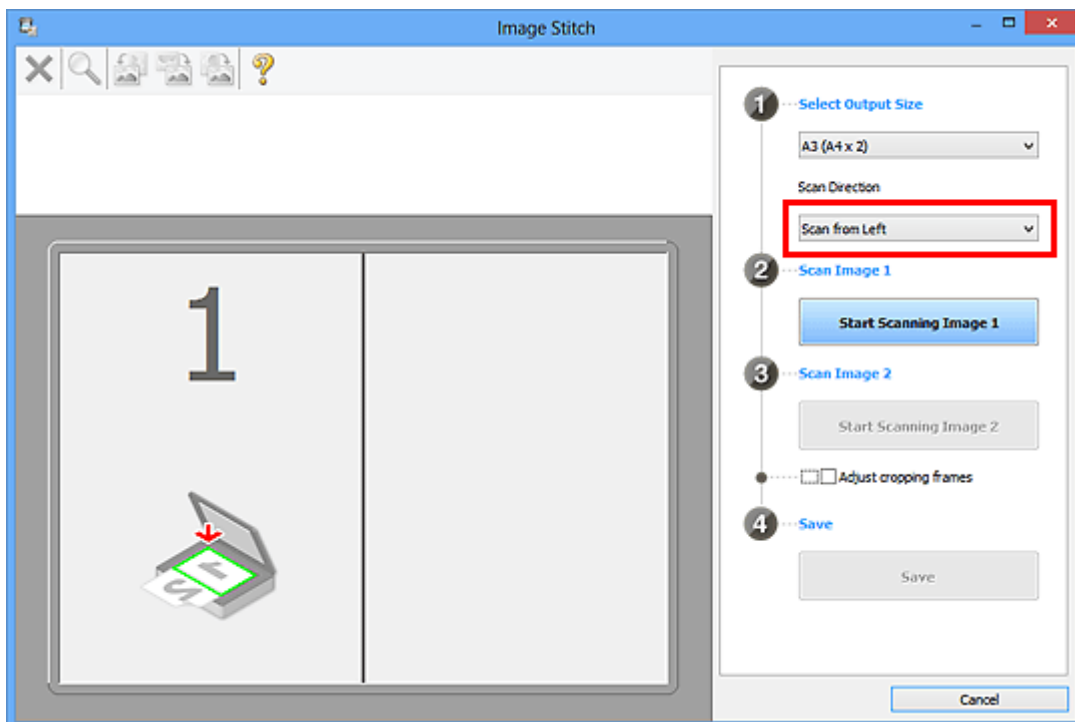


Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.



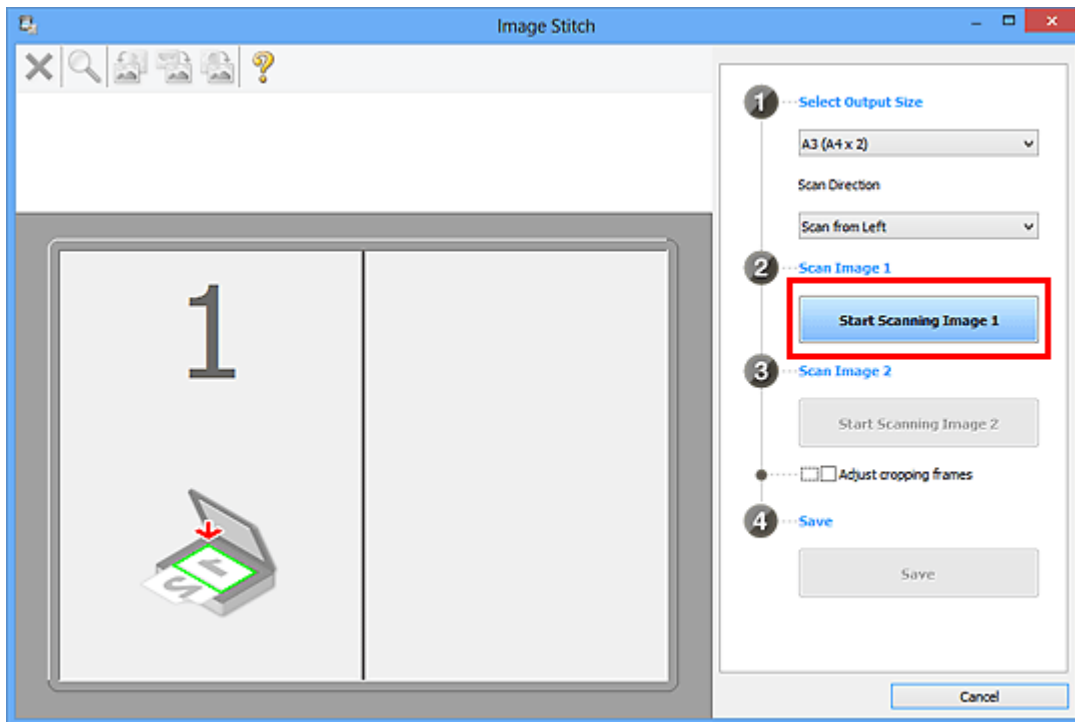
5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



6. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po lewej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.



7. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**.

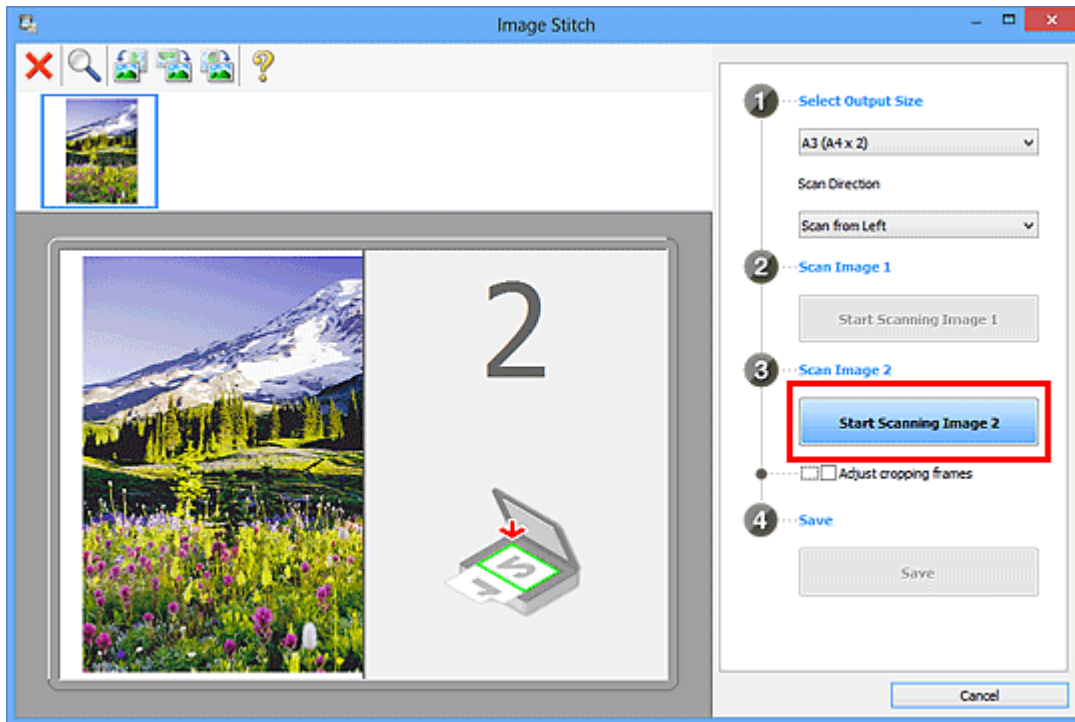


Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

8. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po prawej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.
9. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**.



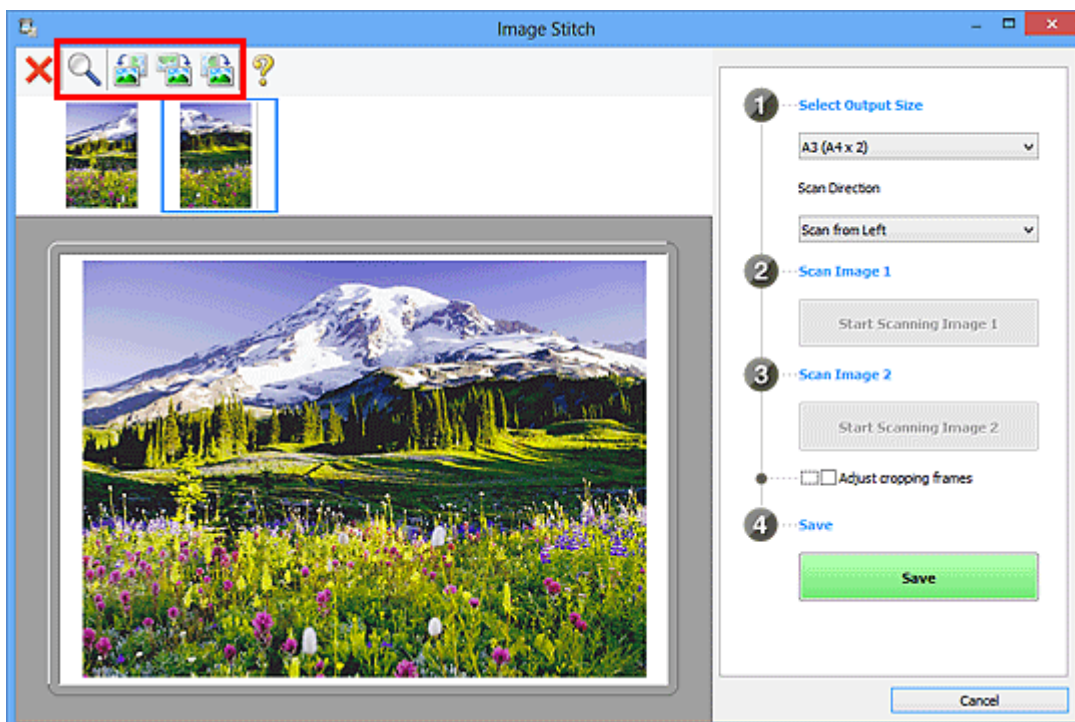
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## 10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.




## »»» Uwaga

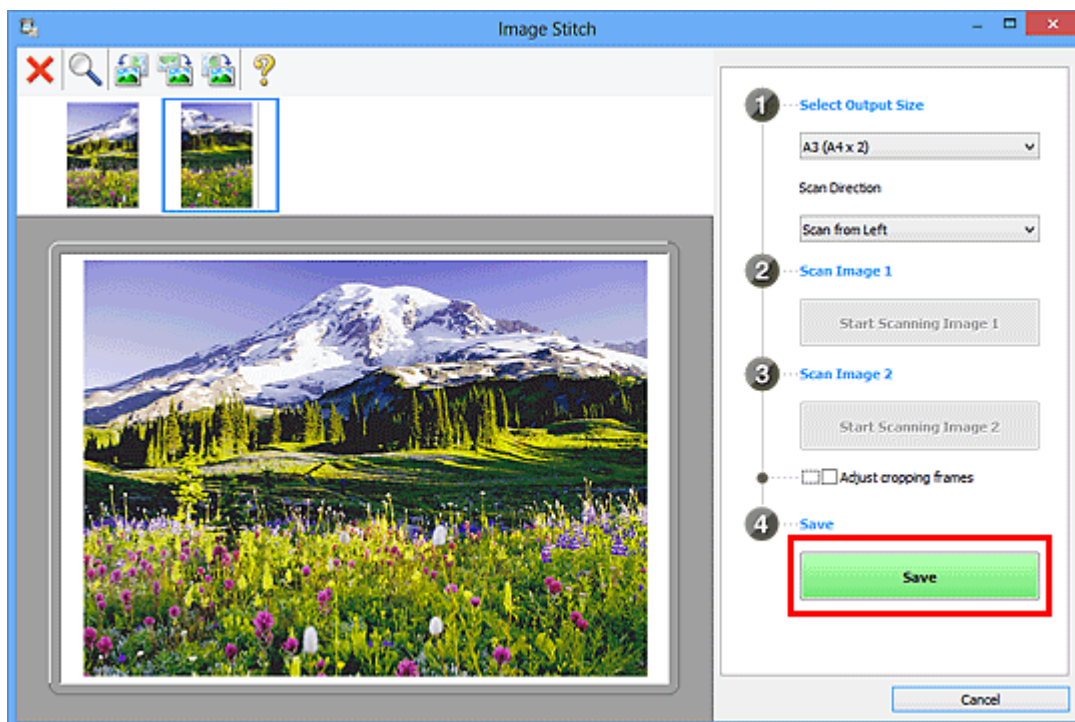
- Zaznacz pole wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**, aby wskazać obszar do zapisania.

➔ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)

- Aby ponownie zeskanować dany przedmiot, wybierz jego obraz w obszarze

Podgląd lub jego miniaturę na górze ekranu, a następnie kliknij przycisk  (Usuń). Wybrany obraz zostanie usunięty, co umożliwi ponowne zeskanowanie przedmiotu.

## 11. Kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.



Zostanie zapisany obraz połączony.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można znaleźć w części „[Okno Złączenie obrazu](#)”.
- Zaawansowane ustawienia skanowania można wprowadzać w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**.

## Skanowanie wielu przedmiotów naraz

Można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

### »»» Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Za pomocą funkcji Automatyczne skanowanie

Liczba przedmiotów do zeskanowania jest wykrywana automatycznie. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)** i rozpocznij skanowanie.

➔ [Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie](#)

### Bez użycia funkcji Automatyczne skanowanie

W oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)** i rozpocznij skanowanie.

### »»» Uwaga

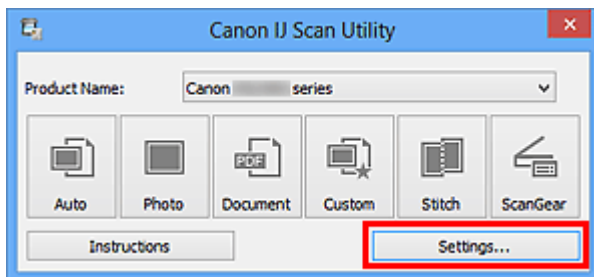
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

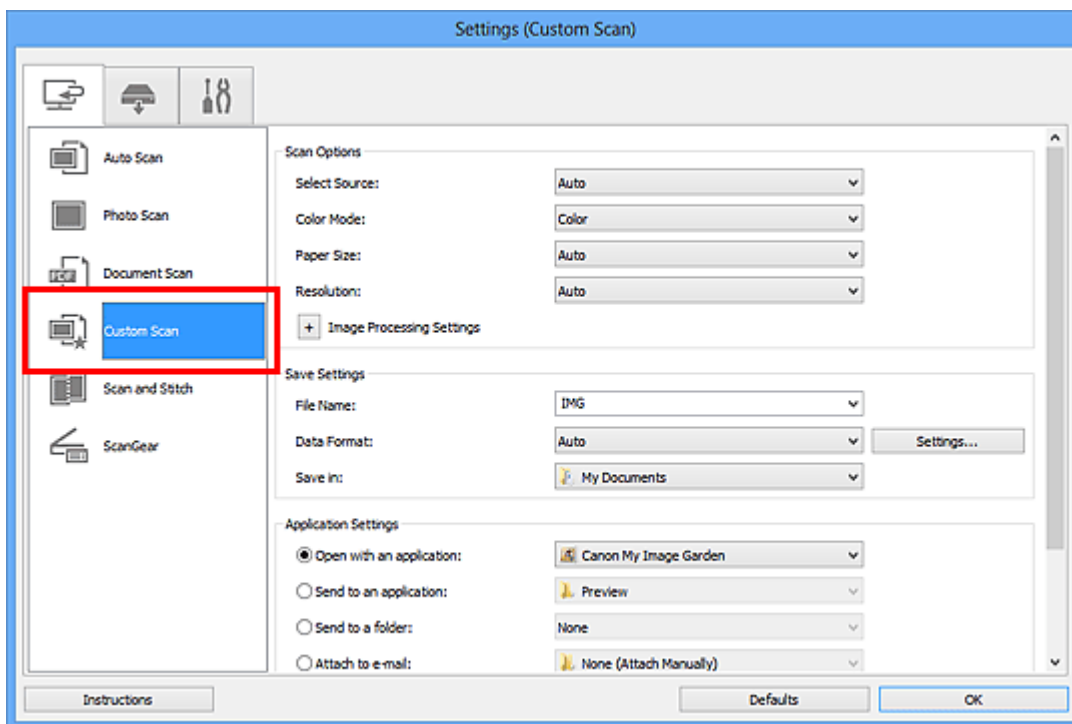
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

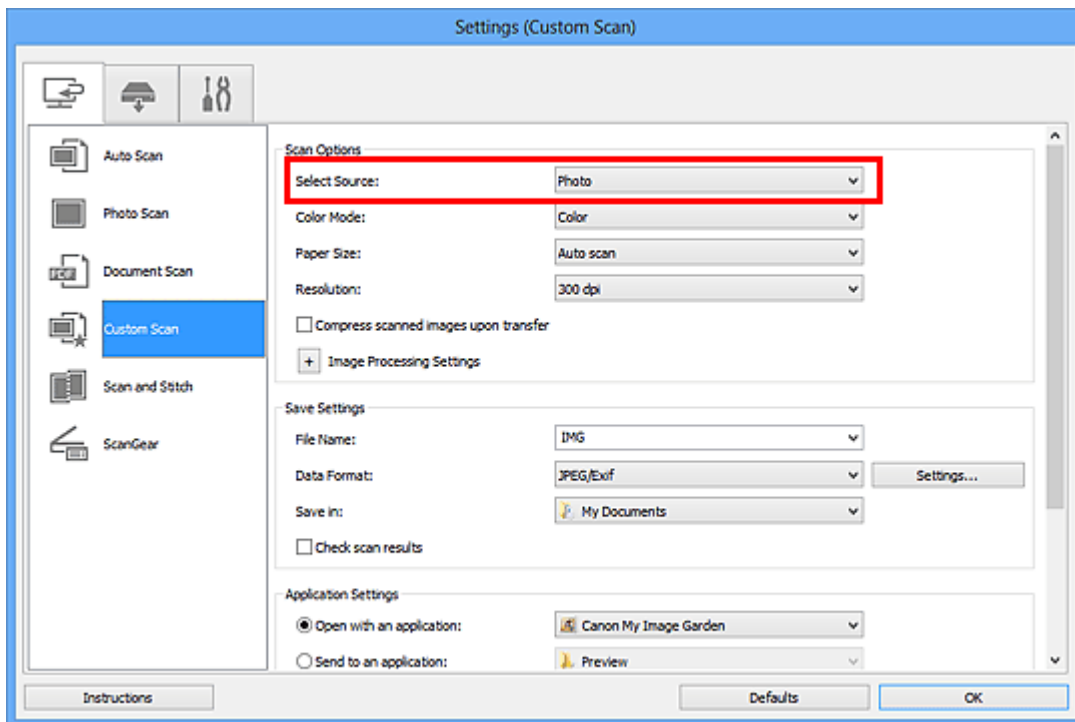


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

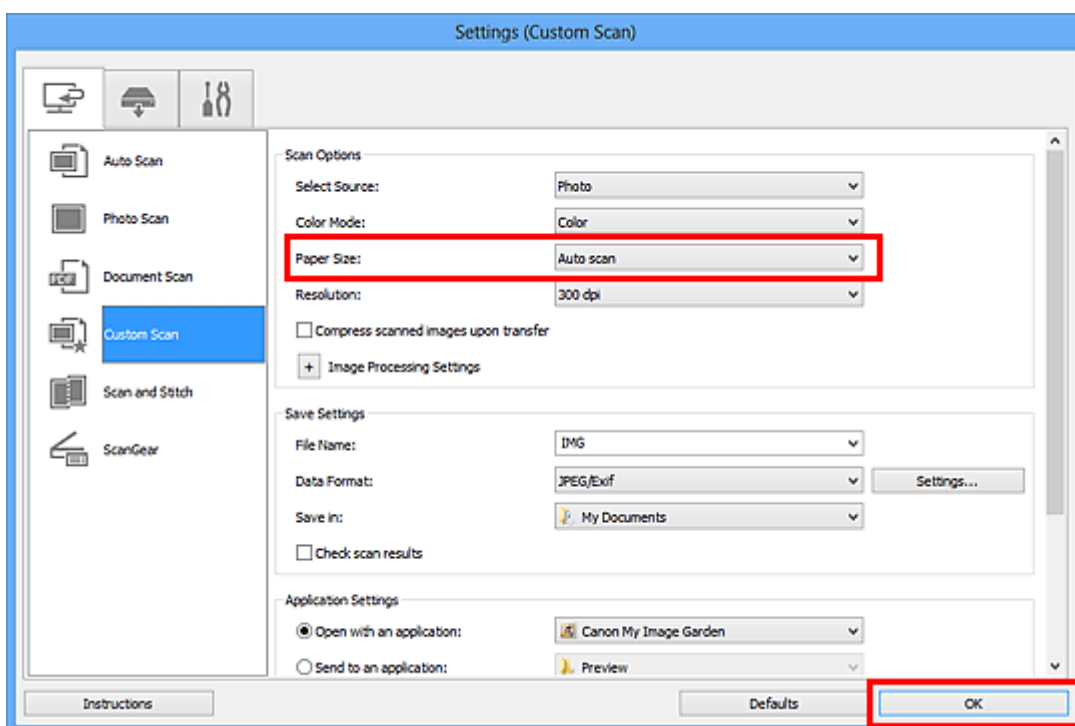
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



5. Wybierz ustawienie **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych przedmiotów.



6. Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



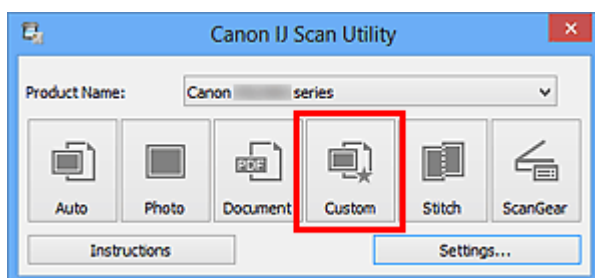
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.  
➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)

- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

## 7. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Następuje jednoczesne skanowanie wielu przedmiotów.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W każdym oknie dialogowym Ustawienia można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

# Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania

Można sprawdzić wyniki skanowania, a następnie zapisać obrazy na komputerze.

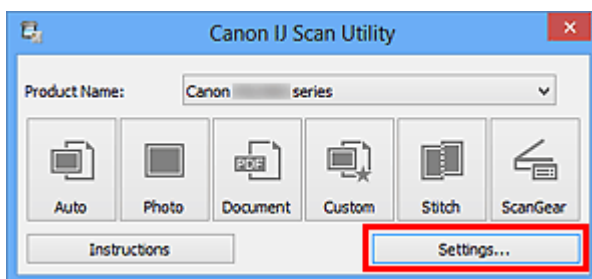
## »»» Ważne

- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** lub panelu operacyjnego nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

## »»» Uwaga

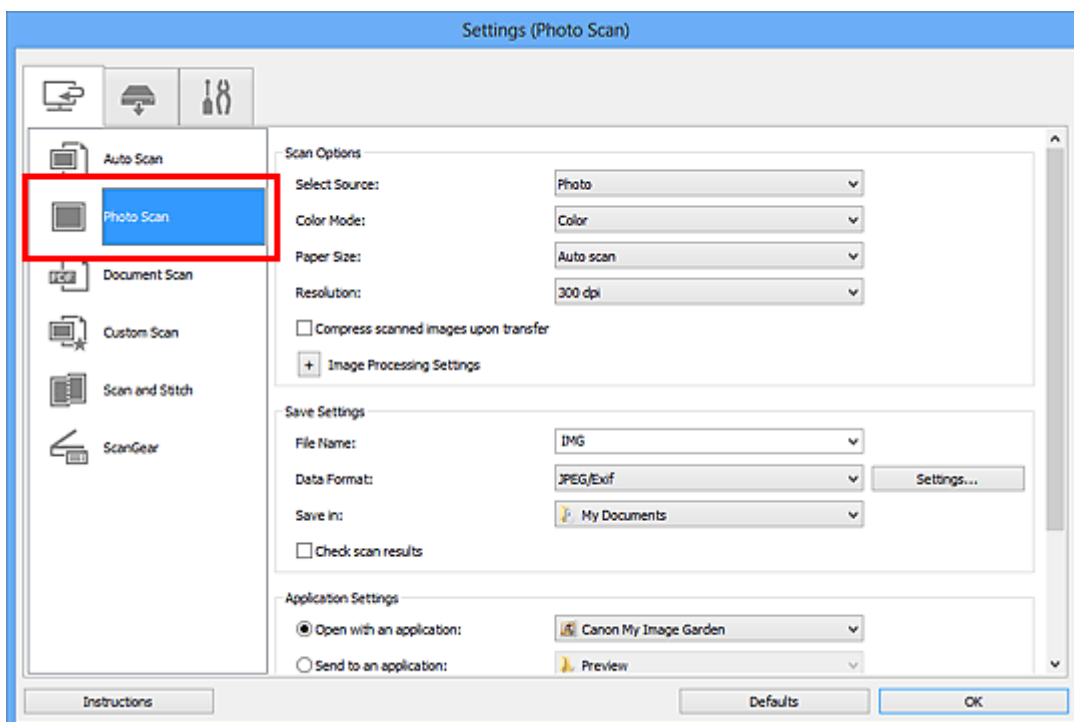
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. Uruchom program **IJ Scan Utility**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



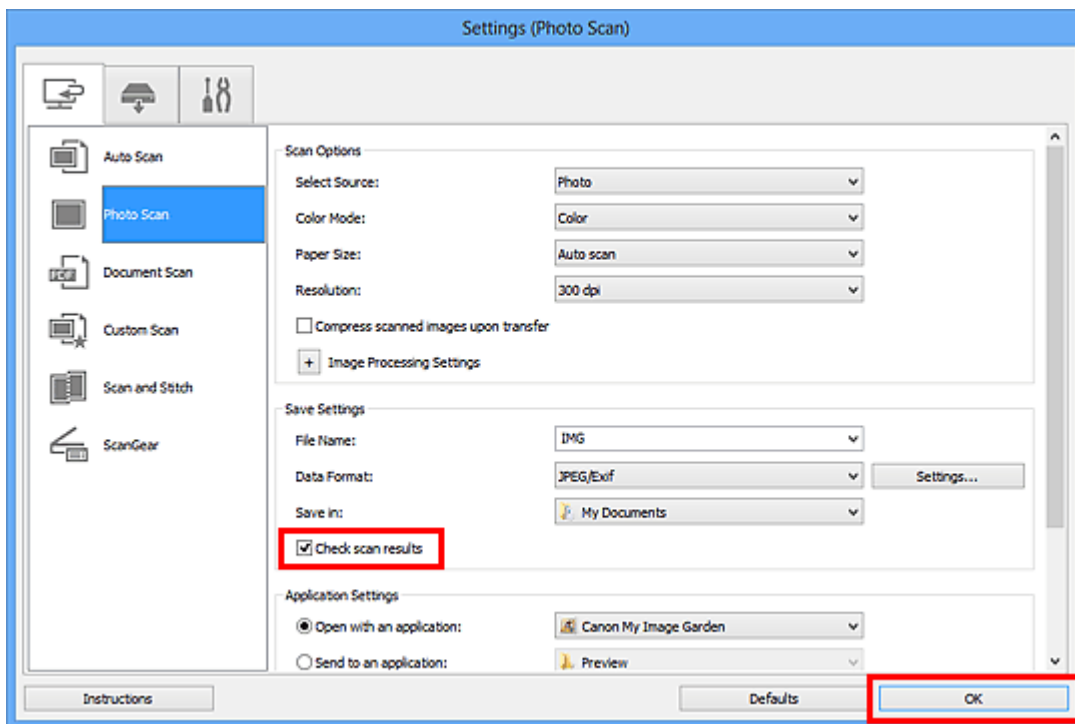
Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia**.

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.





4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

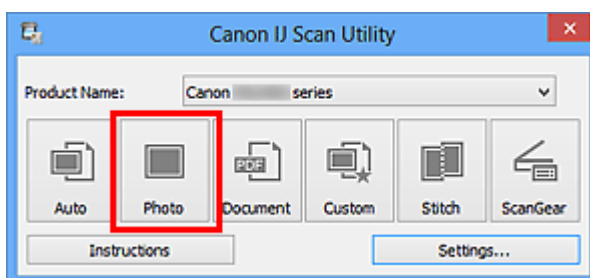


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

5. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania pojawi się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

### »»» Uwaga

---

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- 

6. W razie potrzeby zmień kolejność obrazów lub opcje zapisu plików. Kolejność obrazów i opcje zapisu plików można zmieniać w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

### »»» Uwaga

---

- Oto domyślne foldery zapisu.  
Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**  
Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**  
Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**  
Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- 

7. Kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami.

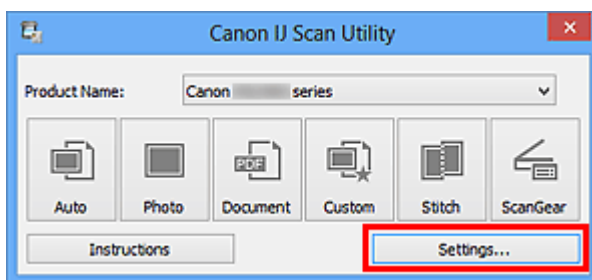
# Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysyłać pocztą e-mail.

## »»» Uwaga

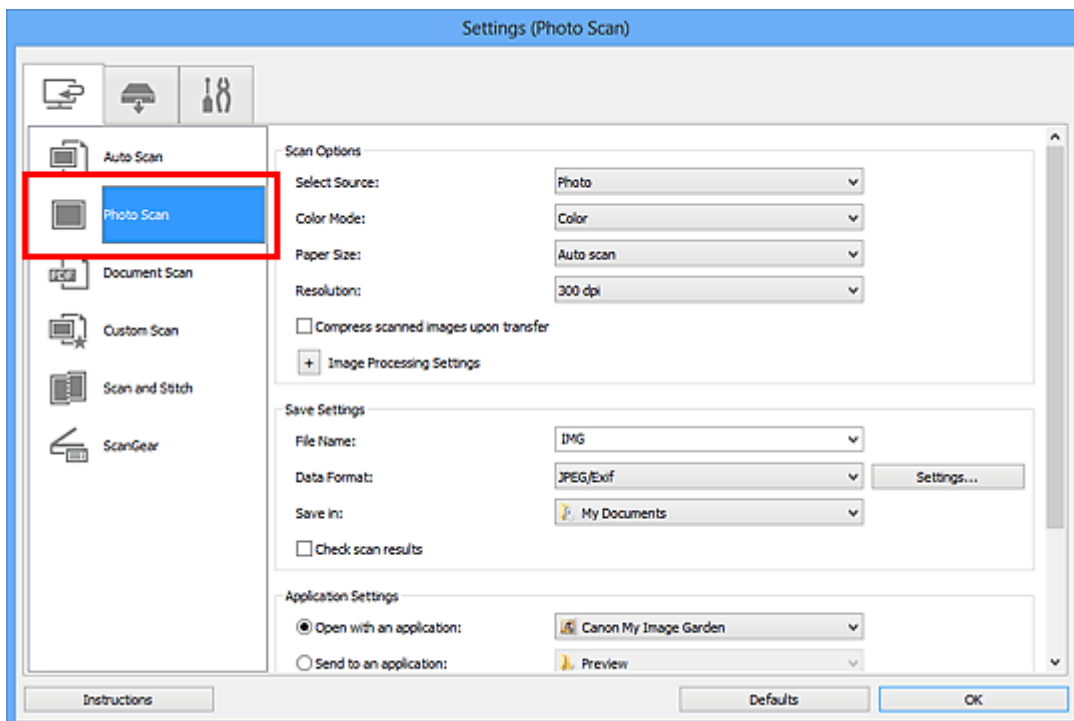
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. Uruchom program **IJ Scan Utility**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

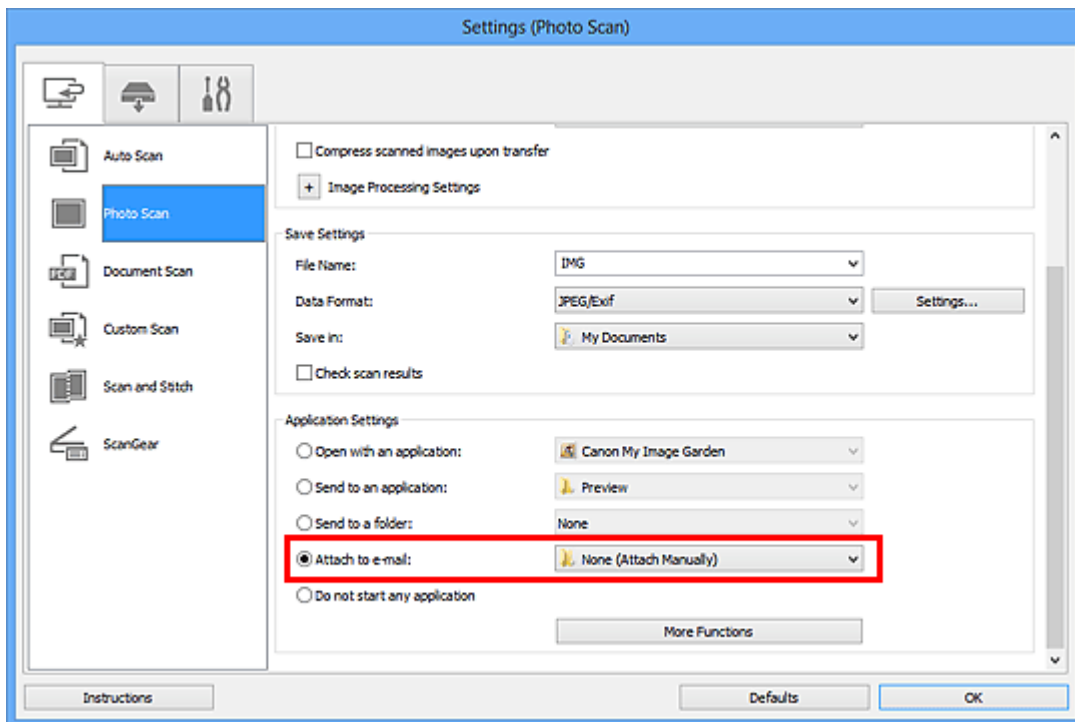


Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia**.

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



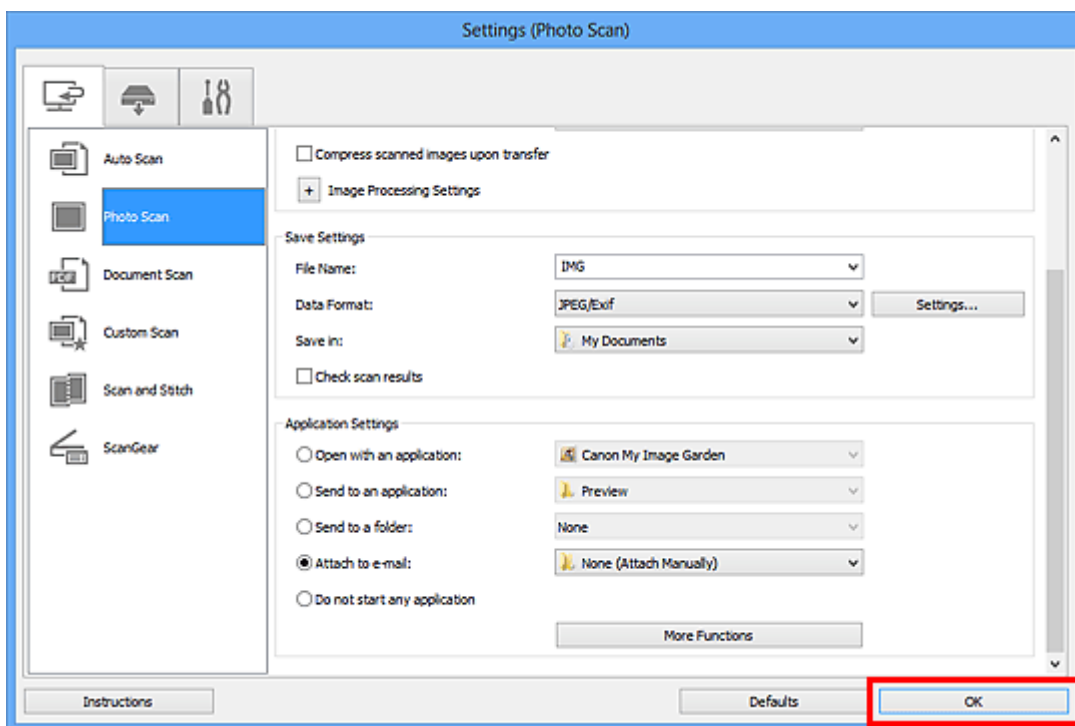
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



## »»» Uwaga

- Klienci poczty e-mail używane do obsługi załączników można dodawać za pośrednictwem menu rozwijanego.
- Po wybraniu ustawienia **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))** należy ręcznie dołączyć zeskanowane i zapisane obrazy do wiadomości e-mail.

## 5. Kliknij przycisk **OK**.

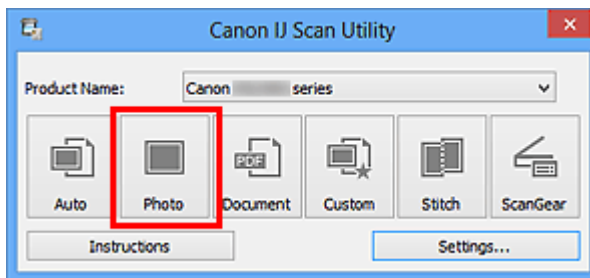


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

## 6. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zostanie uruchomiony wybrany klient poczty e-mail, a obrazy zostaną dołączone do nowej wiadomości.

## »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi w oknie dialogowym Ustawienia.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia zostało zaznaczone pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, pojawi się **okno dialogowe Zapisz ustawienia (Save Settings)**. Po wybraniu opcji zapisu i kliknięciu przycisku **OK** zeskanowane obrazy zostaną zapisane i automatycznie dołączone do nowej wiadomości we wskazanym kliencie poczty e-mail.

## 7. Określ odbiorcę, wprowadź temat i treść wiadomości, a następnie wyślij wiadomość e-mail.

Ustawienia poczty e-mail można znaleźć w podręczniku użytkownika klienta poczty e-mail.

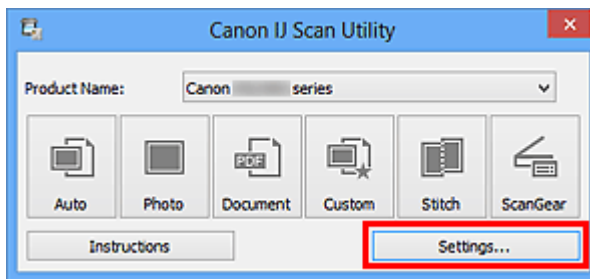
# Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)

Zeskanuj tekst w zeskanowanych gazetach i czasopiśmie oraz wyświetl go w programie Notatnik (dostarczanym z systemem Windows).

## »»» Uwaga

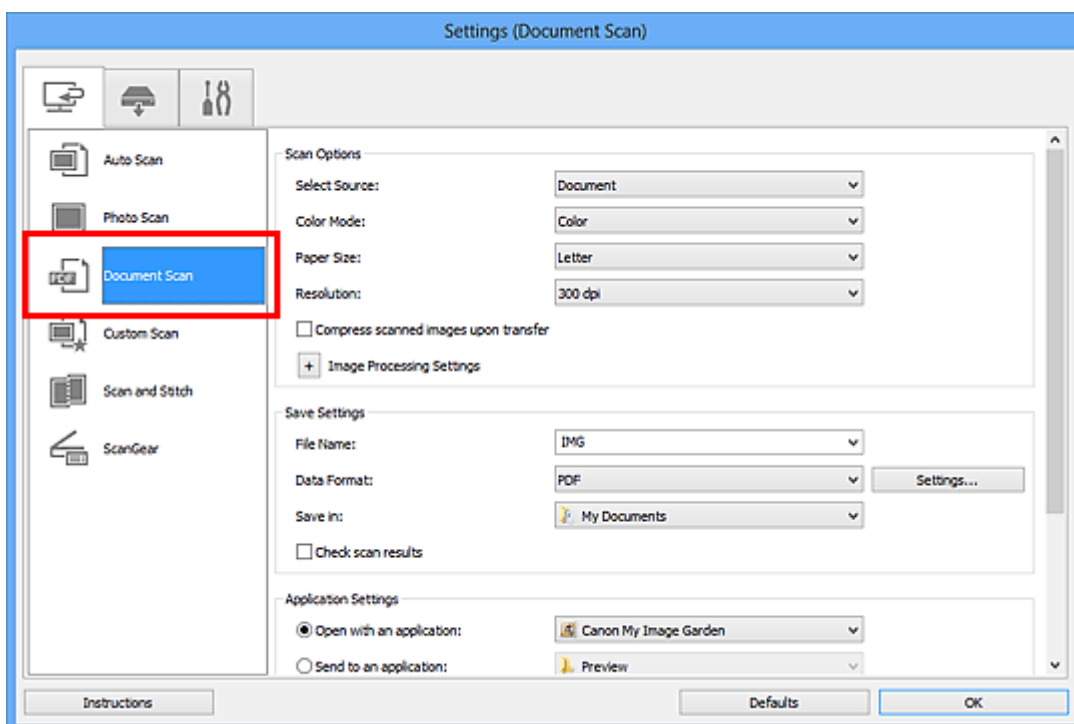
- Tekst można wyodrębniać podczas skanowania za pośrednictwem opcji **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** albo programu **ScanGear**.
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania dokumentów.

1. Uruchom program **IJ Scan Utility**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się **okno dialogowe Ustawienia**.

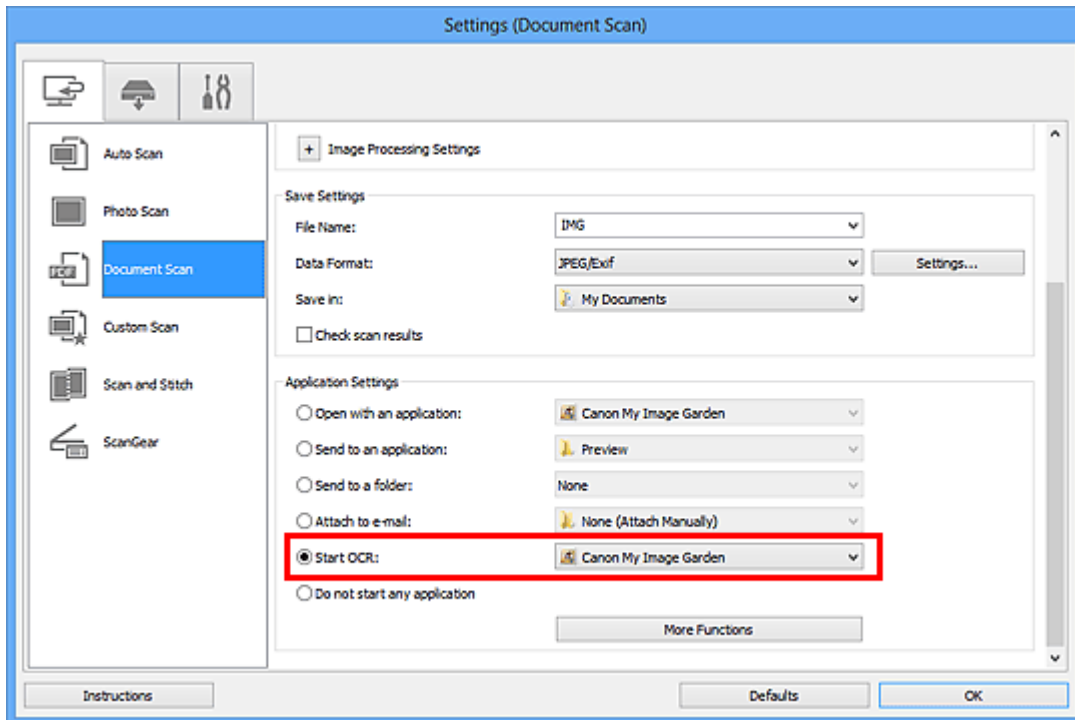
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



## »»» Uwaga

- W przypadku ustawienia **Rozdzielczość (Resolution)** można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

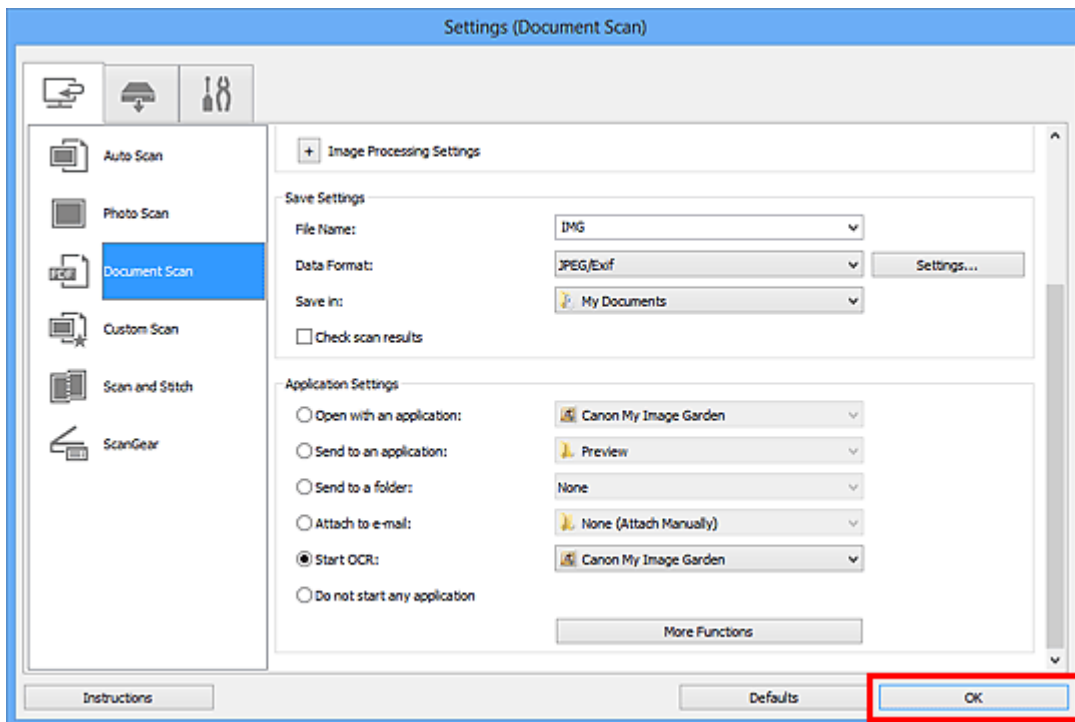
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



## »»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji My Image Garden po zakończeniu skanowania tekst obrazu zostanie wyodrębniony i wyświetlony w programie Notatnik (dostarczanym z systemem Windows).

5. Kliknij przycisk **OK**.

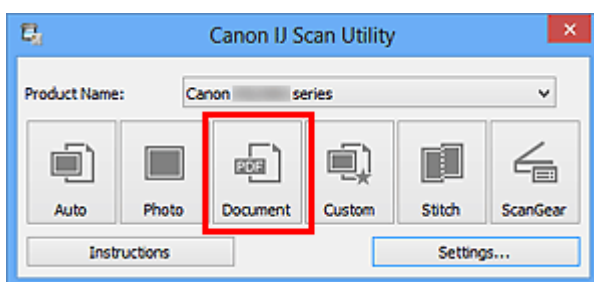


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

## 6. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami, a wyodrębniony tekst pojawia się w wybranej aplikacji.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Tekst wyświetlany w programie Notatnik (dostarczany z systemem Windows) może służyć tylko jako wskazówka. Tekst na obrazach dokumentów poniższych typów może nie być poprawnie rozpoznawany.



- Dokumenty zawierające tekst o rozmiarze czcionki spoza zakresu 8–40 punktów (przy rozdzielczości 300 dpi)
  - Przekrzywione dokumenty
  - Dokumenty umieszczone do góry nogami lub dokumenty z tekstem o niepoprawnej orientacji (obrócone znaki)
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty z wąskimi odstępami między liniami
  - Dokumenty z tekstem na kolorowym tle
  - Dokumenty zawierające wiele języków
-

# Ekran programu IJ Scan Utility

- Ekran główny programu IJ Scan Utility
- Okno dialogowe Ustawienia
  - Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)
  - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)
  - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
  - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)
  - Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)
  - Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)
  - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))
  - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))
  - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))
  - Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))
  - Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))
  - Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)
- Okno dialogowe Ustawienia formatu danych
- Okno dialogowe Zapisz ustawienia
- Okno Złączenie obrazu

# Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

## Windows 8:

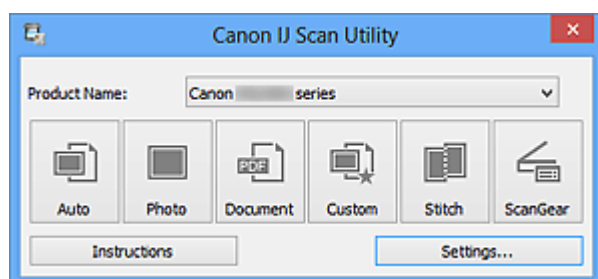
Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

## Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility**.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonać, klikając odpowiednią ikonę.



### • Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility. Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji na temat konfigurowania środowiska sieciowego można znaleźć w temacie „[Ustawienia skanowania sieciowego](#)”.

### • Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanych przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Format zapisywanych danych również jest dobierany automatycznie.

Ustawienia zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

### • Fotografia (Photo)

Umożliwia skanowanie przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

- **Dokument (Document)**

Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

- **Niestandard. (Custom)**

Umożliwia skanowanie przedmiotów z ulubionymi ustawieniami i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Rodzaj przedmiotu może być wykrywany automatycznie.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

- **Złącz (Stitch)**

Służy do wyświetlania okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w którym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

- **ScanGear**

Powoduje uruchomienie programu ScanGear (sterownika skanera), który umożliwia stosowanie podczas skanowania korekcji obrazu i kolorów.

Wprowadzenia ustawień skanowania/zapisu oraz wyboru aplikacji można dokonać w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.




- **Instrukcje (Instructions)**

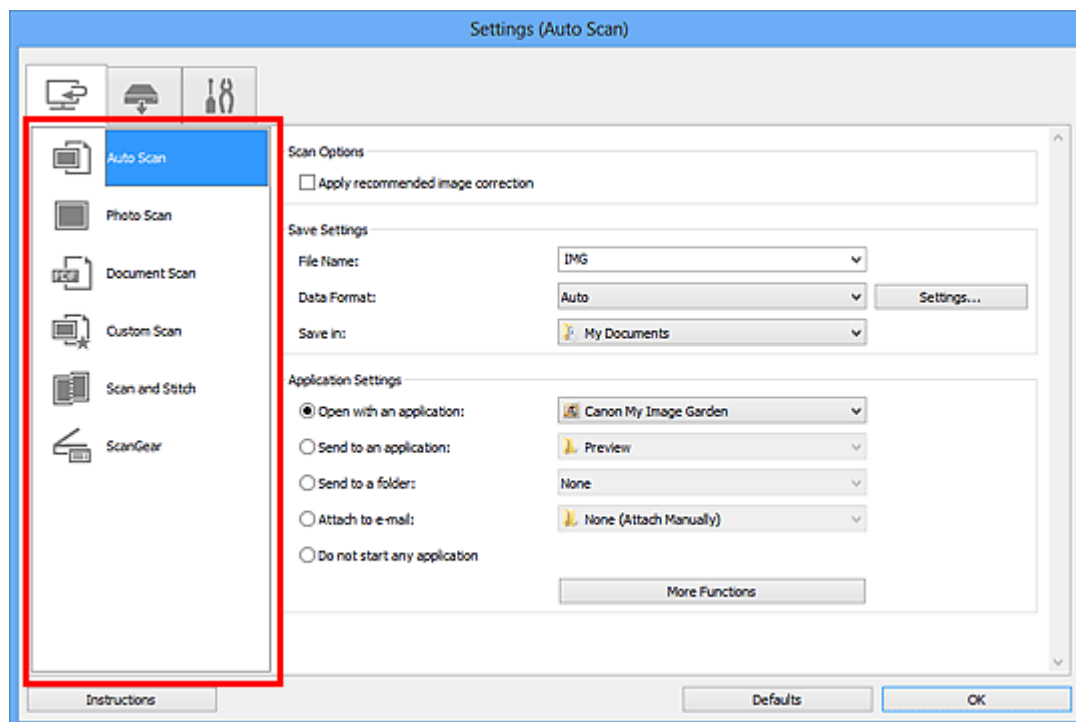
Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Ustawienia (Settings...)**

Powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Ustawienia**, w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu oraz określić reakcje programu po zakończeniu skanowania.

## Okno dialogowe Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia znajdują się trzy karty:  (Skanowanie z komputera),  (Skanowanie z panelu operacyjnego) i  (Ustawienia ogólne). Po kliknięciu danej karty zmienia się widok w czerwonej ramce i można wprowadzać zaawansowane ustawienia funkcji dostępnych na każdej karcie.



### Karta (Skanowanie z komputera)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility lub My Image Garden.

- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)


### Karta (Skanowanie z panelu operacyjnego)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(automatycznie\)\)](#)
- ➔ [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(fotografia\)\)](#)

- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))
- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))
- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawi się karta  (Skanowanie z panelu operacyjnego).
- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie pojawia się okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.



### Karta (Ustawienia ogólne)


Można wybrać używany produkt, zadania z panelu operacyjnego, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

- ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

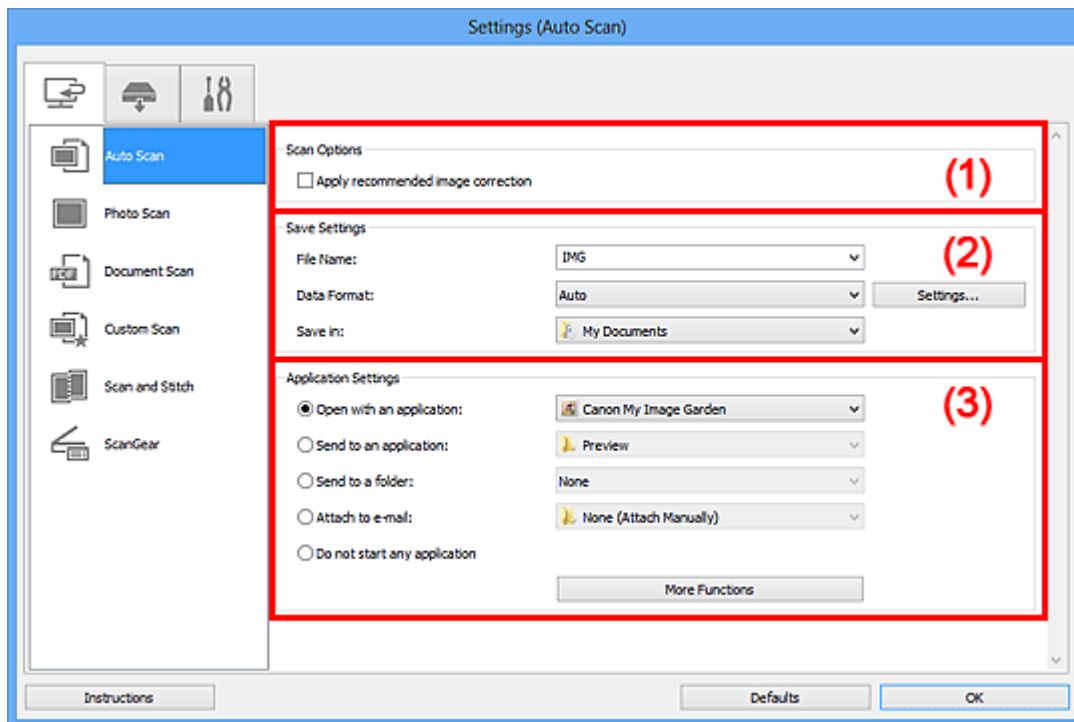
### »»» Ważne

- Zadania z panelu operacyjnego można określić, tylko jeśli w polu **Nazwa produktu (Product Name)** wybrano element, w którego nazwie produktu występuje słowo „sieć”.

# Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Automatyczne skanowanie (Auto Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania, dzięki którym rodzaj przedmiotu będzie wykrywany automatycznie.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### • Obsługiwane przedmioty

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.

## »»» Ważne

- Aby skanować wymienione poniżej rodzaje przedmiotów, należy w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia**

**(Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć przycisk **Fotografia (Photo)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.

- Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
  - Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
  - Przedmioty do zeskanowania należy umieścić prawidłowo na płycie szklanej. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.
- Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

### »» Uwaga

- Aby zredukować efekt mory na zeskanowanych obrazach, wybierz w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**  
Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**



Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

#### • **Format danych (Data Format)**

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

#### »» **Ważne**

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.
  - ➔ **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**

#### »» **Uwaga**

- Format danych można zmienić za pomocą opcji **Ustawienia... (Settings...)**.

#### • **Ustawienia (Settings...)**

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

#### • **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

#### »» **Ważne**

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników. Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

#### »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

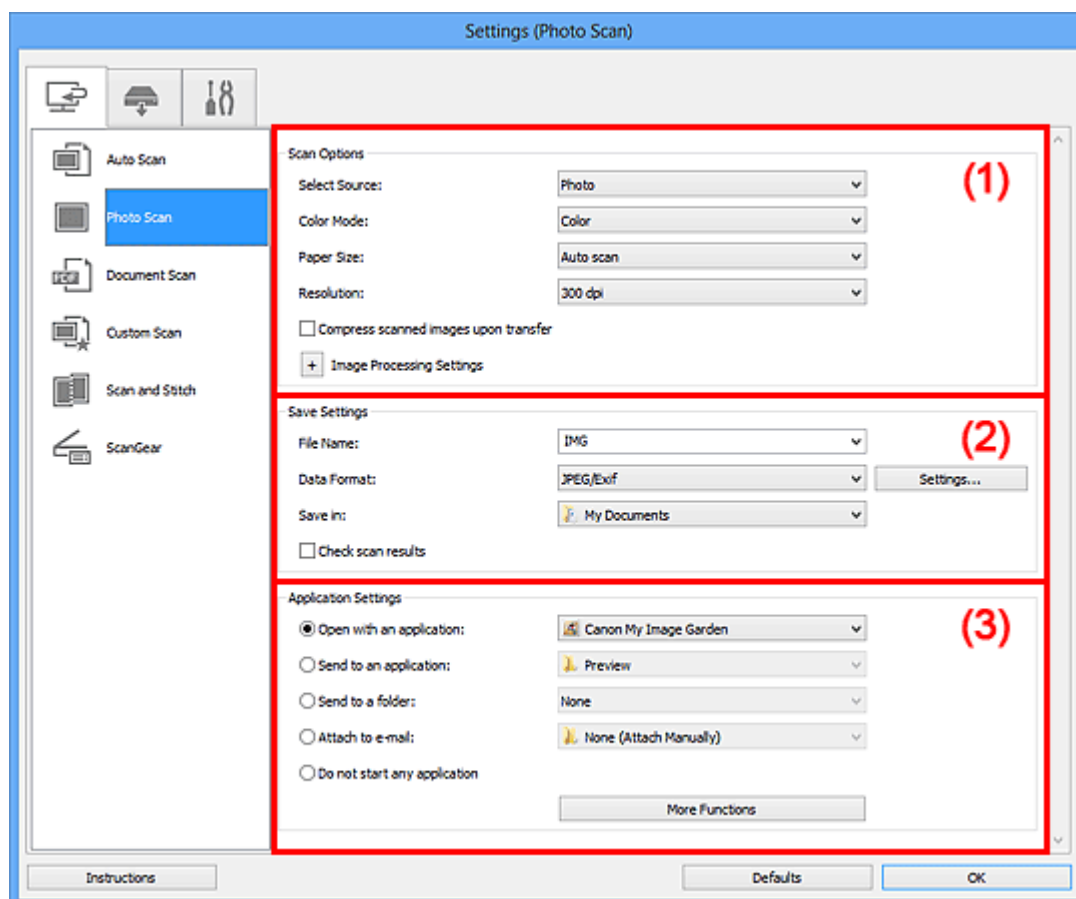
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania takich przedmiotów, jak fotografie.



(1) Obszar Opcje skanowania

(2) Obszar Zapisz ustawienia

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Opcje skanowania

- **Wybierz źródło (Select Source)**

Wybrano ustawienie **Fotografia (Photo)**.

- **Tryb koloru (Color Mode)**

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

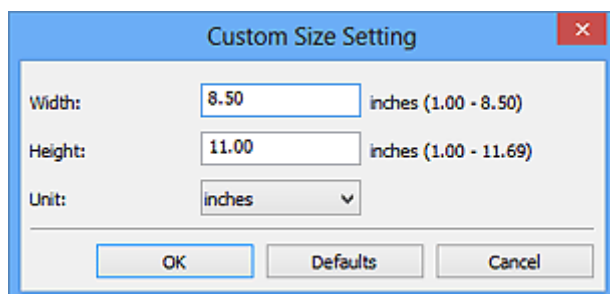
### »»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

- **Rozdzielczość (Resolution)**

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

➔ [Rozdzielczość](#)

- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

## »» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

- **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

## »» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

## »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### • Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

## »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### • Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników. Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### • Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

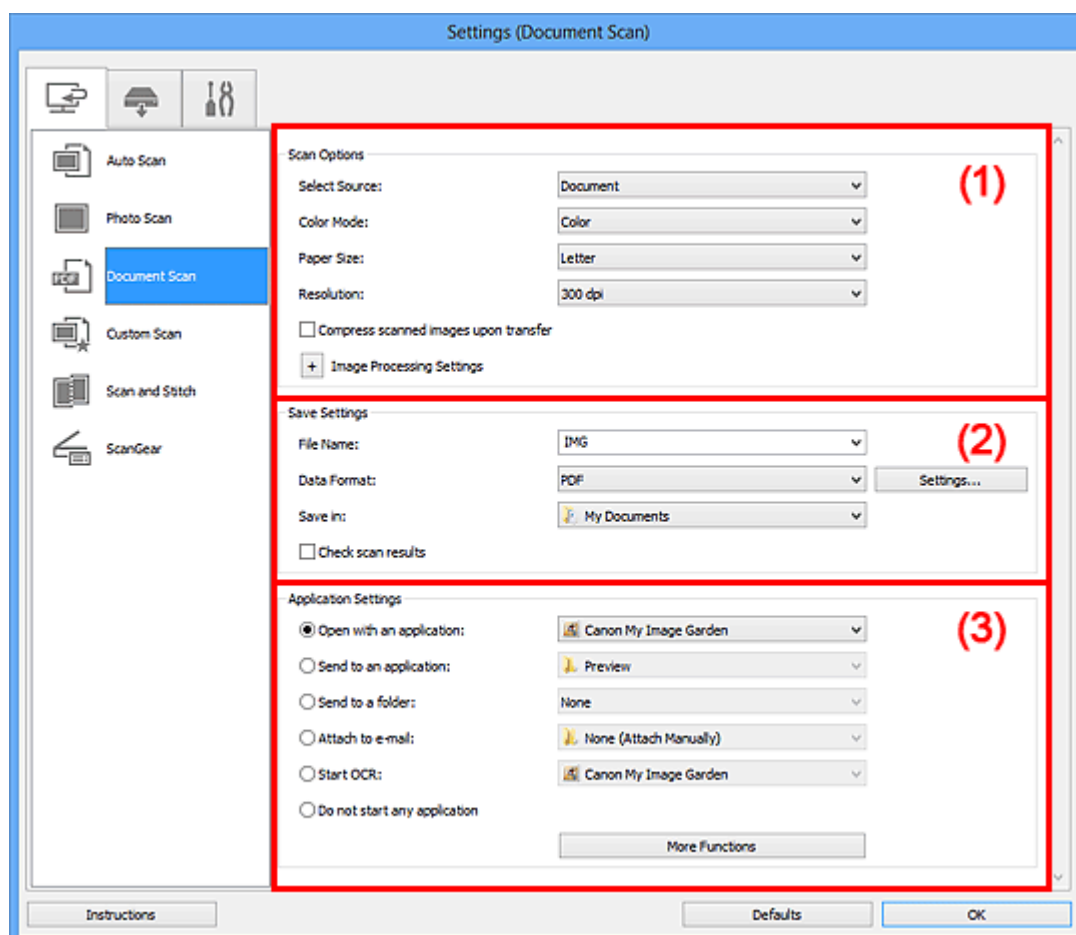
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dla takich przedmiotów, jak dokumenty tekstowe.



(1) Obszar Opcje skanowania

(2) Obszar Zapisz ustawienia

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

## »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Wybierz źródło (Select Source)**



Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**

Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

- **Tryb koloru (Color Mode)**

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

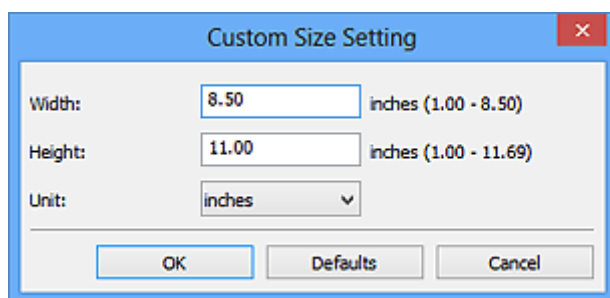
### »»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

- **Rozdzielczość (Resolution)**

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

➔ [Rozdzielczość](#)

### »»» Uwaga

- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

### »» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

- **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

### »» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

- **Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

- **Redukuj efekt mory (Reduce moire)**

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### • **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

## »» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

## »» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).  
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### • **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)**

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

## »» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

## »» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
  - Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
    - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
    - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
    - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
    - Dokumenty o wzorzystym tle
- W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w **oknie dialogowym Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

- **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlenie po skanowaniu **okna dialogowego Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

### »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

- **Rozpocznij OCR (Start OCR)**

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

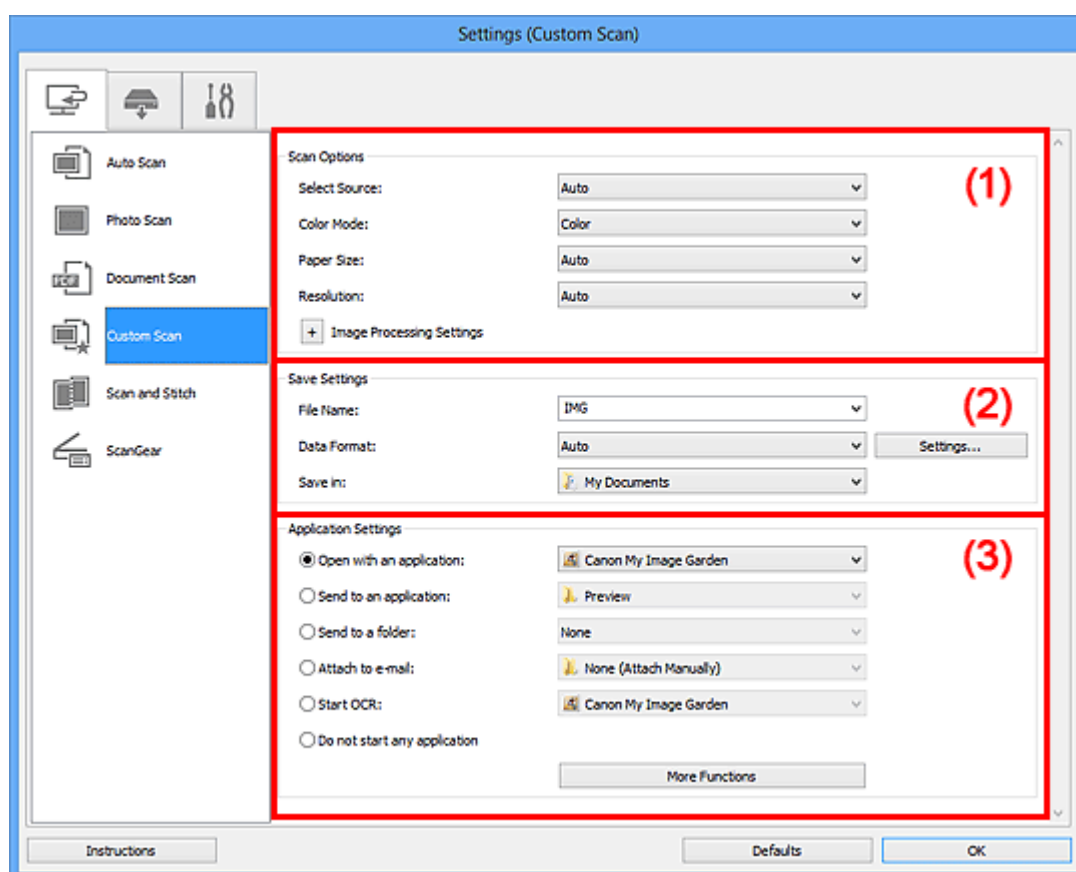
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania odpowiednio do swoich oczekiwań.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Wybierz źródło (Select Source)**

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania. W przypadku wybrania ustawienia **Automatyczny (Auto)** rodzaj przedmiotu jest wykrywany automatycznie. Również ustawienia opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)** są wprowadzane automatycznie.

### »»» Ważne

- Przedmioty obsługiwane przez ustawienie **Automatyczny (Auto)** to zdjęcia, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.
- W celu skanowania poniższych rodzajów przedmiotów należy określić ich rodzaj lub rozmiar. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
  - Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

### »»» Uwaga

- Aby po zakończeniu skanowania przekonwertować napisy na obrazie na dane tekstowe, zamiast wybrać ustawienie **Automatyczny (Auto)** wprowadź ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.
- Aby ograniczyć intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

#### • Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

### »»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

### »»» Uwaga

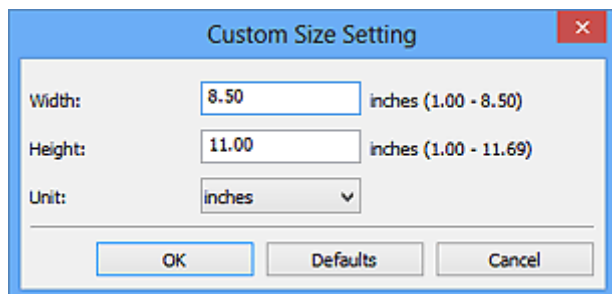
- Ustawienie **Kolorowy (Color)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.



- **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Na ekranie, na którym można określić rozmiar papieru, kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wprowadzonym ustawieniom wartości domyślne.

- **Rozdzielczość (Resolution)**

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

➔ [Rozdzielczość](#)

### »»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.


- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

**Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Automatyczny (Auto)**

- **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

**Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo)**

### »»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

- **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

**Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document)**

### »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

- **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

## »»» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

## »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### • Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

### • Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

### • Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### • Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

## »»» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

## »»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)**

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

### »»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

### »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w **oknie dialogowym Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** i **Automatycznie (Auto)**.

### »» Ważne

- Jeśli wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**, format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.
  - ➔ **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** ani **Automatycznie (Auto)**.

### »» Uwaga

- Opcja **Automatyczny (Auto)** pojawia się, tylko gdy dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automat. (Auto)**

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji **Automatycznie skanowanie**.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### • **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

### »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

#### • **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### • **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### • **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### • **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

#### • **Rozpocznij OCR (Start OCR)**

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

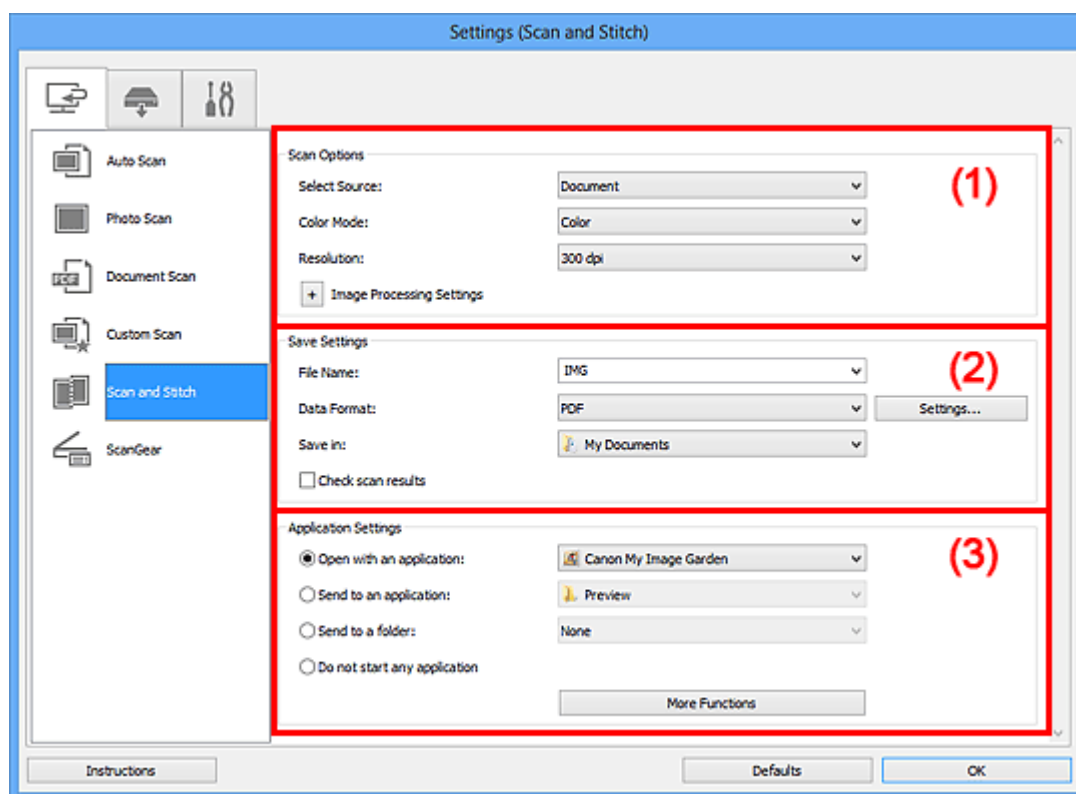
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanuj i złącz (Scan and Stitch)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przedmiotów większych niż płyta szklana.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### • Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

Skanowanie fotografii: **Fotografia (Photo)**

Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**



## »» Uwaga

- Aby ograniczyć intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

- **Tryb koloru (Color Mode)**

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.


- **Rozdzielczość (Resolution)**

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

➔ [Rozdzielczość](#)

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

## »» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

**Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo)**

- **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

**Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document)**

- **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

- **Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

- **Redukuj efekt mory (Reduce moire)**

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek.

Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### • Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### • Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

## »» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

### • Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

### • Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

## »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### • Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu **okna dialogowego Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### • Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

### »»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### • Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

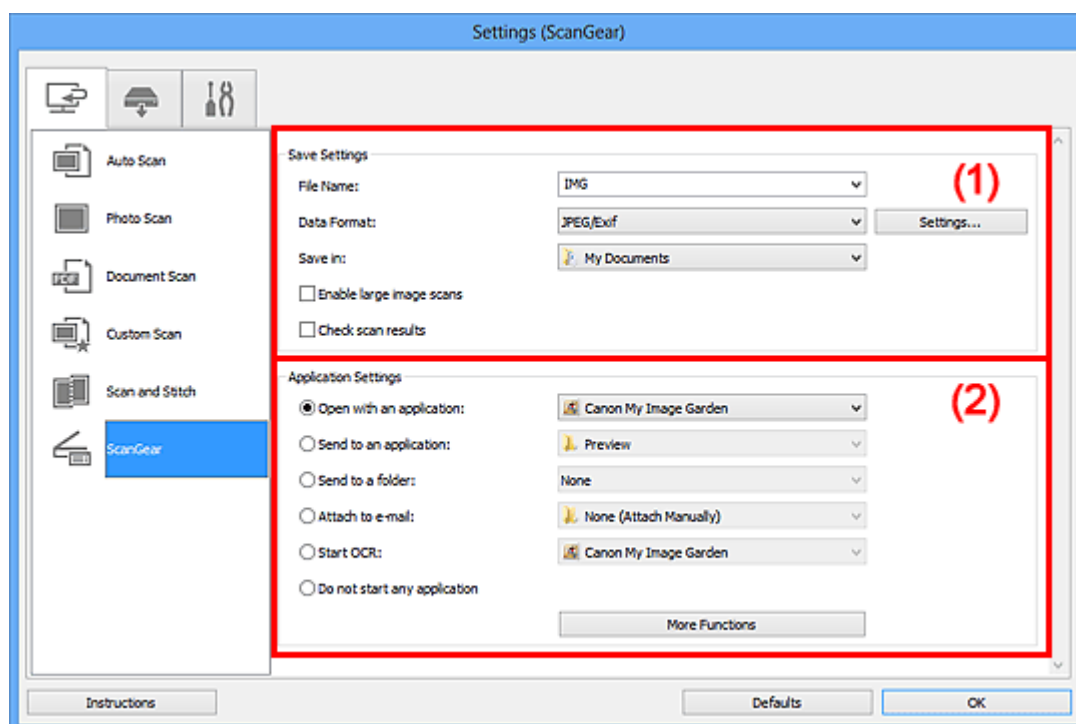
### • Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **ScanGear**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** można wprowadzić ustawienia zapisu obrazów powstających przy skanowaniu przedmiotów za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) oraz określić sposób jego działania po ich zapisaniu.



(1) Obszar Zapisz ustawienia

(2) Obszar Ustawienia aplikacji

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Zapisz ustawienia

#### • Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

#### • Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 9 600 pikseli x 9 600 pikseli.
- Jeśli w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)** lub w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

#### • Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji **Automatyczne skanowanie**.

#### • Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### • Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)

Zaznacz to pole wyboru, aby skanować obrazy o rozmiarze do 1,8 GB z maksymalną rozdzielczością 21 000 x 30 000 pikseli.

### »»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola wyboru nie można wybrać ustawienia **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**, **Wyślij do folderu (Send to a folder)**, **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)** ani **Rozpocznij OCR (Start OCR)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## »» Uwaga

- Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 10 208 pikseli x 14 032 pikseli.

### • **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

## »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (2) Obszar Ustawienia aplikacji

### • **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników. Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### • **Rozpocznij OCR (Start OCR)**

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### • **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

---

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.
- 


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

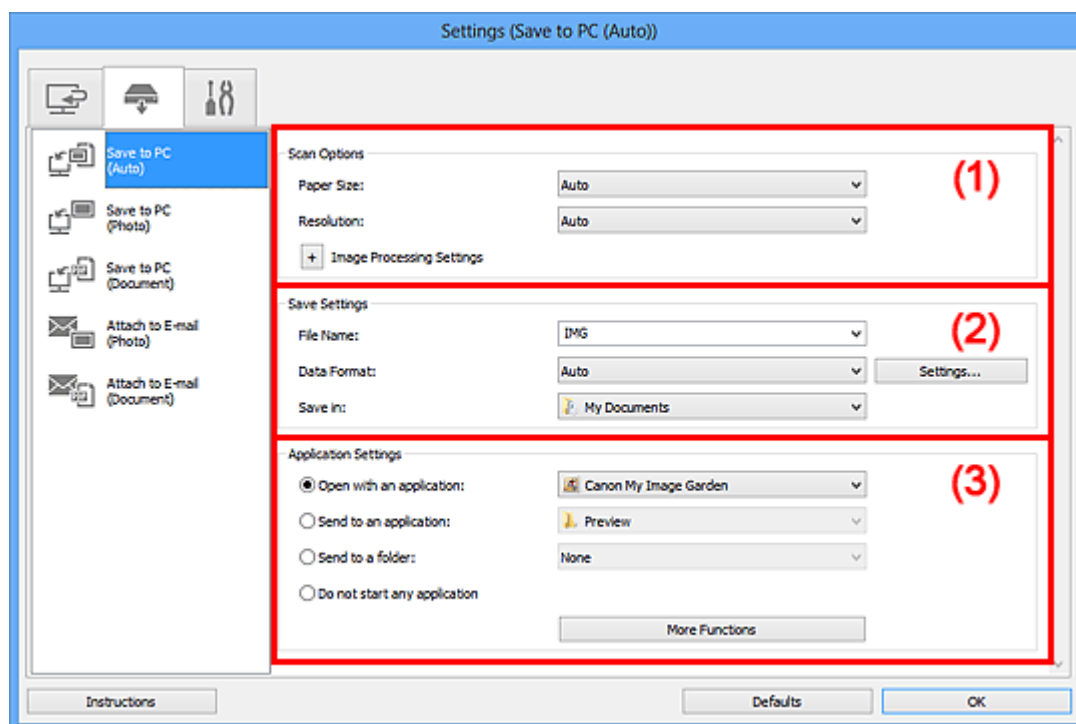
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))


Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (automatycznie) (Save to PC (Auto))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))** można określić sposób działania urządzenia przy zapisywaniu obrazów na komputerze po zeskanowaniu ich za pomocą panelu operacyjnego w trybie automatycznego wykrywania rodzaju przedmiotu.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**  
Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.
- **Rozdzielczość (Resolution)**  
Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.
- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**  
Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).



- **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

### »»» Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

### »»» Uwaga

- Format danych można zmienić za pomocą opcji **Ustawienia... (Settings...)**.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

#### »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

- **Instrukcje (Instructions)**


Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Domyślne (Defaults)**

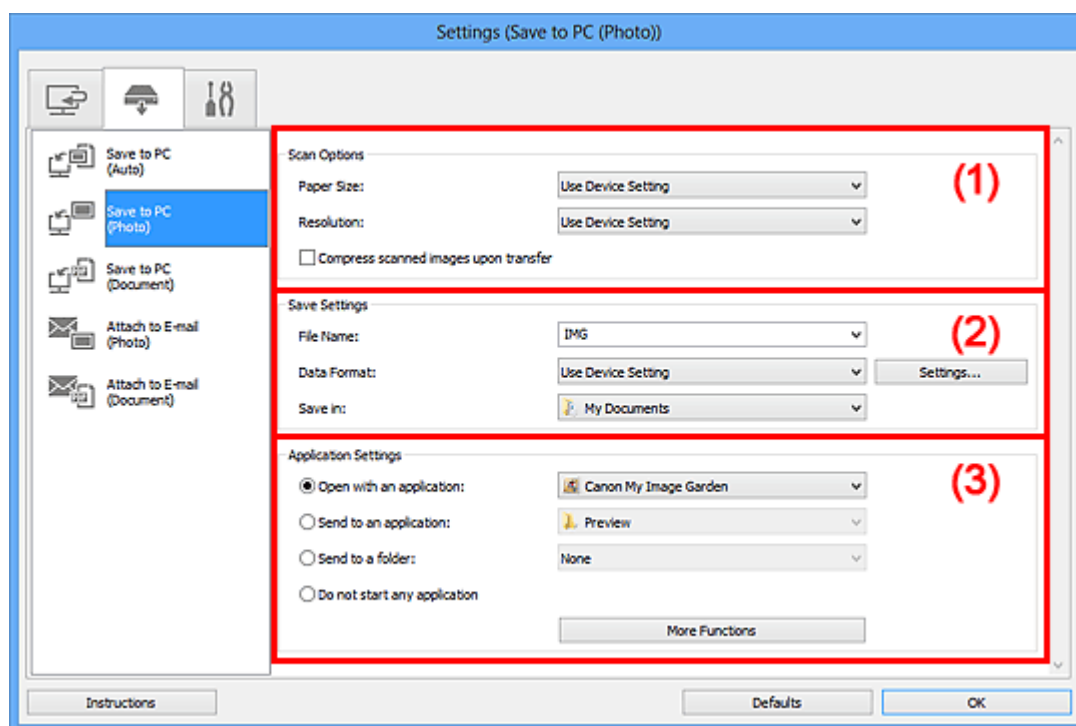
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))**

(**Settings (Save to PC (Photo))**), kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (fotografia) (Save to PC (Photo))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia)) (Settings (Save to PC (Photo)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako fotografii obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Rozdzielczość (Resolution)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknięcie powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

- **Instrukcje (Instructions)**


Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Domyślne (Defaults)**

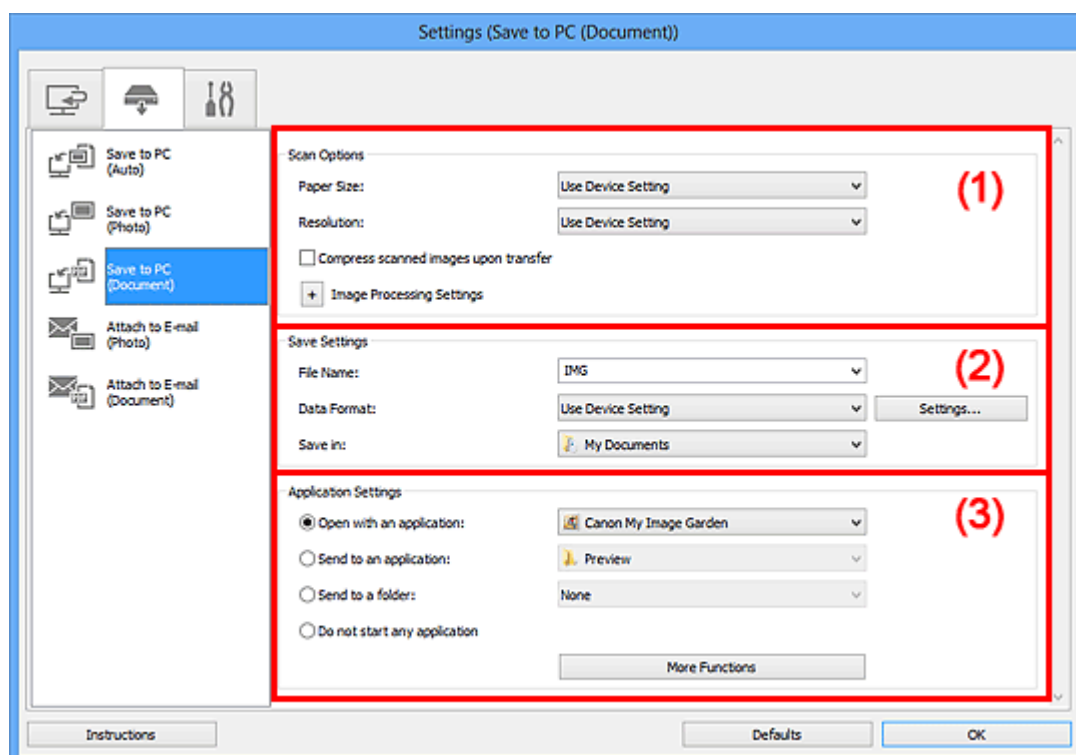
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))**

(**Settings (Save to PC (Document))**), kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (dokument) (Save to PC (Document))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako dokumentów obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



(1) Obszar Opcje skanowania

(2) Obszar Zapisz ustawienia

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Rozdzielczość (Resolution)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

- **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

**»»» Ważne**

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

**»»» Uwaga**

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

**»»» Ważne**

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)**

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

**»»» Ważne**

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce

- Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

### »» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknięcie powoduje wyświetlenie **okna dialogowego Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.



- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów. Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**. Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

- **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

#### »»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

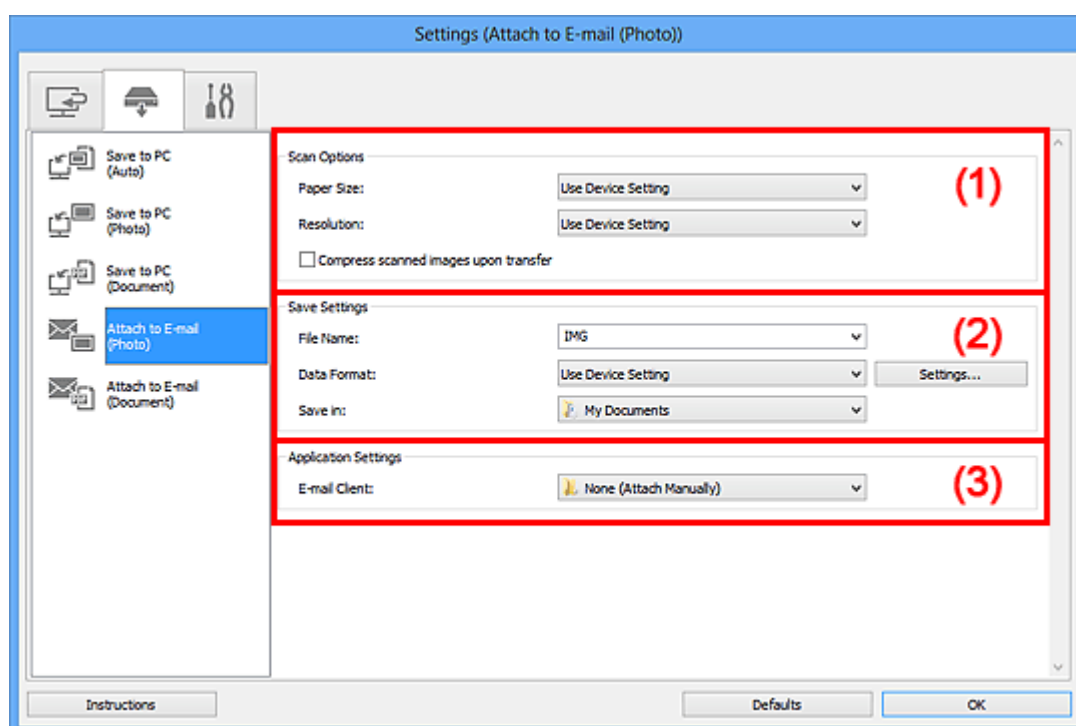
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia) (Attach to E-mail (Photo))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** można określić sposób działania urządzenia podczas dołączania do wiadomości e-mail jako fotografii obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Rozdzielczość (Resolution)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknięcie powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

- **Klient poczty e-mail (E-mail Client)**

Wskaż klienta poczty e-mail, w którym zeskanowane obrazy będą dołączane do wiadomości.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### »»» Uwaga

- Wskaż klienta poczty e-mail w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)**, wyświetlonym po wybraniu w menu rozwijanym polecenia **Dodaj... (Add...)**.


- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

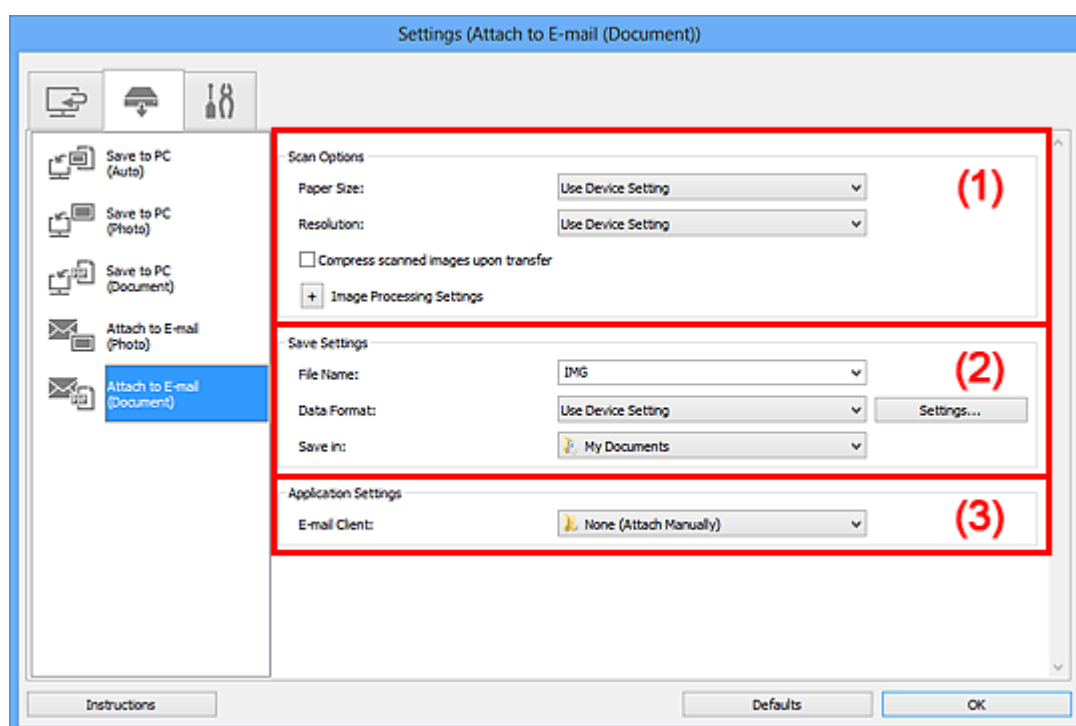
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Dołącz do wiadomości e-mail (dokument) (Attach to E-mail (Document))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** można określić sposób działania urządzenia podczas dołączania do wiadomości e-mail jako dokumentów obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

## (1) Obszar Opcje skanowania

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Rozdzielczość (Resolution)**  
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.
- **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

- **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

- **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

**»»» Ważne**

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

**»»» Uwaga**

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

**»»» Ważne**

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)**

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

**»»» Ważne**

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce

- Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

### »» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w **oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

- **Nazwa pliku (File Name)**

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

- **Format danych (Data Format)**

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

- **Ustawienia (Settings...)**

Kliknięcie powoduje wyświetlenie **okna dialogowego Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. W celu zmiany folderu kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**, a następnie wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### **(3) Obszar Ustawienia aplikacji**

- **Klient poczty e-mail (E-mail Client)**

Wskaż klienta poczty e-mail, w którym zeskanowane obrazy będą dołączane do wiadomości.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

#### **»» Uwaga**

- Wskaż klienta poczty e-mail w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)**, wyświetlonym po wybraniu w menu rozwijanym polecenia **Dodaj... (Add...)**.

- **Instrukcje (Instructions)**


Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Domyślne (Defaults)**

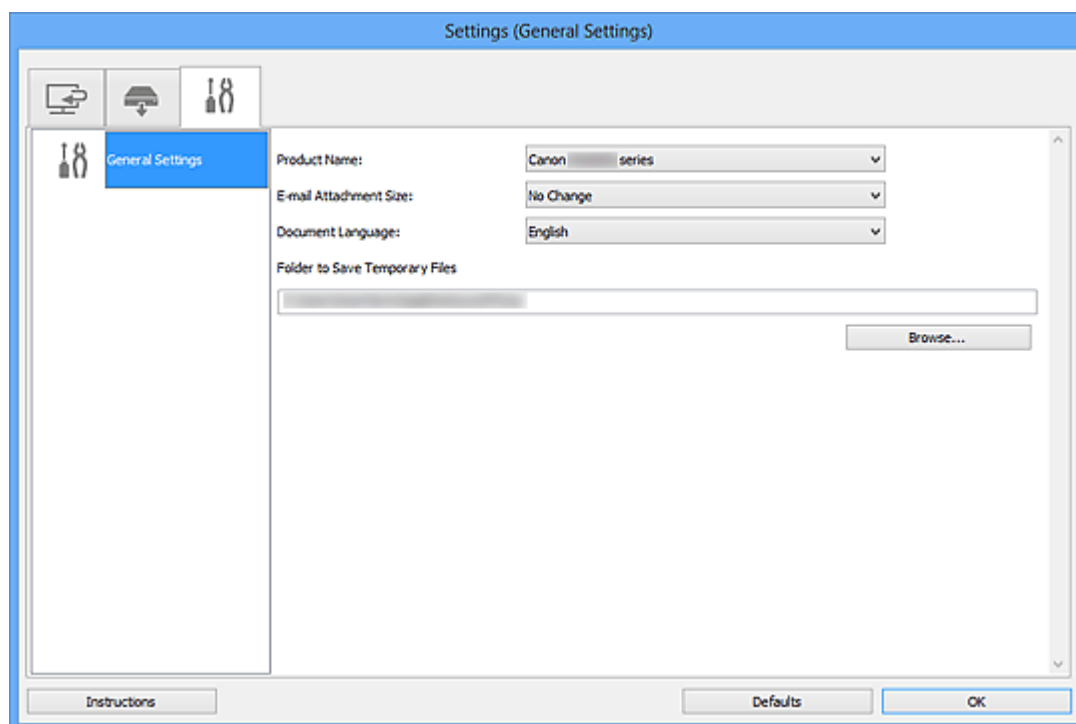
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.



## Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, kliknij kartę  (Ustawienia ogólne).

W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** można wybrać używany produkt, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.



### • Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility. Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

### »»» Uwaga

- W przypadku połączenia sieciowego po prawej stronie nazwy skanera pojawia się przycisk **Wybierz (Select)**. Kliknij przycisk **Wybierz (Select)**, aby wyświetlić okno IJ Network Scanner Selector EX, w którym można zmienić używany skaner. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „[Ustawienia skanowania sieciowego](#)”.

### • Rozmiar załącznika wiadomości e-mail (E-mail Attachment Size)

Umożliwia ograniczenie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.

Do wyboru są ustawienia: **Mały (odpowiedni dla 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Średni (odpowiedni dla 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Duży (odpowiedni dla 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** lub **Bez zmian (No Change)**.

### »» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

- **Język dokumentów (Document Language)**

Możesz wybrać język detekcji tekstu na obrazach.

- **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)**

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. Aby wskazać folder docelowy, kliknij przycisk **Przełóżaj... (Browse...)**.

- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Domyślne (Defaults)**

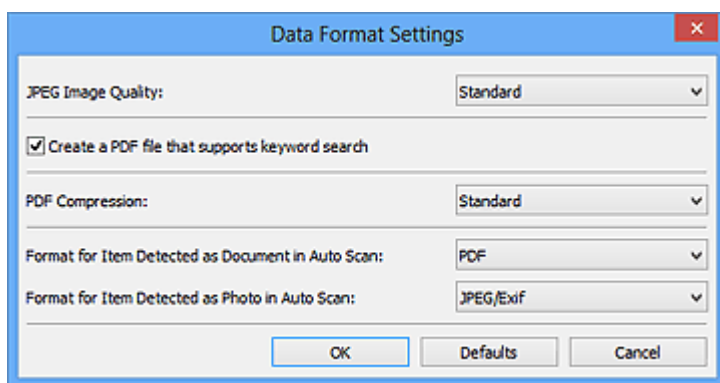
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia formatu danych

Wyświetl okno dialogowe **Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, wykonując jedną z następujących czynności:

- Na dowolnej karcie okna dialogowego Ustawienia kliknij w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** przycisk **Ustawienia... (Settings...)**
- Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** w oknie dialogowym **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, które pojawia się po skanowaniu, gdy w oknie dialogowym Ustawienia zaznaczone jest pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

W oknie dialogowym **Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)** można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.



- **Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)**

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.


### »»» Ważne

- Dostępne tylko jeśli w oknie dialogowym Ustawienia w obszarze **Opcje skanowania (Scan Options)** nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)**

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

- **Komp. pliku PDF (PDF Compression)**

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.


- **Standardowa (Standard)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.


- **Wysoka (High)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

### »» Ważne

- Ta opcja nie pojawia się, gdy w oknie dialogowym Ustawienia na karcie  (Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego) dla opcji **Format danych (Data Format)** wybrane jest ustawienie **Użyj ustawień urządzenia (Use Device Setting)**.

### »» Uwaga

- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia na karcie  (Skanowanie z komputera) dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pliki PDF będą zapisywane z kompresją **Standardowa (Standard)**, nawet gdy zostało wybrane ustawienie **Wysoka (High)**.

- **Format dla elementu wykrytego jako dokument w Automatycznym Skanowaniu (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)**

Umożliwia wybór formatu danych dla zapisywanych automatycznie elementów wykrytych w trybie Automatyczne skanowanie jako dokumenty.

- **Format dla elementu wykrytego jako fotografia w Automatycznym Skanowaniu (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)**

Umożliwia wybór formatu danych dla zapisywanych automatycznie elementów wykrytych w trybie Automatyczne skanowanie jako fotografie.

- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

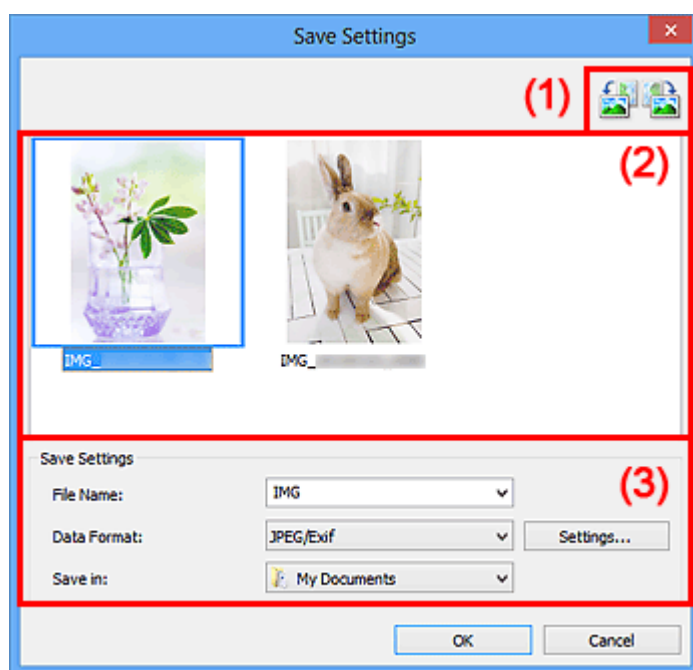
## Okno dialogowe Zapisz ustawienia

Aby po skanowaniu pojawiało się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, w oknie dialogowym Ustawienia zaznacz w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**.

Format danych i miejsce docelowe można określić podczas przeglądania miniatur wyników skanowania.

### »»» Ważne

- Okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)** nie pojawia się po skanowaniu z użyciem programu My Image Garden ani panelu operacyjnego.



(1) Przyciski operacji podglądu



(2) Obszar Wyniki skanowania

(3) Obszar Zapisz ustawienia

### (1) Przyciski operacji podglądu

-  (Obrót o 90° w lewo)/(Obrót o 90° w prawo)

Umożliwia obracanie zeskanowanych obrazów o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Po wybraniu obrazu, który ma zostać obrócony, kliknij przycisk  (Obrót o 90° w lewo) lub  (Obrót o 90° w prawo).

## »» Ważne

- Przyciski operacji podglądu nie zostaną wyświetlone, jeśli w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** nie jest zaznaczone pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**.

## (2) Obszar Wyniki skanowania

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Kolejność zapisu obrazów można zmieniać metodą „przeciągnij i upuść”. Nazwy plików do zapisu pojawiają się pod miniaturami.

## (3) Obszar Zapisz ustawienia

### • Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### • Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

## »» Ważne

- W poniższych przypadkach nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
  - W przypadku skanowania uruchamianego kliknięciem przycisku **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility
  - W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**
  - W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**
  - Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

### • Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić **okno dialogowe Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu

kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

- **Zapisz w (Save in)**

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

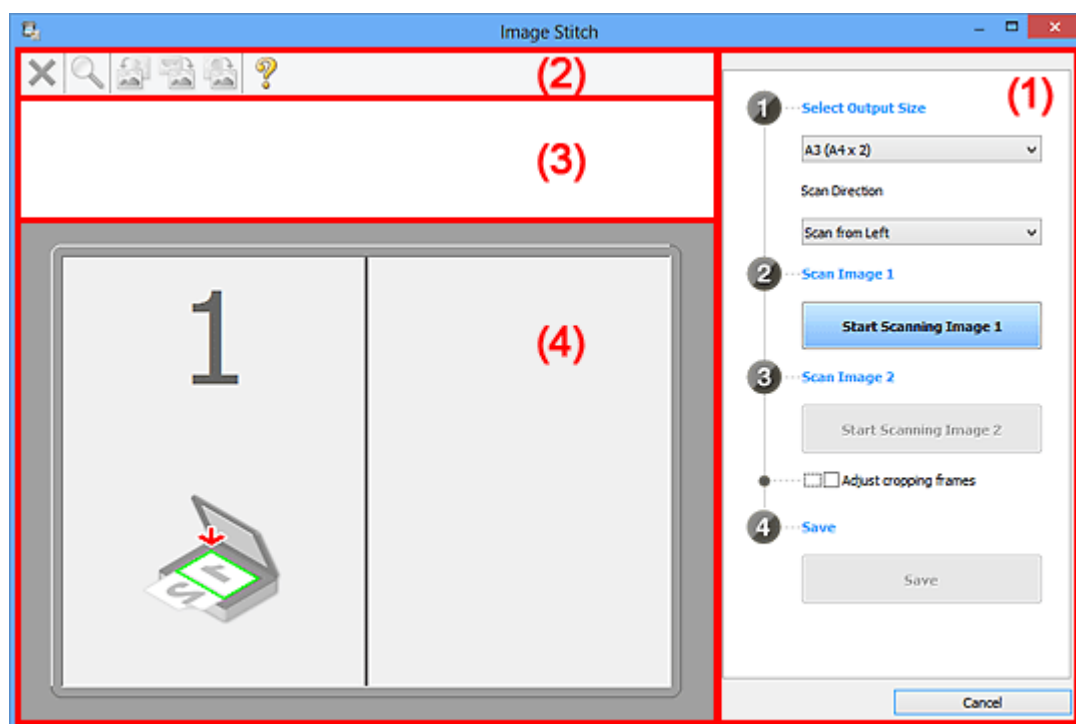
Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**

Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

## Okno Złączenie obrazu

Aby wyświetlić okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

W oknie tym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.



(1) Przyciski ustawień i operacji

(2) Pasek narzędzi

(3) Obszar Widok miniatur

(4) Obszar podglądu

### »»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od wyboru źródła i widoku.

### (1) Przyciski ustawień i operacji

#### • Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)

##### • B4 (B5 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze B4.

##### • A3 (A4 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze A3.

##### • 11 x 17 (Letter x 2)



Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o wielkości arkusza formatu Letter.

- **Cała płyta x 2 (Full Platen x 2)**

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu dwukrotnie większego od płyty szklanej.

- **Kierunek skanowania (Scan Direction)**

- **Skanuj od lewej (Scan from Left)**

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po lewej stronie.

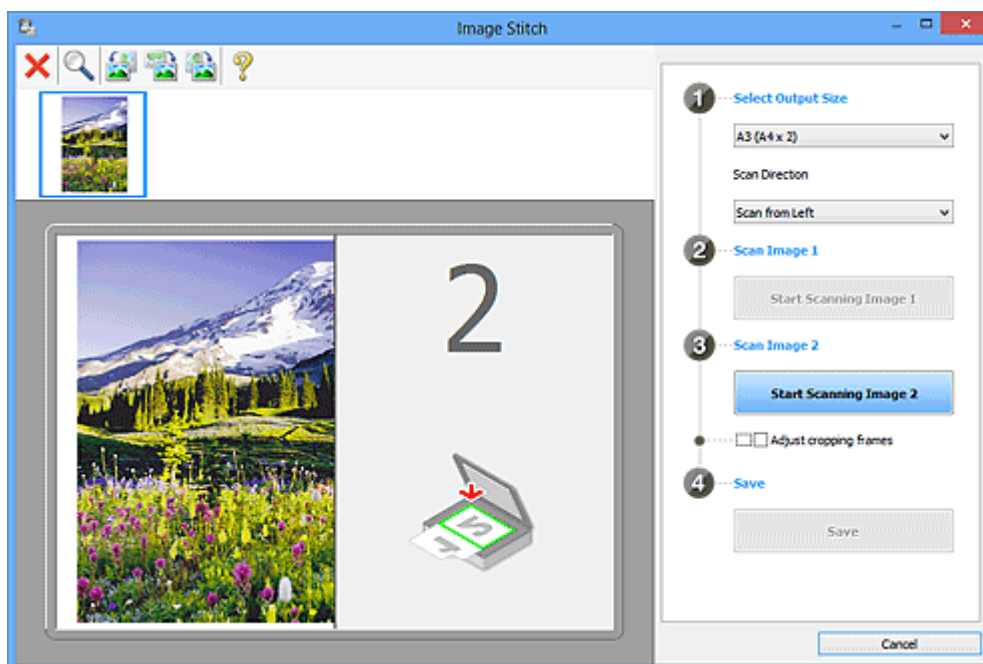
- **Skanuj od prawej (Scan from Right)**

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

- **Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)**

- **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**

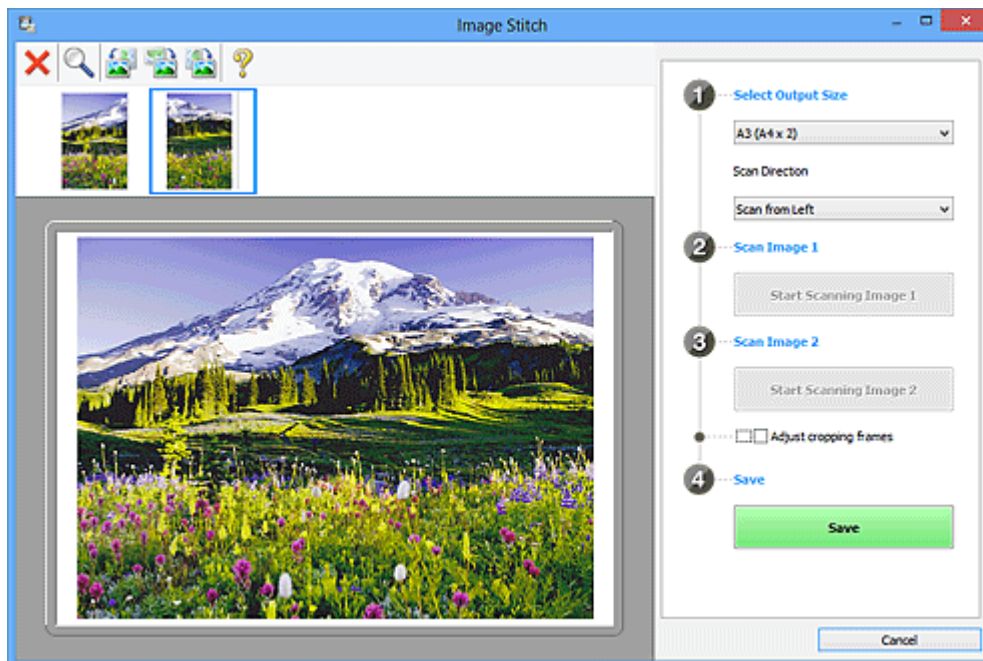
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



- **Skanuj obraz 2 (Scan Image 2)**

- **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**

Umożliwia zeskanowanie drugiego przedmiotu.



- **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**

Obszar skanowania można dopasowywać na podglądzie.

Jeśli nie zaznaczono żadnego obszaru, zostanie zapisany obraz o rozmiarze wybranym za pomocą opcji **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)**. Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany i zapisany tylko obraz znajdujący się w ramce przycinania.

➡ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)

- **Zapisz (Save)**

- **Zapisz (Save)**

Umożliwia zapisanie dwóch zeskanowanych obrazów jako jednego.

- **Anuluj (Cancel)**

Umożliwia anulowanie skanowania w trybie **Złącz (Stitch)**.

## (2) Pasek narzędzi

- **Pasek narzędzi**

Umożliwia usuwanie zeskanowanych obrazów oraz dostosowywanie obrazów wyświetlanych w obszarze podglądu.

-  **(Usuń)**

Powoduje usunięcie zeskanowanego obrazu.

-  **(Powiększ/zmniejsz)**

Umożliwia powiększanie i pomniejszanie obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

Kliknięcie lewym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje powiększenie wyświetlanego obrazu.

Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje pomniejszenie wyświetlanego obrazu.

-  **(Obrót w lewo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

-  **(Odwróć w pionie)**

Umożliwia obrócenie o 180 stopni obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

-  **(Obrót w prawo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

-  **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### **(3) Obszar Widok miniatur**

- **Obszar Widok miniatur**

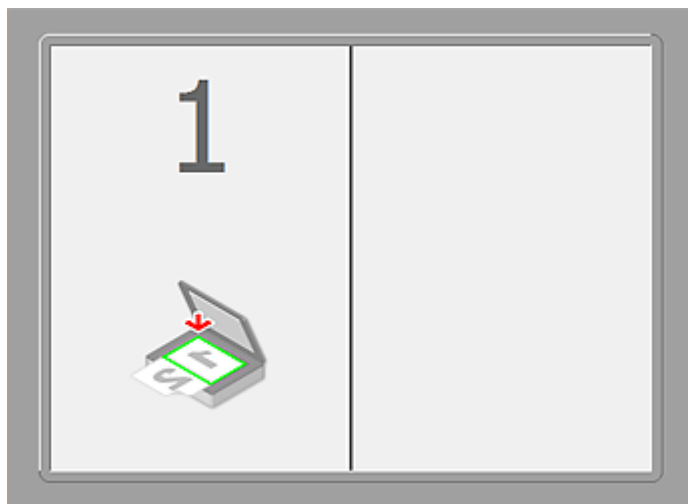
Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

### **(4) Obszar podglądu**

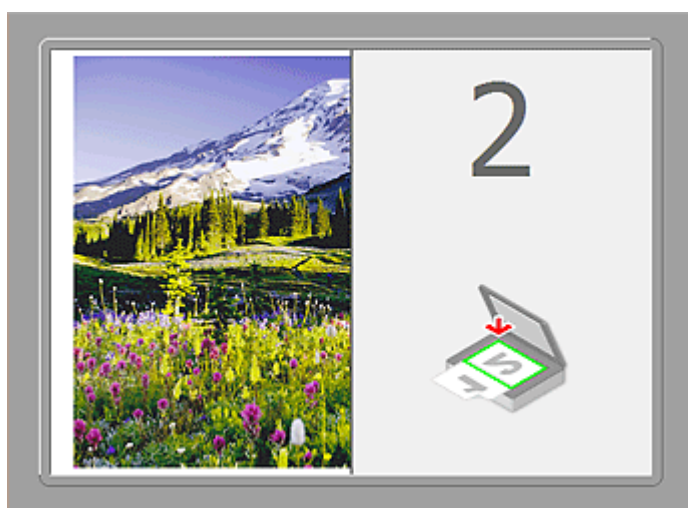
- **Obszar podglądu**

Wyświetlane są w nim zeskanowane obrazy. Można dostosowywać układ, przeciągając zeskanowany obraz, oraz sprawdzać wyniki ustawień wprowadzonych zgodnie z opisem zawartym w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

- **Gdy nie został zeskanowany żaden obraz**



- Po zeskanowaniu pierwszego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**



Obraz jest skanowany w kierunku określonym za pomocą opcji **Kierunek skanowania (Scan Direction)**, a obok niego pojawia się symbol **2**.

- Po zeskanowaniu drugiego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**



Pojawiają się dwa zeskanowane obrazy.

## Tematy pokrewne

- Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

# Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)

- Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?
- Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)
- Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)
- Skanowanie w trybie podstawowym
- Skanowanie w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)
- Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)
- Ekran programu ScanGear (sterownik skanera)
- Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)
- Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)
- Uwagi ogólne (sterownik skanera)

## Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Pozwala ono określić rozmiar wydruku skanowanego dokumentu i korygować obraz podczas skanowania.

Program ScanGear można uruchomić z poziomu aplikacji My Image Garden lub IJ Scan Utility. Można go również uruchomić za pomocą innych aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

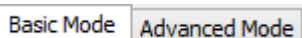
## Co można zrobić przy użyciu tego oprogramowania?

Program ten umożliwia oglądanie podglądu wyników skanowania, określanie typu dokumentu, rozmiaru wydruku itd. podczas skanowania dokumentów. Jest on przydatny do skanowania w określonym odcieniu koloru, ponieważ umożliwia wprowadzanie różnych poprawek oraz dopasowywanie jasności, kontrastu itd.

## Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Można je przełączać, klikając odpowiednią kartę w prawym górnym rogu ekranu.

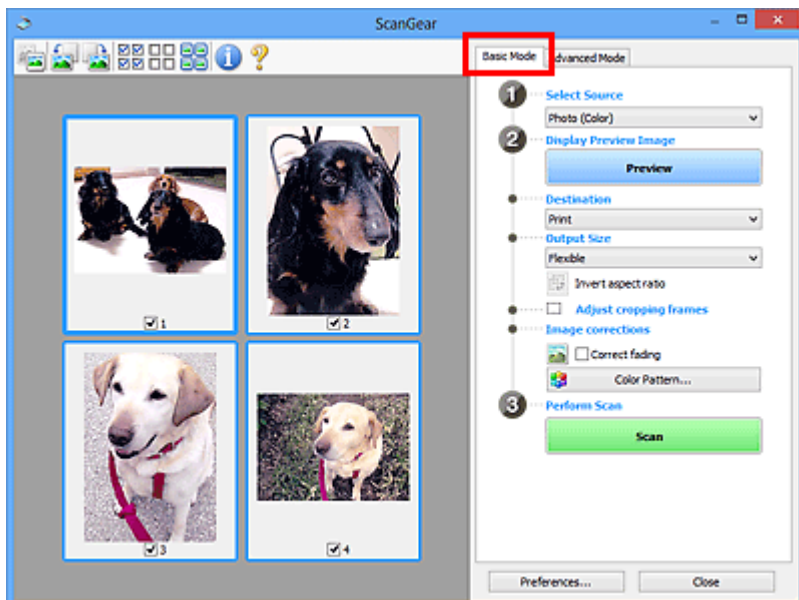


## »»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

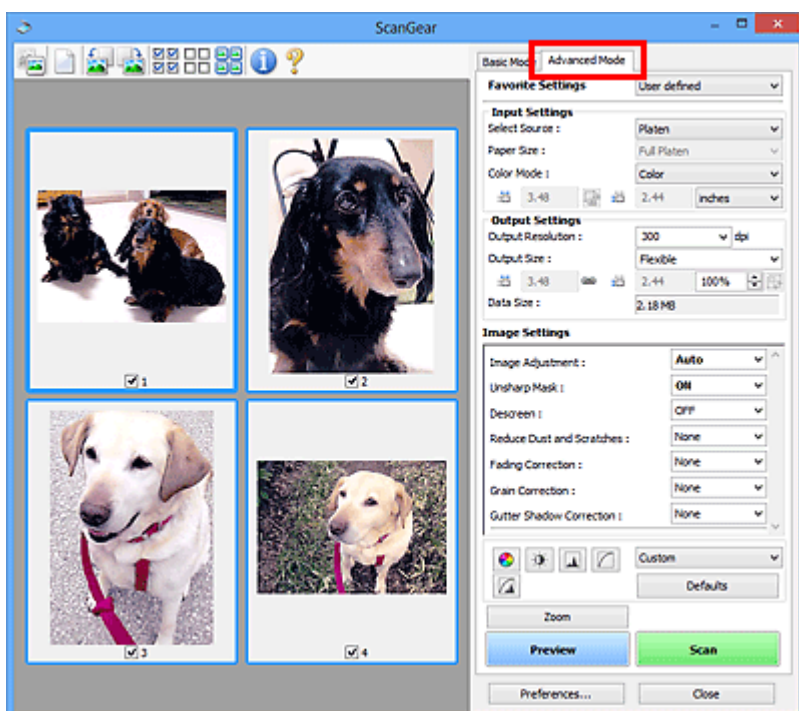
## Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie (1, 2 i 3).



## Tryb zaawansowany

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.





## **Skanywanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**

- **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
  - ➔ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Skanywanie dokumentów po wprowadzeniu prostych korekt obrazu**
  - ➔ **Skanywanie w trybie podstawowym**
- **Skanywanie dokumentów po wprowadzeniu zaawansowanych korekt obrazu i dopasowaniu jasności i kolorów**
  - ➔ **Skanywanie w trybie zaawansowanym**
- **Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie po wprowadzeniu korekt obrazu i dopasowaniu kolorów**
  - ➔ **Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**

## Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu programu My Image Garden lub innych aplikacji.

### Uruchamianie z poziomu programu My Image Garden

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu programu My Image Garden, wykonaj poniższe czynności.

1. Uruchom program My Image Garden.

Informacje na temat uruchamiania programu My Image Garden można znaleźć w publikacji *Podręcznik My Image Garden*.

2. Na ekranie Skanuj programu My Image Garden kliknij ikonę sterownika.

Pojawi się okno programu ScanGear.

### Uruchamianie z poziomu aplikacji

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu innej aplikacji, należy wykonać czynności opisane poniżej (przykład).

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.

2. Wybierz urządzenie w menu aplikacji.

3. Wybierz polecenie uruchamiające skanowanie dokumentu.


Pojawi się okno programu ScanGear.

# Skanywanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów jednocześnie można znaleźć w temacie „[Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

## »» Ważne

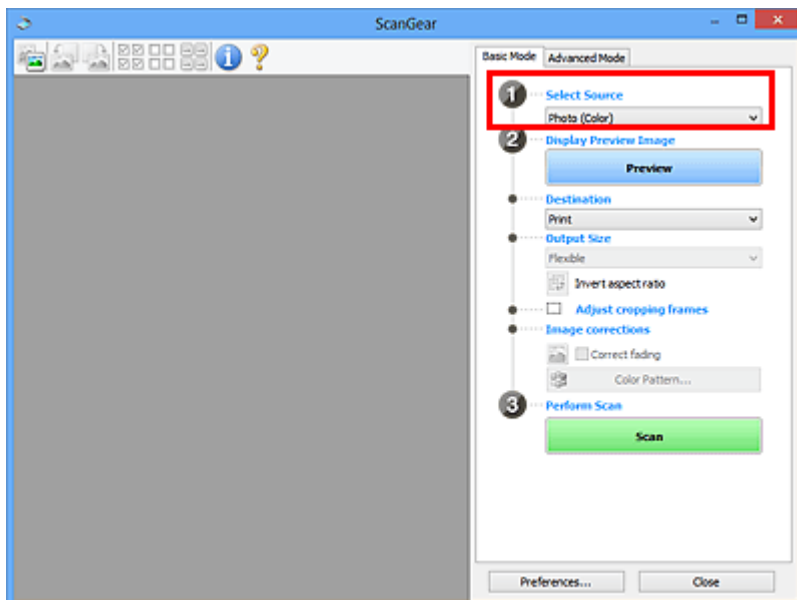
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

➔ [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Wybierz ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej lub w ADF.

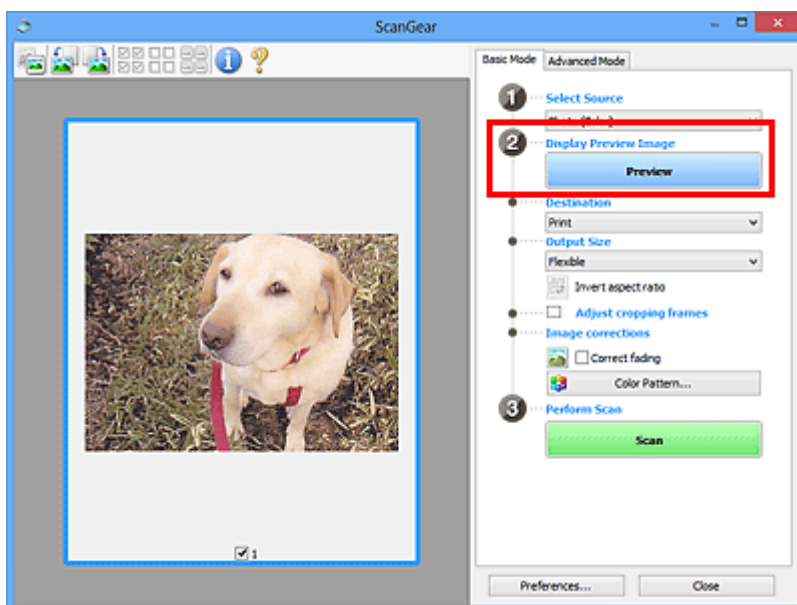


### »»» Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**.

### 3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



### »»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

### 4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) odpowiednio do potrzeb.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


➔ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

7. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

### »» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

### Tematy pokrewne


- [Karta Tryb podstawowy](#)

# Skanywanie w trybie zaawansowanym

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów jednocześnie można znaleźć w temacie „[Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

## »»» Ważne

- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

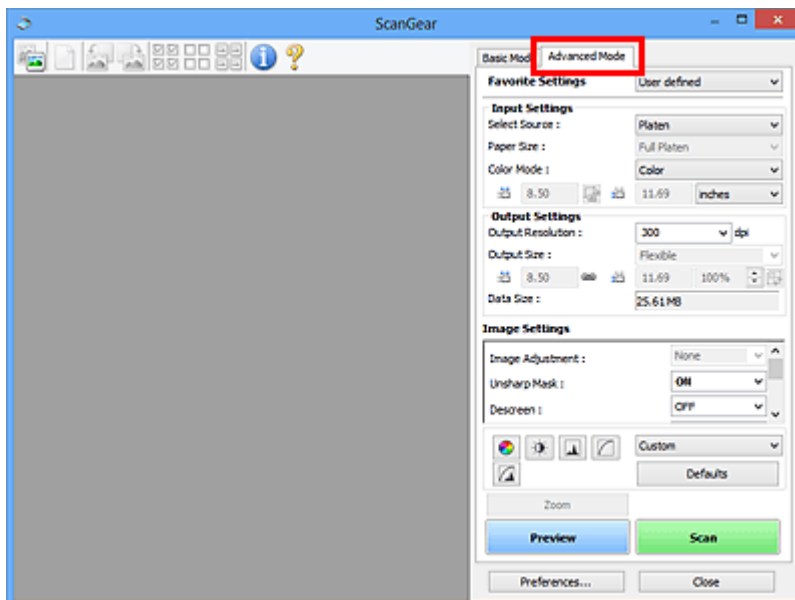
1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

➔ [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



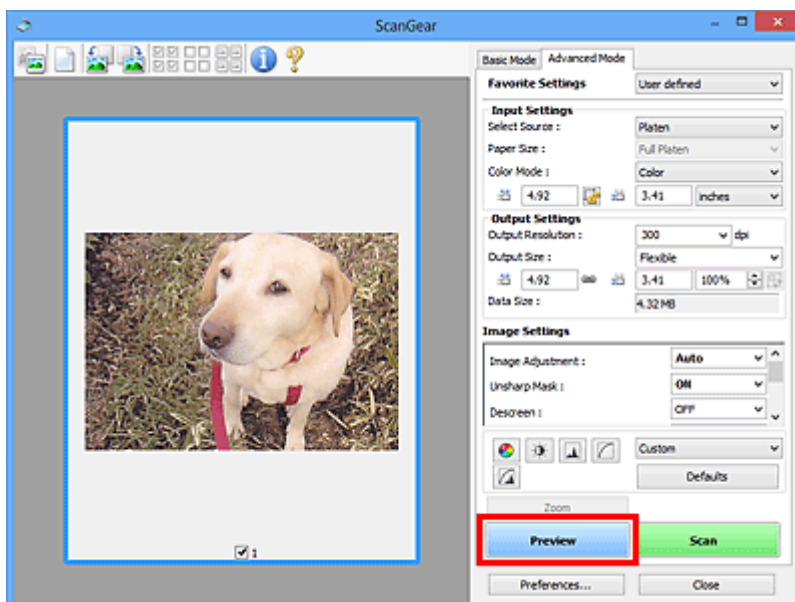
### »»» Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



5. Ustaw opcję **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.


6. Dopasuj ramkę przycinania (obszar skanowania), popraw obraz i dostosuj kolory w zależności od potrzeb.

- ➔Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)
- ➔Ustawienia obrazu
- ➔Przyciski dopasowywania kolorów

## 7. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

### »» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

### Tematy pokrewne

- [Karta Tryb zaawansowany](#)



# Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)

Aby zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych dokumentów) umieszczonych na płycie szklanej, należy użyć karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

W tej sekcji opisano sposób skanowania wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.

## »»» Ważne

- Aby zeskanować wiele dokumentów jako pojedynczy obraz, należy wykonać skanowanie w widoku całego obrazu.
- Poniższe typy dokumentów mogą nie być przycinane dokładnie. W takim przypadku należy dopasować ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu i wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- ➔ [Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu](#)
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

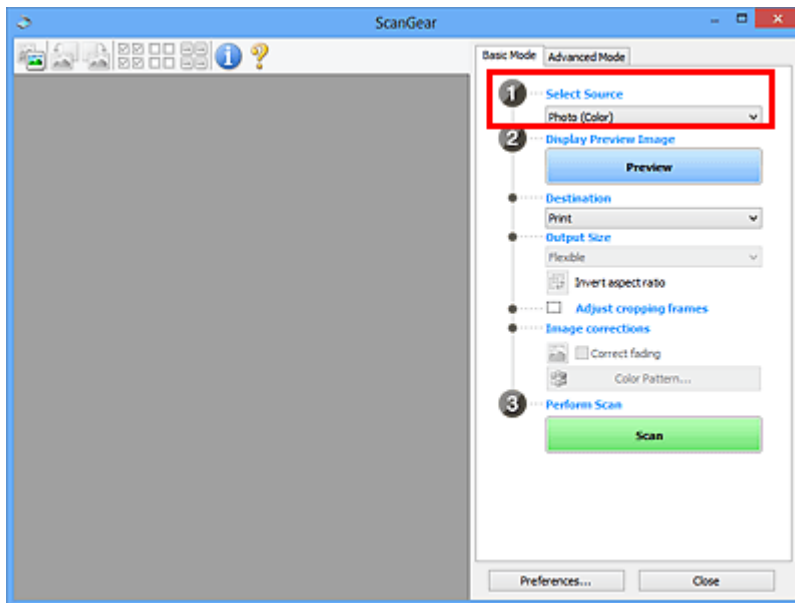
## »»» Uwaga

- Wiele dokumentów można również zeskanować jednocześnie przy użyciu karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**. Karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** należy użyć w celu określenia zaawansowanych ustawień skanowania, takich jak tryb koloru, rozdzielczość wyjściowa, jasność obrazu czy odcień koloru.
- Szczegółowe informacje o kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można znaleźć w odpowiednich sekcjach poniżej.
  - ➔ [Karta Tryb podstawowy](#)
  - ➔ [Karta Tryb zaawansowany](#)

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

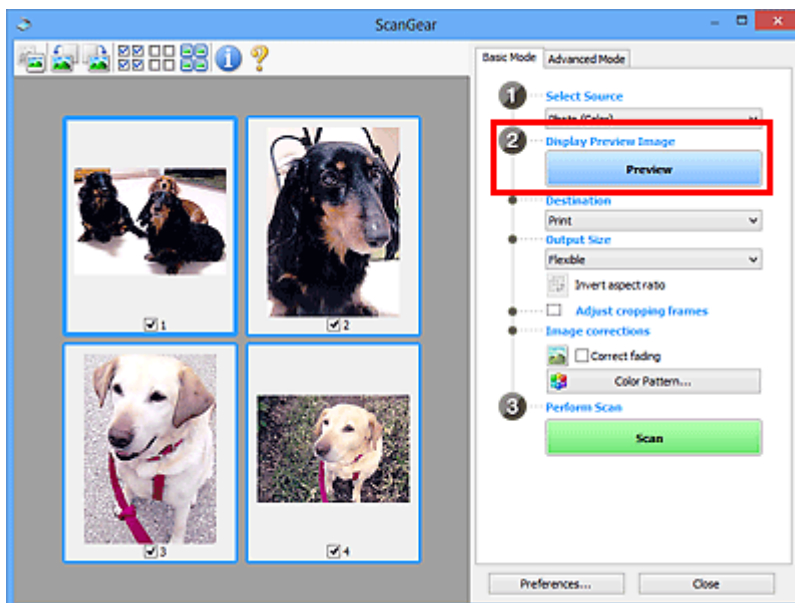
- ➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- ➔ [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej.



3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

W obszarze podglądu zostaną wyświetlone miniatury obrazów. Ramki przycinania są ustawiane automatycznie zgodnie z rozmiarem dokumentu.



4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

6. Dopasuj ramki przycinania i ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** odpowiednio do potrzeb.

### »» Uwaga

- Każdy obraz można skorygować osobno. Należy zaznaczyć klatkę do skorygowania.
  - W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. Aby utworzyć wiele ramek przycinania w obrazie, należy przełączyć do widoku całego obrazu.
- ➔ [Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu](#)

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

Zaznacz pole wyboru obok każdego obrazu, który ma zostać zeskanowany.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

## Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

### »» Uwaga

- Krzywe ułożenie dokumentów nie jest korygowane w widoku całego obrazu.

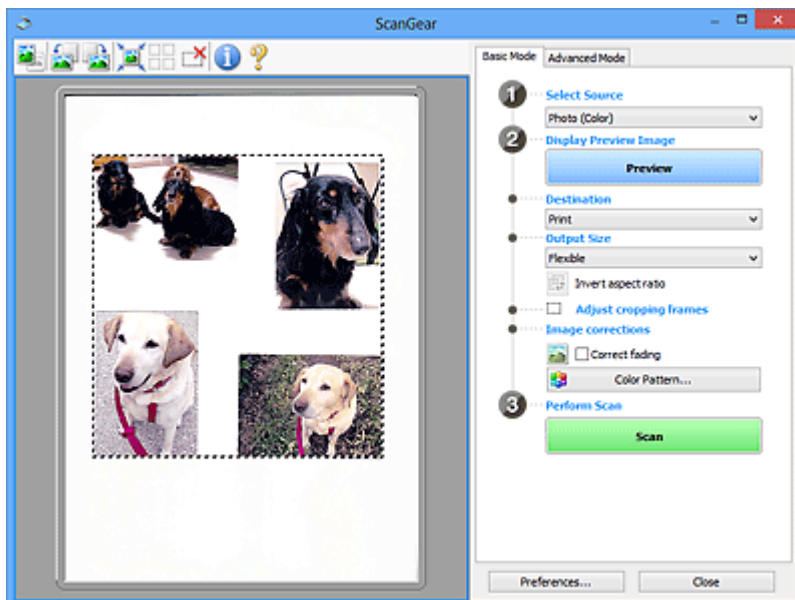
1. Po wyświetleniu podglądu obrazów kliknij na pasku narzędzi przycisk



(Miniatura).

Przełącz do widoku całego obrazu.





## »»» Uwaga

- Gdy wyświetlany jest cały obraz, ikona zmienia się na  (Cały obraz).

### 2. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

### 3. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**, dostępny będzie przycisk **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**. Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

### 4. Dopasuj ramki przycinania.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie. Można także utworzyć dwie lub więcej ramek przycinania.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli obszar jest określony, skanowanie obejmie tylko zaznaczoną część.

➔ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

### 5. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

### 6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Zostaną zeskanowane obszary otoczone przerywanymi liniami.

## »» Uwaga

---

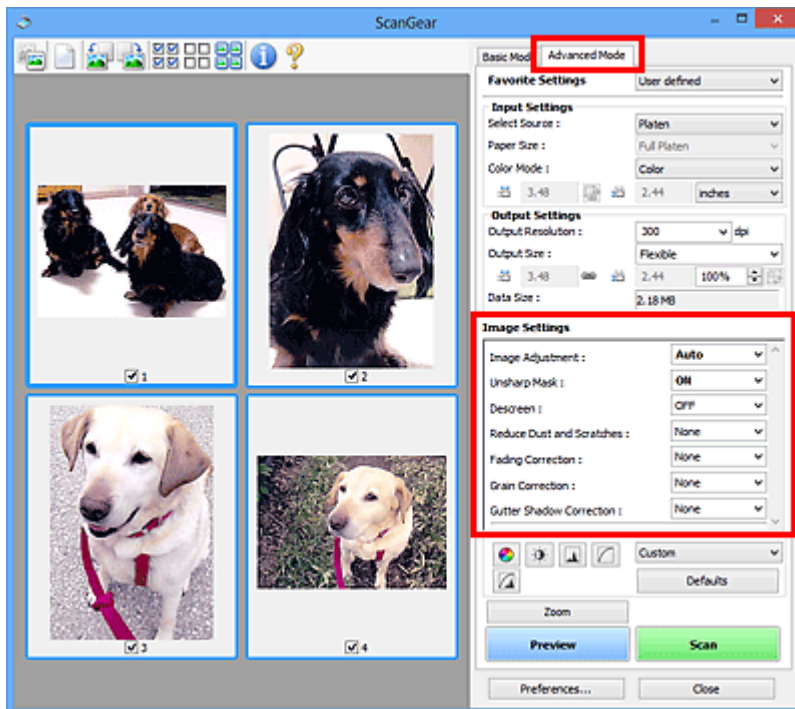
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.
-

# Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)

- **Wyostżanie nieostrych fotografii, usuwanie kurzu i rys i poprawianie wyblakłych kolorów**
  - ➔ **Poprawianie obrazów** (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)
- **Podgląd i zmienianie odcienia koloru całego skanowanego obrazu**
  - ➔ **Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów**
- **Rozjaśnianie kolorów, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom**
  - ➔ **Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru**
- **Dopasowywanie obrazów, które są zbyt ciemne lub jasne bądź brakuje im głębi z powodu małego kontrastu**
  - ➔ **Dopasowywanie jasności i kontrastu**
- **Dopasowywanie odcienia koloru przy użyciu histogramu (wykresu przedstawiającego rozkład jasności)**
  - ➔ **Dopasowywanie histogramu**
- **Dopasowywanie jasności obrazów przy użyciu krzywej tonowej (wykresu balansu jasności)**
  - ➔ **Dopasowywanie krzywej tonowej**
- **Wyostżanie znaków w dokumentach tekstowych lub osłabianie efektów przebijania**
  - ➔ **Ustawianie progu**

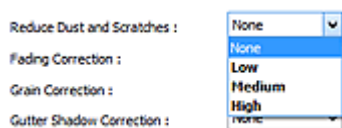
# Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)

Funkcje **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) umożliwiają uwydatnianie krawędzi obiektów, zmniejszanie liczby plam/rys i poprawianie wyblakłych kolorów podczas skanowania obrazów.



## Ustawianie opcji

Kliknij przycisk  (strzałka) przy danej funkcji i wybierz opcję z menu rozwijanego.



### »»» Ważne

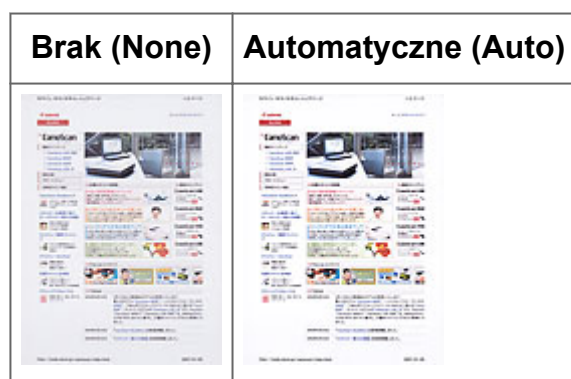
- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Szczegółowe informacje i zastrzeżenia dotyczące każdej z funkcji można znaleźć w temacie „[Ustawienia obrazu](#)”.

### »»» Uwaga

- Aby wyświetlić kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear i wykonać skanowanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w temacie „[Skanowanie w trybie zaawansowanym](#)”.

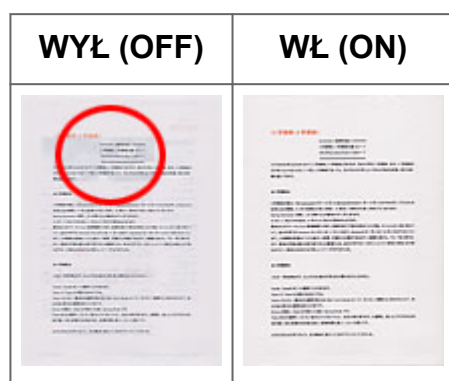
## Dopasowywanie jasności obrazu i odcienia koloru

Ustaw opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na **Automatyczne (Auto)**, **Fotografia (Photo)**, **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**, zgodnie z typem dokumentu.



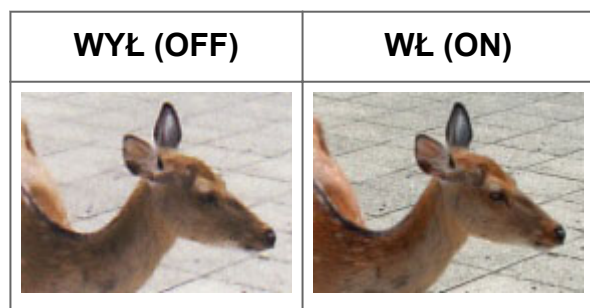
## Zmniejszanie efektu prześwitywania w dokumentach tekstowych lub rozjaśnianie koloru podstawowego w przypadku papieru z makulatury, gazet itp. przy skanowaniu dokumentów

Wybierz dla opcji **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** ustawienie **WŁ (ON)**.



## Wyostżanie lekko nieostrych obrazów

Dla ustawienia **Wyostż obraz (Unsharp Mask)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.



## Zmniejszanie gradacji i wzorów paskowych

Dla ustawienia **Derasteryzacja (Descreen)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.







## »» Uwaga

- Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

## Redukcja kurzu i zarysowań

W zależności od ilości kurzu i zarysowań, ustaw opcję **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.





## Poprawianie zdjęć, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom

W zależności od stopnia, w jakim kolory wyblakły lub uległy przebarwieniom, ustaw opcję **Korekcja zaniku (Fading Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.





## Zmniejszanie ziarnistości

W zależności od stopnia ziarnistości, ustaw opcję **Korekcja ziarna (Grain Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)
	

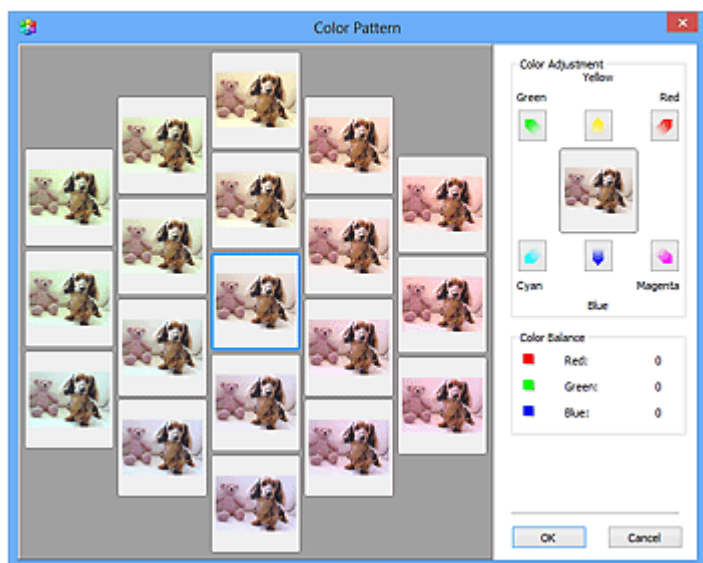
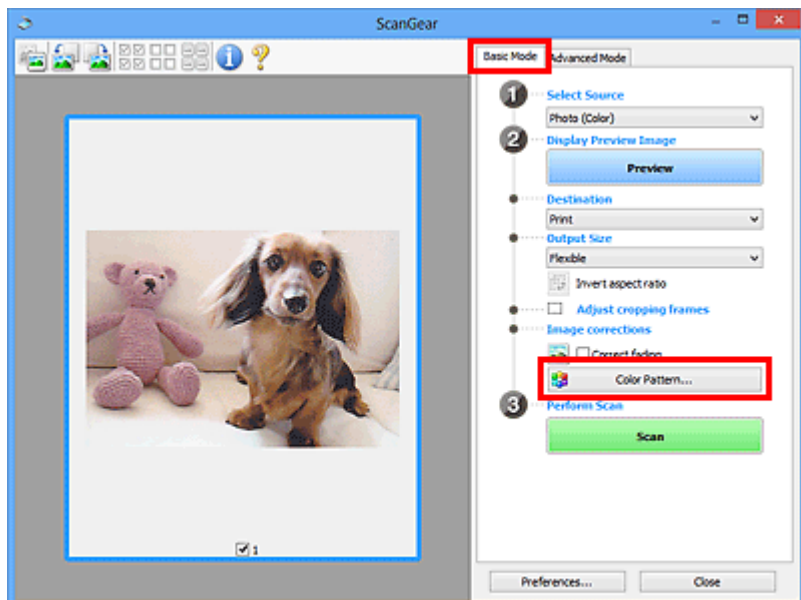
### Poprawianie cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur

W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)
	

## Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji desenia kolorów, dostępnej na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera), można wyświetlać podgląd zmian koloru i uzyskiwać naturalne kolory.



### Dopasowywanie kolorów

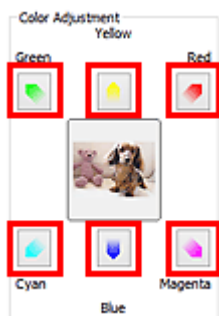
Kolory, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom, można poprawić. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Kliknij strzałkę w obszarze **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i czerwony, amarantowy i zielony oraz żółty i niebieski to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary powstaje odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

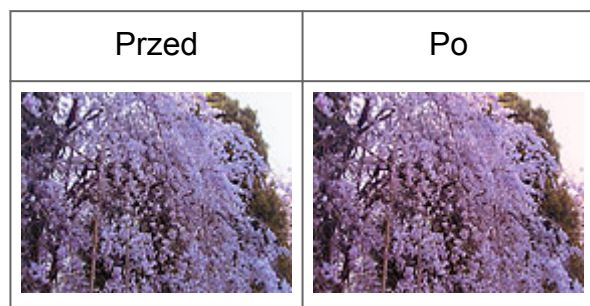
Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony na środku. Kolory obrazu podglądu zmieniają się wraz z ich dopasowywaniem.



Poniżej znajduje się przykład poprawienia niebieskiego obrazu.


Ponieważ nasycenie kolorów **Niebieski (Blue)** i **Zielony (Green)** jest zbyt duże, kliknij strzałki kolorów **Żółty (Yellow)** i **Amarantowy (Magenta)**, aby dokonać poprawek.

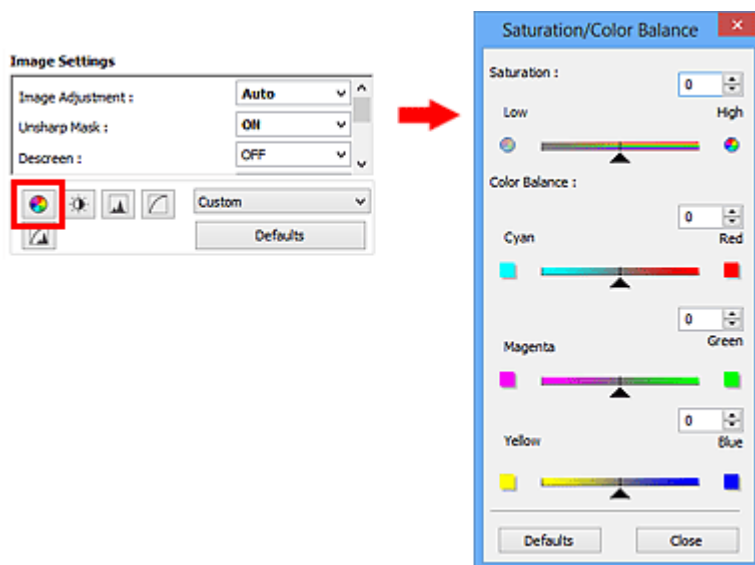


## »» Uwaga

- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramach przycinania (obszarach skanowania) lub w ramce wybranej w widoku miniatur. Wiele klatek lub ramek przycinania można wybrać, klikając je przy wciśniętym klawiszu Ctrl.
- Można również wybrać odcień koloru ze desenia kolorów wyświetlonego w lewej części ekranu **Desen kolorów (Color Pattern)**.
- Tej funkcji można również używać do nadawania obrazowi wybranego odcienia. Należy zwiększyć nasycenie koloru amarantowego, aby nadać odcień ciepły, lub nasycenie koloru niebieskiego, aby nadać odcień chłodny.

# Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) kliknij przycisk  (Nasycenie/Balans kolorów).



## »» Uwaga




- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Nasycenie

Umożliwia dopasowanie nasycenia obrazu (żywości kolorów). Można rozjaśnić kolory, które wyblakły z upływem czasu itd.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Nasycenie (Saturation)** w lewo, aby zmniejszyć nasycenie obrazu (przyciemnić obraz), lub w prawo, aby je zwiększyć (rozjaśnić obraz). Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Nasycenie zmniejszone	Oryginalny obraz	Nasycenie zwiększone
		

## »» Uwaga

- Naturalny odcień koloru oryginalnego obrazu może zostać utracony, jeśli nasycenie zostanie zbyt mocno zwiększone.

### Balans kolorów

Umożliwia dopasowanie kolorów obrazów, które uległy przebarwieniom. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Balans kolorów (Color Balance)** w lewo lub prawo, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i Czerwony

Amarantowy i Zielony

Żółty i Niebieski

Są to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary otrzymywany jest odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

Zazwyczaj trudno jest całkowicie poprawić obraz, dopasowując tylko jedną parę kolorów.

Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować wszystkie kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Poniżej zamieszczono przykład obrazu, na którym dopasowano parę kolorów błękitny i czerwony.




Błękitny jest intensywniejszy

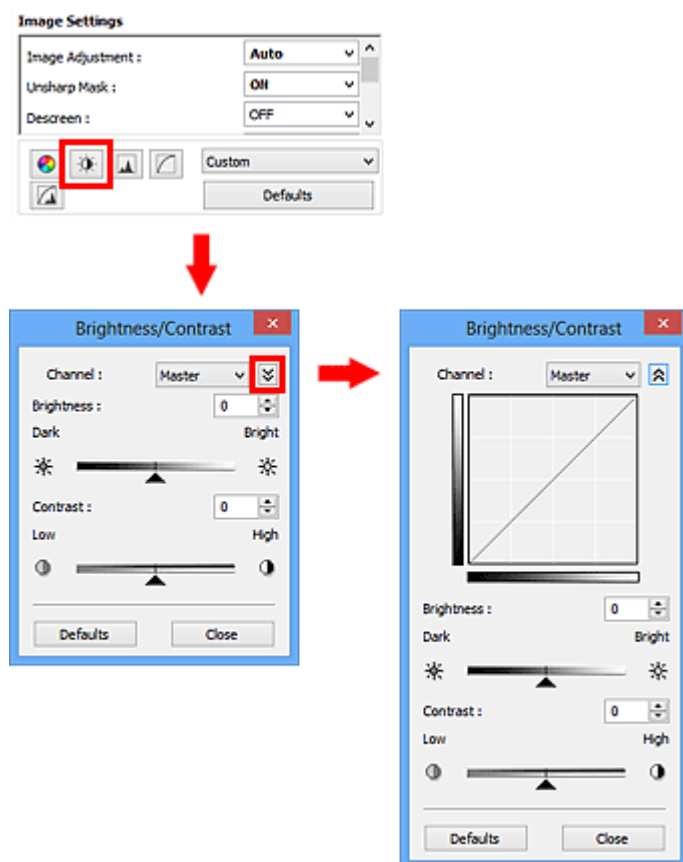


Czerwony jest intensywniejszy





# Dopasowywanie jasności i kontrastu

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) kliknij przycisk  (Jasność/Kontrast).



## »»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (strzałka w dół), aby przełączyć do widoku szczegółowego. Kliknij przycisk  (strzałka w górę), aby powrócić do poprzedniego widoku.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

### • Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

### • Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

### • Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

- **Niebieski (Blue)**

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

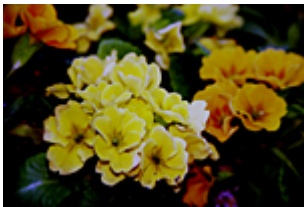

## »»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Jasność

Dopasuj jasność obrazu. Przesuń suwak ▲ w obszarze **Jasność (Brightness)** w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Przyciemniony	Oryginalny obraz	Rozjaśniony
		

## »»» Uwaga

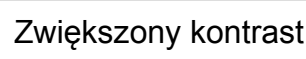
- Jeśli obraz zostanie zbyt mocno rozjaśniony, może zostać utracone podświetlenie, a jeśli zostanie zbyt mocno przyciemniony, może zostać utracony cień.

## Kontrast

„Kontrast” to stopień różnicy między jaśniejszymi i ciemniejszymi częściami obrazu. Zwiększanie kontrastu zwiększa tę różnicę, wyostrając obraz. Zmniejszanie kontrastu zmniejsza ją, zmiękcząc obraz.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Kontrast (Contrast)** w lewo, aby zmniejszyć kontrast obrazu, lub w prawo, aby go zwiększyć. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Zmniejszony kontrast	Oryginalny obraz	Zwiększony kontrast
		




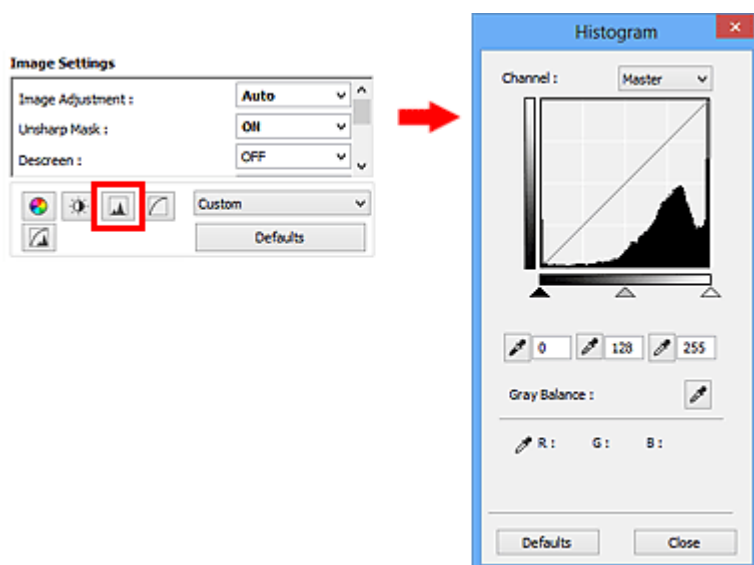


### »» Uwaga

- Zwiększanie kontrastu pozwala nadać miękkim obrazom wrażenie trójwymiarowości. Jeśli jednak kontrast zostanie zbyt mocno zwiększony, cienie i podświetlenia mogą zostać utracone.

## Dopasowywanie histogramu

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) kliknij przycisk  (Histogram).



### »» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

- **Wspólny (Master)**

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

- **Czerwony (Red)**

Dopasowywanie kanału czerwonego.

- **Zielony (Green)**

Dopasowywanie kanału zielonego.

- **Niebieski (Blue)**

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

### »» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Odczytywanie histogramów

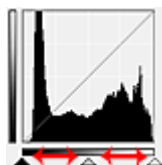
Można wyświetlić histogram wybranego obszaru dla każdego ustawienia **Kanał (Channel)**. Im wyższa jest wartość szczytowa na histogramie w danym zakresie, tym więcej danych znajduje się w tym zakresie.



(1) Jasny obszar	(2) Ciemny obszar	(3) Cały obraz
Więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia.	Więcej danych znajduje się w zakresie cienia.	Dane są rozłożone w obu zakresach, podświetlenia i cienia.

## Dopasowywanie histogramów (przy użyciu suwaka)

Wybierz ustawienie **Kanał (Channel)**, a następnie przesunij suwak ▲ (Punkt czerni) lub △ (Punkt bieli), aby określić poziom cienia lub podświetlenia.



- Wszystkie elementy po lewej stronie suwaka ▲ (Punkt czerni) będą czarne (poziom 0).
- Elementy przy suwaku △ (Punkt pośredni) przyjmą kolor znajdujący się dokładnie między czernią a bielą.
- Wszystkie elementy po prawej stronie suwaka △ (Punkt bieli) staną się białe (poziom 255).

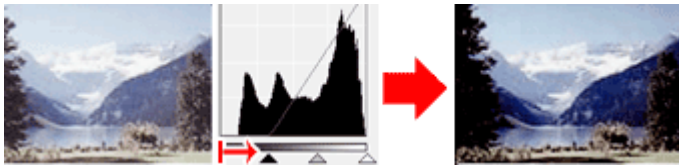
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

### Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

Przesunij suwak Punkt czerni lub suwak Punkt bieli, aby dopasować jasność.

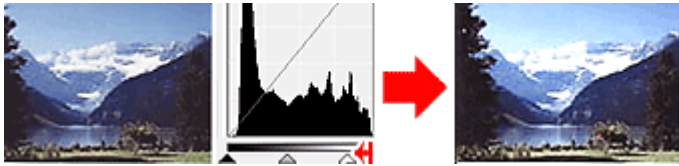
**Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia**

Przesunij suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



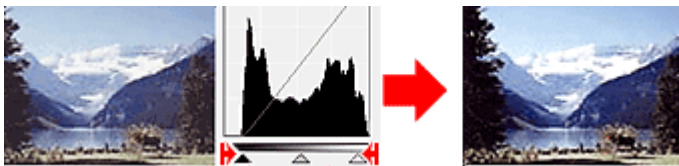
### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesuń suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.



### Obrazy z równomiernie rozłożonymi danymi

Przesuń suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia, a suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.

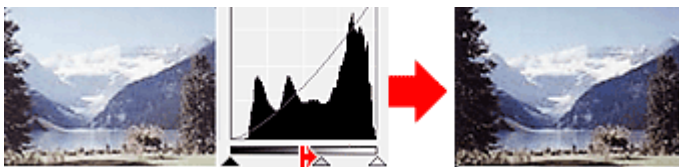


### Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

Przesuń suwak Punkt pośredni, aby określić poziom, który wyznacza środek zakresu tonowego.

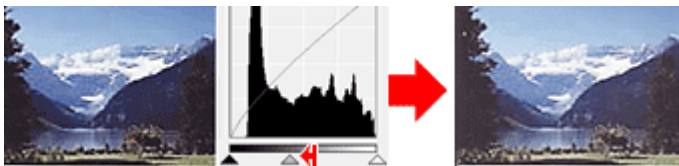
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu podświetlenia.



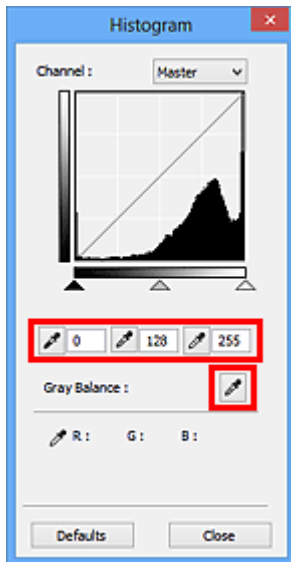
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia





Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu cienia.



### Dopasowywanie histogramów (przy użyciu przycisków)


Po wybraniu ustawienia **Kanał (Channel)** i kliknięciu przycisku Punkt czerni, Punkt pośredni lub Punkt bieli wskaźnik myszy na obrazie podglądu przyjmuje kształt pipety. Kliknięcie jednego z przycisków znajdujących się pod histogramem umożliwia zmianę ustawienia.

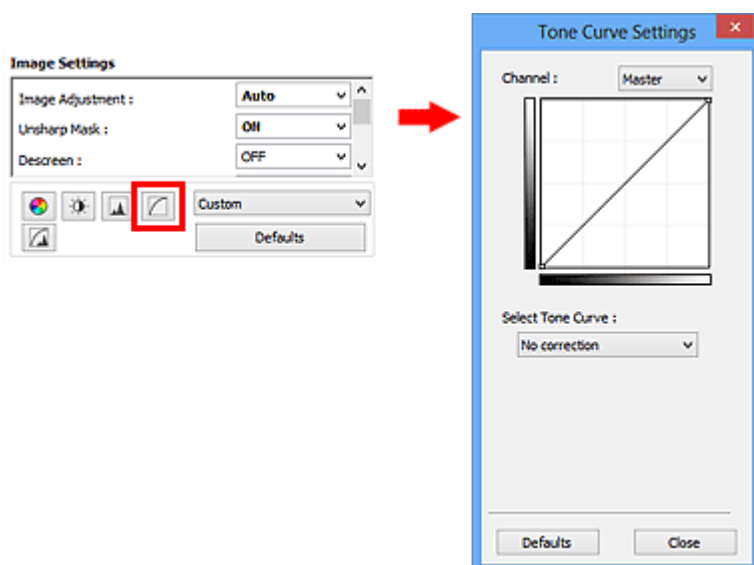


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt czerni) stanie się punktem najciemniejszym. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt bieli) stanie się punktem najjaśniejszym. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 10 do 255).
- Kliknij przycisk  (Pipeta), aby wybrać opcję **Balans szarości (Gray Balance)**, a następnie kliknij obszar obrazu podglądu, względem którego mają zostać dopasowane kolory.

Kliknięty punkt jest traktowany jako punkt wzorcowy pozbawiony koloru, a kolory całego obrazu są odpowiednio dopasowywane. Jeśli na przykład śnieg na fotografii ma niebieski odcień, kliknij niebieską część, aby dopasować cały obraz i uzyskać naturalne kolory.

## Dopasowywanie krzywej tonowej

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) kliknij przycisk  (Ustawienia krzywej tonowej).



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

- **Wspólny (Master)**

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

- **Czerwony (Red)**

Dopasowywanie kanału czerwonego.

- **Zielony (Green)**

Dopasowywanie kanału zielonego.

- **Niebieski (Blue)**

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Odczytywanie krzywej tonowej

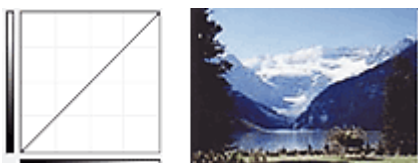
W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.



## Dopasowywanie krzywej tonowej

Z listy **Wybierz krzywą tonową (Select Tone Curve)** wybierz krzywą tonową spośród następujących opcji: **Bez korekcji (No correction)**, **Prześwietlenie (Overexposure)**, **Niedoświetlenie (Underexposure)**, **Wysoki kontrast (High contrast)**, **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image)** i **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**.

### Bez korekcji (No correction) (brak dopasowania)



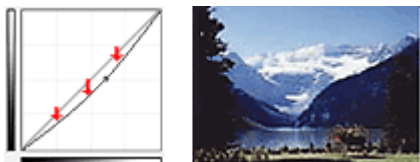
### Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu podświetlenia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów jasnych.



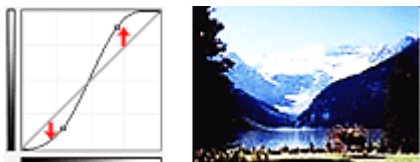
### Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu cienia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów ciemnych.



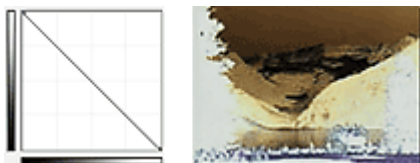
### **Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)**

Podświetlenie i cień strony wejściowej są uwydatnione, co powoduje wyświetlanie obrazu o wysokim kontraście.



### **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image) (prosta schodząca w dół)**

Strony wejściowa i wyjściowa są odwrócone, co powoduje zmianę obrazu w negatyw/pozytyw.



### **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**

Można przeciągać wybrane punkty Krzywej tonowej, aby swobodnie dopasować jasność odpowiednich obszarów.

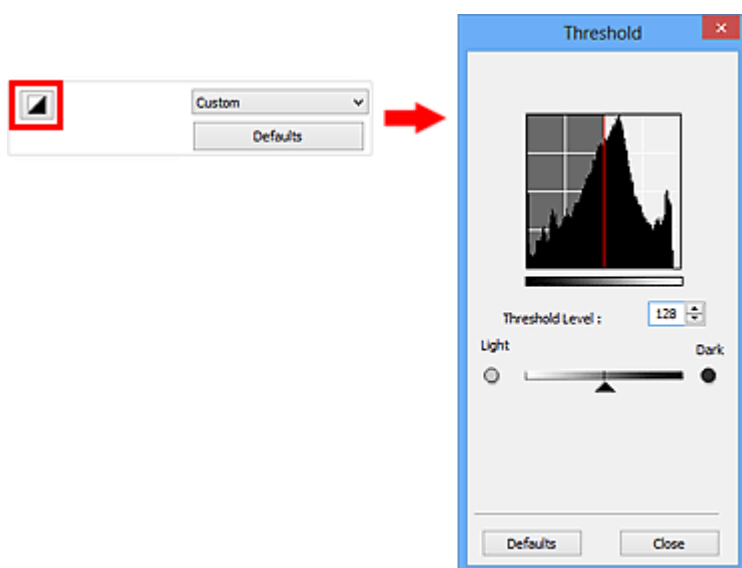


## Ustawianie progu

Jasność obrazów kolorowych i obrazów w odcieniach szarości jest wyrażana jako wartość z przedziału od 0 do 255, natomiast przy tworzeniu obrazów czarno-białych wszystkim kolorom są przyporządkowywane wyłącznie kolory czarny (0) lub biały (255). „Próg” to wartość graniczna określająca kolor jako czarny lub biały. Ustawiając odpowiednio poziom progowy, można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować prześwit wydruku w przypadku gazet.

Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** określono wartość **Czarno-biały (Black and White)**.

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) kliknij przycisk  (Próg).



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

### Dopasowywanie progu

Przesuń suwak ▲ w prawo, aby ustawić wyższą wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię czarnych obszarów. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię białych obszarów. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 255).



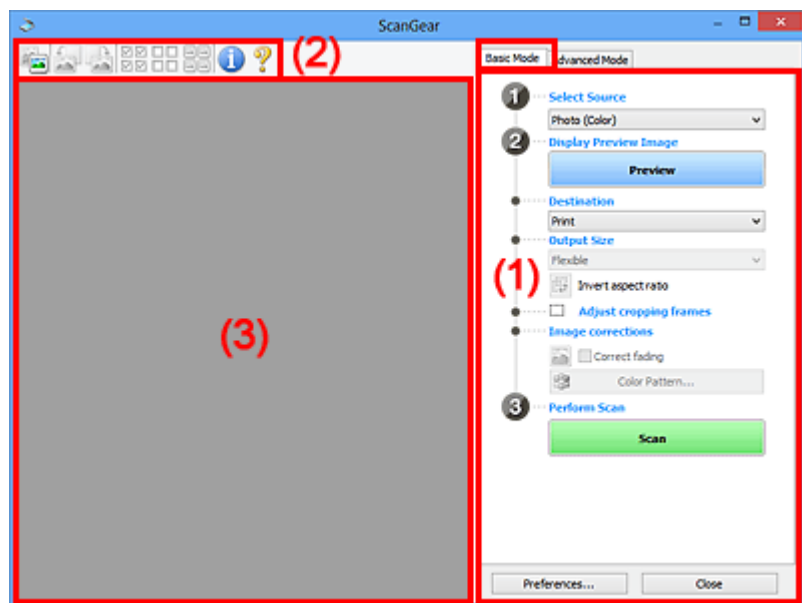
## Ekran programu ScanGear (sterownik skanera)

- Karta Tryb podstawowy
- Karta Tryb zaawansowany
  - Ustawienia wejściowe
  - Ustawienia wydruku
  - Ustawienia obrazu
  - Przyciski dopasowywania kolorów
- Okno dialogowe Preferencje
  - Karta Skaner
  - Karta Podgląd
  - Karta Skanuj
  - Karta Ustawienia koloru

# Karta Tryb podstawowy

Ten tryb umożliwia łatwe skanowanie przez wykonywanie czynności przedstawianych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- (1) Przyciski ustawień i operacji
- (2) Pasek narzędzi
- (3) Obszar podglądu

## »» Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.

### (1) Przyciski ustawień i operacji

- **Wybierz źródło (Select Source)**
  - **Fotografia (kolor) (Photo (Color))**  
Skanowanie kolorowych fotografii.
  - **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**  
Skanowanie kolorowych czasopism.
  - **Dokument (kolor) (Document (Color))**  
Służy do skanowania dokumentów w kolorze.
  - **Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))**  
Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

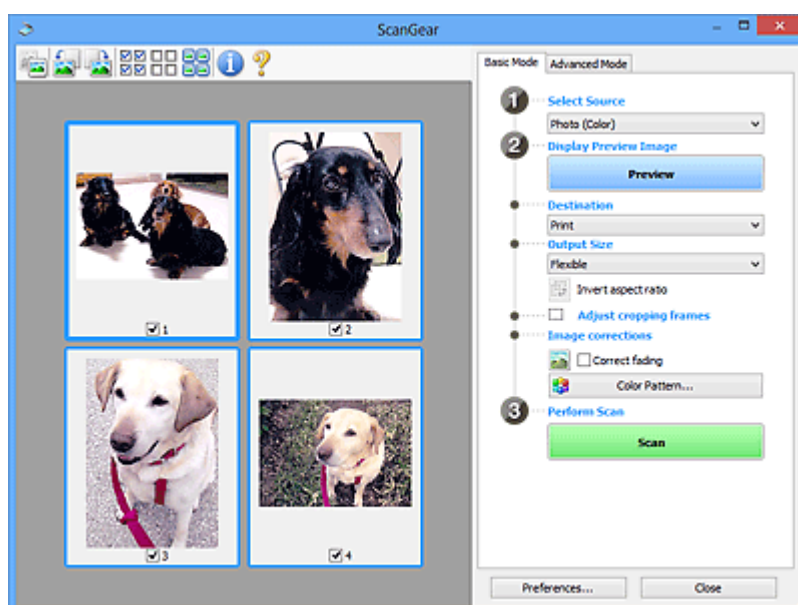
## »» Uwaga

- Funkcja wyostrania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu. Będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- W przypadku wybrania opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

### • Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)

#### • Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



## »» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę zaczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

### • Miejsce docelowe (Destination)

Umożliwia wybranie przeznaczenia skanowanego obrazu.

#### • Wydruk (Print)

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

#### • Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

#### • OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR. „Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

### • Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

- **Elastyczny (Flexible)**

Umożliwia swobodne dopasowywanie ramek przycinania (obszarów skanowania).

### **W widoku miniatur**

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

### **W widoku całego obrazu**

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

- **Rozmiar papieru (L, A4 itd.)**

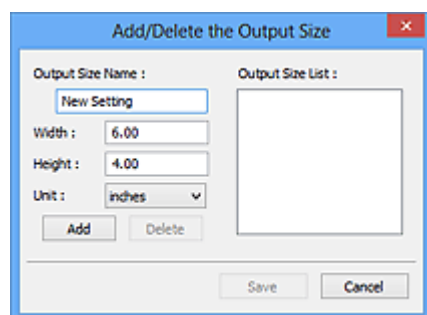
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

- **Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itp.)**

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Zostanie wyświetlona ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

- **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku. Opcję tę można zastosować, jeśli dla ustawienia **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano opcję **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

### **Dodaj**

Aby dodać rozmiar, wprowadź odpowiednie ustawienia w polach **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

### **Usuń**

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

### **»»» Ważne**

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

### **»»» Uwaga**

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

### **»»» Uwaga**

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

### **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

- **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**

Możliwe jest dopasowanie obszaru skanowania wewnątrz obszaru podglądu. Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

➔ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

- **Korekcje obrazu (Image corrections)**

Pozwala wybrać zastosować korekcje do obrazu.

### »»» Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

### »»» Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

- **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Wyodrębnia tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

### »»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

- **Korekcja zaniku (Correct fading)**

Korekcja i skanowanie fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia.

- **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

### »»» Ważne

- Informacje na temat środków bezpieczeństwa dotyczących tej funkcji można znaleźć w części „[Korekcja cienia marginesu \(Gutter Shadow Correction\)](#)”.

- **Deseń kolorów... (Color Pattern...)**

Umożliwia dopasowanie ogólnej kolorystyki obrazu. Pozwala na korekcję kolorów, które wyblakły z powodu przebarwień itp., oraz odwzorowanie naturalnych kolorów w ramach podglądu wprowadzonych zmian.

➔ [Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów](#)

### »»» Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

#### • Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

##### • Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

### »»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.

#### • Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

#### • Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

## (2) Pasek narzędzi

#### • Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

#### W widoku miniatur



#### W widoku całego obrazu



-  (Miniatura) /  (Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

➔ [\(3\) Obszar podglądu](#)



-  **(Obrót w lewo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

-  **(Obrót w prawo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

-  **(Autoprzycinanie)**

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.

-  **(Zaznacz wszystkie klatki)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

-  **(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

-  **(Wybierz wszystkie klatki)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.

-  **(Wybierz wszystkie ramki przycinania)**

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.

-  **(Usuń ramkę przycinania)**

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.

-  **(Informacje)**

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).

-  **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### (3) Obszar podglądu

- **Obszar podglądu**

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.



#### Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk **(Miniatura)**

Ramki przycinania są określone zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



#### »»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

- Dwukrotne kliknięcie powoduje powiększenie obrazu. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

**Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Cały obraz)**

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



### »»» Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
  - ➔ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

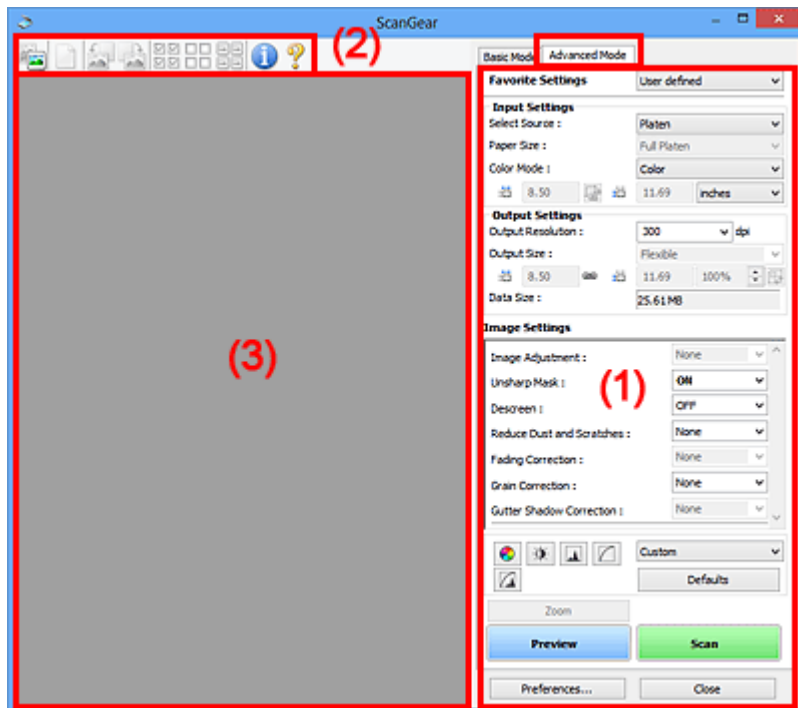
### Tematy pokrewne

- [Skanowanie w trybie podstawowym](#)

# Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



(1) Przyciski ustawień i operacji

(2) Pasek narzędzi

(3) Obszar podglądu

## »»» Uwaga

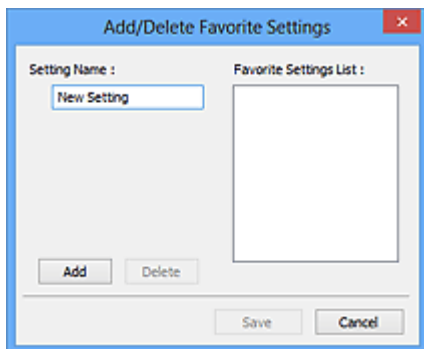
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.

### (1) Przyciski ustawień i operacji

#### • Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

### »»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

#### • **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

#### • **Ustawienia wydruku (Output Settings)**

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

#### • **Ustawienia obrazu (Image Settings)**

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.

#### • **Przyciski dopasowywania kolorów**



Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

#### • **Powiększenie (Zoom)**

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie**

(Zoom) zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

## W widoku miniatur

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.


### »» Uwaga

- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

## W widoku całego obrazu

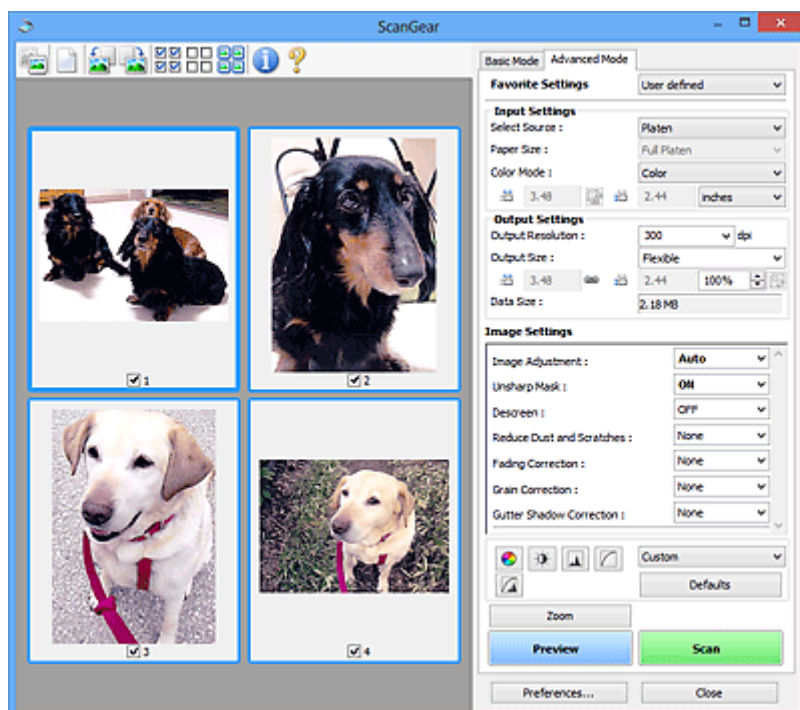
Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

### »» Uwaga

- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.
-  (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

## • Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



- **Skanuj (Scan)**

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

### »» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** w rozdziale „[Karta Skanuj](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).
- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

- **Preferencje... (Preferences...)**

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

- **Zamknij (Close)**

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

## (2) Pasek narzędzi

- **Pasek narzędzi**

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

### W widoku miniatur



### W widoku całego obrazu



-  (Miniatura) /  (Cały obraz)









Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

➔ (3) [Obszar podglądu](#)






-  (Wyczyść)

Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.

-  **(Przytnij)**  
Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.
-  **(Przenieś obraz)**  
Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciągnięcie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.
-  **(Powiększ/zmniejsz)**  
Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez kliknięcie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.
-  **(Obrót w lewo)**  
Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
  - Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
  - Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.
-  **(Obrót w prawo)**  
Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
  - Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
  - Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.
-  **(Autoprzycinanie)**  
Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.
-  **(Zaznacz wszystkie klatki)**  
Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.  
Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.
-  **(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)**  
Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.  
Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.



-  **(Wybierz wszystkie klatki)**  
Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.  
Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.
-  **(Wybierz wszystkie ramki przycinania)**  
Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.  
Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.
-  **(Usuń ramkę przycinania)**  
Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.
-  **(Informacje)**  
Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).
-  **(Otwórz przewodnik)**  
Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### (3) Obszar podglądu

- **Obszar podglądu**

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.

**Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Miniatura)**

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



## »» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

**Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Cały obraz)**

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



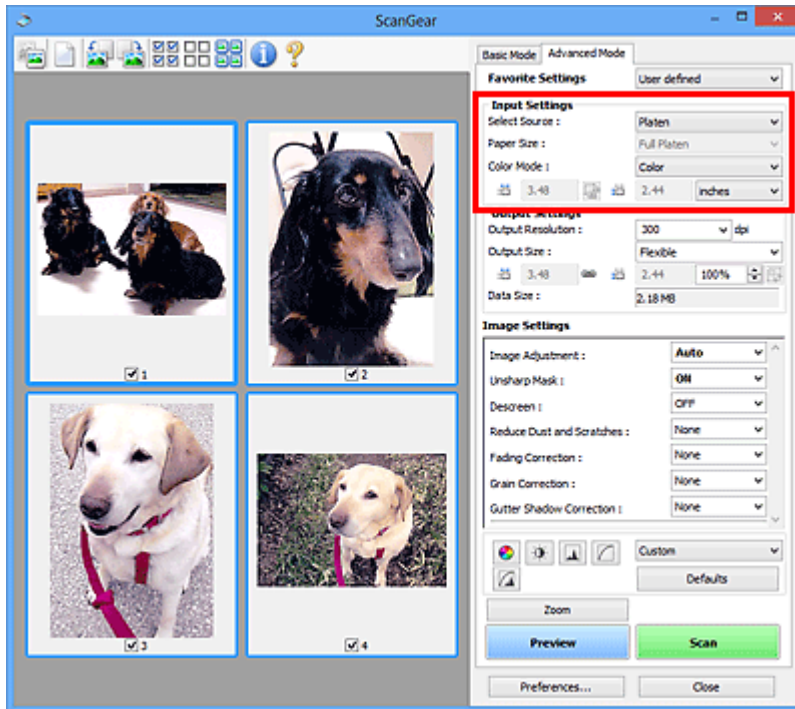
## »» Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

## Tematy pokrewne

- Skanowanie w trybie zaawansowanym

# Ustawienia wejściowe



Sekcja **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

- **Wybierz źródło (Select Source)**

Wyświetlany jest typ dokumentu, który ma być skanowany.

- **Rozmiar papieru (Paper Size)**



Służy do określania rozmiaru skanowanego dokumentu. Ta opcja jest dostępna jedynie w widoku całego obrazu.

Wybór rozmiaru powoduje odpowiednią zmianę rozmiaru obszaru podglądu.

## »»» Ważne

- W przypadku niektórych aplikacji ilość przyjmowanych danych skanowania jest ograniczona. Dostępny jest następujący zakres rozdzielczości skanowania:
  - 21 000 pikseli x 30 000 pikseli lub mniej
- Jeśli po wyświetleniu podglądu ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** zostanie zmienione, obraz podglądu zostanie usunięty.

## »»» Uwaga

- W przypadku braku pewności, jaki rozmiar powinien zostać wybrany w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)**, należy wybrać w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **Cała płyta (Full Platen)**, a następnie zmierzyć rozmiar dokumentu i wprowadzić wartości w polach  (szerokość) i  (wysokość).

- **Tryb koloru (Color Mode)**

Służy do określania sposobu skanowania dokumentu.


- **Kolorowy (Color)**

Ten tryb należy wybrać, aby skanować kolorowe dokumenty lub tworzyć kolorowe obrazy. Obraz jest przedstawiany przy użyciu 256 poziomów (8 bitów) składników RGB (czerwony-zielony-niebieski).

- **Odcienie szarości (Grayscale)**

Ten tryb służy do skanowania czarno-białych zdjęć lub tworzenia czarno-białych obrazów. Obraz jest przedstawiany jako czarno-biały przy użyciu 256 poziomów (8 bitów).



- **Czarno-biały (Black and White)**



Ten tryb służy do skanowania zdjęć i dokumentów czarno-białych. W tym trybie obraz jest przedstawiany jako czarno-biały. Kontrast na obrazie jest dzielony zgodnie z określonymi poziomami (poziomami progowymi) na kolor czarny i biały, a następnie jest przedstawiany w postaci dwóch kolorów. Do ustawiania poziomu progowego służy przycisk  (Próg).

- **Rozmiar wejściowy**

W widoku miniatur rozmiar przyciętego dokumentu jest wyświetlany po wyświetleniu podglądu.

W widoku całego obrazu wartość **Rozmiar papieru (Paper Size)** jest wyświetlana przed wyświetleniem podglądu, a rozmiar ramki przycinania (obszaru skanowania) — po wyświetleniu podglądu.

Rozmiar ramki przycinania można dopasować, wprowadzając wartości w polach  (szerokość) i  (wysokość).

Kliknij przycisk  (Zmień współczynnik proporcji) i zmień ustawienie na  (Zachowaj współczynnik proporcji), aby zachować współczynnik proporcji podczas określania rozmiaru ramki przycinania.

## »»» Ważne

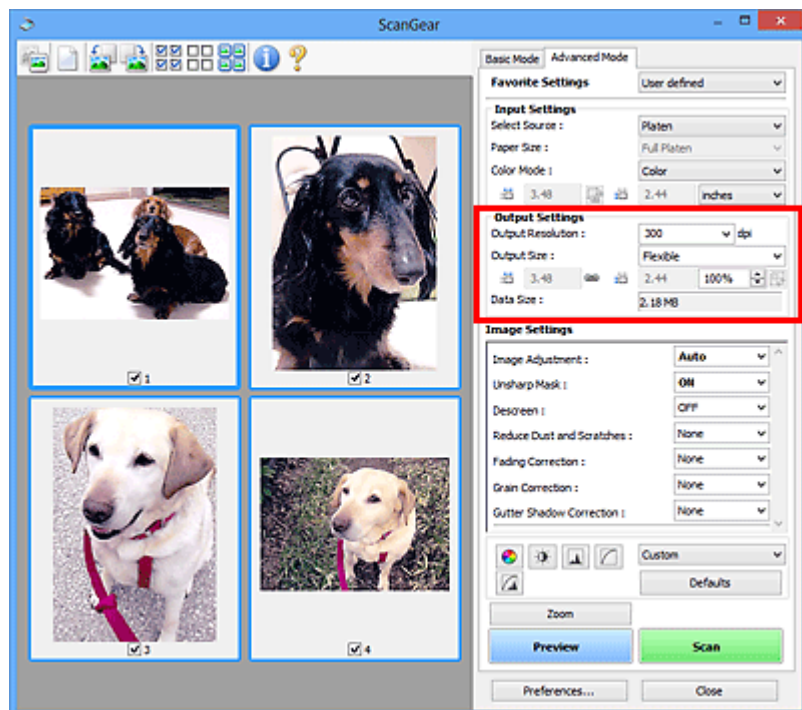
- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania obliczona na podstawie ustawień **Rozmiar wydruku (Output Size)** i **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, a jej proporcje są stałe.

## »»» Uwaga

- Wprowadzane wartości muszą należeć do wybranego zakresu rozmiaru dokumentu. Jeśli ustawienie **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** ma wartość 600 dpi, rozmiar minimalny wynosi 96 pikseli x 96 pikseli przy skali 100%.

- W przypadku autoprzycinania w widoku całego obrazu nie jest zachowywany współczynnik proporcji, ponieważ priorytet ma rozmiar.
  - Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)”.
-

# Ustawienia wydruku



Sekcja **Ustawienia wydruku (Output Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

- **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**

Wybór rozdzielczości, z jaką będzie przeprowadzane skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Wybierz rozdzielczość spośród opcji wyświetlanych po kliknięciu przycisku lub wprowadź wartość z zakresu od 25 do 19 200 dpi (w krokach co 1 dpi).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Rozdzielczość” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- **Rozmiar wydruku (Output Size)**

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Należy wybrać opcję **Elastyczny (Flexible)**, aby określić rozmiary niestandardowe, lub wybrać rozmiar do drukowania i wyświetlania. Aby ustawić rozmiar niestandardowy i zapisać go jako nową opcję rozmiaru wydruku, należy wybrać opcję **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**.

- **Elastyczny (Flexible)**

Umożliwia określenie rozdzielczości wyjściowej i skali oraz dopasowanie ramek przycinania (obszarów skanowania).

## W widoku miniatur



Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu

ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.



## W widoku całego obrazu

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

## »» Uwaga

- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu %. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia % zależy od opcji **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, można tu wprowadzić najwyżej 19 200 dpi (maksymalna dostępna rozdzielczość wyjściowa).

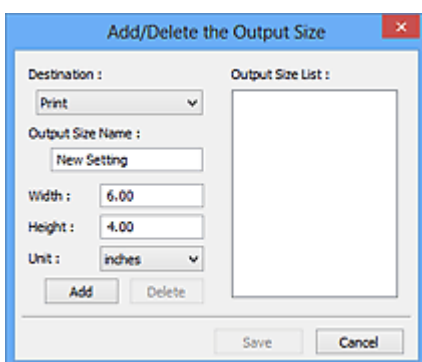
### • Rozmiar papieru (A4, L itd.) i Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itd.)

Nie można określić  (Szerokości),  (Wysokości) ani skali. Obraz na podglądzie zostanie przycięty zgodnie z wybranym rozmiarem wydruku i rozdzielczością.

Fragment obrazu ograniczony ramką zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru/monitora. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia jej, zmniejszenia lub przesunięcia z zachowaniem współczynnika proporcji.

### • Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

## Dodaj



Aby dodać rozmiar, należy w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrać opcję **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, wprowadzić wartości w polach **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknąć przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

### Usuń

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

### »» Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

### »» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 rozmiarów wydruku dla każdego miejsca docelowego.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu wyświetlanego w komunikacie.

### »» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)”.
- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

### • (Przełącz współczynnik proporcji)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

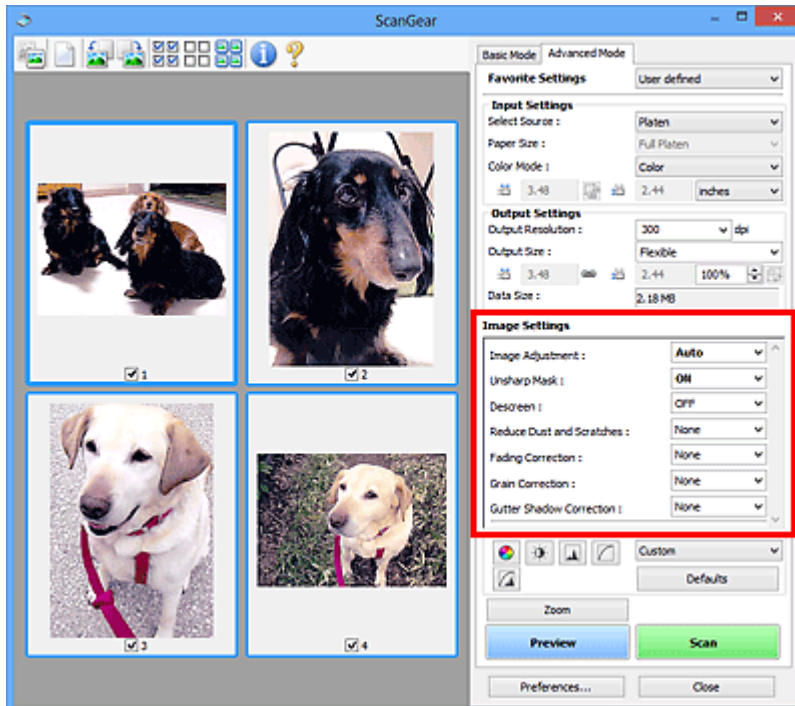
- **Rozmiar danych (Data Size)**

Dane są wyświetlane podczas skanowania z bieżącymi ustawieniami.

»» **Uwaga**

- Jeśli rozmiar danych przekroczy pewien rozmiar, wartość jest wyświetlana w kolorze czerwonym. W takim przypadku po kliknięciu przycisku **Skanuj (Scan)** zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Zaleca się dopasowanie ustawień w celu zmniejszenia wartości **Rozmiar danych (Data Size)**. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

# Ustawienia obrazu



## »» Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Efekty korekcji obrazu mogą nie być uwidocznione w podglądzie.

## »» Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Włączenie opcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** może powodować wydłużenie czasu skanowania.

Obszar **Ustawienia obrazu (Image Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

### • Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)

W przypadku ustawienia opcji Dopasowywanie obrazu jasność obrazu w zaznaczonej części jest optymalizowana. Obrazy można dopasowywać zgodnie z wykrytym automatycznie lub określonym typem dokumentu. Wynik dopasowywania będzie widoczny na całym obrazie.

#### • Brak (None)

Dopasowanie obrazu nie jest stosowane.

#### • Automatyczne (Auto)

Dopasowanie obrazu jest stosowane na podstawie automatycznie wykrywanego typu dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Fotografia (Photo)**

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do fotografii.

- **Czasopismo (Magazine)**

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do czasopism.

- **Dokument (Document)**

Dostosowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do dokumentów tekstowych.

### »»» Ważne

- Ustawienie **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

### »»» Uwaga

- Jeśli obraz nie jest poprawnie dopasowywany przy ustawieniu **Automatyczne (Auto)**, należy określić typ dokumentu.
- W wyniku dopasowania obrazu ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** należy określić wartość **Brak (None)**.

- **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)**

Ta funkcja umożliwia — przy skanowaniu dokumentów — zredukowanie efektu prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnianie koloru tła dokumentu w przypadku papieru z makulatury i innego papieru kolorowego.

- **WYŁ (OFF)**

Efekt prześwitywania nie będzie zmniejszany.

- **WŁ (ON)**

To ustawienie należy wybrać, aby zmniejszyć efekt prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnić kolor tła dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### »»» Ważne

- Opcję **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** można włączyć, gdy w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**, a dla opcji **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**.

- **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)**

Przy skanowaniu zdjęć uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

- **WYŁ (OFF)**

Funkcja wyostrenia obrazu nie zostanie zastosowana.

- **WŁ (ON)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Derasteryzacja (Descreen)**

Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

- **WYŁ (OFF)**

Intensywność efektu mory nie będzie ograniczana.

- **WŁ (ON)**

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

## »»» Uwaga

- Mimo ustawienia dla opcji **Derasteryzacja (Descreen)** wartości **WŁ (ON)** efekt mory może utrzymywać się w pewnym stopniu, jeśli ustawienie **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** ma wartość **WŁ (ON)**. W takim przypadku dla ustawienia **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** należy określić wartość **WYŁ (OFF)**.

- **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)**

Na zeskanowanych fotografiach mogą być widoczne białe kropki spowodowane cząstkami kurzu oraz rysy. Ta funkcja służy do usuwania takich zakłóceń.

- **Brak (None)**

Kurz i rysy nie będą redukowane.

- **Niska (Low)**

Wybranie tej opcji umożliwia przeprowadzenie redukcji niewielkich cząstek kurzu oraz rys. Większe zakłócenia mogą pozostać.

- **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Wysoka (High)**

Wybranie tej opcji umożliwia wyeliminowanie większych cząstek kurzu oraz rys. Proces ten może jednak pozostawić widoczne ślady lub mogą zostać usunięte delikatne fragmenty obrazu.

### »»» Ważne

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych typów fotografii.

### »»» Uwaga

- W przypadku skanowania materiałów drukowanych zaleca się wybranie ustawienia **Brak (None)**.

#### • Korekcja zaniku (Fading Correction)

Ta funkcja służy do korygowania fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

- **Brak (None)**

Korekcja zaniku nie zostanie zastosowana.

- **Niska (Low)**

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie lekkich wyblaknięć i przebarwień.

- **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Wysoka (High)**

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie znacznych wyblaknięć i przebarwień. Może ono wpłynąć na odcień obrazu.

### »»» Ważne

- Ustawienie **Korekcja zaniku (Fading Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

#### • Korekcja ziarna (Grain Correction)

Ta funkcja służy do zmniejszania ziarnistości zdjęć robionych przy użyciu filmu do fotografii ultraszybkiej lub filmu o zwiększonej czułości.

- **Brak (None)**

Ziarnistość nie będzie zmniejszana.

- **Niska (Low)**

To ustawienie stosuje się do fotografii o małej ziarnistości.

- **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Wysoka (High)**

To ustawienie stosuje się do fotografii o dużej ziarnistości. Może wpływać na gradację i ostrość obrazu.

## »» Ważne

- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

- **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)**

Ta funkcja umożliwia korekcję cieni, które pojawiają się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Zmiana ustawienia **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** jest odzwierciedlana w obrazie podglądu. Przed skanowaniem należy wyświetlić podgląd obrazu, gdyż efekty mogą różnić się w zależności od rodzaju dokumentu oraz siły, z jaką jest przyciskany.

Korekcji nie podlega niewyraźny lub rozmazany tekst bądź linie powstałe w wyniku zagięcia stron.

- **Brak (None)**

Cień marginesu na oprawę nie zostanie skorygowany.

- **Niska (Low)**

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt silny.

- **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Wysoka (High)**

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt słaby.

## »» Ważne

- Na Płyce szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać dokumentów z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Dokument należy wyrównać do krawędzi płyty szklanej. W przeciwnym razie prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- W przypadku niektórych dokumentów korekcja cienia może się nie udać. Jeśli tło strony nie jest białe, wykrycie cienia może się nie udać lub może być w ogóle niemożliwe.
- Podczas właściwego skanowania należy naciskać na grzbiet książki z taką samą siłą, jak w trakcie skanowania próbnego. Jeśli grzbiet jest nierówny, prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- Sposób umieszczenia dokumentu zależy od modelu urządzenia oraz rodzaju skanowanego dokumentu.

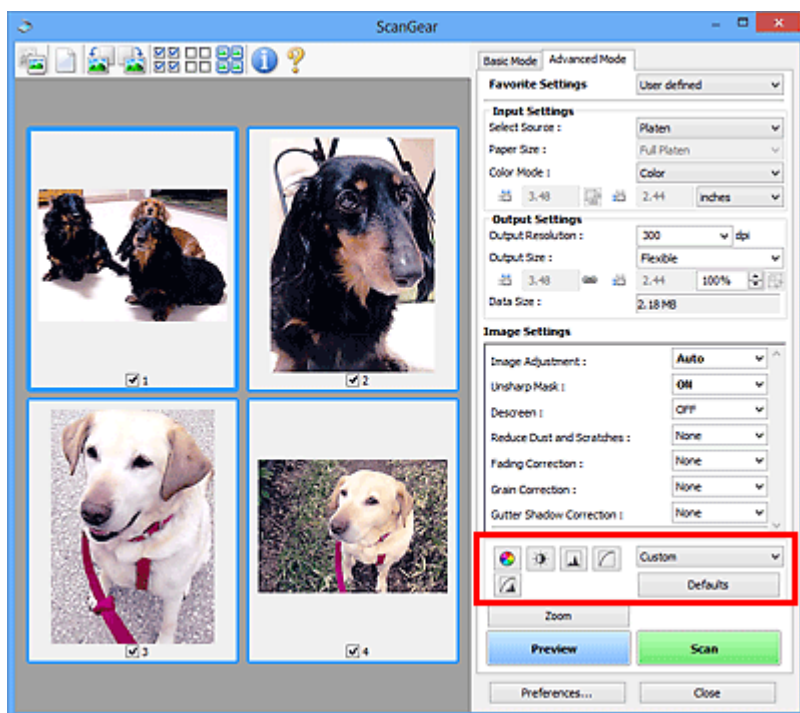
### »»» Uwaga

- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
  - Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie ramki przycinania (obszaru skanowania) na podglądzie.
- ➔ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)



# Przyciski dopasowywania kolorów

Przyciski dopasowywania kolorów służą do precyzyjnego korygowania jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.





## »»» Ważne

- Przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

## »»» Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Zmiany dokonywane przy użyciu przycisków dopasowywania kolorów są odzwierciedlane w obrazie podglądu.

Klikając przyciski dopasowywania kolorów, można dobrać następujące parametry:

-  **(Nasycenie/balans kolorów)**  
Służy do dostosowywania nasycenia (żywości) i odcienia koloru obrazu. Funkcja ta umożliwia rozjaśnienie kolorów, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.  
➔ [Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru](#)
-  **(Jasność/kontrast)**

Służy do modyfikowania jasności i kontrastu obrazu. Jeśli obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny, bądź wygląd obrazu jest monotony z powodu braku kontrastu, można dokonać regulacji jasności i kontrastu.

➔ [Dopasowywanie jasności i kontrastu](#)

-  **(Histogram)**

Histogram umożliwia sprawdzenie, jaki stopień koncentracji danych występuje na poszczególnych poziomach jasności obrazu. Można określić najjaśniejszy poziom (podświetlenie) i najciemniejszy poziom (cień) w obrazie, obniżyć poziomy lub poszerzyć środkową część zakresu tonowego dla określonego obrazu.

➔ [Dopasowywanie histogramu](#)

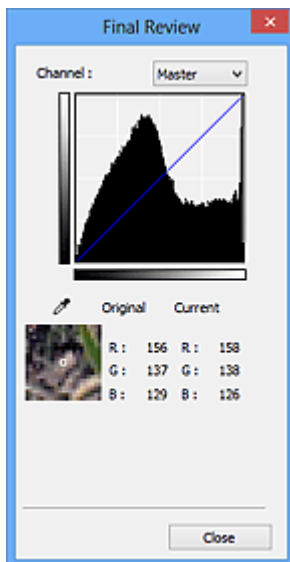
-  **(Ustawienia krzywej tonowej)**

Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

➔ [Dopasowywanie krzywej tonowej](#)

-  **(Przegląd końcowy)**

Służy do końcowego sprawdzenia dopasowania kolorów. Wyświetlony zostanie połączony widok krzywej tonowej i histogramu uzyskany na podstawie dalszych operacji przetwarzania obrazu. Na tym ekranie nie ma żadnych ustawień, które można zmieniać.



- W przypadku obrazu kolorowego w obszarze **Kanał (Channel)** należy wybrać opcję sprawdzenia jednego z kolorów: **Czerwony (Red)**, **Zielony (Green)** lub **Niebieski (Blue)** albo opcję **Wspólny (Master)**, aby sprawdzić te trzy kolory razem.
- W przypadku umieszczenia kursora na obrazie podglądu dla wskazanego punktu zostanie wyświetlony powiększony fragment oraz wartości RGB przed i po dostosowaniu kolorów (lub tylko wartość L, jeśli na liście **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**).

-  (Próg)

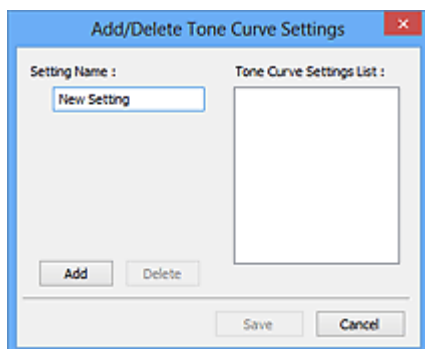
Umożliwia ustawienie granicy (progu) podziału czerni i bieli. Ustawiając odpowiednio poziom progowy, można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować prześwit wydruku w przypadku gazet.

➔ [Ustawianie progów](#)

- **Niestandardowe (Custom)**

Zestaw ustawień krzywej tonowej i wartości progowej przycisków dopasowywania kolorów można zapisać i nadać mu nazwę.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano jakiegokolwiek inne ustawienie niż **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia krzywej tonowej (Add/Delete Tone Curve Settings)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia progów (Add/Delete Threshold Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**; Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progów (Threshold Settings List)**. Aby ją zapisać, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progów (Threshold Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progów (Threshold Settings List)**.

Można też załadować zapisane ustawienia krzywej tonowej/wartości progowej i zastosować je do obrazu podglądu. Aby załadować te ustawienia, wybierz zapisane ustawienia z menu rozwijanego.

### »»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 20 elementów.

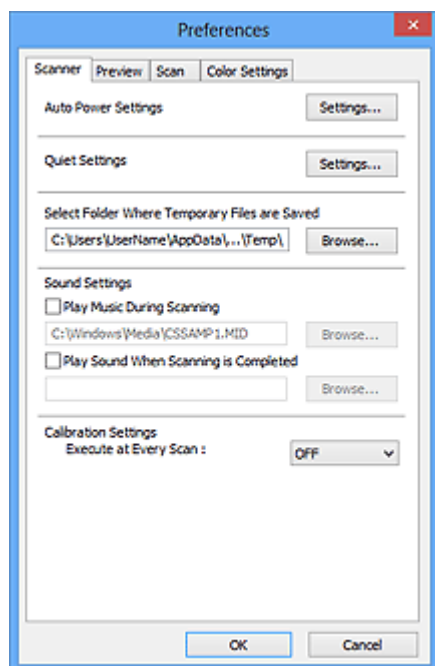
- **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia zresetowanie wszystkich parametrów (nasylenie/balans kolorów, jasność/kontrast, histogram i krzywa tonowa).

## Okno dialogowe Preferencje

Aby otworzyć okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**, należy na ekranie programu ScanGear (sterownik skanera) kliknąć przycisk **Preferencje... (Preferences...)**.

Na kartach **Skaner (Scanner)**, **Podgląd (Preview)**, **Skanuj (Scan)** i **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** można określić zaawansowane ustawienia funkcji programu ScanGear.



### Karta Skaner (Scanner)

Umożliwia ustawienie trybu cichego, wprowadzenie ustawień automatycznego włączania/wyłączania oraz wskazanie folderu, w którym tymczasowo będą zapisywane obrazy, i pliku muzycznego, jaki będzie odtwarzany podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

### Karta Podgląd (Preview)

Umożliwia wybranie parametrów podglądu po uruchomieniu programu ScanGear oraz sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów. Można również wybrać rozmiar ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

### Karta Skanuj (Scan)

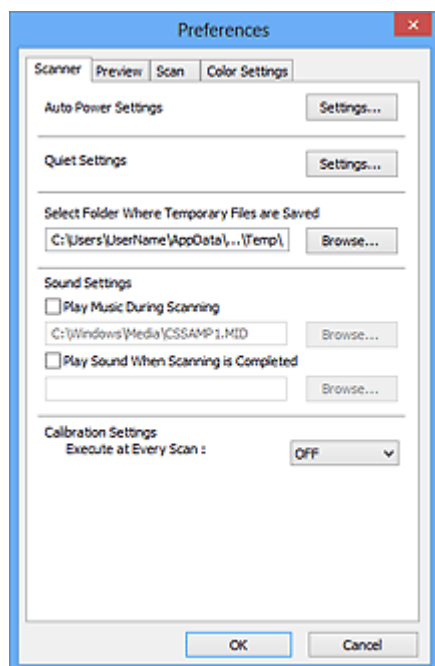
Umożliwia wybór czynności wykonywanych w programie ScanGear po zakończeniu skanowania obrazu.

### Karta Ustawienia koloru (Color Settings)

Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

# Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.



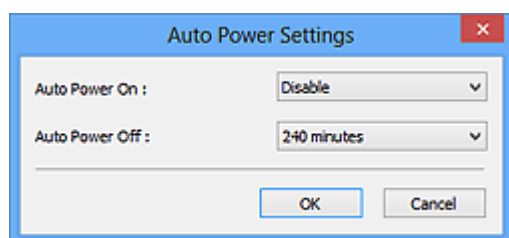
- **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**

Umożliwia ustawienie automatycznego włączania i wyłączenia urządzenia.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

## »»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja dwukierunkowa jest nieaktywna, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu. W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby zakończyć działanie programu ScanGear (sterownik skanera).



- **Automatyczne włączanie (Auto Power On)**

Aby urządzenie włączało się automatycznie po odebraniu danych, wybierz ustawienie **Włączone (Enable)**.

- **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**

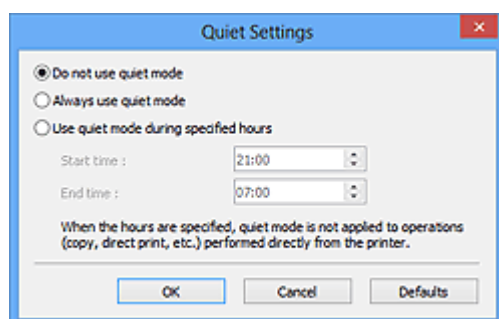
Umożliwia wybranie z listy długości czasu. Jeśli przed jego upływem nie zostaną odebrane żadne dane, urządzenie wyłączy się automatycznie.

## • Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia. Funkcji tej należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas skanowania lub drukowania w nocy. Aby ustawić tryb cichy, kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**.

### »»» Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear.  
Niezależnie od tego, w jaki sposób zostanie włączony ten tryb, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania/skanowania za pomocą komputera itd.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie i drukowanie może trwać dłużej niż zwykle.



## • Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

## • Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

## • Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie.

Wybierz ustawienia opcji **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego.

### »»» Ważne

- Czas określony w polach **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)** musi mieć różne wartości.
- W przypadku podania godzin tryb cichy nie jest stosowany do operacji (kopiowania, druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z urządzenia.

- **Wybierz folder do zapisu plików tymczasowych (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. W celu zmiany tego folderu należy kliknąć przycisk **Przełóżaj... (Browse...)** i wybrać inny folder.

- **Ustawienia dźwięku (Sound Settings)**

W urządzeniu można ustawić odtwarzanie muzyki podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Należy wybrać opcję **Odtwarzaj muzykę podczas skanowania (Play Music During Scanning)** lub **Odtwórz dźwięk po zakończeniu skanowania (Play Sound When Scanning is Completed)**, a następnie kliknąć przycisk **Przełóżaj... (Browse...)** i wybrać plik dźwiękowy.

Dostępne są następujące formaty plików.

- Plik MIDI (\*.mid, \*.rmi, \*.midi)
- Plik audio (\*.wav, \*.aif, \*.aiff)
- Plik MP3 (\*.mp3)

- **Ustawienia kalibracji (Calibration Settings)**

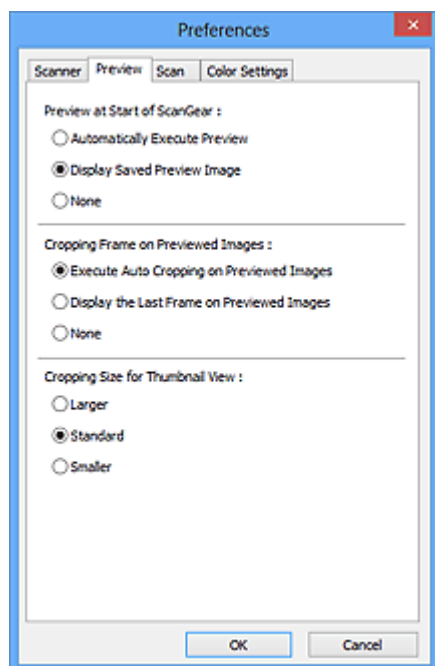
Jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WŁ (ON)**, skaner będzie kalibrowany przed każdym wyświetleniem podglądu i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie kolorów.

### »»» Uwaga

- Nawet jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WYŁ (OFF)**, w pewnych przypadkach i tak może nastąpić automatyczne kalibrowanie skanera (np. tuż po włączeniu urządzenia).
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

# Karta Podgląd

Na karcie **Podgląd (Preview)** można konfigurować następujące ustawienia.



- **Podgląd przy uruchamianiu programu ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania podglądu po uruchomieniu programu ScanGear (sterownika skanera).

- **Wykonuj podgląd automatycznie (Automatically Execute Preview)**

Po uruchomieniu programu ScanGear będzie w nim automatycznie włączany podgląd.

- **Wyświetl zapisany obraz podglądu (Display Saved Preview Image)**

Wyświetlony zostanie obraz ostatnio wyświetlany w podglądzie.

Ustawienia przycisków dopasowywania kolorów, ustawienia paska narzędzi i ustawienia określone na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** są również zapisywane.

- **Brak (None)**

Przy uruchomieniu nie będzie wyświetlany obraz podglądu.

## »»» Uwaga

- Aby nie zapisywać obrazu podglądu, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

- **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)**

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów.



- **Wykonaj przycinanie automatyczne na obrazach podglądu (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Ramka przycinania (obszar skanowania) będzie automatycznie wyświetlana w dokumencie po jego wyświetleniu w podglądzie.

- **Wyświetl ostatnią klatkę na obrazie podglądu (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Po wyświetleniu podglądu będzie wyświetlana ramka przycinania o takim samym rozmiarze jak ostatnio używana.

- **Brak (None)**

Po wyświetleniu podglądu ramka przycinania nie będzie wyświetlana.

- **Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)**

Umożliwia wybór rozmiaru ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

- **Większy (Larger)**

Wyświetlany obszar będzie o 5% większy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

- **Standardowy (Standard)**

Wymiary standardowe.

- **Mniejszy (Smaller)**

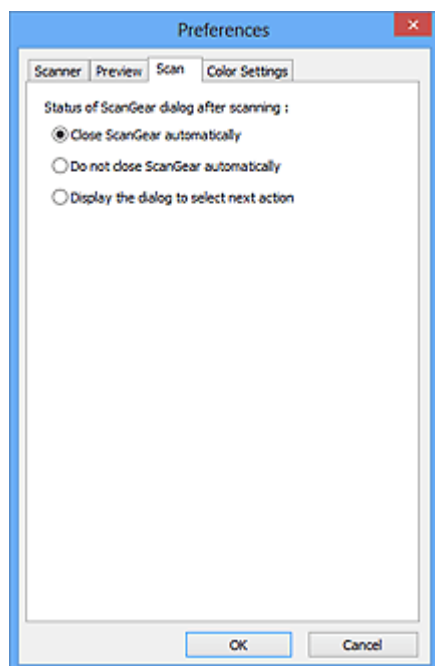
Wyświetlany obszar będzie o 5% mniejszy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

## »» Uwaga

- Po zmianie wartości opcji **Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)** obrazy podglądu zostaną powtórnie wyświetlone, zgodnie z wybranym przycięciem. Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje utratę dopasowania kolorów i innych zastosowanych modyfikacji.

# Karta Skanuj

Na karcie **Skanuj (Scan)** można konfigurować następujące ustawienia.



- **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Umożliwia wybranie czynności wykonywanych w programie ScanGear (sterowniku skanera) po zakończeniu skanowania obrazów.

- **Zamknij program ScanGear automatycznie (Close ScanGear automatically)**

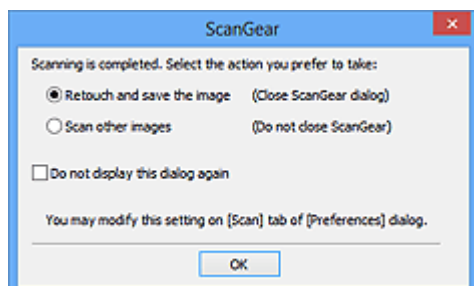
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

- **Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)**

Wybór tego ustawienia powoduje powrót do ekranu programu ScanGear po zakończeniu skanowania w celu zeskanowania następnego dokumentu.

- **Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)**

Wybór tego ustawienia powoduje otwarcie ekranu umożliwiającego wybranie sposobu działania po zakończeniu skanowania.

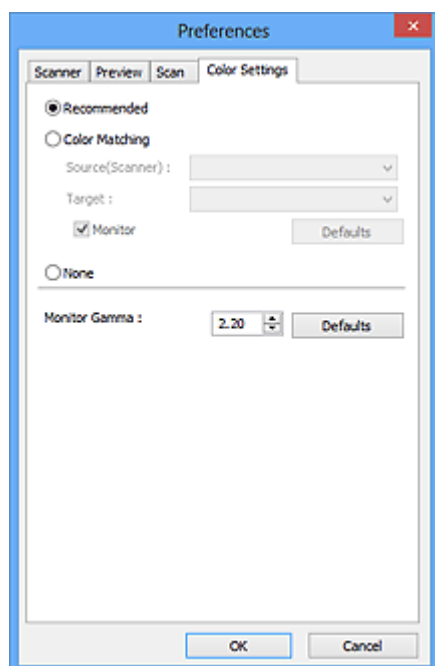


## »» Uwaga

- Nawet po wybraniu ustawienia **Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)** lub **Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)** niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tego ustawienia.

## Karta Ustawienia koloru

Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** można konfigurować następujące ustawienia.



- **Dopasowywanie kolorów**

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

Jedno z ustawień można wybrać, jeżeli opcja **Tryb koloru (Color Mode)** ma wartość **Kolorowy (Color)** lub **Odcienie szarości (Grayscale)**.

- **Zalecane (Recommended)**

To ustawienie służy do żywego odwzorowania tonu dokumentu na ekranie. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

- **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**

To ustawienie służy do automatycznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez skaner, monitor i kolorową drukarkę, co ułatwia i przyspiesza operację ręcznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez monitor i drukarkę.

Przyciski dopasowywania kolorów zostaną wyłączone.

Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolorowy (Color)**.

- **Źródło (skaner) (Source(Scanner))**: wybierz profil skanera.

- **Element docelowy (Target)**: wybierz profil elementu docelowego.

- **Monitor**: zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje wyświetlanie obrazu podglądu z korekcją optymalną dla monitora.

- **Domyślne (Defaults)**: przywraca domyślne ustawienia opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

- **Brak (None)**

Zaznaczenie tej opcji spowoduje wyłączenie mechanizmu korekcji kolorów dostępnego w programie ScanGear (sterowniku skanera).

### »» Uwaga

---

- Dopasowywanie kolorów jest dostępne po prawidłowym skonfigurowaniu programu ScanGear, monitora, aplikacji zgodnej z systemem zarządzania kolorami (np. Adobe Photoshop) i drukarki.

Informacje na temat ustawień monitora, drukarki i aplikacji znajdują się w odpowiednich podręcznikach.

---

- **Korekcja gamma monitora (Monitor Gamma)**

Ustawiając wartość gamma dla monitora, można dopasować dane wejściowe do charakterystyki jasności monitora. Należy zmodyfikować tę wartość, jeśli wartość gamma monitora nie odpowiada wartości domyślnej ustawionej w programie ScanGear, a kolory oryginalnego obrazu nie są poprawnie odzwierciedlane na monitorze.

Kliknięcie przycisku **Domyślne (Defaults)** powoduje przywrócenie domyślnej wartości korekcji gamma monitora (2,20).

### »» Uwaga

---

- Wartość gamma monitora można znaleźć w podręczniku monitora. Jeśli podręcznik nie zawiera tej informacji, należy skontaktować się z producentem.
-

## Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» Ważne



- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywe dokumentów należy zamykać na czas skanowania.

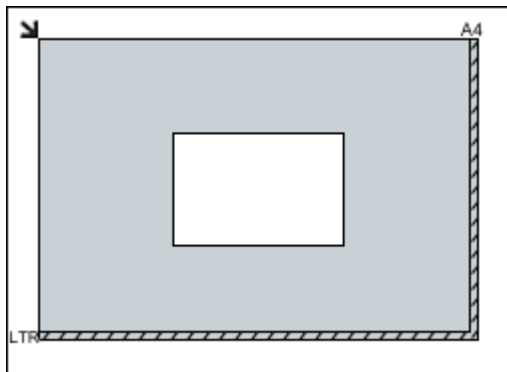
### Ustawianie przedmiotów

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
 <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu</b> Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

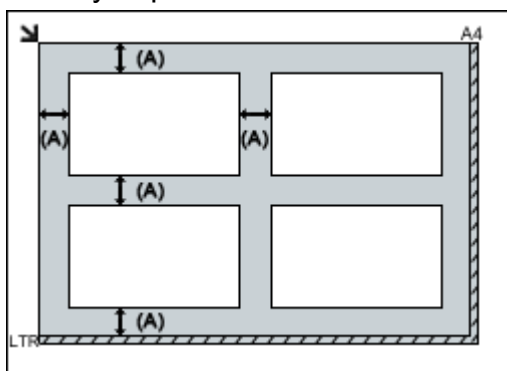


### »» Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

### Umieszczanie wielu przedmiotów

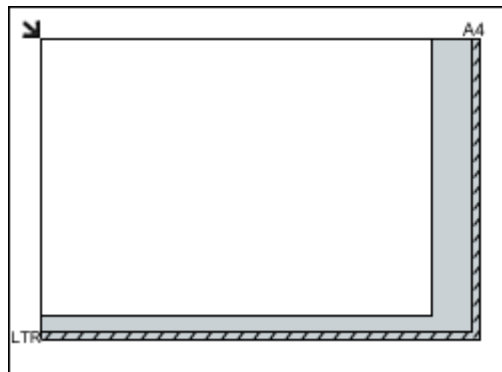
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



### »» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.
-



## Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

Na kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można wyznaczać ramki przycinania (obszary skanowania) na obrazach wyświetlanych na ekranie w obszarze Podgląd.

Po rozpoczęciu skanowania każdy obszar wyznaczony przez jedną z ramek przycinania zostanie zeskanowany jako osobny obraz.

### »» Uwaga

- W widoku całego obrazu można wyznaczyć na podglądzie obrazu wiele ramek przycinania.
- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## Początkowa ramka przycinania

### W widoku miniatur

Nie wyznaczono ramki przycinania. Aby wyznaczyć ramkę przycinania, można przeciągnąć kursor po miniaturze.

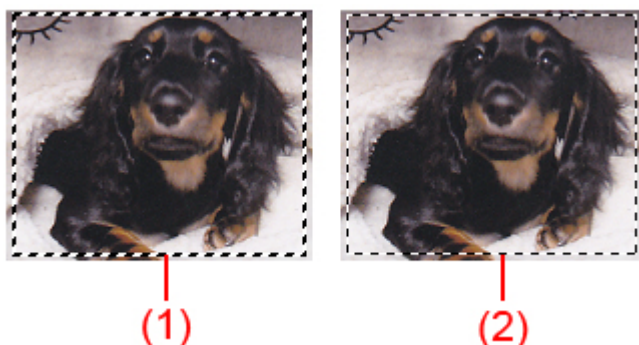
### W widoku całego obrazu

Aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół podglądu obrazu. Ramkę przycinania można przeciągać w obszarze Podgląd w celu wyznaczenia objętego nią obszaru.

### »» Uwaga

- Ustawienie automatycznego przycinania można zmieniać w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**. Więcej informacji można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w części „[Karta Podgląd](#)”.

## Typy ramek przycinania



### (1) Gruba ramka przycinania (ruchoma lub stała)

Symbolizuje wybraną ramkę przycinania. Pojawia się tylko w widoku całego obrazu. Można wybrać wiele ramek przycinania, klikając je z naciśniętym klawiszem Ctrl. Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do wszystkich wybranych ramek przycinania.

### (2) Cienka ramka przycinania


- W widoku miniatur

Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do tej ramki.


- W widoku całego obrazu

Symbolizuje niewybraną ramkę przycinania. Ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** nie zostaną zastosowane.

## Dopasowywanie ramki przycinania





Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Klikając i przeciągając kursor myszy w kierunku wskazanym przez strzałkę, można odpowiednio poszerzyć lub zwęzić ramkę przycinania.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



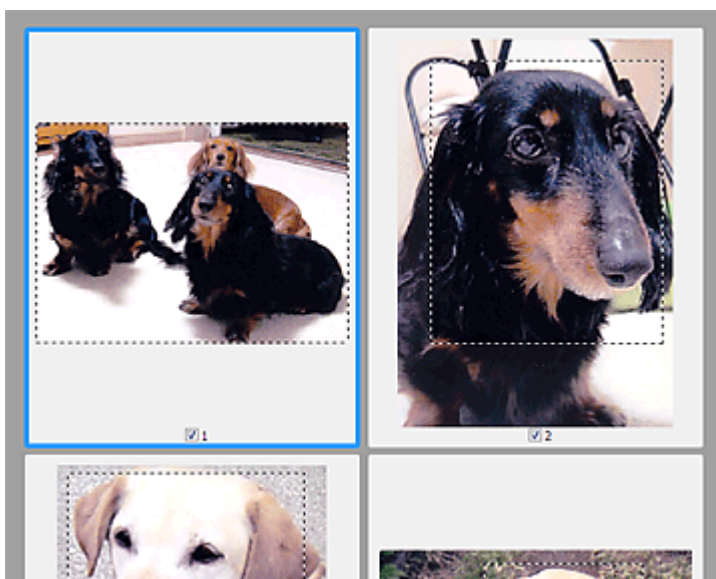
## »» Uwaga

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można określić rozmiar ramki przycinania, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**.
- Ramkę przycinania można obrócić o 90 stopni za pomocą przycisku  (Przełącz współczynnik proporcji). Jednak przycisk  (Przełącz współczynnik proporcji) jest niedostępny, jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie **Elastyczny (Flexible)**.

## Tworzenie wielu ramek przycinania

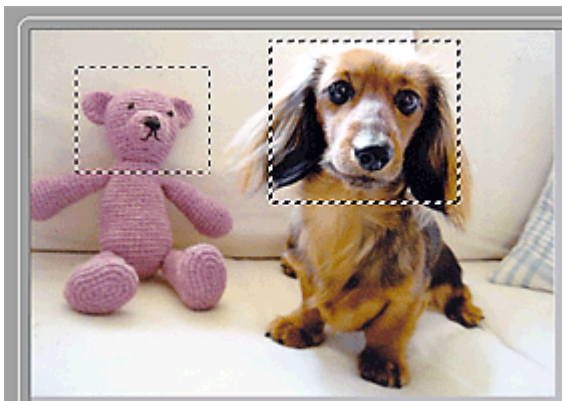
### W widoku miniatur

Można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu.



### W widoku całego obrazu

Kliknięcie i przeciągnięcie kursora myszy poza istniejącą ramką przycinania powoduje utworzenie nowej ramki przycinania w obszarze podglądu. Nowa ramka przycinania będzie aktywną ramką przycinania, a stara ramka przycinania będzie niewybraną ramką przycinania.



Można utworzyć wiele ramek przycinania i zastosować różne ustawienia skanowania do poszczególnych ramek.

Można również wybrać wiele ramek przycinania, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.

W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania każda zmiana ustawień na karcie po prawej stronie okna programu ScanGear jest stosowana do wszystkich zaznaczonych ramek.

Nowo utworzona ramka przycinania przejmuje ustawienia ostatniej ramki.

### »»» Uwaga

- Można utworzyć do 12 ramek przycinania.
- W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania skanowanie trwa dłużej.


## Usuwanie ramek przycinania

### W widoku miniatur

Aby usunąć ramkę przycinania, kliknij obraz na obszarze znajdującym się poza ramką.

### W widoku całego obrazu

Aby usunąć ramkę przycinania, należy ją wybrać, a następnie kliknąć na pasku

narzędzi przycisk  (Usuń ramkę przycinania). Można również nacisnąć klawisz Delete.

Jeśli występuje wiele ramek przycinania, operacja usuwania obejmie jednocześnie wszystkie zaznaczone ramki przycinania (aktywną ramkę przycinania i wybrane ramki przycinania).

## Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

### Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub urządzeń wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
  1. Wyłącz urządzenie.
  2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
  3. Włącz urządzenie.
- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.

- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

## **Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia**

- Uruchomienie programu Media Center, dostarczanego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005, może sprawić, że nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Nie można skanować zdjęć za pomocą programu Media Center dostarczonego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005. Skanowanie za pomocą innych aplikacji, np. IJ Scan Utility.
- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako jeden obraz.
- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.
- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować

obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

## Przydatne informacje na temat skanowania

- Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu
- Rozdzielczość
- Formaty danych
- Dopasowywanie kolorów



## Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

W oknie **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można wyznaczyć ramkę przycinania na obrazie wyświetlonym w obszarze Podgląd.

### »» Uwaga


- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Początkowa ramka przycinania


Nie wyznaczono ramki przycinania. Po zaznaczeniu pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)** aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół obrazu w obszarze Podgląd. Ramkę przycinania można przeciągać w celu zmiany obejmowanego przez nią obszaru.

Po rozpoczęciu skanowania zostanie zeskanowany tylko obraz znajdujący się w obszarze objętym ramką przycinania.

### Dopasowywanie ramki przycinania

Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Ramkę przycinania można powiększać i zmniejszać, klikając i przeciągając kursor.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



## **Usuwanie ramek przycinania**

Aby usunąć ramkę przycinania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**.

# Rozdzielczość

Dane tworzące zeskanowany obraz to zbiór punktów z określonymi parametrami jasności i koloru. Gęstość tych punktów jest nazywana „rozdzielczością”. Przekłada się ona na liczbę szczegółów, które zawiera obraz. Jednostką rozdzielczości są punkty na cal (dpi). Dpi to liczba punktów na cal (2,5 cm).

Im wyższa rozdzielczość (wartość liczbowa), tym więcej szczegółów zawiera zeskanowany obraz, i odwrotnie.



## Ustawianie rozdzielczości

Rozdzielczość można ustawiać na poniższych ekranach.

- **IJ Scan Utility**

Opcja **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie  (Skanowanie z komputera) w oknie dialogowym Ustawienia

- **ScanGear (sterownik skanera)**

**Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**

## Odpowiednie ustawienia rozdzielczości

Rozdzielczość należy ustawić odpowiednio do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Rodzaj przedmiotu	Zastosowanie	Tryb koloru	Odpowiednia rozdzielczość
Fotografia kolorowa	Kopiowanie (Drukowanie)	Kolor	300 dpi
	Tworzenie pocztówki	Kolor	300 dpi
	Zapisywanie na komputerze	Kolor	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor	150 dpi
Fotografia czarno-biała	Zapisywanie na komputerze	Odcienie szarości	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Odcienie szarości	150 dpi

Dokument tekstowy (dokument lub czasopismo)	Kopiowanie	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	300 dpi
	Dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	150 dpi
	Skanowanie tekstu za pomocą OCR	Kolor lub skala szarości	300 dpi

### »»» Ważne

- Podwojenie rozdzielczości powoduje czterokrotne zwiększenie rozmiaru danych skanowanego obrazu. Zbyt duży plik powoduje znaczne zmniejszenie szybkości przetwarzania i może być powodem niedogodności, takich jak np. brak pamięci. Należy ustawić minimalną wymaganą rozdzielczość odpowiednio do przeznaczenia obrazu.

### »»» Uwaga

- Jeśli zeskanowany obraz będzie drukowany w powiększeniu, należy skanować z rozdzielczością większą niż zalecana powyżej.

## Formaty danych

Podczas zapisywania zeskanowanych obrazów można wybrać format danych. Należy wybrać format najbardziej odpowiedni do przeznaczenia obrazu i docelowej aplikacji.

Dostępne formaty danych zmieniają się w zależności od aplikacji i systemu operacyjnego (Windows lub Mac OS).

Poniżej opisano poszczególne formaty danych obrazu.

### **PNG (standardowe rozszerzenie pliku: .png)**

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web.

Format PNG umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

### **JPEG (standardowe rozszerzenie pliku: .jpg)**

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web oraz do zapisywania obrazów z cyfrowych aparatów fotograficznych.

Format JPEG udostępnia wysokie stopnie kompresji. Jakość obrazów JPEG w niewielkim stopniu obniża się za każdym razem, gdy są one zapisywane, i nie można przywrócić im oryginalnego stanu.

Format JPEG jest niedostępny dla obrazów czarno-białych.

### **TIFF (standardowe rozszerzenie pliku: .tif)**

Format danych zapewniający względnie wysoką zgodność między różnymi komputerami i aplikacjami.

Format TIFF umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

#### **»»» Uwaga**

- Niektóre pliki TIFF są niezgodne.
- Aplikacja IJ Scan Utility obsługuje następujące formaty plików TIFF:
  - Nieskompresowane, czarno-białe pliki binarne
  - Nieskompresowane pliki RGB (8 bitów na kanał)
  - Nieskompresowane, odcienie szarości

### **PDF (standardowe rozszerzenie pliku: .pdf)**

Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

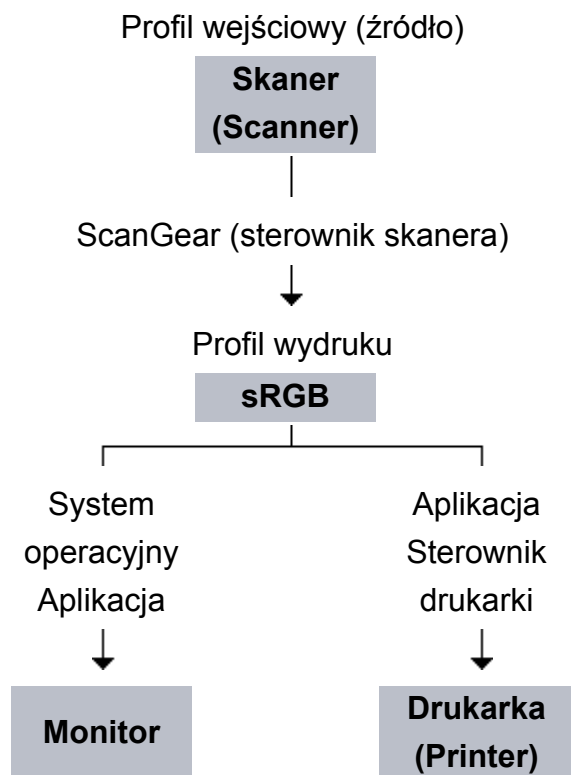
Może być używany na różnych komputerach i w różnych systemach operacyjnych oraz zawierać osadzone czcionki. Dzięki temu użytkownicy korzystający z odmiennych

systemów operacyjnych mogą wymieniać się plikami bez względu na różnice między tymi systemami.

## Dopasowywanie kolorów

„Dopasowywanie kolorów” polega na wprowadzaniu korekt zapewniających zgodność odcieni kolorów między oryginalnym przedmiotem, ekranem monitora i kolorowym wydrukiem. W skanerze lub drukarce odcienie kolorów są korygowane w sposób przedstawiony poniżej.

### Przykład: Gdy wybranym profilem wydruku jest sRGB



Przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana przez program ScanGear z przestrzeni kolorów skanera na sRGB.

W przypadku wyświetlania na monitorze przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów monitora na podstawie ustawień monitora w systemie operacyjnym oraz ustawień przestrzeni roboczej aplikacji.

Podczas drukowania przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów drukarki, na podstawie ustawień drukowania aplikacji oraz ustawień sterownika drukarki.

# Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wybranie skanerów i drukarek, które będą używane do skanowania lub drukowania przez sieć z komputera lub panelu operacyjnego.

Po zainstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie.


## »»» Ważne

- Jeśli nie można skanować przez sieć, pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers z naszej witryny i wykonaj aktualizację.
- Gdy program IJ Network Scanner Selector EX jest włączony, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia, czy jest możliwa komunikacja sieciowa ze skanerem lub drukarką. W przypadku korzystania z komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano skaner lub drukarkę, należy wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX.

## »»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.
  - Windows 8:  
Wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie kliknij na wyświetlonym ekranie pozycję IJ Network Scanner Selector EX.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP:  
W menu **Start** kliknij kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX.

## Menu

Powoduje wyświetlenie menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony  (IJ Network Scanner Selector EX) w obszarze powiadomień na pulpicie.

- **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)/Włącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**

Włącza lub wyłącza program IJ Network Scanner Selector EX.

Po wybraniu polecenia **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)** nie można skanować za pośrednictwem sieci przy użyciu panelu operacyjnego.

Włączony: , Wyłączony: 



## »» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, nie można skanować z panelu operacyjnego, nawet jeśli to ustawienie jest włączone.



- **Ustawienia... (Settings...)**

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. Można wybrać model, z którego chce się korzystać.

- **Informacje (About)**

Wyświetla informacje o wersji.

- **Zakończ (Exit)**

Powoduje zakończenie działania narzędzia IJ Network Scanner Selector EX. Ikona  (Włączony) lub  (Wyłączony) znika z obszaru powiadomień na pulpicie.

## Ekran Ustawienia skanowania z komputera

Przed rozpoczęciem skanowania przez sieć trzeba wybrać skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX.

W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij ikonę narzędzia prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić ekran Ustawienia skanowania z komputera.

- **Skanery (Scanners)**

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Można wybrać jeden skaner lub jedną drukarkę dla każdego modelu. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

- **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

- **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego. Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki. Elementy można skanować przy użyciu panelu operacyjnego wybranego skanera lub drukarki i wysyłać zeskanowane obrazy do komputera przez sieć.

## »» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ten model nie pojawia się na liście **Skanery (Scanners)** i to ustawienie jest niedostępne.

## Ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego

Kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** na ekranie Ustawienia skanowania z panelu sterowania, aby wyświetlić ekran ustawień skanowania z panelu operacyjnego.

### • Skanery (Scanners)

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki jednocześnie. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

### • Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

## »» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ustawienie **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** może być wyświetlane na ekranie ustawień skanowania z panelu operacyjnego, ale nie będzie ono dostępne.

## »» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
  - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
  - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
  - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputeremJeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- To oprogramowanie jest niepotrzebne, jeśli skanowanie odbywa się przez port USB. Informacje o usuwaniu tego oprogramowania podano w części „[Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX](#)”. Skanowanie za pośrednictwem portu USB i komputera jest możliwe również w sytuacji, gdy program ten nie został usunięty.

# Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Scanner Selector EX, należy wykonać poniższą procedurę.

## »»» Ważne

- Po odinstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX nie można skanować przez sieć.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

### 1. Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX.

- W przypadku systemu Windows 8:
  1. Wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie kliknij na wyświetlonym ekranie pozycję **Panel sterowania (Control Panel)**.
  2. Kliknij pozycję **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
  3. Wybierz na liście programów pozycję Canon IJ Network Scanner Selector EX i kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień (Uninstall/Change)**.

#### »»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W systemie Windows 7 lub Windows Vista:
  1. Kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
  2. Wybierz na liście programów pozycję Canon IJ Network Scanner Selector EX i kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień (Uninstall/Change)**.

#### »»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W przypadku systemu Windows XP:
  1. Kliknij przycisk **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
  2. Wybierz na liście programów pozycję Canon IJ Network Scanner Selector EX i kliknij przycisk **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.

2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
3. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

**»» Uwaga**

- Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

## Inne metody skanowania

- Skanowanie przy użyciu sterownika WIA
- Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

## Skanywanie przy użyciu sterownika WIA

Przedmiot można zeskanować za pomocą aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows Image Acquisition).

WIA to model sterownika zaimplementowany w systemie Windows XP i nowszych wersjach. Umożliwia on skanywanie przedmiotów bez użycia aplikacji.

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Poniższe procedury stanowią jedynie przykłady.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

### »»» Ważne

- W systemie Windows XP nie można skanować przy użyciu sterownika WIA za pośrednictwem połączenia sieciowego.
- Aby umożliwić skanywanie za pośrednictwem sieci, wykonaj następujące czynności. W zależności od środowiska ta konfiguracja mogła być już zakończona wcześniej. W takim przypadku pojawi się opcja **Odinstaluj (Uninstall)**.
  1. Wykonaj poniższą procedurę, aby otworzyć okno dialogowe **Sieć (Network)**.
    - Windows 8: wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, następnie kliknij opcję **Sieć (Network)**, wyszukując najpierw słowo „Sieć”.
    - Windows 7: z menu **Start** wybierz polecenie **Komputer (Computer) > Sieć (Network)**.
    - Windows Vista: w menu **Start** wybierz polecenie **Sieć (Network)**.
  2. Na wyświetlonym ekranie kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **XXX\_adres MAC (XXX\_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie wybierz opcję **Instaluj (Install)**.

## Skanywanie przy użyciu sterownika WIA 2.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu funkcji „Faksowanie i skanywanie w systemie Windows”.

1. Umieść element na płycie szklanej.
  - ➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
2. Po uruchomieniu funkcji „**Faksowanie i skanywanie w systemie Windows (Windows Fax and Scan)**” wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Nowy (New)**, a następnie kliknij przycisk **Skanuj... (Scan...)**. Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania.

## »» Uwaga

- W przypadku użytkowania kilku skanerów lub drukarek może pojawić się ekran wyboru skanera. Kliknij dwukrotnie skaner, którego chcesz używać.  
W przypadku połączenia USB: **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)  
W przypadku połączenia sieciowego: **XXX series\_adres MAC (XXX series\_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)

### 3. Określ ustawienia.

- **Skanery (Scanners)**

W tej opcji wyświetlana jest nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby zmienić skaner, kliknij przycisk **Zmień... (Change...)** i wybierz odpowiedni produkt.

- **Profil (Profile)**

Stosownie do rodzaju skanowanego przedmiotu wybierz opcję **Fotografia (domyślne) (Photo (Default))** lub **Dokumenty (Documents)**. Aby zapisać nowy **Profil (Profile)**, wybierz opcję **Dodaj profil... (Add profile...)**. Szczegóły można określić w oknie dialogowym **Dodawanie nowego profilu (Add New Profile)**.

- **Źródło (Source)**

Wybierz typ skanera.

- **Rozmiar papieru (Paper size)**

To ustawienie jest niedostępne dla skanera lub drukarki.

- **Format koloru (Color format)**

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

- **Typ pliku (File type)**

Wybierz format danych: JPEG, BMP, PNG lub TIFF.

- **Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))**

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

➔ [Rozdzielczość](#)

## »» Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:  
150 dpi/300 dpi/600 dpi

- **Jasność (Brightness)**

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

- **Kontrast (Contrast)**

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostraża go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

- **Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić podgląd lub zeskanować wiele obrazów jako oddzielne pliki.

### »»» Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można wprowadzać ustawień opcji **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** ani **Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)**.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu. Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie.

5. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Po zakończeniu skanowania zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

## Skanowanie przy użyciu sterownika WIA 1.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu programu „Paint”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

2. W menu **Plik (File)** programu Paint kliknij polecenie **Ze skanera lub aparatu fotograficznego (From scanner or camera)**. (Wybierz polecenie skanowania przedmiotu z poziomu aplikacji).

3. Wybierz typ obrazu odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



Wybierz spośród opcji **Obraz kolorowy (Color picture)**, **Obraz w odcieniach szarości (Grayscale picture)**, **Obraz czarno-biały i tekst (Black and white picture or text)** oraz **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

### »»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego, dostępne do wyboru typy obrazów mogą być inne niż w przypadku połączenia USB.
- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcji **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)**, należy wybrać opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

#### 4. Kliknij opcję **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)** i ustaw preferencje odpowiednio do potrzeb.

- **Jasność (Brightness)**

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

- **Kontrast (Contrast)**

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostraża go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

- **Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))**

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

➔ [Rozdzielczość](#)

### »»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:  
150 dpi/300 dpi/600 dpi

- **Typ obrazu (Picture type)**

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

- **Zresetuj (Reset)**

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

## »» Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można regulować opcji **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

**5.** Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

**6.** Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Po zakończeniu skanowania zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

## Skowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Obrazy można skanować przy użyciu Panelu sterowania systemu Windows XP i sterownika WIA.

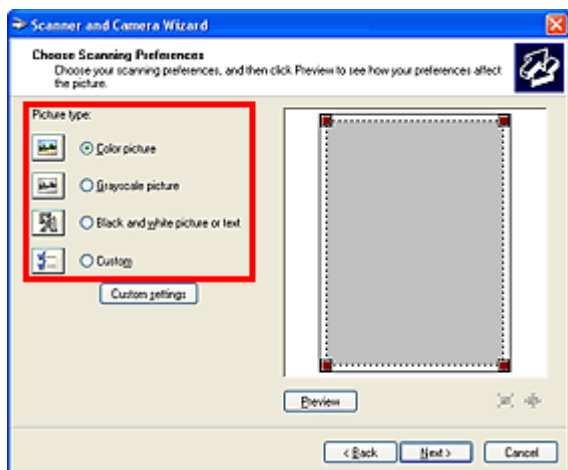
### »» Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można skanować przy użyciu sterownika WIA.

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Panel sterowania (Control Panel)**.
2. Kliknij kolejno polecenia **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Skanery i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Kreator skanera i aparatu fotograficznego (Scanner and Camera Wizard)**.

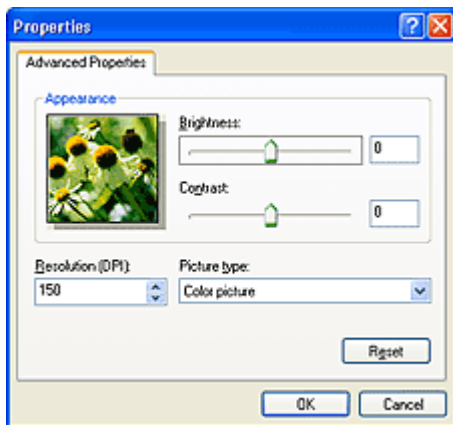
3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



### »» Uwaga

- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcjach **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, wybierz opcję **Niestandardowa (Custom)**.

5. Kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, aby ustawić wymagane preferencje.



- **Jasność (Brightness)**

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

- **Kontrast (Contrast)**

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostraża go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

- **Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))**

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

➔ [Rozdzielczość](#)


- **Typ obrazu (Picture type)**

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

- **Zresetuj (Reset)**

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

6. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

7. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» Ważne



- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywe dokumentów należy zamykać na czas skanowania.

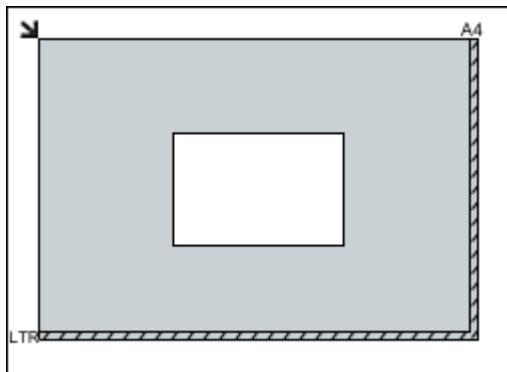
### Ustawianie przedmiotów

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
 <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu</b> Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

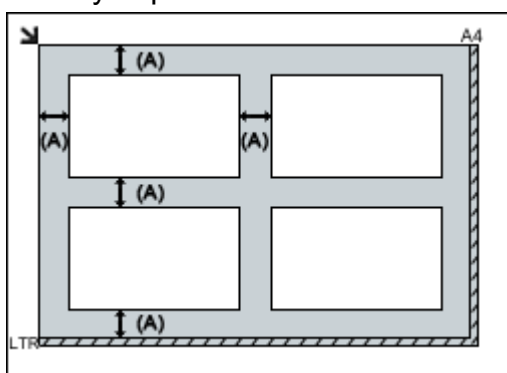


### »» Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

### Umieszczanie wielu przedmiotów

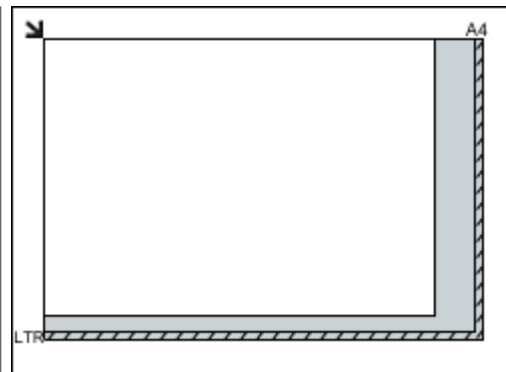
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility zaznaczone jest



### »» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**, można umieścić maksymalnie cztery przedmioty.

- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

## Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia

- ➔ [Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia](#)

### Podstawy

- ➔ [Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)
- ➔ [Zapisywanie zeskanowanych danych na karcie pamięci przy użyciu panelu operatora urządzenia](#)
- ➔ [Usuwanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci](#)
- ➔ [Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)
- ➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)
- ➔ [Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego](#)



# Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia

Zeskanowane dane można przekazać do komputera przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.

Przed przekazaniem zeskanowanych danych do komputera należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane.**

Jeżeli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać kabla USB.

W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

- **Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility.**

Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

➔ [Okno dialogowe Ustawienia](#)

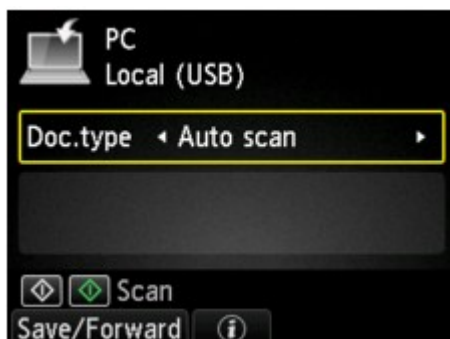
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wybierz na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcję  **Skanow. (Scan)**.

➔ Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

**W przypadku przekazywania danych do komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB:**

Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.



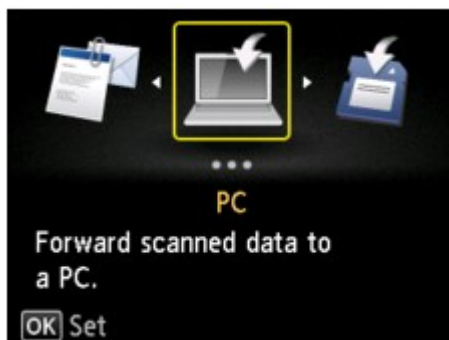
Przejdź do kroku 3.

## ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran z pytaniem o miejsce zapisania danych, wybierz opcję **Komputer (PC)** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **Lokalny (USB) (Local (USB))** i naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.

### W przypadku przekazywania danych do komputera podłączonego za pośrednictwem sieci:

Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



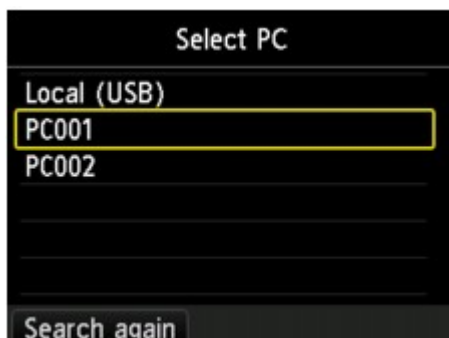
### Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran gotowości do skanowania umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego przez złącze USB, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

Wybierz komputer, na którym chcesz zapisać zeskanowane dane, postępując według poniższej procedury.



1. Wybierz opcję **Komputer (PC)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz komputer, do którego chcesz przesłać zeskanowane dane, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.

### Uwaga

- Jeśli na ekranie **Lokalny (USB) (Local (USB))** wybrano opcję **Wybierz komputer (Select PC)**, dane zostaną przesłane do komputera podłączonego za pomocą kabla USB.
- Po przesłaniu zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8, Windows 7 i Windows Vista) wybierz ustawienie **Włącz (Enable)** dla opcji **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this device)** w podmenu **Ustawienie WSD (WSD setting)** w menu **Inne ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

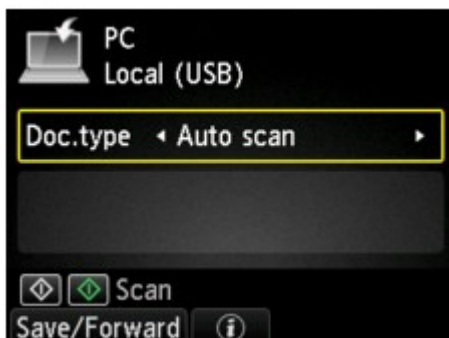
➡ Ustawienie WSD (WSD setting)

Naciśnięcie lewego przycisku **Funkcja (Function)** spowoduje, że urządzenie ponownie rozpocznie wyszukiwanie podłączonych komputerów.

3. Wybierz typ dokumentu za pomocą przycisków **◀▶**.

## »»» Uwaga

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.



### Skanow. autom. (Auto scan)

Ten element jest dostępny jedynie w przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB.

Urządzenie automatycznie wykrywa oryginały, a obraz jest przekazywany w formacie o zoptymalizowanym rozmiarze, rozdzielczości i danych.

## »»» Ważne

- Wybór opcji **Skanow. autom. (Auto scan)** jest możliwy, tylko jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera podłączonego za pomocą kabla USB.
- Załaduj oryginały zgodnie z ich typem, ponieważ w innym przypadku niektóre z nich mogą nie zostać poprawnie zeskanowane.

Szczegółowe informacje na temat ładowania oryginałów można znaleźć w części:

➔ Ładowanie oryginałów

- Można skanować następujące elementy:

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty oraz płyty CD/DVD.

- Poniższych przedmiotów nie można poprawnie zeskanować.

- Fotografie formatu A4
- Dokumenty tekstowe mniejsze niż 127 mm x 178 mm (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
- Oryginały na cienkim białym papierze
- Długie i wąskie oryginały, np. zdjęcia panoramiczne

### Dokument (Document)

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane dokumentu, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

### Fotograficzna (Photo)

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane fotografii, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

4. Naciśnięcie prawego przycisku **Funkcja (Function)** umożliwia w razie potrzeby dopasowanie ustawień.

➔ [Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)

5. Umieść oryginał na płycie szklanej.

»»» **Uwaga**

- Aby potwierdzić załadowanie oryginału, naciśnij środkowy przycisk **Funkcja (Function)**.

6. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

»»» **Uwaga**

- Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pomocą protokołu WSD, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

- W przypadku wybrania na ekranie ustawień skanowania wartości **JPEG** lub **TIFF** dla opcji **Format**:  
Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.
- W przypadku wybrania wartości **PDF** lub **Compact PDF** dla opcji **Format** na ekranie ustawień skanowania:

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem o kontynuowanie skanowania.

Jeśli chcesz kontynuować, załaduj oryginał na płytę szklaną i rozpocznij skanowanie.

Jeśli nie chcesz kontynuować skanowania, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera w zależności od ustawień wybranych w programie Canon IJ Scan Utility.

Po zakończeniu skanowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

»»» **Ważne**

- Jeśli po wybraniu ustawienia **Skanow. autom. (Auto scan)** jakość skanowania jest niezadowalająca, w zależności od oryginału wybierz w kroku 3 opcję **Dokument (Document)** lub **Fotograficzna (Photo)**, a następnie określ rozmiar skanowania lub inne ustawienia w kroku 4.

## Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru programu:

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

Po naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP:**

Po pierwszym naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku wskaż program **Canon IJ Scan Utility** jako właściwą aplikację do użycia, zaznacz pole wyboru **Zawsze używaj tego programu do otwierania tego typu plików (Always use this program for this action)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności program Canon IJ Scan Utility będzie uruchamiany automatycznie.

## **W przypadku konieczności skanowania oryginałów z użyciem ustawień zaawansowanych lub konieczności edycji lub wydruku zeskanowanych obrazów:**

Jeśli skanowano oryginały z komputera przy użyciu programu My Image Garden, program ten umożliwia edycję skanowanych obrazów, np. ich optymalizację i przycinanie.

Ponadto zeskanowane obrazy można edytować i drukować przy użyciu aplikacji zgodnej z urządzeniem, co umożliwia lepsze ich wykorzystanie.

➡ Skanowanie fotografii i dokumentów

### **»» Uwaga**

- Do skanowania oryginałów za pomocą tego urządzenia można użyć aplikacji zgodnej ze standardem WIA oraz Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- ➡ [Inne metody skanowania](#)
- Informacje na temat przekształcania zeskanowanego dokumentu na tekst są dostępne w części.
  - ➡ [Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów \(OCR\)](#)

# Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego urządzenia

Za pomocą panelu operacyjnego urządzenia zeskanowane dane można dołączyć do wiadomości e-mail.

Przed dołączeniem zeskanowanych danych do wiadomości e-mail należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane.**

Jeżeli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać kabla USB.

W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

- **Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility.**

Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

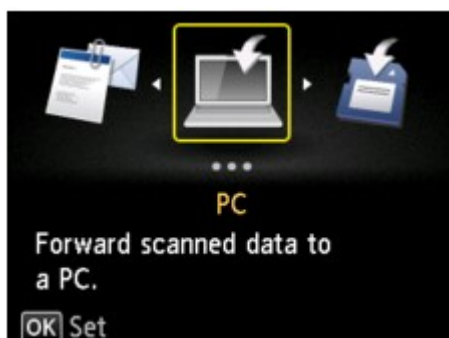
➔ [Okno dialogowe Ustawienia](#)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wybierz na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcję  **Skanow. (Scan)**.


➔ Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

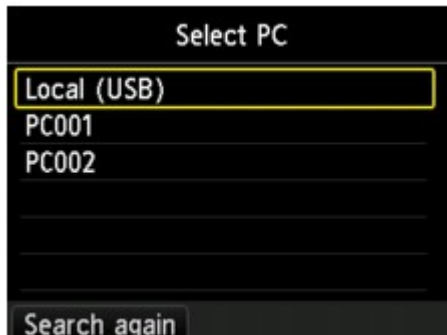
Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



## »»» Uwaga

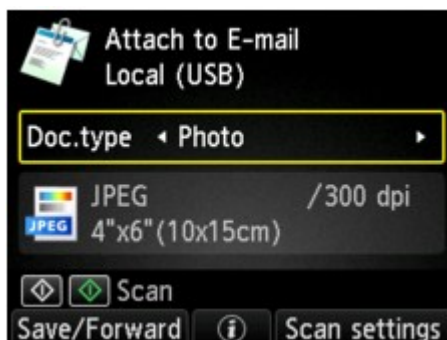
- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran gotowości do skanowania umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego przez złącze USB, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

3. Wybierz opcję  **Dołącz do wiadom. e-mail. (Attach to E-mail)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz komputer, do którego chcesz przesłać zeskanowane dane, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Wybierz opcję **Lokalny (USB) (Local (USB))** dla komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB lub w przypadku komputera podłączonego do sieci wybierz komputer, do którego mają być przekazane dane.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.



5. Wybierz typ dokumentu za pomocą przycisków ◀▶.

#### **Dokument (Document)**

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane dokumentu, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

#### **Fotograficzna (Photo)**

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane fotografii, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

6. Naciśnięcie prawego przycisku **Funkcja (Function)** umożliwia w razie potrzeby określenie ustawień.

➔ [Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)

7. Umieść oryginał na płycie szklanej.

#### **»» Uwaga**

- Aby potwierdzić załadowanie oryginału, naciśnij środkowy przycisk **Funkcja (Function)**.

8. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

- W przypadku wybrania na ekranie ustawień skanowania wartości **JPEG** dla opcji **Format**:

Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera i dołączone do wiadomości e-mail.

- W przypadku wybrania na ekranie ustawień skanowania wartości **PDF** lub **Compact PDF** dla opcji **Format**:

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem o kontynuowanie skanowania.

Jeśli chcesz kontynuować, załaduj oryginał na płytę szklaną i rozpocznij skanowanie.

Jeśli nie chcesz kontynuować skanowania, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera i dołączone do wiadomości e-mail.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera i dołączone do wiadomości e-mail zgodnie z ustawieniami wybranymi w programie Canon IJ Scan Utility.

Informacje dotyczące wysyłania wiadomości e-mail znajdują się w instrukcji obsługi programu pocztowego.

Po zakończeniu skanowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

### **Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru programu:**

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

Po naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP:**

Po pierwszym naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku wskaż program **Canon IJ Scan Utility** jako właściwą aplikację do użycia, zaznacz pole wyboru **Zawsze używaj tego programu do otwierania tego typu plików (Always use this program for this action)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności program Canon IJ Scan Utility będzie uruchamiany automatycznie.



# Zapisywanie zeskanowanych danych na karcie pamięci przy użyciu panelu operatora urządzenia

Zeskanowane dane można zapisać na karcie pamięci przy użyciu panelu operacyjnego.

## Ważne

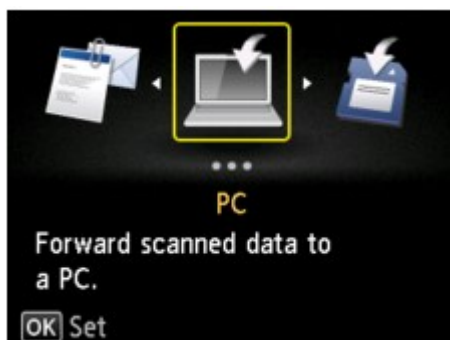
- Karty pamięci nie należy wyjmować z urządzenia w następujących sytuacjach:
  - Gdy trwa skanowanie
  - Przed zapisaniem zeskanowanych danych
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się regularne kopiowanie danych zapisanych na karcie pamięci na inny nośnik w celu uniknięcia nieoczekiwanych wypadków.
- Firma Canon nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i utratę danych, niezależnie od ich przyczyny, nawet w okresie obowiązywania gwarancji.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wybierz na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcję  **Skanow. (Scan)**.

➔ Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



## Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran gotowości do skanowania umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego przez złącze USB, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



3. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.

## Uwaga

- Jeśli włożenie karty pamięci do gniazda na kartę nastąpiło przed wybraniem na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcji **Skanow. (Scan)**, pojawi się inny ekran niż **Skanow. (Scan)**.

Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania.

Naciśnięcie przycisku **POCZĄTEK (HOME)** spowoduje wyświetlenie ekranu **GŁÓWNY (HOME)**.

4. Wybierz opcję  **Karta pamięci (Memory card)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję  **Zapisz na kartę pamięci (Save to memory card)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.



6. Wybierz typ dokumentu za pomocą przycisków ◀▶.

#### **Dokument (Document)**

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane dokumentu, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

#### **Fotograficzna (Photo)**

Skanuje oryginał umieszczony na płycie szklanej jako dane fotografii, stosując ustawienia określone za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

7. Naciśnięcie prawego przycisku **Funkcja (Function)** umożliwia w razie potrzeby dopasowanie ustawień.

➔ [Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia](#)

8. Umieść oryginał na płycie szklanej.

#### **Uwaga**

- Aby potwierdzić załadowanie oryginału, naciśnij środkowy przycisk **Funkcja (Function)**.

9. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

Jeśli na ekranie ustawień skanowania dla opcji **Podgląd (Preview)** wybrano wartość **WŁ. (ON)**, po zakończeniu skanowania na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran podglądu. Aby ponownie zeskanować oryginał, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**. Jeśli na ekranie ustawień skanowania dla opcji **Format** wybrano wartość **PDF** lub **Compact PDF**, za pomocą prawego przycisku **Funkcja (Function)** można obracać obraz na ekranie podglądu. Aby rozpocząć zapisywanie, naciśnij przycisk **OK**.

- W przypadku wybrania na ekranie ustawień skanowania wartości **JPEG** dla opcji **Format**:  
Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną zapisane na karcie pamięci.
- W przypadku wybrania na ekranie ustawień skanowania wartości **PDF** lub **Compact PDF** dla opcji **Format**:

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem o kontynuowanie skanowania.

Jeśli chcesz kontynuować, załaduj oryginał na płytę szklaną i rozpocznij skanowanie.

Jeśli nie chcesz kontynuować skanowania, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**. Zeskanowane dane są zapisywane na karcie pamięci w jednym pliku PDF.

Skanując oryginały w trybie ciągłym można zapisać maksymalnie 100 stron obrazów w jednym pliku PDF.

Po zakończeniu skanowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

### ►► Uwaga

- Jeśli podczas skanowania skończy się wolne miejsce na karcie pamięci, zapisane zostaną jedynie obrazy już zeskanowane.
- Można zapisać maksymalnie 2000 plików zawierających zeskanowane dane w formatach PDF i JPEG.
- Nazwy folderów i plików zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci wyglądają następująco:
  - Nazwa folderu: (rozszerzenie pliku: PDF): CANON\_SC\DOCUMENT\0001
  - Nazwa folderu: (rozszerzenie pliku: JPG): CANON\_SC\IMAGE\0001
  - Nazwa pliku: Kolejne numery, począwszy od SCN\_0001
  - Data pliku: 01/01/2013

- Importowanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci do komputera

Importowanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci do komputera należy rozpocząć po wykonaniu jednej z następujących czynności:

-Wyłączenie urządzenia, a następnie jego ponowne uruchomienie.

-Wyjęcie karty pamięci, a następnie ponowne włożenie jej do gniazda na kartę.

# Usuwanie zeskanowanych danych zapisanych na karcie pamięci

Zeskanowane dane można usunąć z karty pamięci przy użyciu panelu operacyjnego.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wybierz na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcję  **Skanow. (Scan)**.

➔ Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

## »»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran gotowości do skanowania umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego przez złącze USB, naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

3. Włóż kartę pamięci zawierającą dane do usunięcia do gniazda karty.

## »»» Uwaga

- Jeśli włożenie karty pamięci do gniazda na kartę nastąpiło przed wybraniem na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcji **Skanow. (Scan)**, pojawi się inny ekran niż **Skanow. (Scan)**.

Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania.

Naciśnięcie przycisku **POCZĄTEK (HOME)** spowoduje wyświetlenie ekranu **GŁÓWNY (HOME)**.

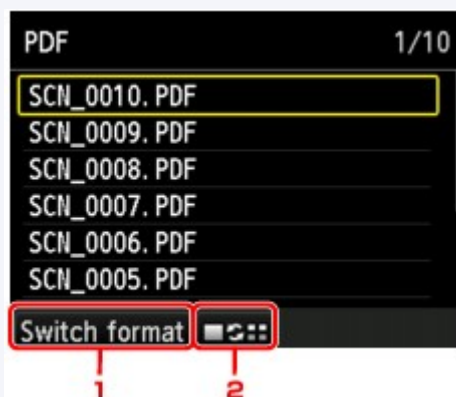
4. Wybierz opcję  **Karta pamięci (Memory card)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Wybierz opcję  **Usuń zeskanowane dane (Delete scanned data)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlona lista plików.

## »»» Uwaga

- Istnieje możliwość wyświetlenia podglądu pliku do usunięcia oraz przełączenia listy plików między formatem PDF a JPEG.



1. **Przeł. format (Switch format)**

Naciskając lewy przycisk **Funkcja (Function)**, można przełączać między listą danych PDF a listą danych JPEG.

2. **Zmień wyświetlacz**

Naciskając środkowy przycisk **Funkcja (Function)** można przełączać pomiędzy listą i podglądem.

W przypadku wybrania formatu danych PDF na ekranie LCD jest wyświetlana tylko pierwsza strona danych PDF.

6. Wybierz plik do usunięcia za pomocą przycisków ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Używając przycisków ▲▼, wybierz opcję **Tak (Yes)** na ekranie potwierdzenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie usuwanie pliku.

## Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia

Można zmieniać ustawienia skanowania, np. rozmiar skanowania, rozdzielczość czy format danych.

Gdy wyświetlany jest ekran gotowości skanowania, naciśnij prawy przycisk **Funkcja (Function)**, aby wybrać element ustawień. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz element ustawień, określ jego ustawienie za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Ustawień skanowania nie można określić w następujących sytuacjach:
  - Po wybraniu ustawienia **Skanow. autom. (Auto scan)** dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** w celu przekazywania zeskanowanych danych do komputera
  - Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8, Windows 7 i Windows Vista)
- W zależności od miejsca przeznaczenia, pewnych ustawień nie można wybrać. W tej sekcji opisano elementy ustawień dostępne po wybraniu opcji **Karta pamięci (Memory card)** na ekranie wyboru miejsca zapisywania danych.  
Ustawienie, którego nie można wybrać, jest wyszarzone.
- W przypadku niektórych elementów konfiguracji, niektórych ustawień nie można łączyć z ustawieniami innego elementu konfiguracji, typem dokumentu wybranym przy użyciu opcji **Typ dok. (Doc.type)** lub ustawieniami menu skanowania na ekranie wyboru miejsca zapisywania danych. Jeśli ustawienie, którego nie można wprowadzić łącznie, jest wybrane, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat **Szczeg. bł. (Error details)**. W takim przypadku naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**, a następnie zmień ustawienie.
- Wybrane ustawienia skanowania, np. rozmiar skanowania, rozdzielczość i format danych, są zapamiętywane nawet po wyłączeniu urządzenia.
- Jeśli skanowanie zostanie rozpoczęte z menu skanowania, które jest niedostępne w przypadku wprowadzonego ustawienia, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Określona funkcja jest niedostępna przy bież. ustaw. (The specified function is not available with current settings.)**. Zmień ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- W przypadku przekazywania zeskanowanych danych do komputera lub dołączania danych do wiadomości e-mail można wskazać miejsce docelowe i określić nazwę pliku za pomocą programu Canon IJ Scan Utility.  
➔ [Okno dialogowe Ustawienia](#)
- W przypadku skanowania oryginałów za pomocą komputera można korzystać z zaawansowanych opcji. Szczegółowe informacje o skanowaniu z komputera zawiera część:  
➔ Skanowanie fotografii i dokumentów



### 1. Rozm.sk. (Scan size)

Umożliwia określenie rozmiaru oryginału.

### 2. Format

Wybierz format skanowanych danych.

### 3. Roz.sk. (Scan res) (Rozdzielczość skanowania)

Wybierz rozdzielczość skanowania.

### 4. Podgląd (Preview)

Wybierz lub wyłącz podgląd zeskanowanych danych podczas ich zapisywania na karcie pamięci.

### 5. Reduk. prześwietu (Reduce show-thru) (Zmniejszanie efektu prześwitywania)

W przypadku skanowania cienkich dokumentów, np. gazet, znaki z tylnej strony mogą prześwitywać. W przypadku zauważenia prześwitywania znaków wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

To ustawienie jest niedostępne, jeśli dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** wybrano ustawienie **Fotograficzna (Photo)**.

### 6. Derasteryzacja (Descreen)

Wydruk składa się z małych punktów tworzących znaki i grafikę. Zakłócenia punktów mogą spowodować powstanie nierównego cieniowania lub pasków. Jeśli na zeskanowanym obrazie zauważysz nierówne cienie lub paski, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

To ustawienie jest niedostępne, jeśli dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** wybrano ustawienie **Fotograficzna (Photo)**.

#### »»» Uwaga

- Nawet po wybraniu opcji **WŁ. (ON)** dla tego ustawienia może być widoczny niewielki efekt mory, jeśli dla opcji **Maska wyostrz. (Unsharp mask)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**. W takim przypadku dla ustawienia **Maska wyostrz. (Unsharp mask)** należy wybrać wartość **WYŁ. (OFF)**.

### 7. Maska wyostrz. (Unsharp mask)

Istnieje możliwość uwydatnienia na fotografii zarysów małych znaków i cienkich obiektów, np. włosów czy liści. Aby podkreślić zarysy skanowanych danych, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

## Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

### »»» Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

### »»» Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcji zamieszczonych na stronie internetowej.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.


## Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera lub panelu operacyjnego.

### »»» Ważne

- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility. Ponadto zmianie podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.  
Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.


### 1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.



## »» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.
  - Windows 8:  
Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.  
Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP:  
W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.  
W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy  (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

## »» Ważne

- Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

## »» Uwaga

- Skaner wybrany na ekranie Ustawienia skanowania z komputera zostanie automatycznie wybrany również na ekranie Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

## Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility


Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network

Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility](#).
2. W obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

### »»» Uwaga

- W przypadku połączenia USB wybierz w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** pozycję „Canon XXX series” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.
4. Kliknij przycisk  (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Wybierz (Select)** kliknij przycisk **Nazwa produktu (Product Name)**.

Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

## Konfiguracja umożliwiająca skanowanie za pomocą panelu operacyjnego


Ustawienia skanowania można wprowadzić za pomocą panelu operacyjnego.

### »»» Ważne

- Najpierw skonfiguruj program IJ Scan Utility pod kątem komunikacji ze skanerem lub drukarką za pośrednictwem połączenia sieciowego.


➔ [Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility](#)

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień paska zadań. Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

## »»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.
  - Windows 8:  
Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.  
Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP:  
W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.  
W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy  (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

4. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wybierz adres MAC skanera lub drukarki.

## »»» Uwaga

- Gdy za pośrednictwem sieci podłączonych jest wiele skanerów, można wybrać maksymalnie trzy skanery.

5. Na ekranie ustawień skanowania z komputera kliknij **OK**.

## »»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.

- Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
- Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki.
- Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem.

Jeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

---

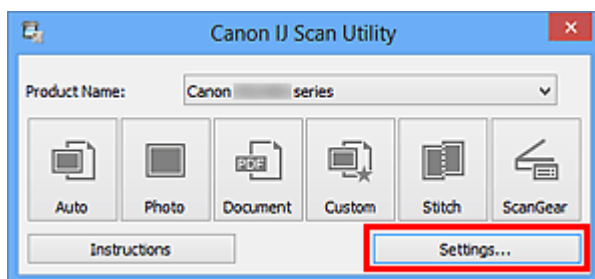
# Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego

Program IJ Scan Utility umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.


## »»» Uwaga

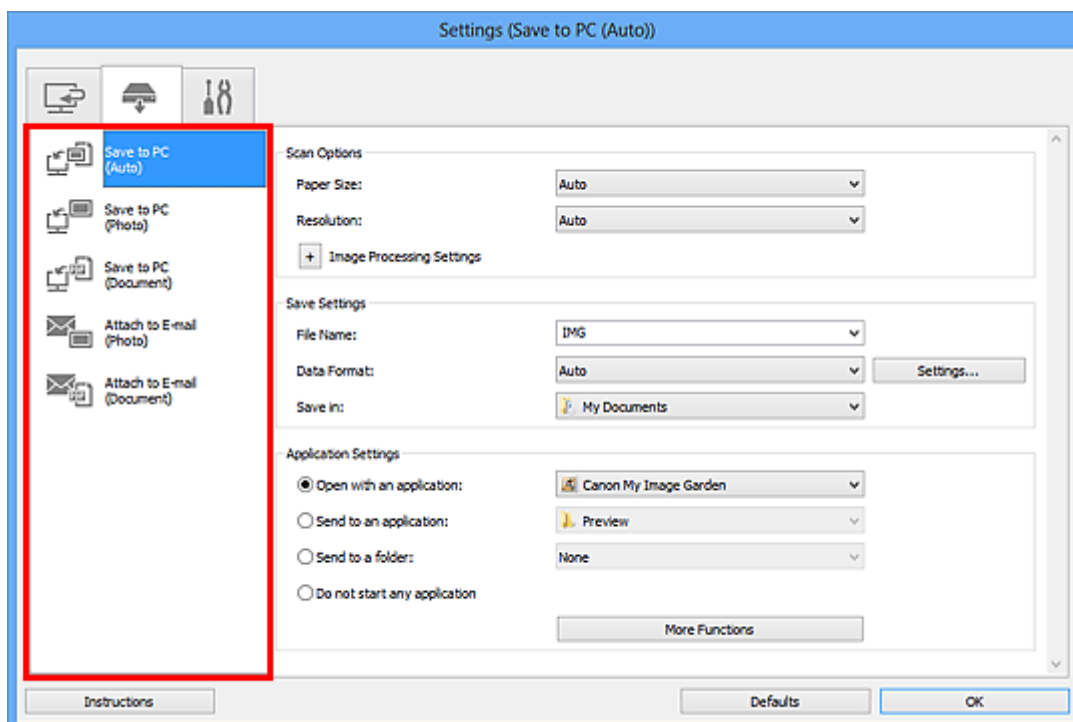
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami wyboru reakcji podczas automatycznego skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

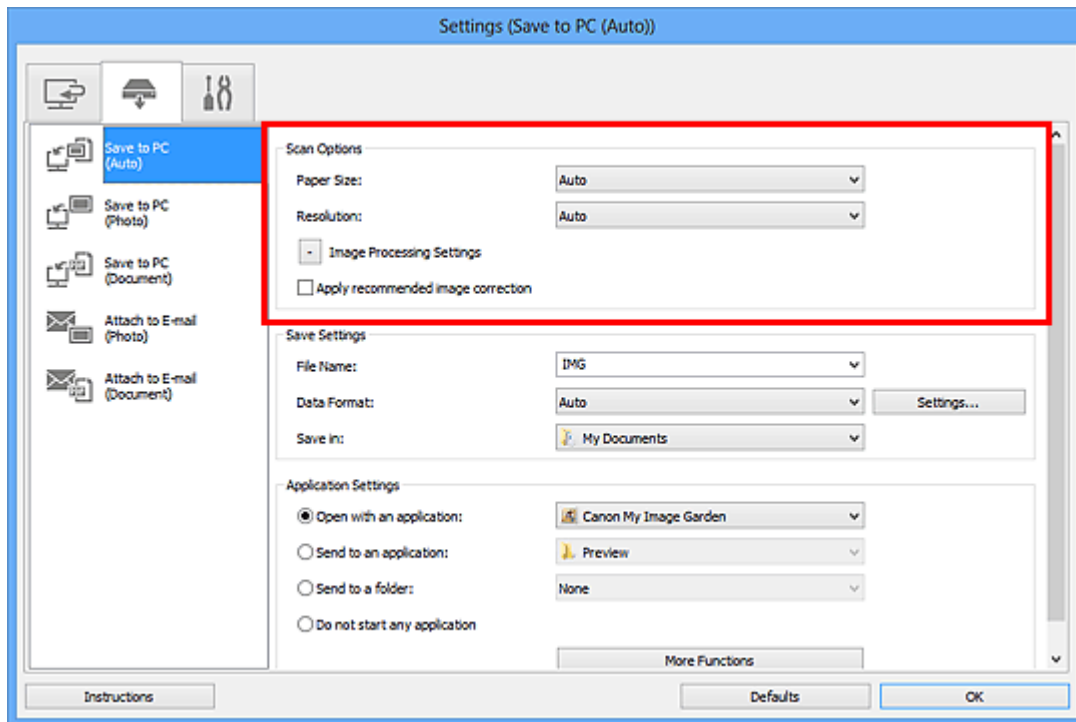
3. Wybierz tryb skanowania na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego).



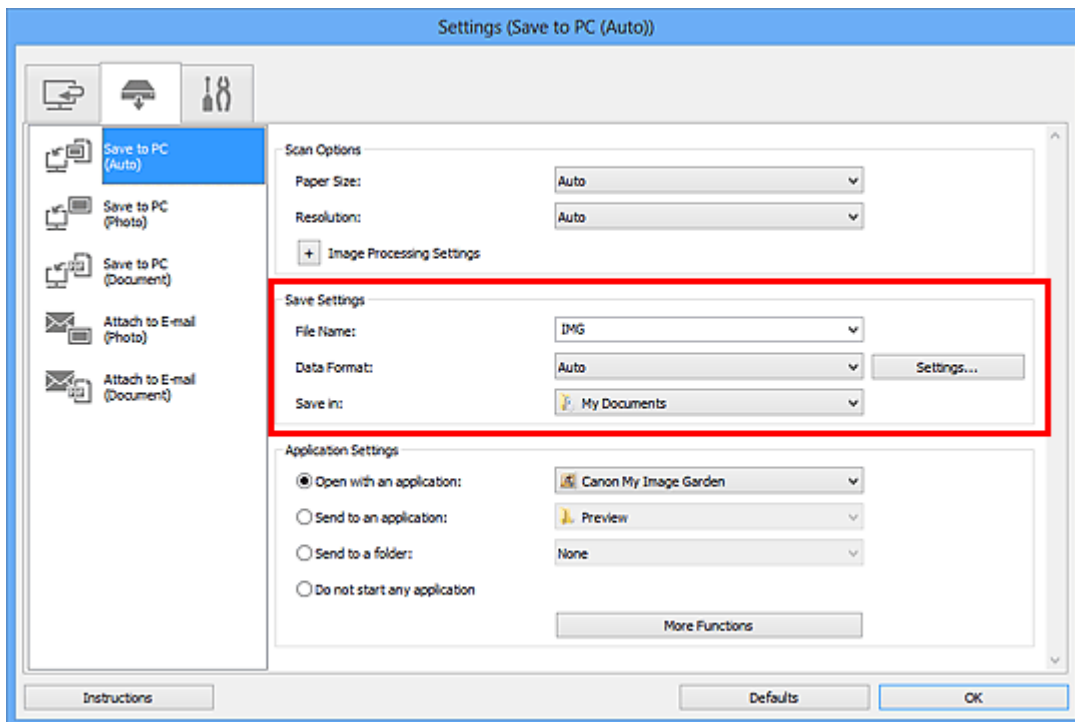
## »»» Uwaga

- Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))
  - ➔ Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))

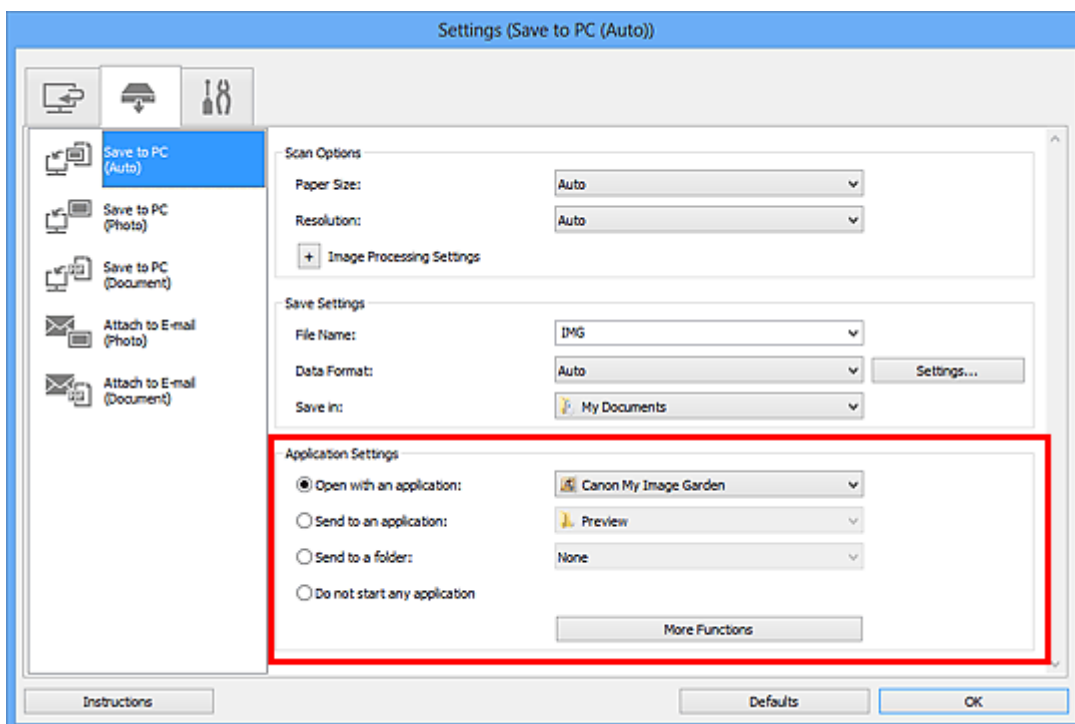
### 4. Korekcje obrazu określ w obszarze **Opcje skanowania (Scan Options)**.



### 5. Nazwę pliku i inne ustawienia wprowadź w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.



6. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz aplikację, która ma być uruchamiana po zakończeniu skanowania.



7. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu skanowania za pomocą panelu operacyjnego reakcje będą wywoływane odpowiednio do wprowadzonych ustawień.

## Skanowanie w trybie punktu dostępu

Gdy urządzenie przejdzie do trybu punktu dostępu, będzie można skanować z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, bez korzystania z punktu dostępu.

### »» Ważne

- Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.
  - ➔ Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wybierz na ekranie **GŁÓWNY (HOME)** opcję  **Sieć WLAN (WLAN)**.

➔ Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie przejdzie do trybu punktu dostępu.

5. Służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer lub smartfon, do urządzenia przez bezprzewodową sieć LAN.

Wprowadź ustawienia bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, a następnie przypisz nazwę punktu dostępu określoną w urządzeniu jako cel.

### »» Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
- Gdy urządzenie działa w trybie punktu dostępu, nazwa punktu dostępu określona dla urządzenia wyświetlana jest na ekranie LCD.

Po określeniu urządzenia jako celu połączenia bezprzewodowego urządzenia zewnętrznego, przypisz nazwę punktu dostępu przypisaną do urządzenia.
- Gdy urządzenie działa w trybie punktu dostępu, dotknięcie prawego przycisku **Funkcja (Function)** powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o ustawieniach zabezpieczeń.

Jeśli obowiązuje pytanie pomocnicze WPA2-PSK (AES), wprowadzenie go jest wymagane w celu połączenia urządzenia zewnętrznego z urządzeniem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Wpisz pytanie pomocnicze określone dla urządzenia.

6. Umieść oryginał na płycie szklanej.

7. Uruchom skanowanie z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon.

Wykonaj operacje skanowania na zewnętrznym urządzeniu i określ urządzenie jako używany skaner.



**»» Uwaga**

- Szczegółowych informacji dotyczących skanowania za pomocą zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, przez bezprzewodową sieć LAN, należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.
- Można też skanować za pomocą oprogramowania PIXMA Printing Solutions.

8. Po zakończeniu skanowania naciśnij lewy przycisk **Funkcja (Function)**.

Urządzenie opuści tryb punktu dostępu.

9. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia końca pracy w trybie punktu dostępu naciśnij przycisk **OK**.