

**LiDE 220**  
**Podręcznik online**

Najpierw przeczytaj  
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu  
Podstawowe informacje o urządzeniu  
Skanowanie  
Rozwiązywanie problemów

## Zawartość

Najpierw przeczytaj. . . . .	6
Jak korzystać z Podręcznika online. . . . .	8
Znaki towarowe i licencje. . . . .	9
Porady dotyczące wyszukiwania. . . . .	13
Uwagi dotyczące objaśnień działań. . . . .	15
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu. . . . .	16
Łatwe wyświetlanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. . . . .	17
Dostępne w urządzeniu metody połączenia. . . . .	19
Podstawowe informacje o urządzeniu. . . . .	20
Instrukcja bezpieczeństwa. . . . .	21
Środki ostrożności. . . . .	22
Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa. . . . .	24
Podstawowe elementy. . . . .	26
Ustawianie przedmiotów. . . . .	28
Umieść przedmiot na płycie. . . . .	29
Korzystanie z podstawki. . . . .	30
Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania. . . . .	32
Konserwacja. . . . .	35
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia. . . . .	36
Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów. . . . .	37
Specyfikacje. . . . .	38
Skanowanie. . . . .	40
Skanowanie z komputera. . . . .	41
Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility. . . . .	42
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)? . . . . .	43
Uruchamianie programu IJ Scan Utility. . . . .	45
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. . . . .	46
Skanowanie dokumentów. . . . .	47
Skanowanie fotografii. . . . .	48
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami. . . . .	49
Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu). . . . .	50
Skanowanie wielu przedmiotów naraz. . . . .	55

Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania. . . . .	58
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail. . . . .	61
Wydobywanie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR). . . . .	64
Ekran programu IJ Scan Utility. . . . .	68
Ekran główny programu IJ Scan Utility. . . . .	69
Okno dialogowe Ustawienia. . . . .	71
Okno dialogowe Zapisz ustawienia. . . . .	126
Okno Złączenie obrazu. . . . .	129
Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear). . . . .	134
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	135
Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera) . . . . .	137
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	138
Skanowanie w trybie podstawowym. . . . .	139
Skanowanie w trybie zaawansowanym. . . . .	142
Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	144
Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	148
Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.).	149
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów. . . . .	153
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru. . . . .	155
Dopasowywanie jasności i kontrastu. . . . .	157
Dopasowywanie histogramu. . . . .	160
Dopasowywanie krzywej tonowej. . . . .	164
Ustawianie progu. . . . .	167
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	168
Karta Tryb podstawowy. . . . .	169
Karta Tryb zaawansowany. . . . .	177
Ustawienia wejściowe. . . . .	183
Ustawienia wydruku. . . . .	185
Ustawienia obrazu. . . . .	188
Przyciski dopasowywania kolorów. . . . .	193
Okno dialogowe Preferencje. . . . .	196
Karta Skaner. . . . .	197
Karta Podgląd. . . . .	199
Karta Skanuj. . . . .	201
Karta Ustawienia koloru. . . . .	203
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera). . . . .	205

Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear) . . . . .	207
Uwagi ogólne (sterownik skanera) . . . . .	211
Aktualizacja programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	213
Uzyskiwanie najnowszej wersji programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	214
Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	215
Przed zainstalowaniem programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	217
Instalowanie programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	218
Przydatne informacje na temat skanowania . . . . .	219
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu . . . . .	220
Rozdzielczość . . . . .	221
Formaty danych . . . . .	223
Dopasowywanie kolorów . . . . .	224
Inne metody skanowania . . . . .	225
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA . . . . .	226
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP) . . . . .	229
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera) . . . . .	231
<b>Skanowanie przy użyciu przycisków skanera . . . . .</b>	<b>233</b>
Co to są przyciski skanera? . . . . .	234
Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów w postaci plików PDF (przyciski PDF) . . . . .	236
Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów (przycisk AUTO SCAN) . . . . .	237
Skanowanie przedmiotów i drukowanie/kopiowanie zeskanowanych obrazów (przycisk KOPIUJ) . . . . .	238
Skanowanie przedmiotów i wysyłanie zeskanowanych obrazów (przycisk SEND) . . . . .	239
Ustawienia przycisków skanera . . . . .	240
Wprowadzanie ustawień przycisków skanera za pośrednictwem narzędzia IJ Scan Utility . . . . .	243
<b>Rozwiązywanie problemów . . . . .</b>	<b>246</b>
<b>Problemy ze skanowaniem . . . . .</b>	<b>247</b>
Problemy ze skanowaniem . . . . .	248
Wyświetlany jest komunikat o błędzie „Zwolnij przełącznik blokady...” . . . . .	249
Skaner nie działa . . . . .	250
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony . . . . .	251
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera) . . . . .	252
Przyciski skanera nie działają . . . . .	253
Po naciśnięciu przycisku skanera wyświetlane jest okno dialogowe „Wybierz program do uruchomienia tej akcji” . . . . .	254
Po naciśnięciu przycisku skanera uruchamiana jest niewłaściwa aplikacja . . . . .	255
Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe . . . . .	256

Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie. . . . .	257
Mała szybkość skanowania. . . . .	258
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”. . . . .	259
Podczas skanowania komputer przestaje reagować. . . . .	260
Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows. . . . .	261
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu. . . . .	263
Nie można prawidłowo wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu przycisków skanera. . . . .	264
Wyniki skanowania są niezadowolające. . . . .	265
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze). . . . .	266
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami. . . . .	268
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze. . . . .	269
Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony. . . . .	270
Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera. . . . .	271
Problemy z oprogramowaniem. . . . .	272
Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail. . . . .	273
Problemy z instalacją/pobieraniem. . . . .	274
Nie można zainstalować programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	275
Po podłączeniu skanera do komputera pojawia się ekran Znaleziono nowy sprzęt. . . . .	278
Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (brak wystarczającej ilości wolnego miejsca na dysku twardym). . . . .	279
Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (zbyt mało pamięci). . . . .	280
Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program — informacje. . . . .	281

# Najpierw przeczytaj

- [Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online](#)
- [Sposób drukowania](#)

## Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online

- Zabronione jest reprodukowanie, rozpowszechnianie i kopiowanie w części lub w całości tekstu, zdjęć lub obrazów opublikowanych w dokumencie *Podręcznik online* (nazywanym dalej „tym podręcznikiem”).
- Zasadniczo firma Canon może zmieniać i usuwać zawartość tego podręcznika bez uprzedniego powiadomienia klientów. Ponadto firma Canon może zawiesić lub przerwać udostępnianie tego podręcznika z nieuniknionych powodów. Firma Canon nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne straty poniesione przez klientów w wyniku zmian lub usunięcia informacji zawartych w tym podręczniku ani też z powodu zawieszenia/przerwania im dostępu do tego podręcznika.
- Mimo że zawartość tego podręcznika została przygotowana z największą starannością, prosimy skontaktować się z centrum serwisowym w przypadku wykrycia w nim jakichś nieprawidłowych lub niepełnych informacji.
- Zasadniczo opisy zawarte w tym podręczniku powstały na podstawie charakterystyki produktu aktualnej w chwili jego początkowego wprowadzenia do sprzedaży.
- Ten podręcznik nie zawiera dokumentacji wszystkich produktów sprzedawanych przez firmę Canon. W przypadku korzystania z produktu, którego nie dotyczy ten podręcznik, należy zapoznać się dokumentacją dostarczoną z użytkowanym produktem.


## Sposób drukowania

Aby wydrukować ten podręcznik, należy skorzystać z funkcji drukowania w przeglądarce internetowej. Aby ustawić drukowanie kolorów i obrazów widocznych w tle, należy wykonać poniższe czynności.

### »»» Uwaga

- W systemie Windows 8 wybierz i drukuj w wersji dla komputerów stacjonarnych.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 9, 10 lub 11**

1. Wybierz kolejno opcję  (Narzędzia) > **Drukuj (Print)** > **Ustawienia strony... (Page setup...)**.
2. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 8**


1. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.  
Innym rozwiązaniem jest wybranie kolejno z menu **Narzędzia (Tools)** opcji **Paski narzędzi (Toolbars)** > **Pasek menu (Menu Bar)**.
2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.
3. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Mozilla Firefox**

1. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.  
Aby wyświetlić menu, możesz również kliknąć przycisk **Firefox**, a następnie strzałkę w prawo w menu **Opcje (Options)** i wybrać **Pasek menu (Menu Bar)**.
2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.

3. W menu **Formaty i opcje (Format & Options)** zaznacz pole wyboru **Drukuj tła (kolory i obrazy) (Print Background (colors & images))**.

• **W przypadku przeglądarki Google Chrome**

1. Wybierz kolejno opcje  (menu przeglądarki Chrome) > **Drukuj... (Print...)**.
2. W menu **Opcje (Options)** zaznacz pole wyboru **Kolory i obrazy tła (Background colors & images)**.

# Jak korzystać z Podręcznika online

## Symbole używane w tym dokumencie

### **Ostrzeżenie**

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

### **Przeostroga**

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała lub szkód materialnych w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

### **Ważne**

Instrukcje zawierające ważne informacje. Zapoznaj się z niniejszymi wskazówkami, aby uniknąć uszkodzenia lub nieprawidłowego użytkowania tego produktu oraz obrażeń ciała.

### **Uwaga**

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

### **Podstawy**

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

### **Uwaga**

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

## Włączone funkcje dotykowe

W celu włączenia funkcji dotykowej, należy zamienić opcję „kliknij prawym przyciskiem” w niniejszym dokumencie na działanie określone w systemie operacyjnym. Na przykład: w przypadku czynności „naciśnij i przytrzymaj” określonej w systemie, należy zamienić „kliknij prawym przyciskiem” na „naciśnij i przytrzymaj”.



## Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android i Google Play i Picasa są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.
- Photo Rag jest znakiem towarowym firmy Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.

### »»» Uwaga

- Oficjalna nazwa systemu Windows Vista to system operacyjny Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.


You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

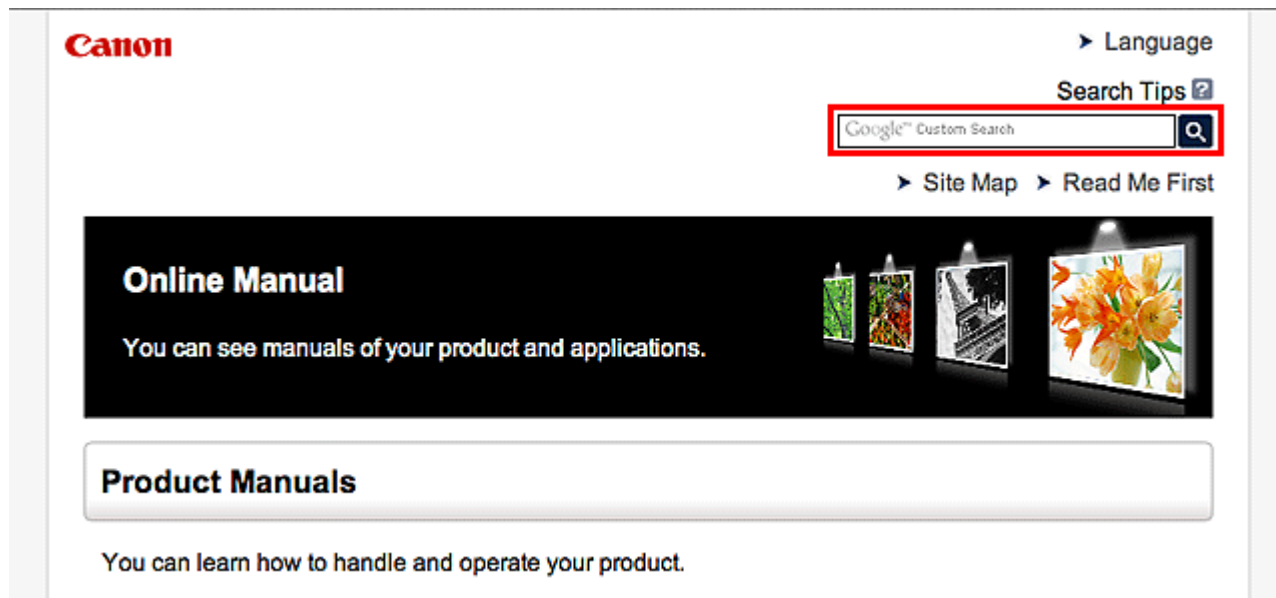
END OF TERMS AND CONDITIONS

Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

## Porady dotyczące wyszukiwania

Strony docelowe można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe w oknie wyszukiwania.



### »» Uwaga

- Wyświetlony ekran może się różnić.
- W przypadku wyszukiwania z poziomu tej strony lub strony „Strona główna”, bez podania nazwy modelu produktu ani nazwy aplikacji, będą brane pod uwagę wszystkie produkty uwzględniane w niniejszym przewodniku.

Jeśli chcesz zawęzić zakres wyszukiwania, dodaj do słów kluczowych nazwę modelu produktu lub nazwę aplikacji.

#### • Wyszukiwanie funkcji

Wprowadź nazwę modelu produktu i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

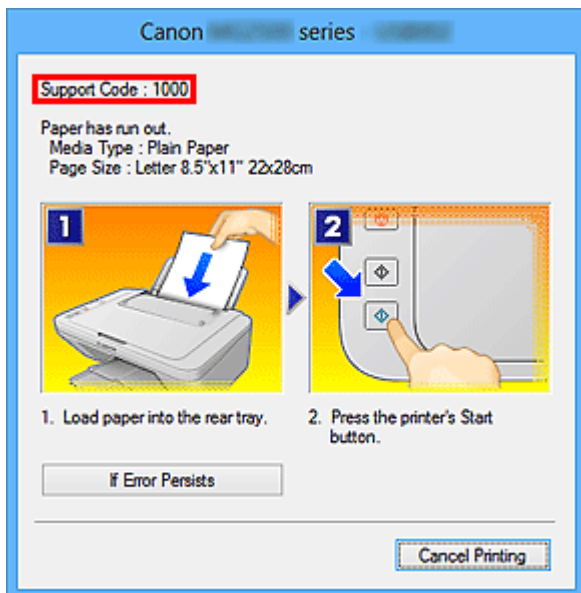
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1000” i przeprowadź wyszukiwanie



### »»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

#### • Wyszukiwanie funkcji aplikacji

Wprowadź nazwę aplikacji i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

Przykład: jeśli chcesz się dowiedzieć, jak drukować kolaże za pomocą aplikacji My Image Garden  
Wpisz w oknie wyszukiwania „My Image Garden kolaż” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Wyszukiwanie stron referencyjnych

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.\*

\* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

Przykład: aby zapoznać się z treścią strony, do której odsyła poniższe zdanie na stronie procedury skanowania

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) Karta Ustawienia koloru” i przeprowadź wyszukiwanie

## **Uwagi dotyczące objaśnień działań**

W tym podręczniku za podstawę do opisu większości działań służą okna wyświetlane w przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 operating system (nazywanego dalej Windows 8.1) lub Windows 8 operating system (nazywanego dalej Windows 8).

## **Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu**

- Łatwe wyświetlanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden
- Dostępne w urządzeniu metody połączenia



# Łatwe wyświetlanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

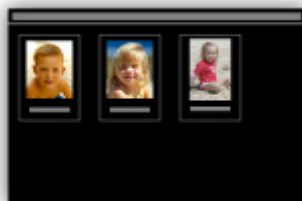
## Łatwe porządkowanie fotografii

W programie My Image Garden można rejestrować w fotografiach nazwiska osób i nazwy zdarzeń. Fotografie można z łatwością porządkować dzięki wyświetlaniu ich nie tylko według folderu, ale również według kalendarza, zdarzenia i osoby. Pozwala to później szybko znajdować odpowiednie fotografie.

<Widok kalendarzowy>



<Widok osobowy>



## Wyświetlanie rekomendowanych elementów w pokazach slajdów

Na podstawie informacji zarejestrowanych w fotografiach funkcja Quick Menu automatycznie wybiera fotografie znajdujące się na komputerze i tworzy z nich rekomendowane elementy, np. kolaże i widokówki. Gotowe elementy pojawiają się w pokazach slajdów.



## Automatyczne umieszczanie fotografii

Z łatwością można tworzyć fascynujące elementy dzięki automatycznemu umieszczaniu wybranych fotografii zgodnie z ich tematyką.



## Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden”.

## Dostępne w urządzeniu metody połączenia

W urządzeniu dostępne są poniższe metody połączenia.

### Połączenie USB



### **Połączenie USB**

Połącz ze sobą skaner i komputer za pomocą kabla USB. Przygotuj kabel USB.

## Podstawowe informacje o urządzeniu

### ➤ Instrukcja bezpieczeństwa

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa

### ➤ Podstawowe elementy

### ➤ Ustawianie przedmiotów

- Umieść przedmiot na płycie
- Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania

### ➤ Konserwacja

### ➤ Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia

### ➤ Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów

### ➤ Specyfikacje

## **Instrukcja bezpieczeństwa**

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa**

# Środki ostrożności

## Wybór miejsca

- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym ani narażonym na nadmierne wibracje.
- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapyłonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, urządzenie należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w Podręcznik ekranowy.
- Nie należy umieszczać skanera w wąskich szafkach, stawiać na grubym kocu lub kłaść na nim obrusa. Jeżeli skaner rozgrzeje się, może spowodować uszkodzenie mienia.
- Nie ustawiać skanera w miejscach o nadmiernych wahaniami temperatury. Nie przenosić też skanera z miejsca o niskiej temperaturze do miejsca o temperaturze wysokiej. Kondensacja pary wodnej może spowodować błędy skanowania. Przed użyciem skanera należy pozwolić, aby stopniowo przystosował się do nowych warunków.
- Nie należy ustawiać skanera w miejscach o dużej wilgotności, bezpośrednim nasłonecznieniu, wysokiej temperaturze lub w pobliżu źródeł ognia. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Wokół skanera powinna być wolna przestrzeń, wynosząca około 8 cali (20 cm) z każdej strony.

## Zasilanie

- Przy odłączaniu kabla USB należy ciągnąć za wtyczkę. Ciągnięcie za kabel może uszkodzić przewody i spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie stosuj nadmiernej siły przy wpinaniu lub wypinaniu kabla USB.
- Nie niszczy, ani nie modyfikuj kabla USB.
- Na przewodzie USB nie umieszczać ciężkich przedmiotów, naciągać go, nadmiernie zginać, skręcać ani zawiązywać.
- Nie skręcaj, ani nie wiąż kabla USB.
- Podłącz kabel USB do złącza.

## Praca przy urządzeniu

- Podczas ustawiania podstawki, uważnie przeczytaj drukowaną instrukcję dotyczącą ustawiania podstawki i odpowiednio ustaw skaner na podstawie.
- Pokrywa dokumentów powinna być zawsze zamknięta, a otwierana tylko w uzasadnionych przypadkach.
- W czasie skanowania nie wkładaj rąk, ani palców do skanera.
- Przy przenoszeniu, przytrzymaj skaner obydwo rękoma po dwóch stronach.
- Na skanerze nie kładź żadnych przedmiotów, a w szczególności spinaczy, zszywek, innych metalowych części lub pojemników zawierających alkohol, rozpuszczalniki, bądź też inne materiały rozpuszczalne.
- Przed podłączeniem skanera do komputera odblokuj blokadę skanera. Użycie skanera, gdy jest zablokowany może spowodować jego uszkodzenie.
- Przy umieszczaniu grubej książki na płycie szklanej, nie naciskaj na pokrywę dokumentów. Płyta szklana może rozbić się.
- Nie należy puszczać pokrywy skanera, dopóki całkowicie się nie otworzy/zamknie.
- Na płycie szklanej nie można umieszczać materiałów o ciężarze przekraczającym 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także mocno dociskać (z naciskiem większym niż 2,0 kg (4,4 funta)) pokrywy dokumentów ani płyty szklanej.

- Nie rzucaj na skaner ciężkich książek, ani przedmiotów. Nie uderzaj w płytę szklaną. Płyta szklana może rozbić się.
- Jeśli kabel USB nie będzie przez dłuższy czas używany, należy go odłączyć dla bezpieczeństwa.

# Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa

## Dla modeli z akumulatorem litowym

- Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Użyci nieprawidłowego typu akumulatora grozi jego wybuchem.

## Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

### Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

### Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.



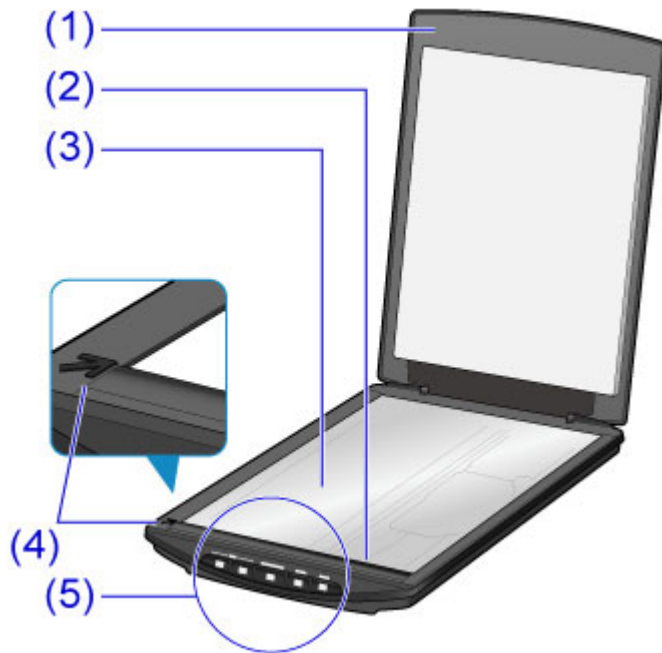
## Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Kod zgodności z przepisami (Regulatory Model Code - RMC) to oznaczenie identyfikacyjne stanowiące dowód, że produkt jest zgodny z przepisami. Kod RMC różni się od marketingowego numeru modelu produktu.



## Podstawowe elementy



**(1) pokrywa dokumentów**

Dociska umieszczony przedmiot.

**(2) moduł skanera**

Główny element skanera, który emituje światło i skanuje przedmioty.

**(3) płyta szklana**

Umieszcza się na niej przedmiot do zeskanowania.

**(4) znacznik wyrównania**

Wyrównaj z nim róg przedmiotu.

**(5) przyciski skanera**

Naciskając jeden z tych przycisków, możesz łatwo skanować zgodnie ze swoim zamiarem.

przyciski PDF

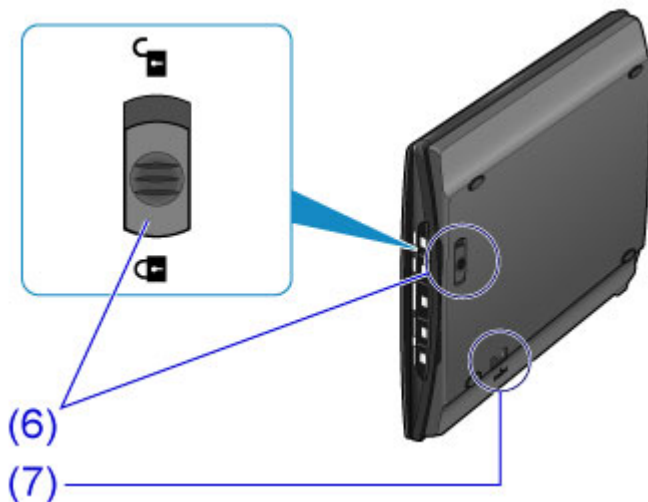
przycisk ROZPOCZNIJ SKANOWANIE

przycisk ZAKOŃCZ

przycisk AUTO SCAN

Przycisk KOPIUJ (COPY)

przycisk SEND

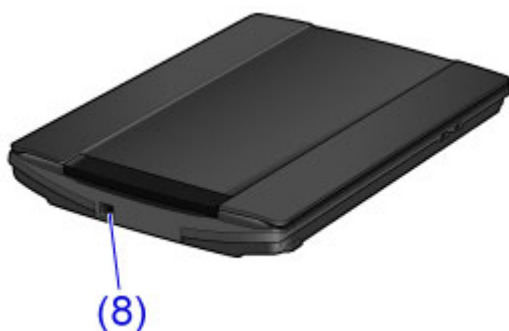


**(6) przełącznik blokady skanera**

Służy do blokowania i odblokowywania modułu skanera.

**(7) gniazdo blokowania podstawki**

Włóż w nie zaczep podstawki w przypadku ustawienia skanera na lewym boku.



**(8) złącze USB**

Podłącz do niego dostarczony kabel USB.

**»» Ważne**

- Na skanerze nie ma żadnego przełącznika zasilania ani kontrolki zasilania. Nie jest potrzebny zasilacz sieciowy ani kabel zasilania. Po połączeniu komputera ze skanerem za pomocą kabla USB i włączeniu komputera nastąpi również włączenie skanera.

## **Ustawianie przedmiotów**

- **Umieść przedmiot na płycie**
- **Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania**

# Umieść przedmiot na płycie

Umieść na płycie przedmiot, który chcesz zeskanować.

## »»» Uwaga

- W celu skanowania przy użyciu podstawki zapoznaj się z częścią „[Korzystanie z podstawki](#)”.

### 1. Umieść element na płycie szklanej.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Umieść przedmiot na płycie stroną przeznaczoną do zeskanowania skierowaną w dół.

■ [Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania](#)



## »»» Ważne

- W przypadku umieszczania przedmiotu na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. W przeciwnym razie skaner może działać nieprawidłowo lub szkło może pęknąć.
  - Na płycie nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2 kg (4,4 funta).
  - Płyty nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi przekraczającemu 2 kg (4,4 funta).

### 2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

## »»» Ważne

- Po umieszczeniu przedmiotu na płycie, a przed rozpoczęciem skanowania należy upewnić się, że pokrywa dokumentów jest prawidłowo zamknięta.

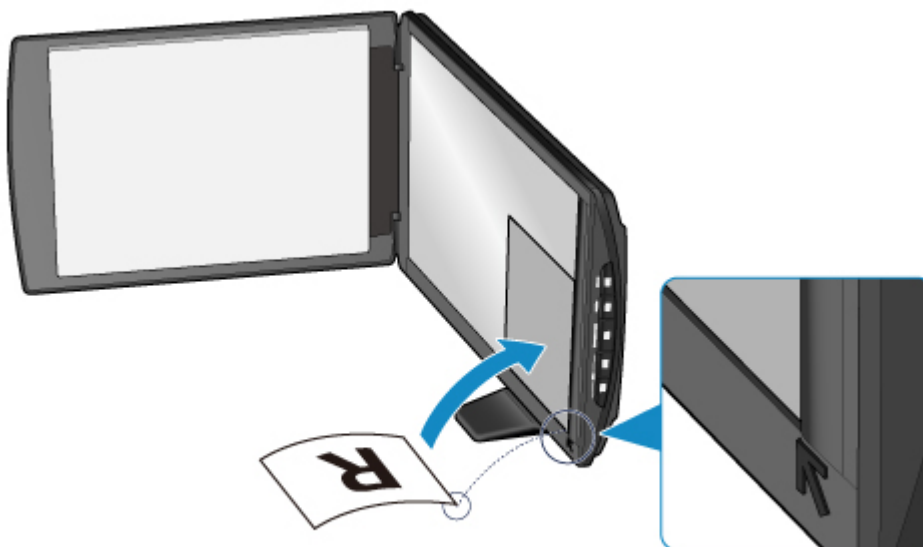
## Korzystanie z podstawki

1. Umieść element na płycie szklanej.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.

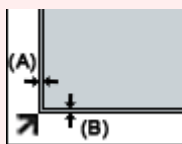
2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania.

■ [Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania](#)



### »»» Ważne

- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.
- Fragmenty wykraczające poza linię **(A)** (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty szklanej) lub **(B)** (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

Podczas skanowania podtrzymuj lekko ręką pokrywę dokumentów, aby pozostawała zamknięta.



### »» Ważne

- Podczas skanowania ze skanerem ustawionym na lewym boku nie narażaj go na drgania w trakcie pracy. Mogłoby to przeszkodzić w uzyskaniu prawidłowego obrazu (np. byłby on rozmyty).
- W przypadku korzystania ze skanera ustawionego na lewym boku automatyczne wykrywanie rodzaju przedmiotu może się nie udać. Określ wtedy samodzielnie rodzaj przedmiotu i wykonaj skanowanie.

■ [Skanowanie dokumentów](#)

■ [Skanowanie fotografii](#)

■ [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)

## Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania

Miejsce ułożenia przedmiotu do zeskanowania może się zmieniać w zależności od jego rodzaju. Umieść przedmiot do zeskanowania w sposób odpowiedni do jego rodzaju. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotu może spowodować jego nieprawidłowe zeskanowanie.

Przedmioty można umieszczać na płycie w następujący sposób.

Właściwość	Szczegóły
Rodzaje przedmiotów	Dokumenty, gazety i czasopisma Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 cala)

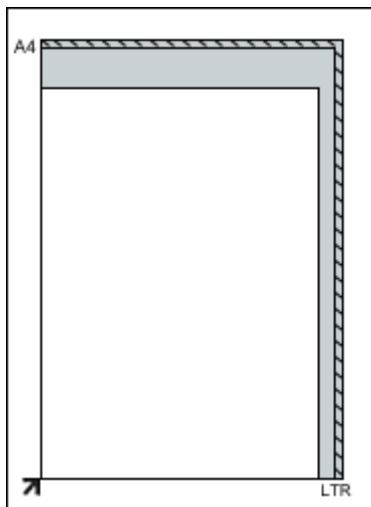
### Umieszczanie przedmiotu równo ze znacznikiem wyrównania (↖)

#### Skanowanie dokumentów, gazet lub czasopism

#### Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.)

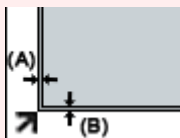
Umieść przedmiot stroną do zeskanowania skierowaną w dół i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania (↖).

Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



#### »»» Ważne

- Fragmenty wykraczające poza linię (A) (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty szklanej) lub (B) (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



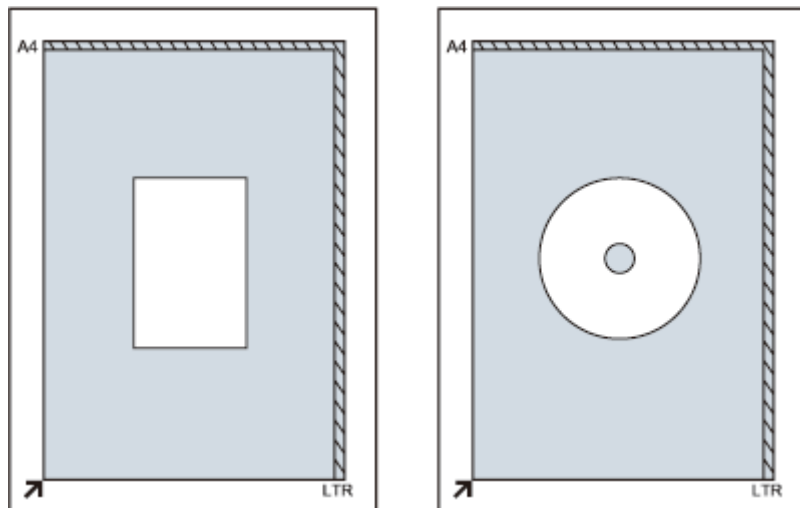


## Umieszczanie przedmiotu na środku płyty szklanej

### Skanowanie jednej fotografii, pocztówki, wizytówki lub płyty BD/DVD/CD

Przedmiot należy umieścić w odległości co najmniej 1 cm (0,4 cala) od krawędzi płyty szklanej, stroną do zeskanowania skierowaną w dół.

Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



## Umieszczanie wielu przedmiotów

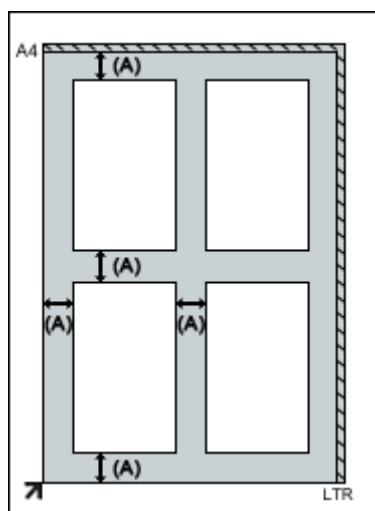
### Skanowanie wielu fotografii, pocztówek lub wizytówek

Przedmioty należy umieszczać w odległości co najmniej 1 cm (0,4 cala) od krawędzi płyty szklanej, stroną do zeskanowania skierowaną w dół.

Rozsuń je na odległość co najmniej 1 cm (0,4 cala) od siebie.

Możesz umieścić maks. cztery przedmioty rozmiaru E lub L albo dwa przedmioty rozmiaru 2L lub pocztówkowego.

Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) 1 cm (0,4 cala)

## »» Uwaga

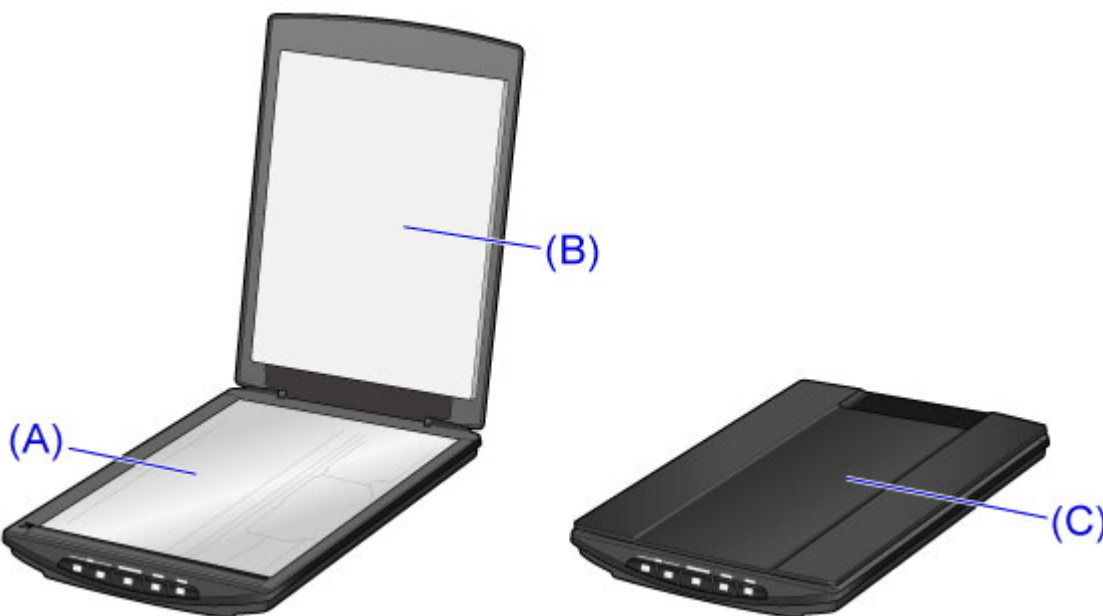
- Krzywe ułożenie przedmiotów (w granicach do około 10 stopni) jest poprawiane automatycznie przez funkcję korekcji przekrzywień. Korekcja fotografii, których dłuższa krawędź ma około 18 cm (7,1 cala) lub więcej, jest niemożliwa.
- Fotografie o kształtach innych niż prostokąt lub całkiem nieregularnych (np. wycięte zdjęcia) mogą być skanowane nieprawidłowo.

# Konserwacja

## »»» Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć kabel USB od komputera.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię.
- Nie należy nigdy stosować alkoholu, rozcieńczalnika, benzenu itp. Mogłoby to doprowadzić do odkształcenia, odbarwienia lub rozpuszczenia zewnętrznych powierzchni obudowy.

Za pomocą miękkiej, suchej ściereczki przetrzyj delikatnie płytę szklaną **(A)**, wewnętrzną część pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) **(B)** oraz zewnętrzne części obudowy **(C)**. Uporczywe zabrudzenia należy czyścić za pomocą dobrze wyżętej, wilgotnej ściereczki, a następnie usunąć wilgoć miękką, suchą ściereczką. Należy starannie ścierać wszystkie powierzchnie, zwłaszcza szklane, aby nie zostawiać na nich resztek brudu.



## »»» Ważne

- Nie należy mocno naciskać na pokrywę dokumentów ani na płytę. Szkło może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.
- Należy starannie usuwać wilgoć. Skanowanie przy zawilgoconej szklanej powierzchni i pokrywie dokumentów może mieć niekorzystny wpływ na obraz.
- Nie wolno zamoczyć złączy ani metalowych części z tyłu urządzenia. Jeśli elementy te ulegną zawilgoceniu, należy wytrzeć je starannie suchą ściereczką.
- Nie należy czyścić urządzenia wilgotną ściereczką, która nie została dobrze wyżęta, ani też bezpośrednio spryskiwać jego powierzchni wodą lub detergentem. Wilgoć mogłaby przedostać się do wnętrza urządzenia i osiąść na wewnętrznej stronie płyty szklanej lub na czujniku obrazu, powodując zniekształcenia obrazu lub wadliwe działanie urządzenia.

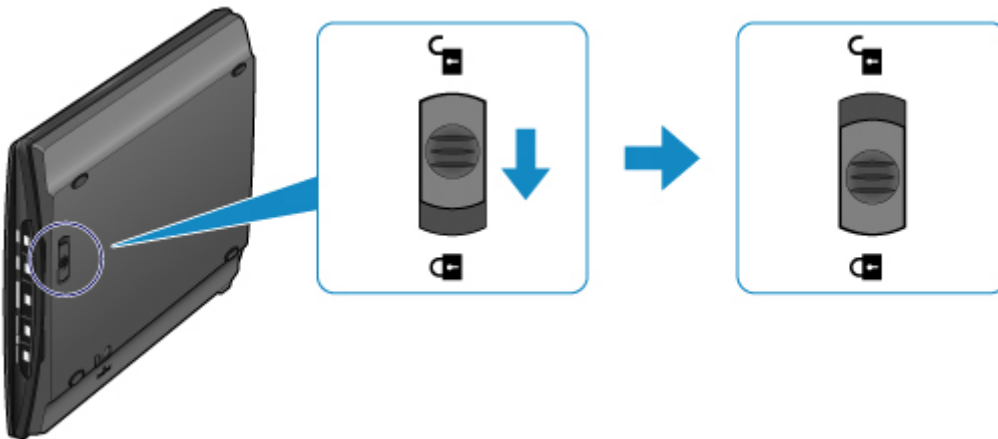
# Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia

Przestawiając urządzenie w inne miejsce, pamiętaj o poniższych kwestiach.

## »»» Ważne

- Zapakuj urządzenie w wytrzymałe pudło, zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Jeśli transportem urządzenia zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „OSTROŻNIE”, aby urządzenie znajdowało się cały czas w pozycji spodem do dołu.

1. Odłącz kabel USB.
2. Zabezpiecz pokrywę dokumentów za pomocą taśmy samoprzylepnej, aby pozostawała zamknięta.
3. Przetaw przełącznik blokady skanera na spodzie urządzenia w kierunku znacznika blokady (🔒), a następnie zapakuj urządzenie do torby.



4. Przy pakowaniu urządzenia do pudła osłoń cztery boki urządzenia materiałem ochronnym.

## Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów

Kopiowanie, skanowanie, drukowanie lub korzystanie z reprodukcji poniższych dokumentów może być sprzeczne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczkę skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

# Specyfikacje

## Specyfikacje ogólne

<b>Typ skanera</b>	Skaner płaski
<b>Typ matrycy</b>	Czujnik CIS
<b>Źródło światła</b>	3-kolorowe (RGB) LED
<b>Rozdzielczość optyczna*</b>	4800 x 4800 dpi * Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
<b>Dostępne rozdzielczości</b>	25–19 200 dpi (program ScanGear)
<b>Głębina skanowanego obrazu</b>	<b>Kolorowy:</b> 48-bitowa (16-bitowe dane wejściowe na każdą składową RGB)/48- lub 24-bitowe dane wyjściowe (16- lub 8-bitowe dane wyjściowe na każdą składową RGB) <b>W odcieniach szarości:</b> 16- lub 8-bitowe dane wyjściowe
<b>Interfejs</b>	Hi-Speed USB* * Największa szybkość w trybie Hi-Speed USB na komputerach z systemem Windows. Bez uwzględnienia czasu przesyłania danych. Szybkość skanowania zmienia się w zależności od typu skanowanego przedmiotu, ustawień skanowania i konfiguracji komputera.
<b>Maksymalny rozmiar dokumentów</b>	A4/Letter (216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala)
<b>Przyciski skanera</b>	5 przycisków ( <b>PDF x 2, AUTO SCAN, KOPIUJ (COPY), SEND</b> )
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5–35°C (41–95°F) <b>Wilgotność:</b> 10–90% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	Zasilanie za pośrednictwem portu USB (brak konieczności stosowania zewnętrznego zasilacza)
<b>Pobór prądu</b>	<b>Podczas pracy:</b> 2,5 W <b>W stanie gotowości:</b> 1,4 W *1 <b>Po wyłączeniu:</b> 11 mW *1 *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB.
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	Około 9,9 (szer.) x 14,4 (głęb.) x 1,6 (wys.) cala Około 250 (szer.) x 365 (głęb.) x 39 (wys.) mm
<b>Gramatura</b>	Około 1,6 kg (3,4 funta)

## Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

### Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1
--------------------------	--

	Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa)
<b>Przeglądarka internetowa</b>	Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

## Mac OS

<b>System operacyjny</b>	Mac OS X v10.6.8 lub nowsza wersja
<b>Przeglądarka internetowa</b>	Safari w wersji 5 lub nowszej
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

- Aby wyświetlać *Podręcznik online*, trzeba mieć do dyspozycji połączenie internetowe.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: drukowanie w systemie operacyjnym Windows XP wymaga instalacji oprogramowania XPS Essentials Pack.
- Windows: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Mac OS: dysk twardy musi być sformatowany jako Mac OS Extended (Journaled) lub Mac OS Extended.
- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Skanowanie



Skanowanie z komputera



Skanowanie przy użyciu przycisków skanera



## **Skanowanie z komputera**

- **Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility**
- **Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)**
- **Przydatne informacje na temat skanowania**
- **Inne metody skanowania**
- **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**

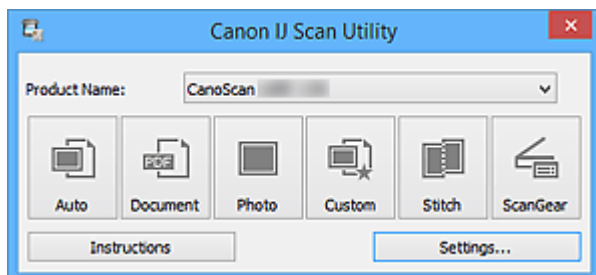
## **Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility**

- **Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?**
- **Uruchamianie programu IJ Scan Utility**
- **Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie** 📌 **Podstawy**
- **Skanowanie dokumentów**
- **Skanowanie fotografii**
- **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 to aplikacja, która umożliwia łatwe skanowanie dokumentów, fotografii 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, np. **Automat. (Auto)** w celu łatwego skanowania, **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność, lub **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

#### »»» Uwaga

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

### Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

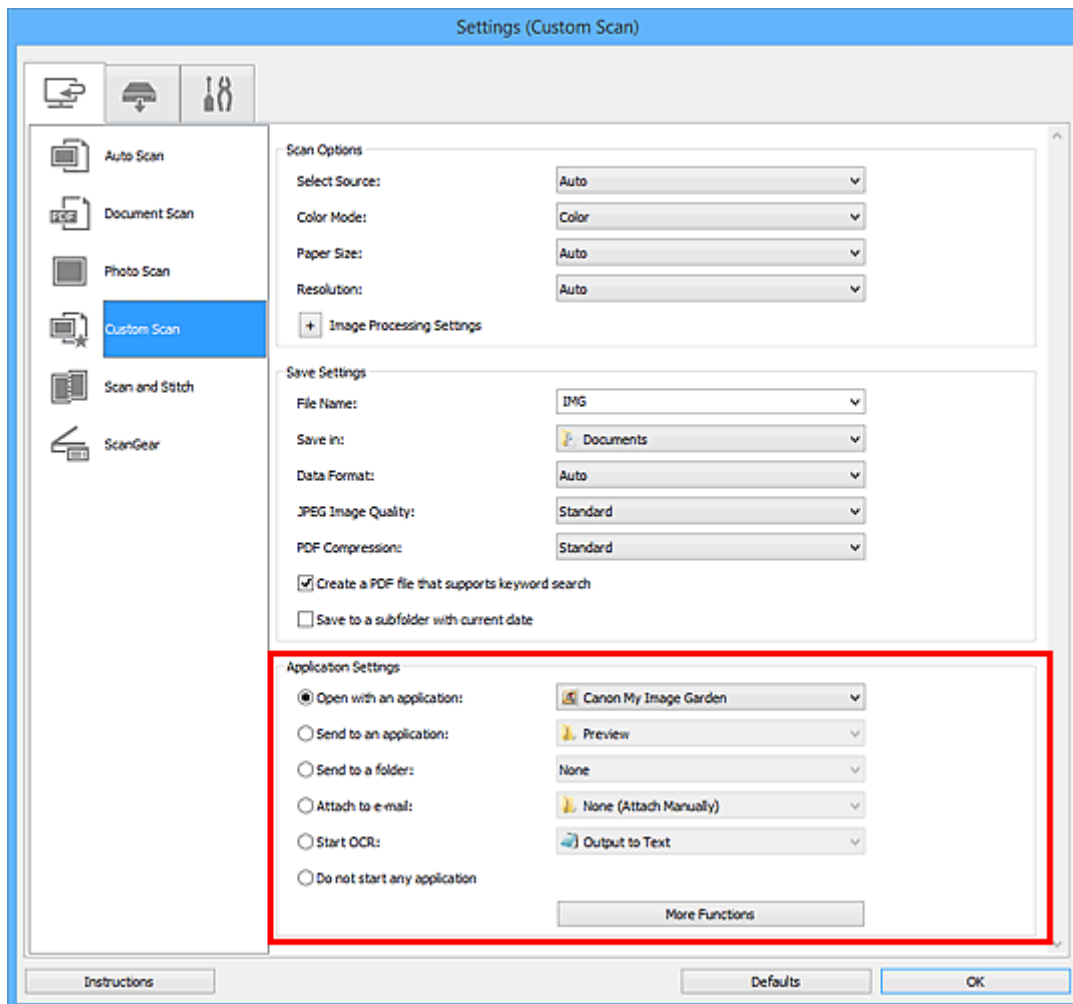
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

#### »»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
  - 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

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

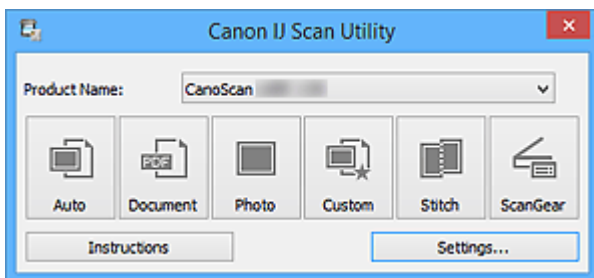
### Windows 8.1/Windows 8:

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

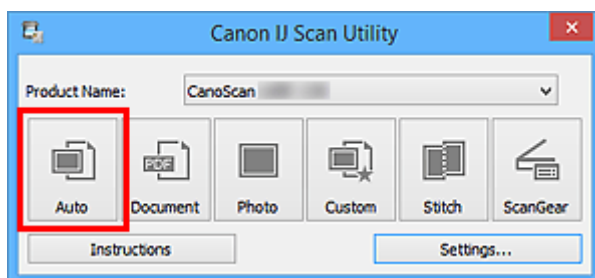
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym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

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej skanera.

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

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

3. 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](#)

# Skanywanie dokumentów

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

1. Umieść element na płycie szklanej.

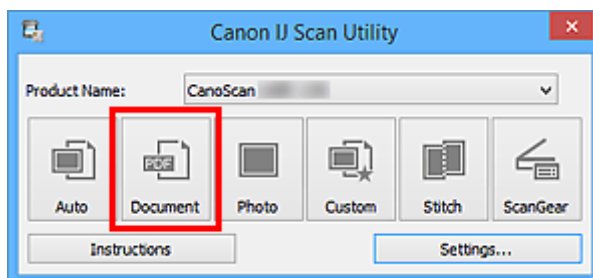
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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.

## Skanowanie fotografii

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

1. Umieść fotografię na płycie.

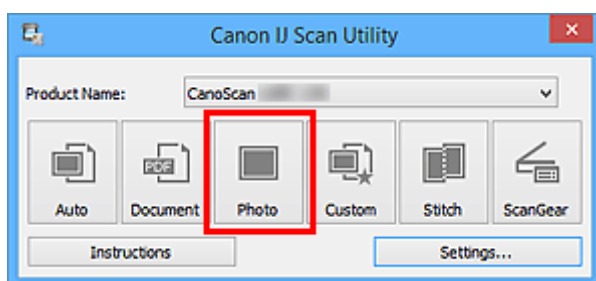
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(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 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 \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.



# Skowanie 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 \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

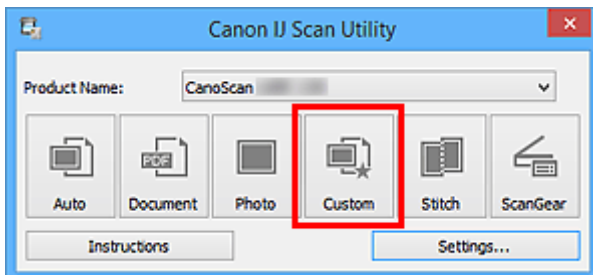
## »»» Uwaga

- 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 \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skowanie 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.

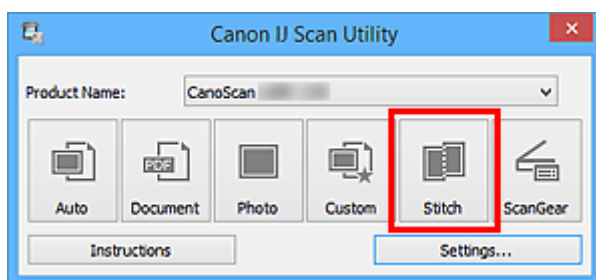
### »»» Uwaga

- 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 wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

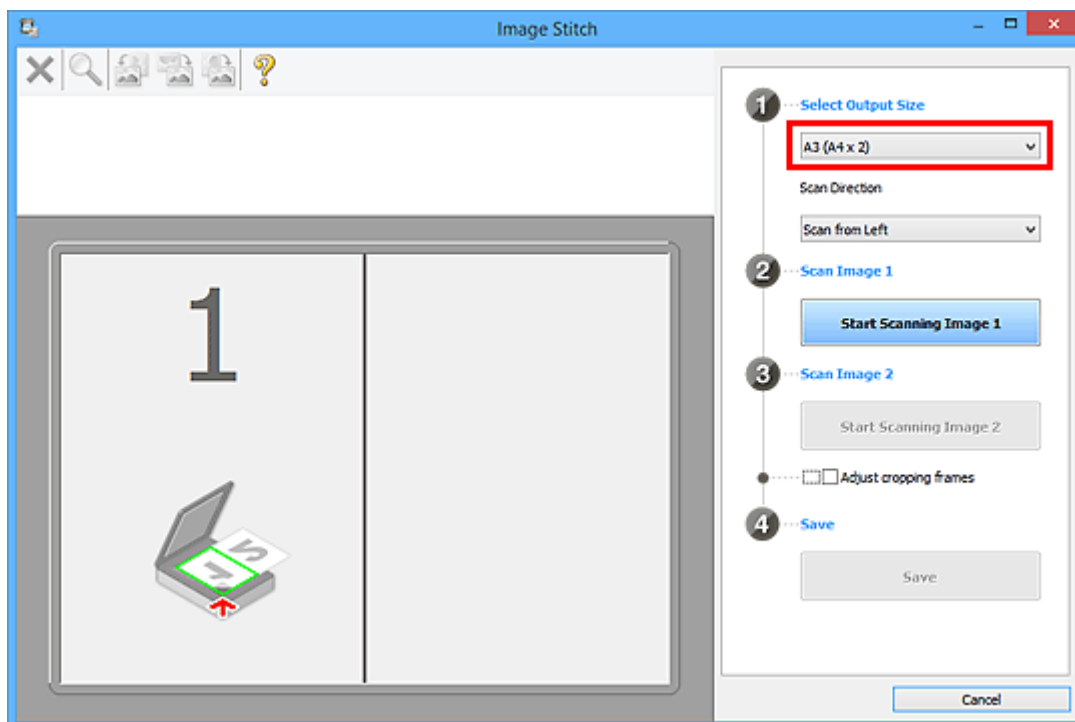
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

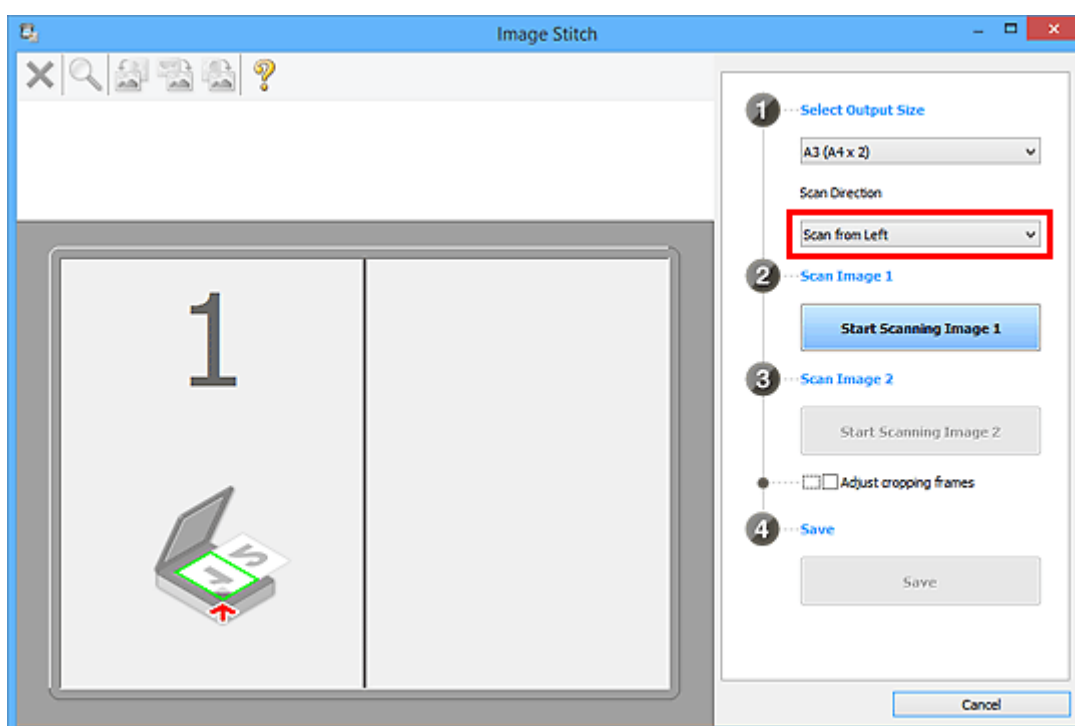


Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

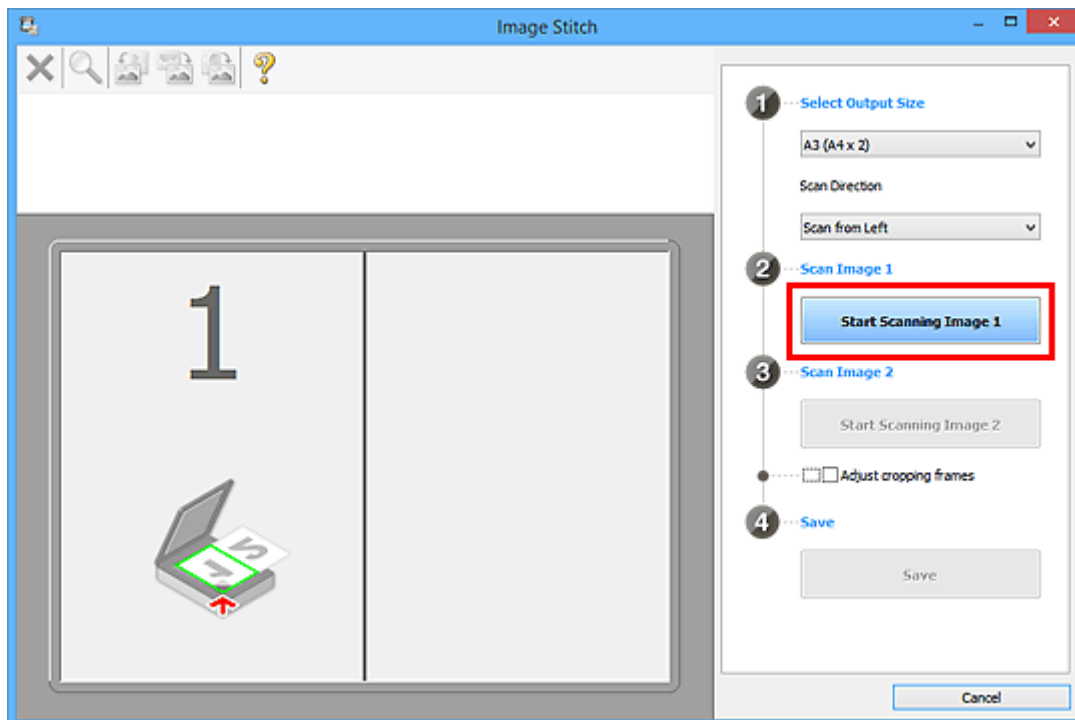
4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.



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)**.



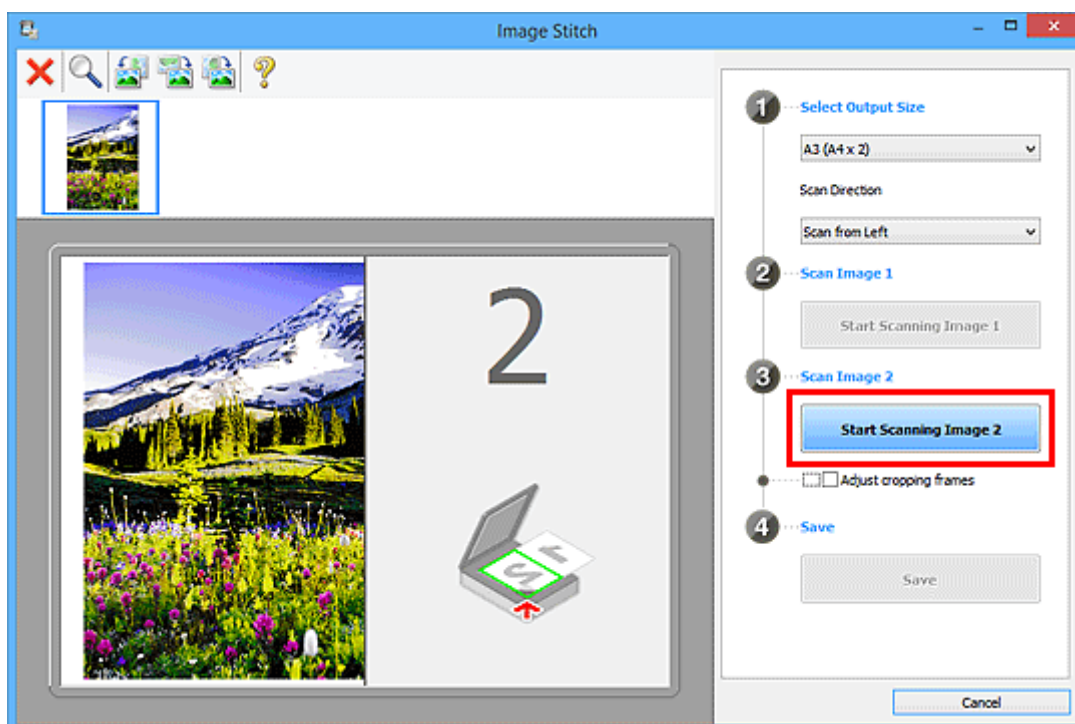
Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

### »»» 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)**.



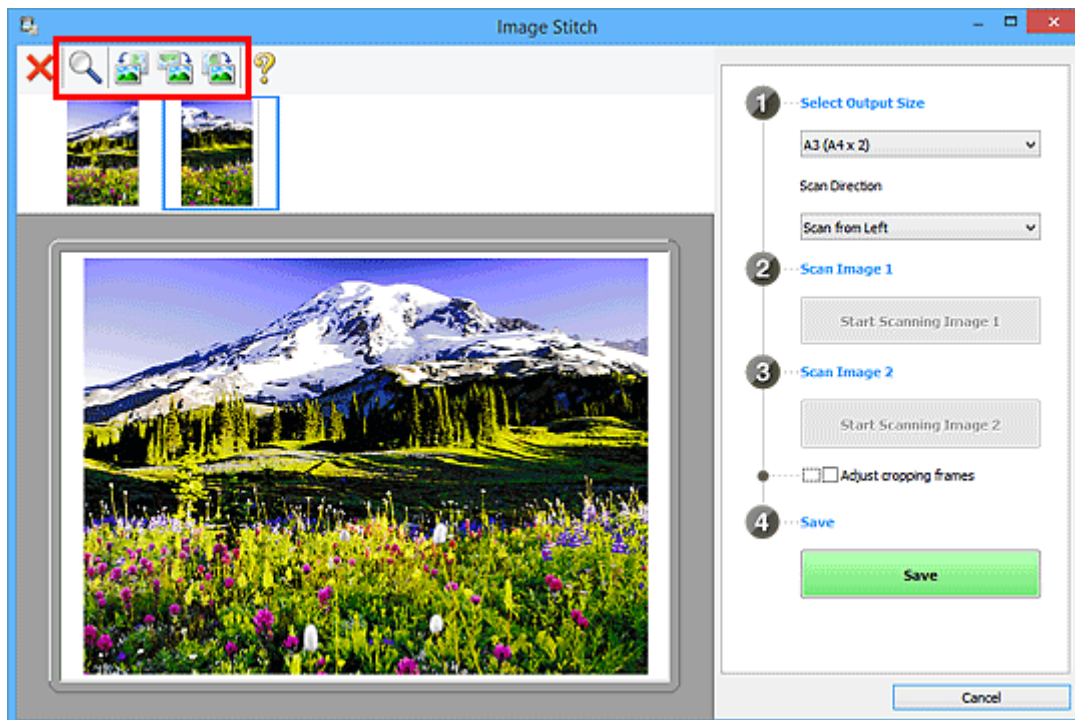
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

## »» Uwaga

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

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

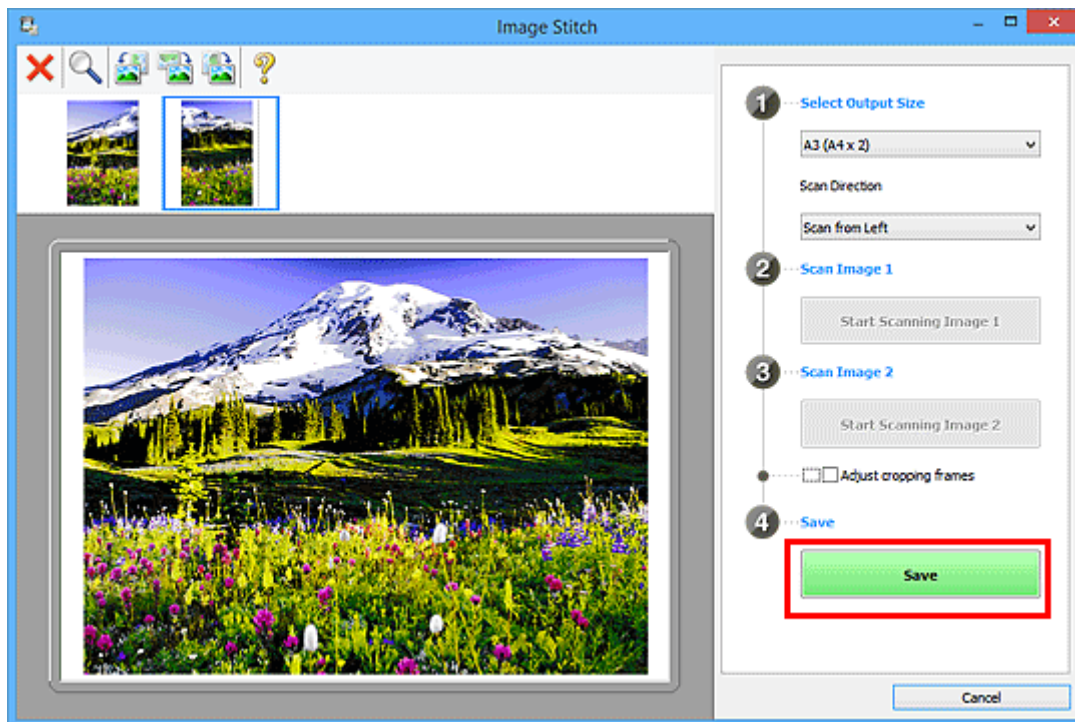
Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



## »» 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 (X)**. Wybrany obraz zostanie usunięty, co umożliwi ponowne zeskanowanie przedmiotu.

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



Zostanie zapisany obraz połączony.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat okna **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

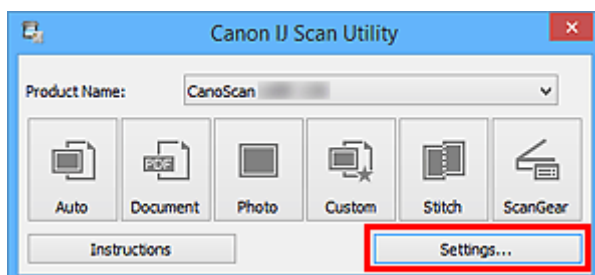
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

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

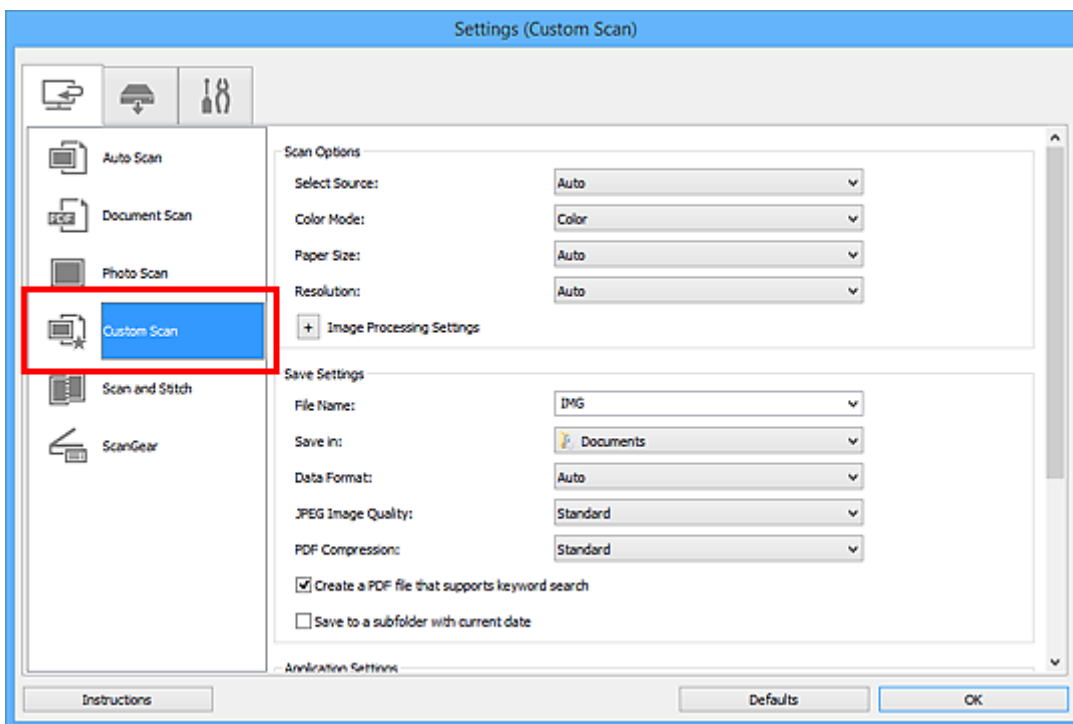
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

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

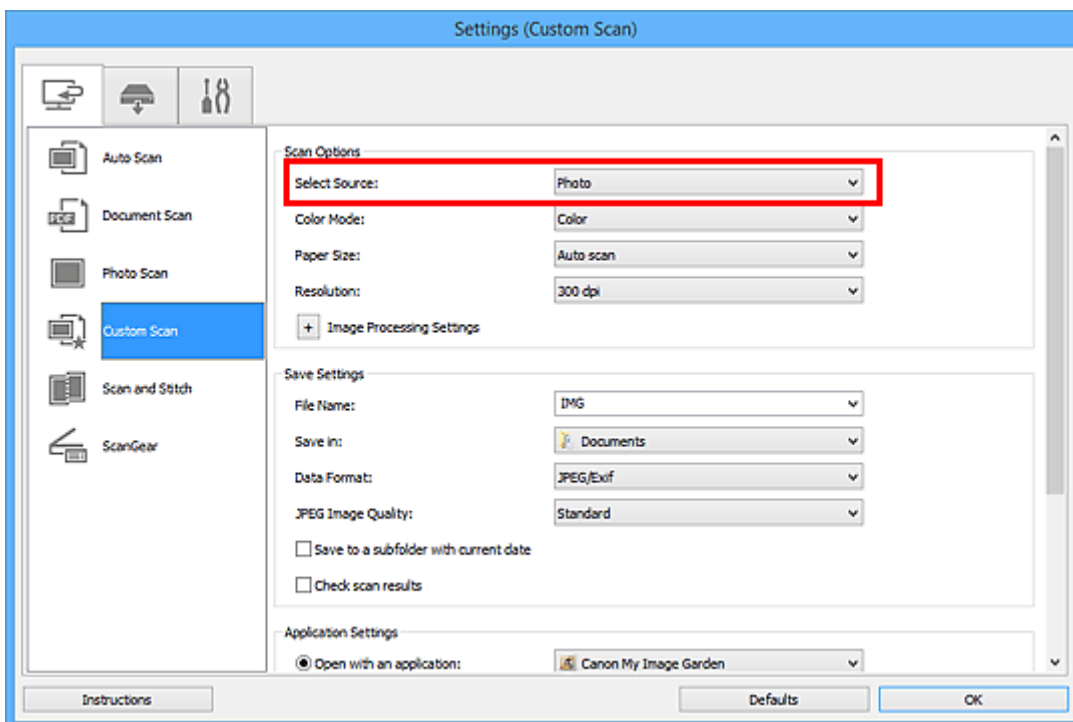


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

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

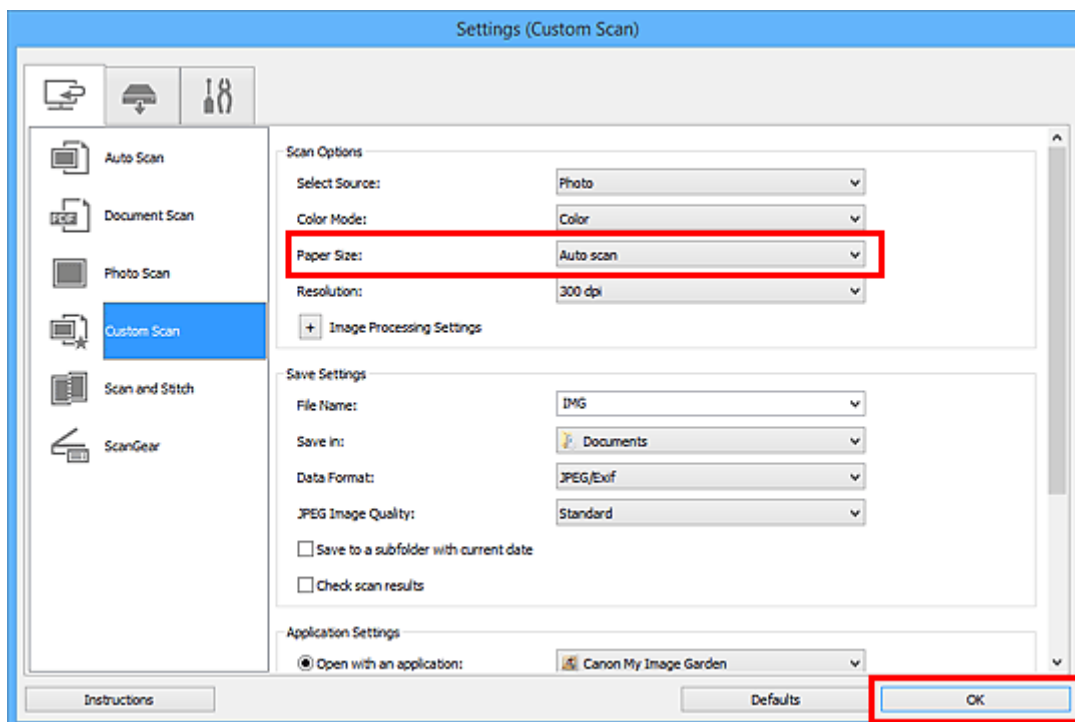


5. Wybierz ustawienie **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych przedmiotów.



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





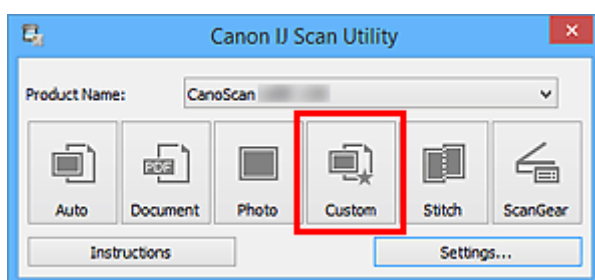
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [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

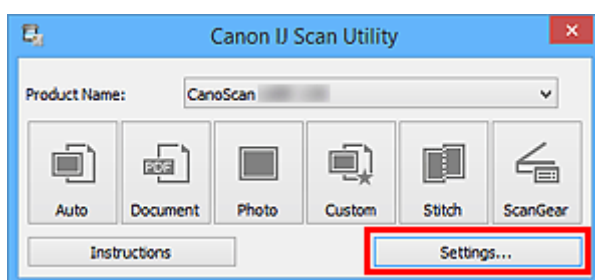
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** lub przycisków skanera nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

## »»» Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

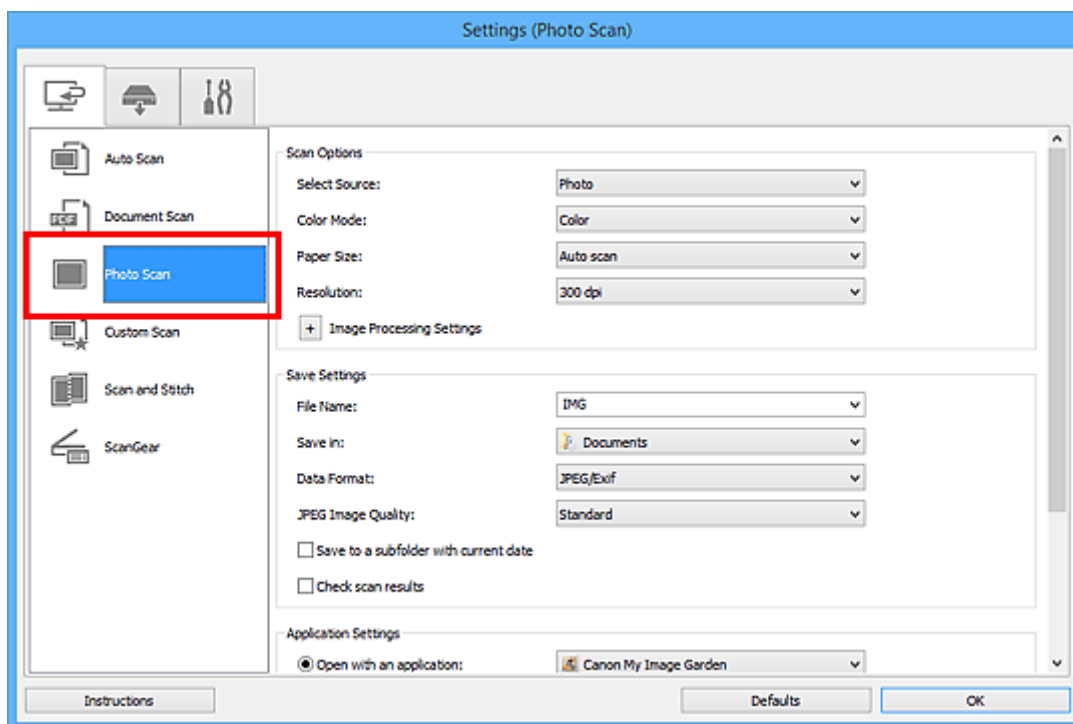
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

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

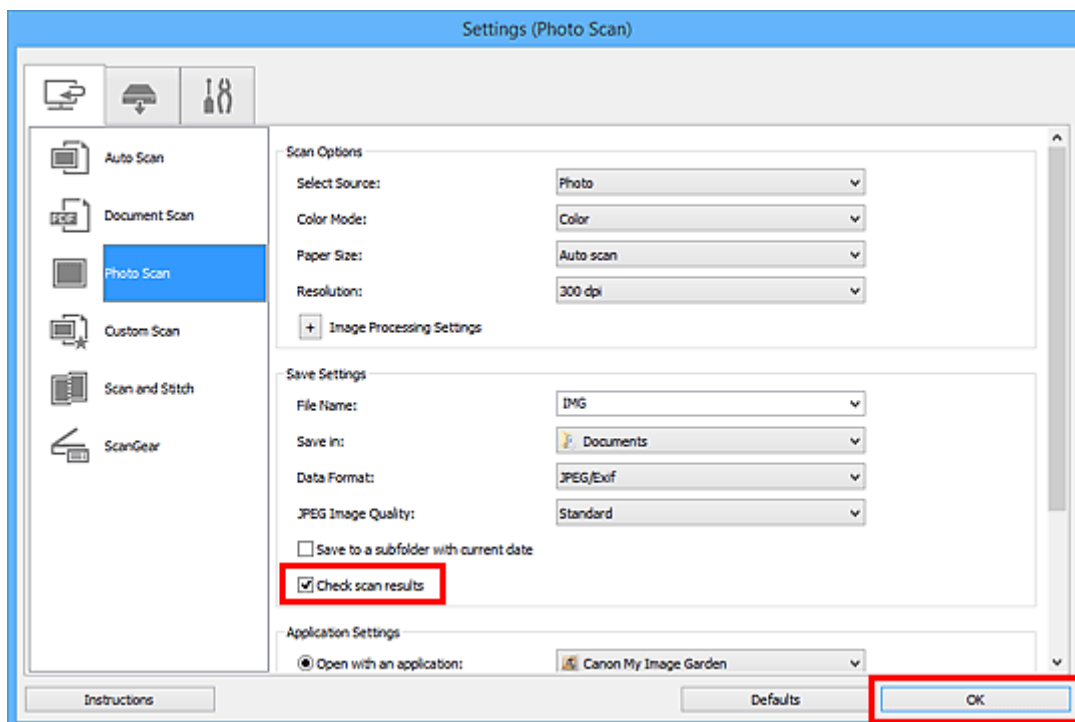


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

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



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



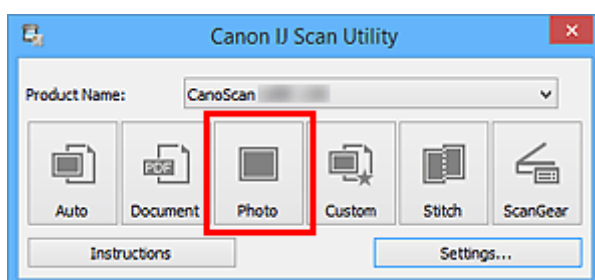
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złóż\)](#)
- [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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
  - 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.

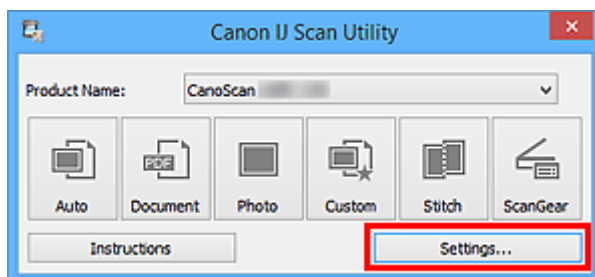
# Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać pocztą e-mail.

## »»» Uwaga

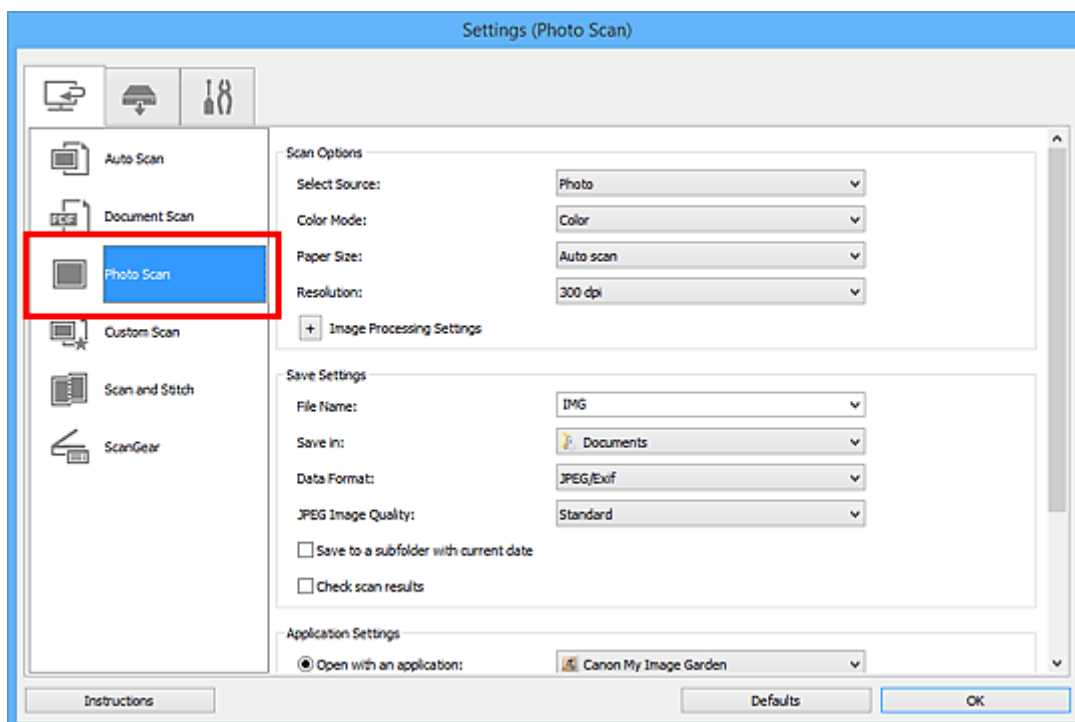
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

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

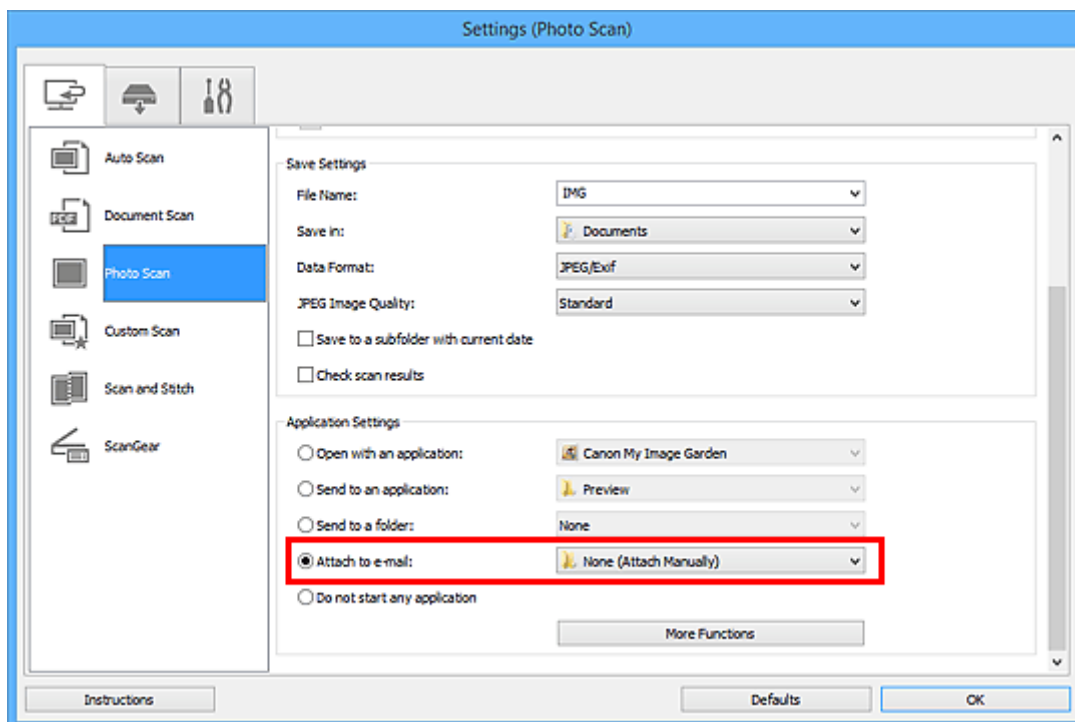


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

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



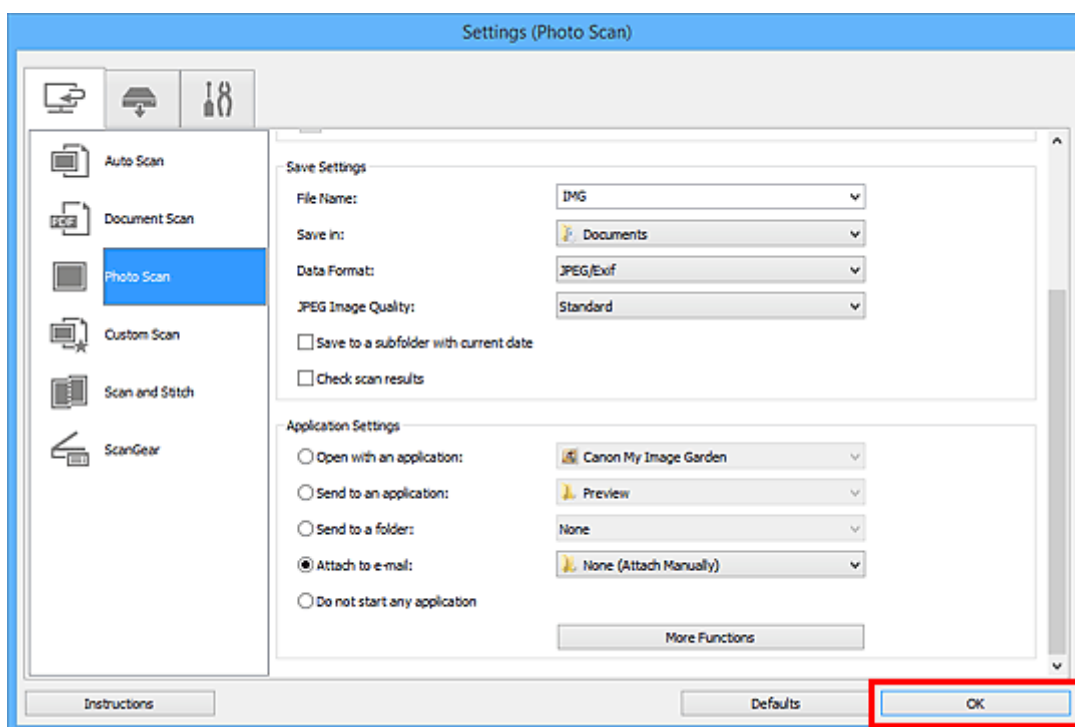
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



### »»» 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**.



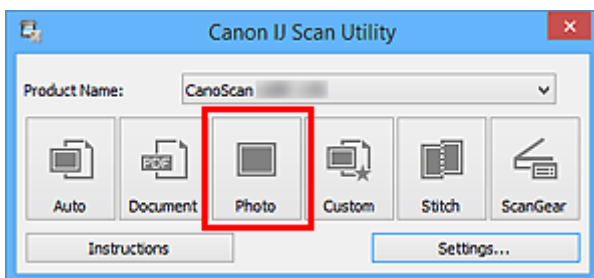
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

## »»» 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 \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [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)

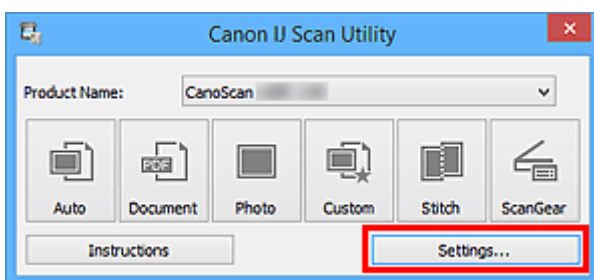
Służy do skanowania tekstu w zeskanowanych czasopismach i gazetach oraz wyświetlania go w edytorze tekstu.

## »»» 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.

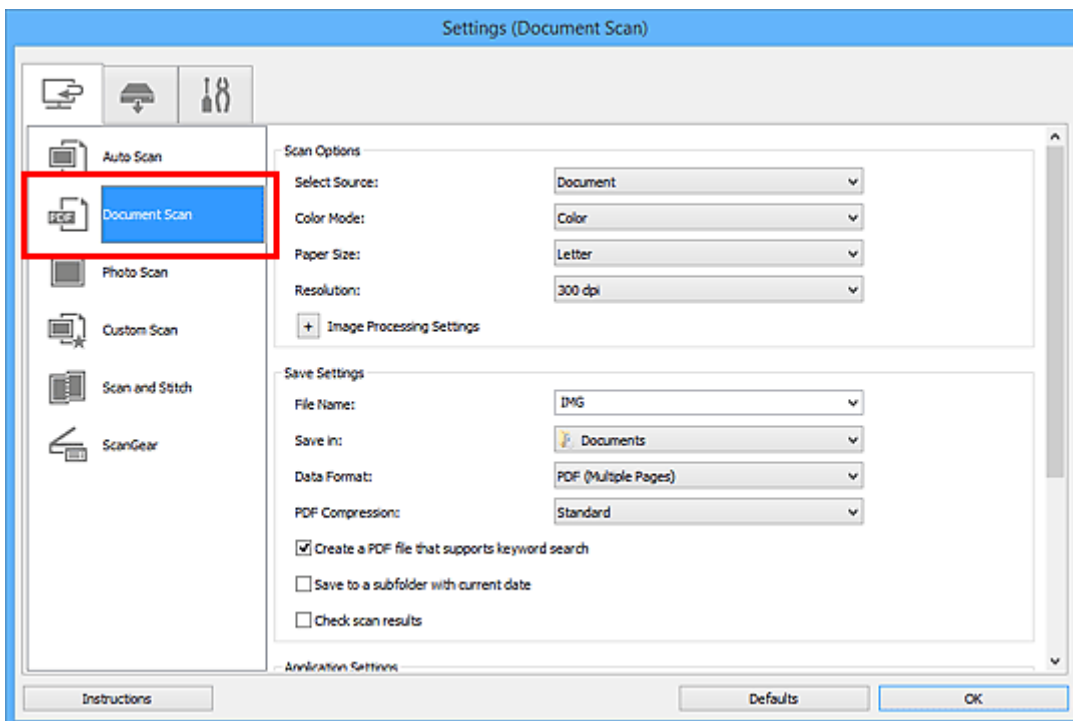
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

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



Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

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

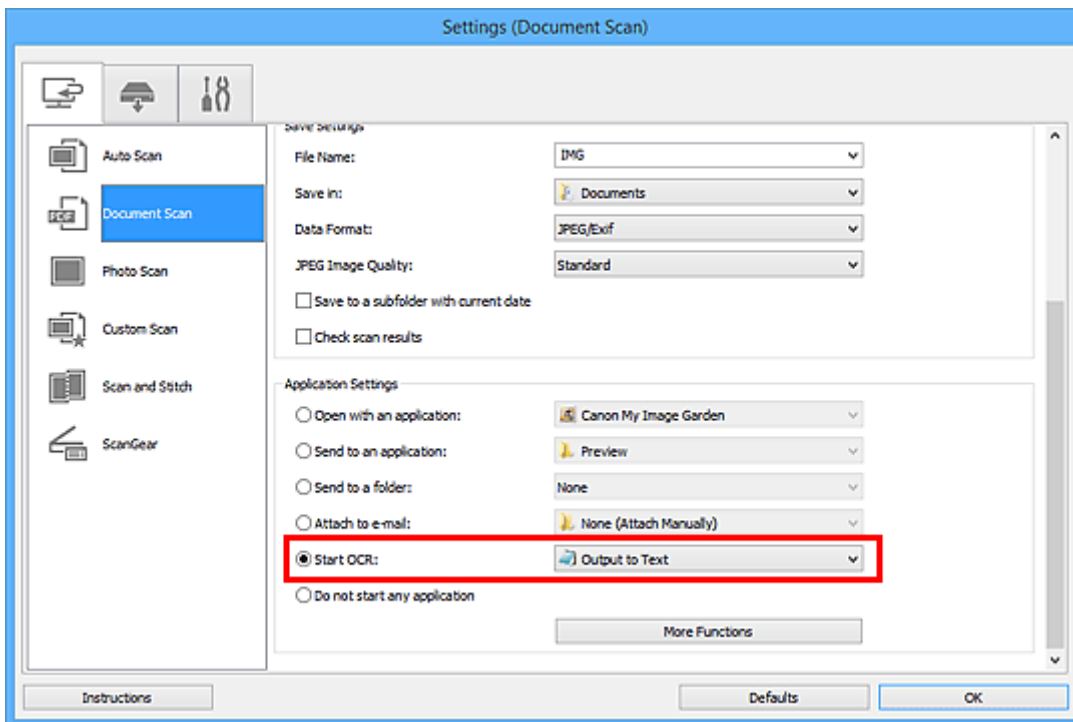


## »»» Uwaga

- 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)**.



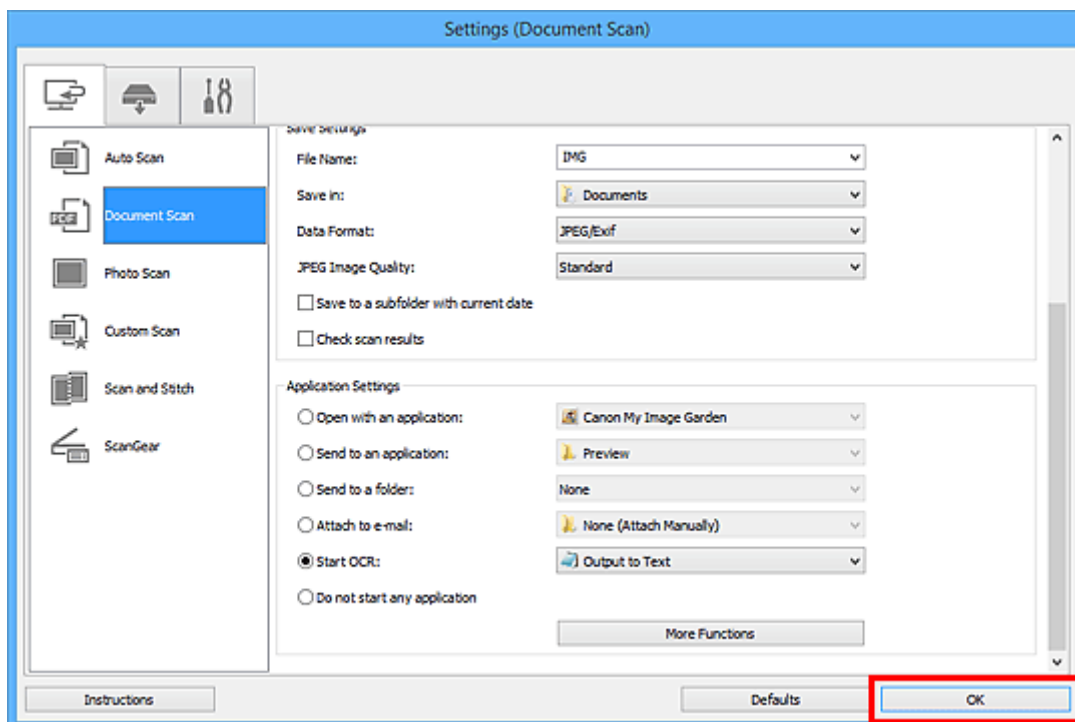
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



### »»» Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano zgodnej aplikacji, tekst zostanie wyodrębniony z obrazu i wyświetlony w edytorze tekstu.  
Wyświetlany tekst zależy od ustawienia opcji **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). W polu **Język dokumentów (Document Language)** wybierz język, w jakim chcesz wyodrębnić tekst, a następnie rozpocznij skanowanie.
- Aplikację możesz dodać w menu rozwijanym.

5. Kliknij przycisk **OK**.



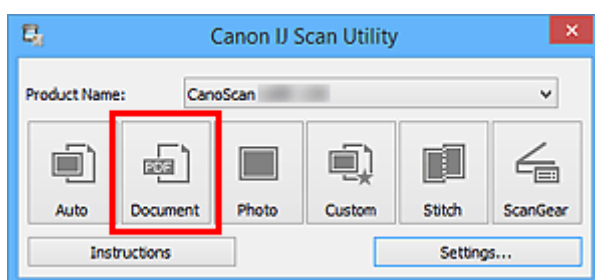
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» 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 edytorze tekstu ma tylko charakter poglądowy. 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

## **Ekrany programu IJ Scan Utility**

- **Ekran główny programu IJ Scan Utility**
- **Okno dialogowe Ustawienia**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (PDF)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (COPY (KOPIUJ))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (SEND (WYŚLIJ OBRAZ))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**
- **Okno dialogowe Zapisz ustawienia**
- **Okno Złączenie obrazu**

# Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

## Windows 8.1/Windows 8:

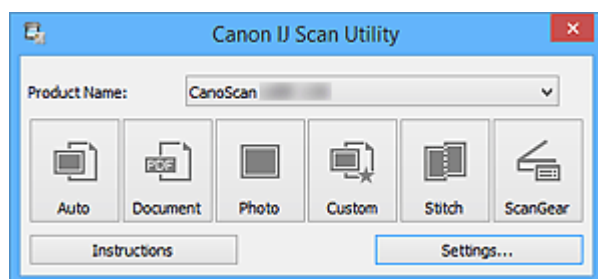
Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

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.

### Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego 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 \(Auto Scan\)\)](#).

### 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 \(Document Scan\)\)](#).

### 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 \(Photo Scan\)\)](#).

### 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)**

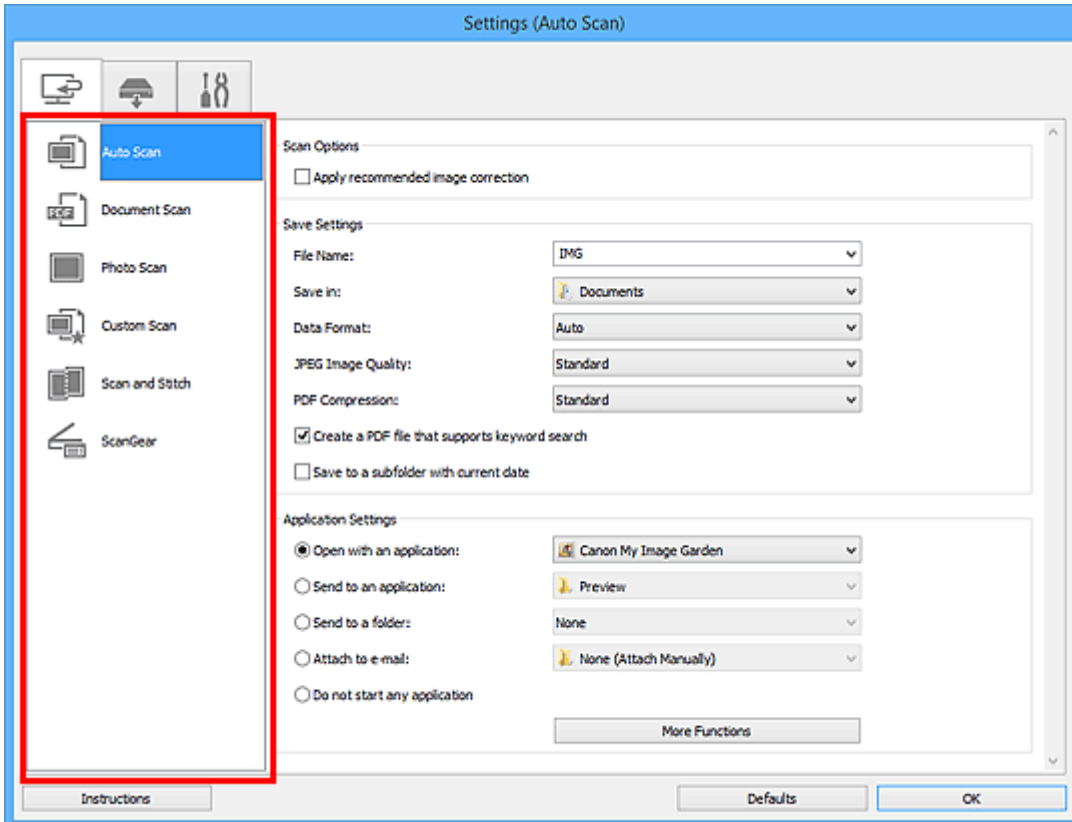
Otwiera niniejszy podręcznik.

### **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 przy użyciu przycisków skanera) 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 \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

## Karta (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera)

Umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą przycisków skanera.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(AUTO SCAN \(AUTOMATYCZNE SKANOWANIE\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(PDF\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(COPY \(KOPIUJ\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

## »» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, karta  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) nie pojawi się.




## Karta (Ustawienia ogólne)

Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

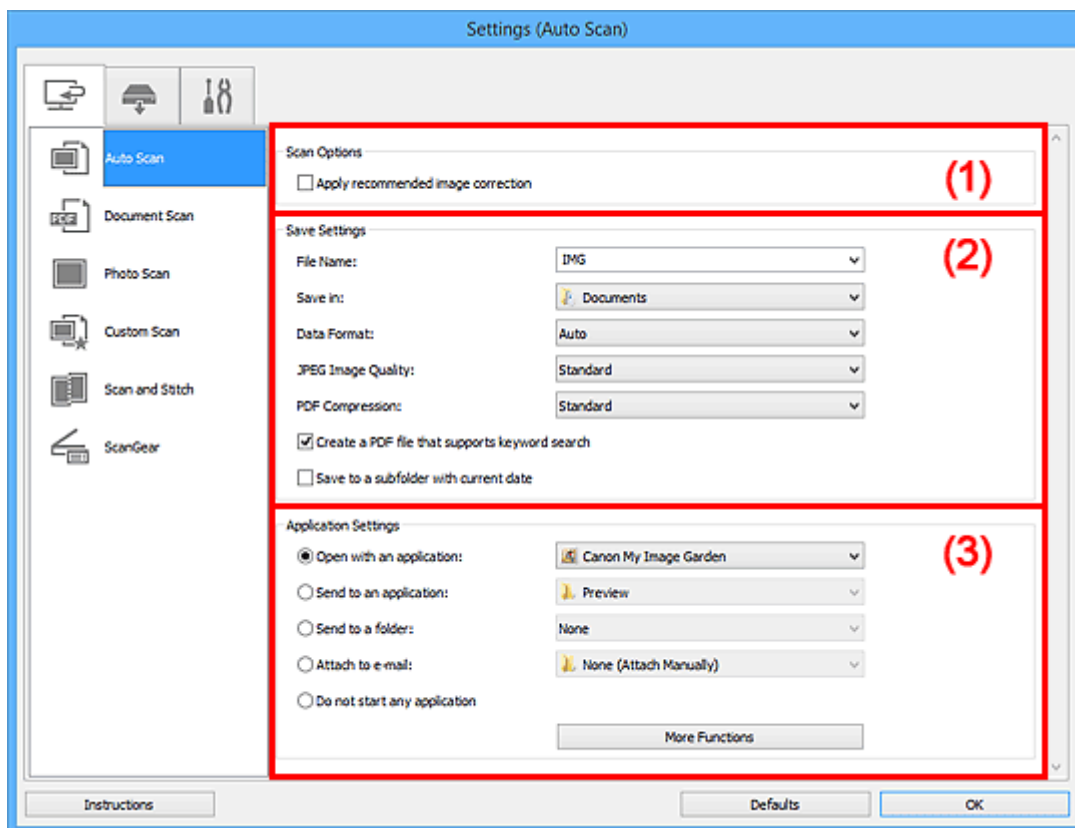
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)



## 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 (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo 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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

#### 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 \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

#### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

#### 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.

#### 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.

#### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## (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.

### **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.

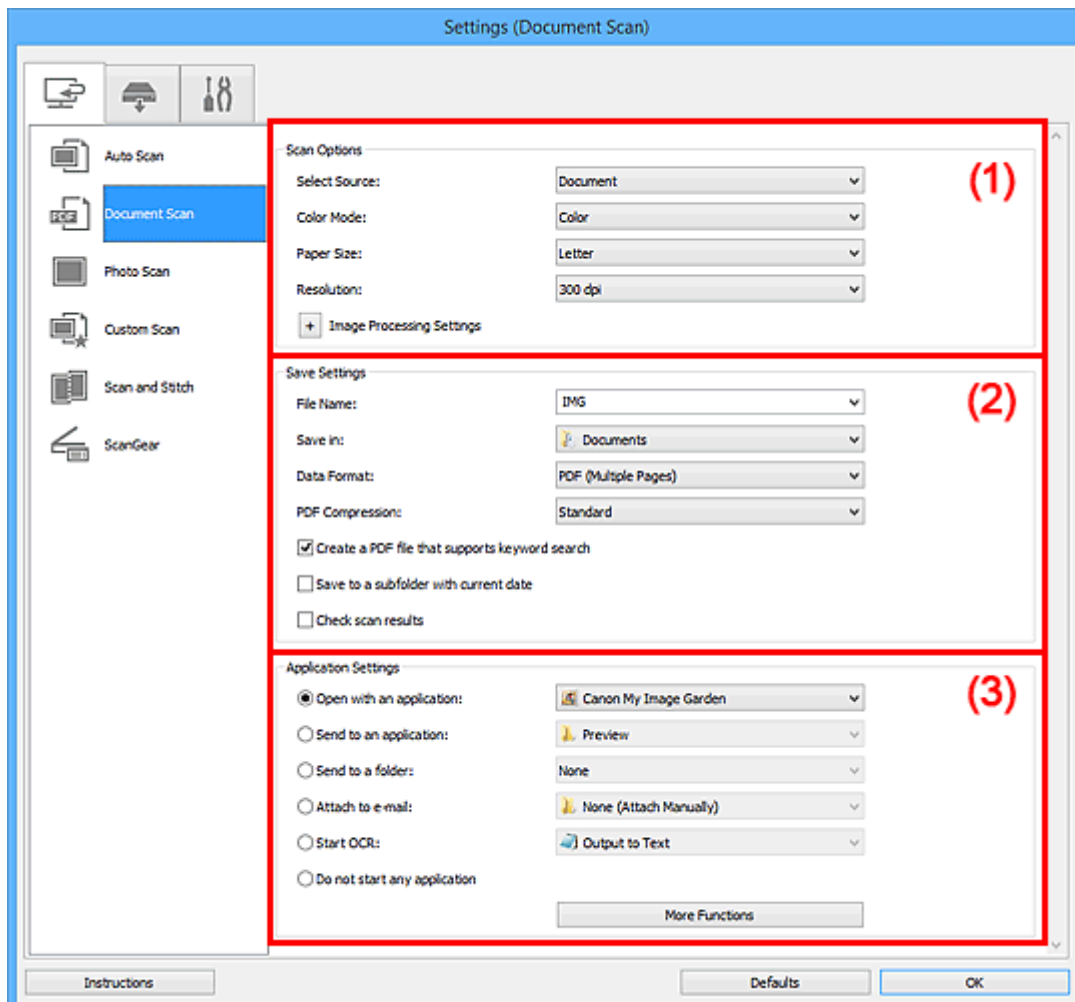
### **Domyślne (Defaults)**

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)**

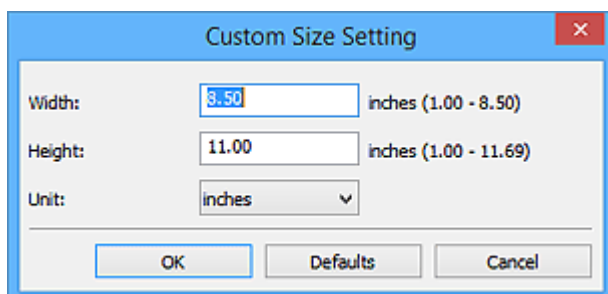
## Tryb koloru (Color Mode)

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

## 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)**.

## 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

- 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 redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

#### »» 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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

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

#### 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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

#### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.


#### 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.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» 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.

#### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## 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.

### Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

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.

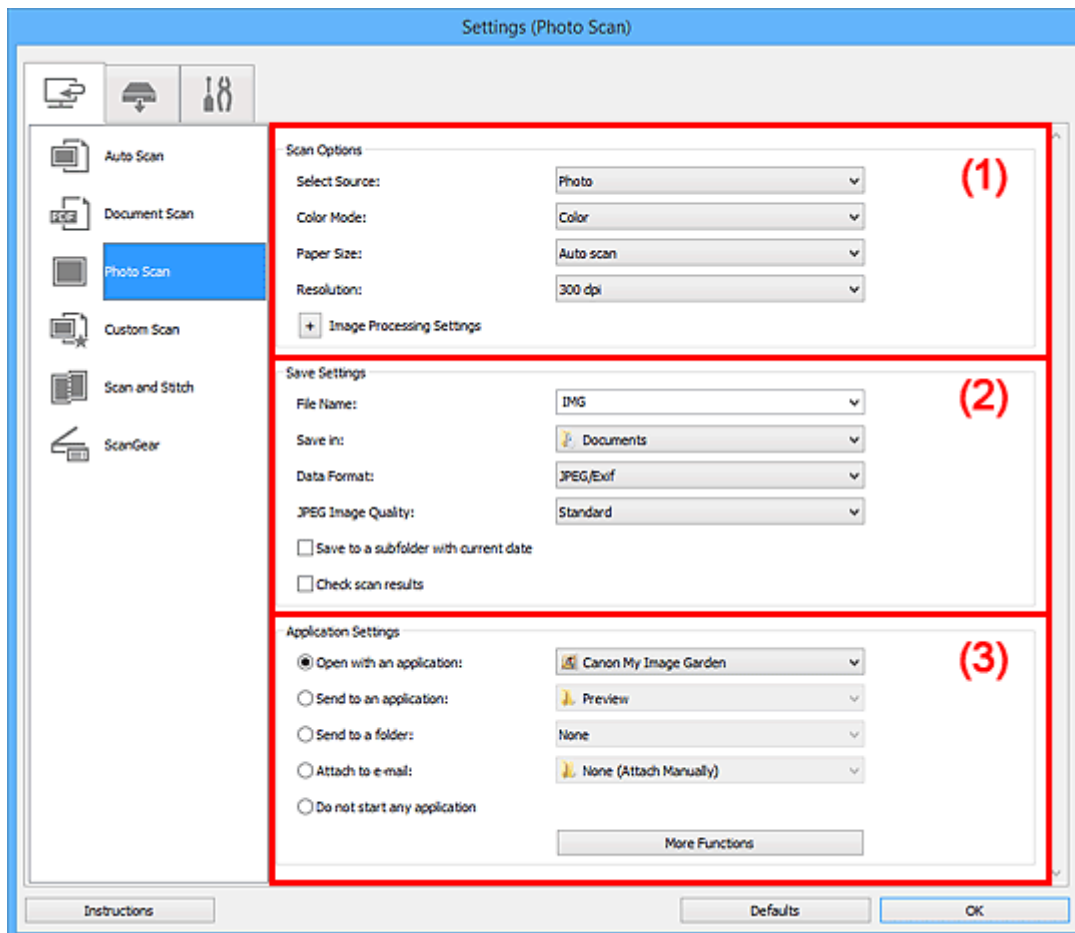
## Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie 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)**.

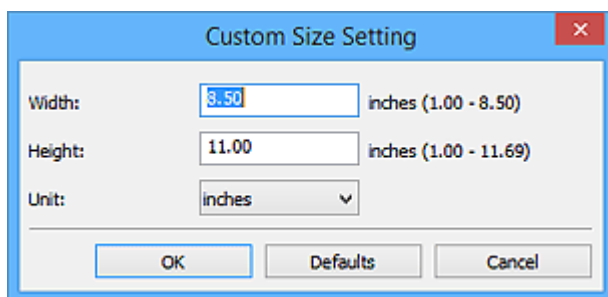
#### Tryb koloru (Color Mode)

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

#### 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](#)

### 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 wyostrenia 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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

#### 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)**.

#### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

#### 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.

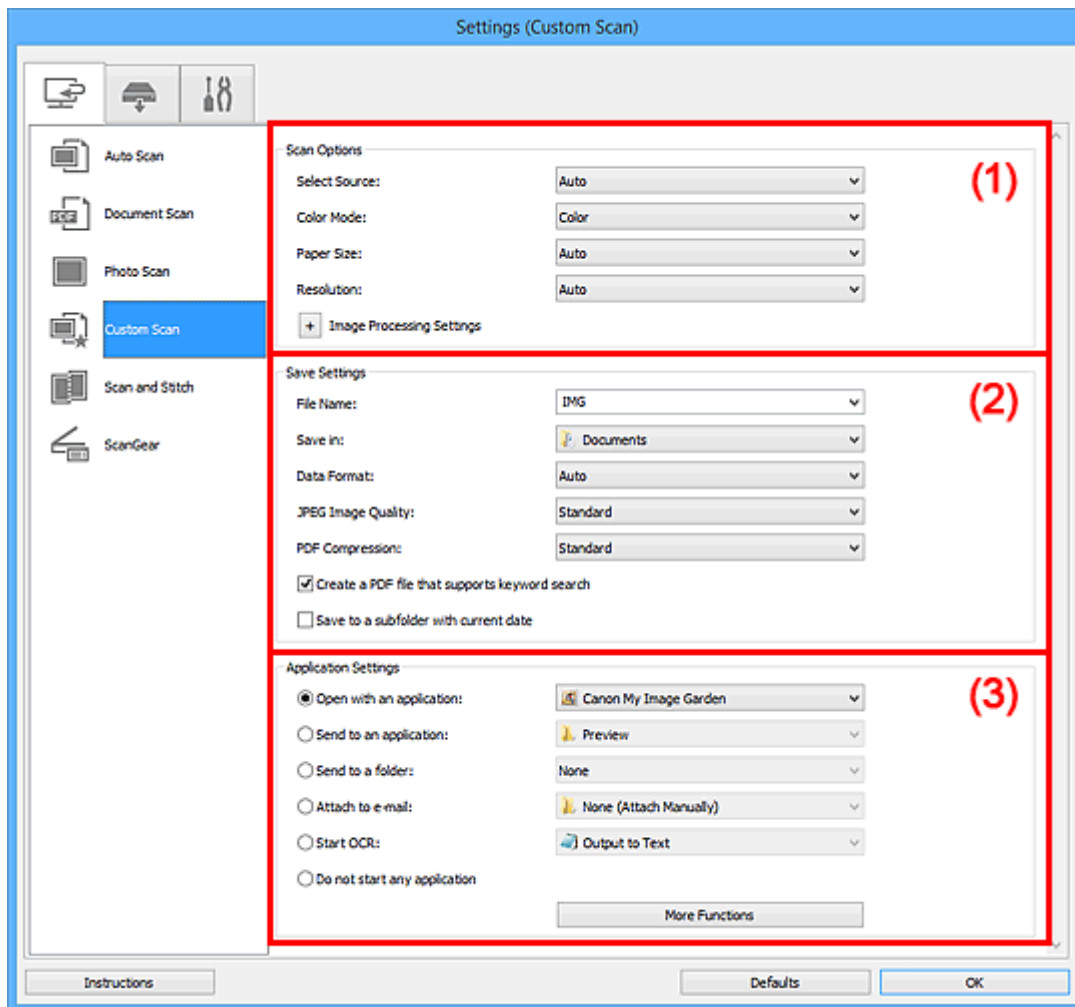
**Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (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. Wybierz ustawienie **Automatyczny (Auto)**, aby rodzaj przedmiotu był wykrywany automatycznie. Wybierz też ustawienia automatyczne dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)**.

## »»» 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.

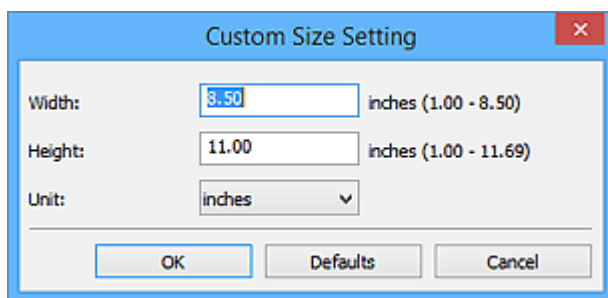
## »»» Uwaga

- 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)**.

### 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

- 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.

#### »» 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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

### 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)**.

### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

## »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif** lub **Automatycznie (Auto)**.

### 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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

### 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.

## »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF, PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.

## »»» 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.

### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### 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, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

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.

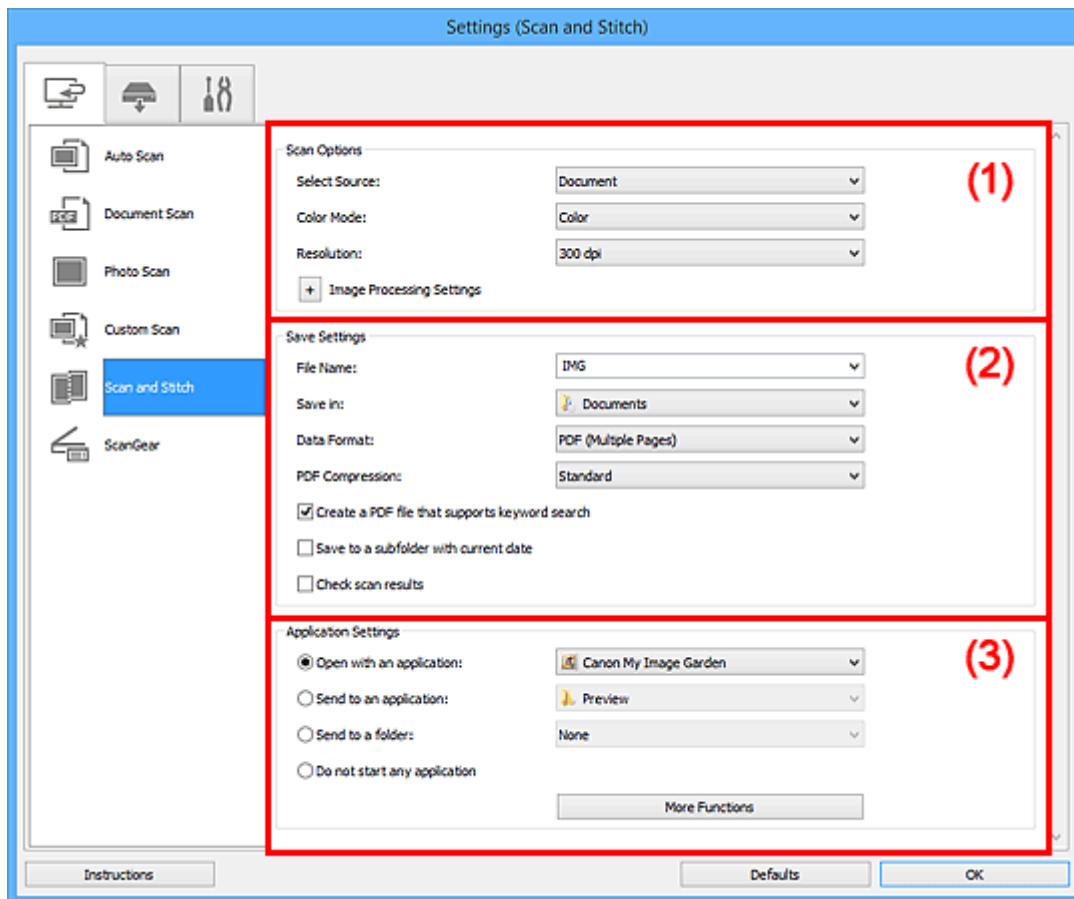
### **Domyślne (Defaults)**

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)**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

## »»» 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 wyostżenia 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 wyostżenia obrazu.
  - Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostżenie 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”.



## »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

### 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)**.

### 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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

### 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.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» 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.

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

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

#### **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.

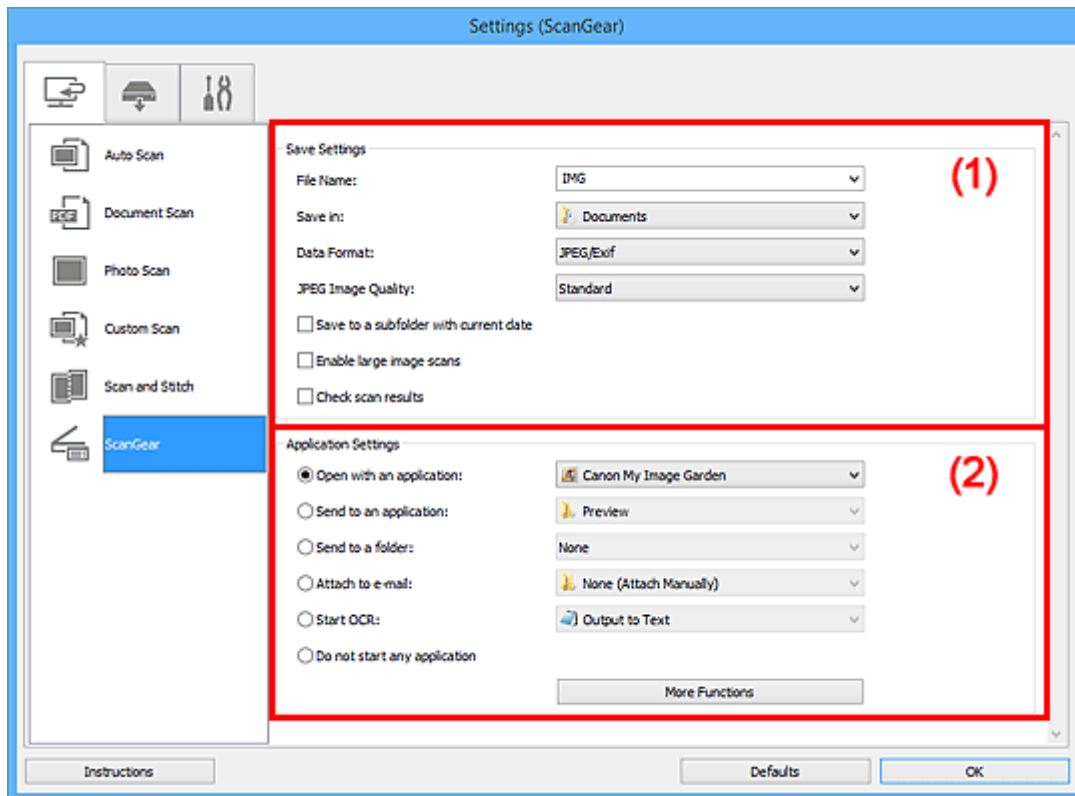
### Domyślne (Defaults)

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”.

#### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

## 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

## Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

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

### »»» Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (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**.

## Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

## 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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

## 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.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» 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.

## Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

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

Zaznacz to pole wyboru, aby skanować obrazy o rozmiarze do 4,0 GB z maksymalną rozdzielczością 50 000 x 50 000 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 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.

## (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 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, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

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.

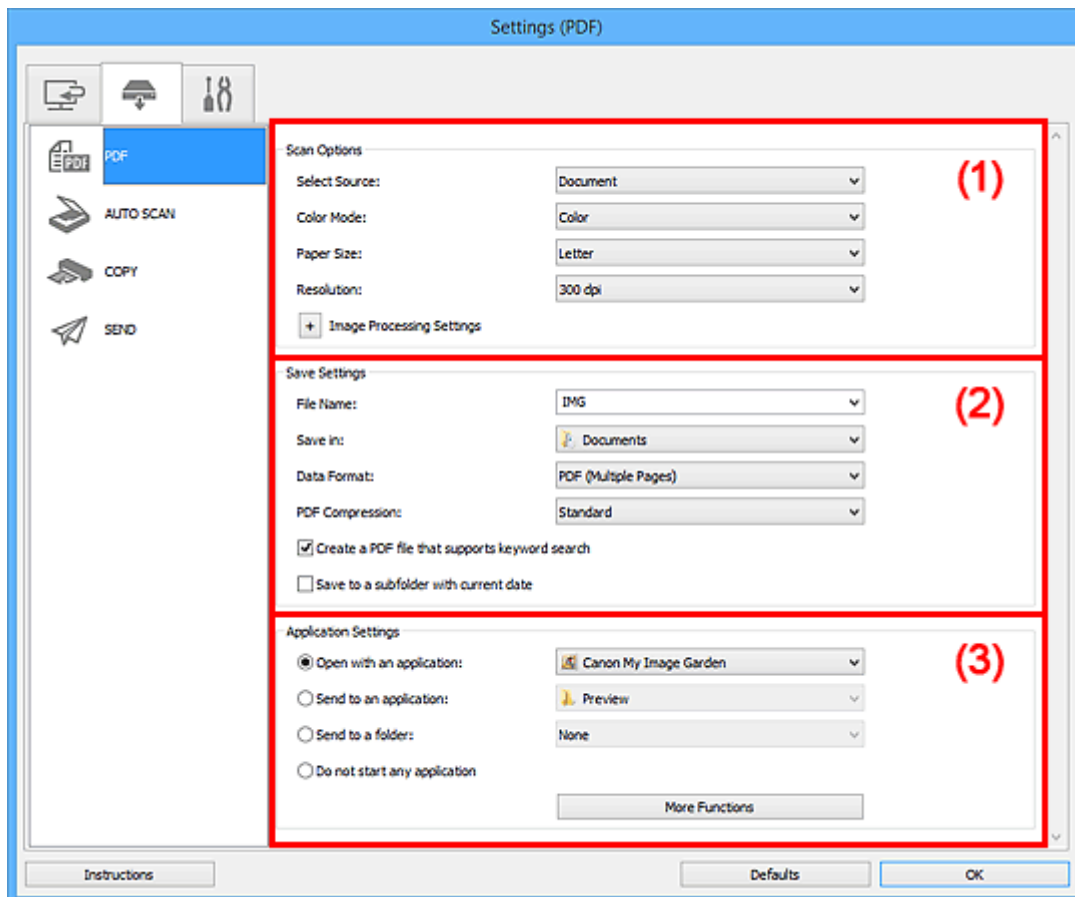
### **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (PDF)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (PDF) (Settings (PDF))**, kliknij na karcie  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) przycisk **PDF**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (PDF) (Settings (PDF))** można określić sposób działania skanera podczas zapisywania na komputerze jako plików PDF obrazów zeskanowanych za pomocą przycisku skanera.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### Wybierz źródło (Select Source)

Wybrano ustawienie **Dokument (Document)**.

#### Tryb koloru (Color Mode)

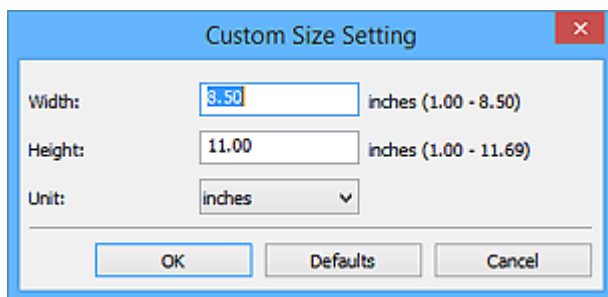
Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

#### 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](#)

### 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

- W wyniku korekt odcieni 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.

## »» 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))**.
  - [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)
- 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”.

#### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

### Format danych (Data Format)

Do wyboru są ustawienia **PDF** i **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### 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


- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

### 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.

### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## (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.

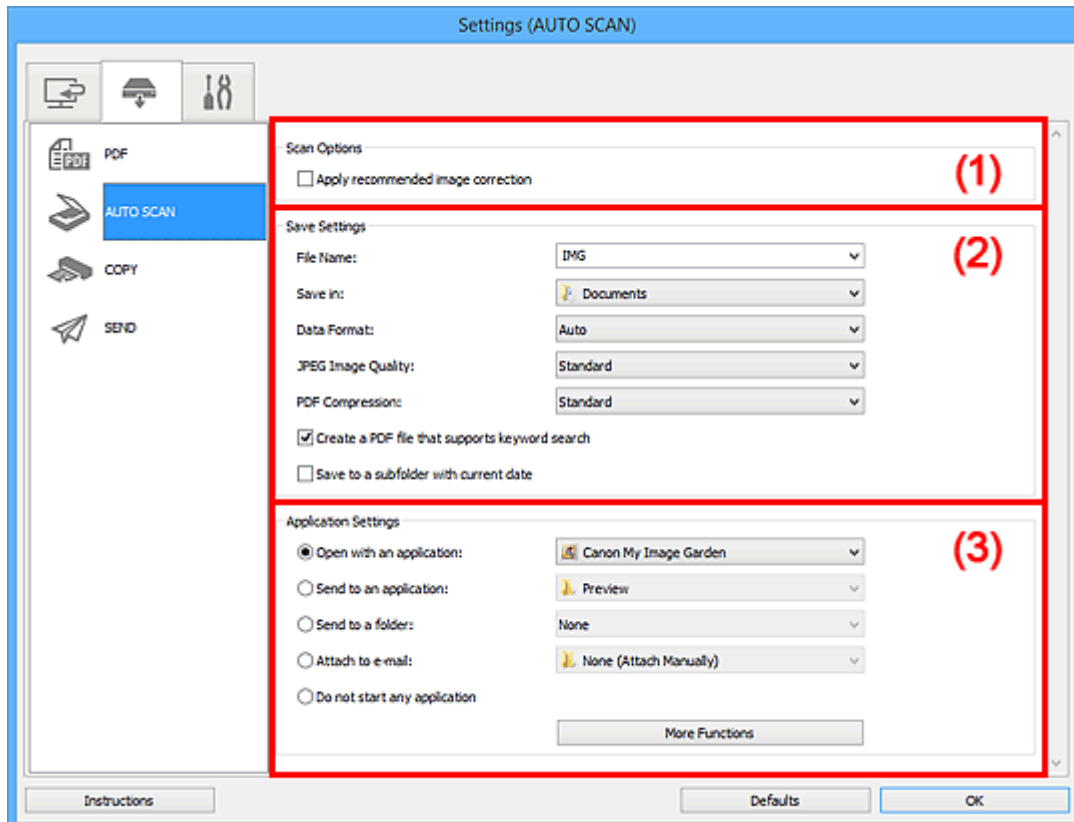
### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

# Okno dialogowe Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE)) (Settings (AUTO SCAN))**, kliknij na karcie  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) przycisk **AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE) (AUTO SCAN)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE)) (Settings (AUTO SCAN))** można określić sposób działania skanera podczas zapisywania na komputerze obrazów zeskanowanych z użyciem przycisku skanera w ramach automatycznego wykrywania rodzaju przedmiotu.



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

## 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 (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć przycisk **Dokument (Document)** lub **Fotografia (Photo)**. 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 ograniczyć intensywność efektu mory, w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)**.

## (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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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)**

## 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 \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

## Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

## 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.

## 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.

## Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## (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.

**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.



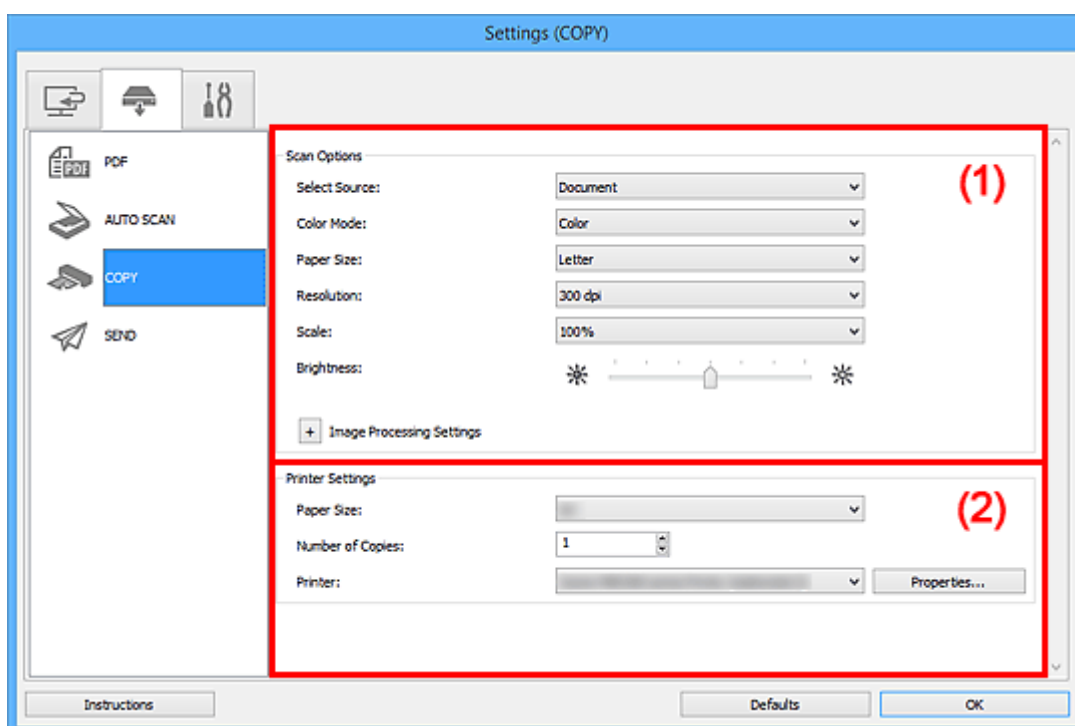
## Okno dialogowe Ustawienia (COPY (KOPIUJ))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (COPY (KOPIUJ)) (Settings (COPY))**, kliknij na karcie (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) przycisk **COPY (KOPIUJ) (COPY)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (COPY (KOPIUJ)) (Settings (COPY))** można określić sposób działania skanera w przypadku drukowania obrazów na drukarce po zeskanowaniu ich z użyciem przycisku skanera.

### »»» Uwaga

- Dostępne typy i rozmiary papieru różnią się w zależności od drukarki.
- Po umieszczeniu na płycie szklanej kilku przedmiotów i wybraniu dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienia **Automatyczny (Auto)**, każdy przedmiot jest skanowany osobno i drukowany na oddzielnym arkuszu papieru. Aby wydrukować kilka obrazów przedmiotów na jednym arkuszu papieru, wybierz inne ustawienie niż **Automatyczny (Auto)**, a następnie wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** jeden ze standardowych rozmiarów (A4, Letter itp.).



■ (1) [Obszar Opcje skanowania](#)

■ (2) [Obszar Ustawienia drukarki](#)

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania. Wybierz ustawienie **Automatyczny (Auto)**, aby rodzaj przedmiotu był wykrywany automatycznie. Wybierz też ustawienia automatyczne dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)**.

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

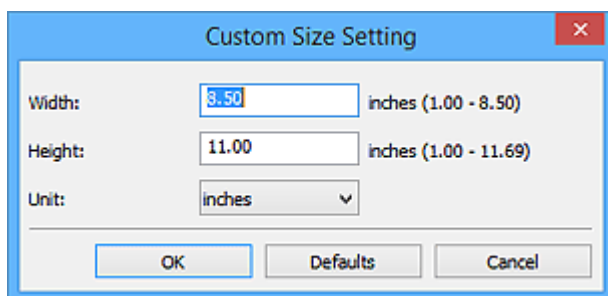
### Tryb koloru (Color Mode)

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

### 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)**.

### Skala (Scale)

Umożliwia wybór skali odpowiednio do rozmiaru papieru i przeznaczenia wydruku.

Ustawienie **Dopasuj do rozmiaru papieru (Fit to Paper)** powoduje automatyczne dopasowanie rozmiaru zeskanowanego obrazu do rozmiaru papieru, na którym zostanie wydrukowany. Z uwagi na to, że zachowywane są proporcje obrazu, na wydruku mogą pojawić się marginesy na górze i na dole oraz po lewej lub po prawej stronie, w zależności od rozmiaru przedmiotu i papieru.

Ustawienie **Niestandardowe (Custom)** umożliwi wprowadzenie wartości w polu **Ustawienie skali (Scale Setting)**. Wpisz wartość procentową (od 25% do 400%) i kliknij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Skanowane obrazy są drukowane na papierze o rozmiarze określonym w drukarce.  
Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi drukarki.

### Jasność (Brightness)


Dopasuj jasność obrazu.

Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć jasność, lub w prawo, by ją zwiększyć.

### »»» Ważne

- Ta funkcja jest dostępna tylko po wybraniu dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienia **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**.
- Ta funkcja jest niedostępna po wybraniu dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienia **Automatyczne skanowanie (Auto scan)**.

### 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 **Fotografia (Photo)**:

#### »»» Uwaga

- 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)**, pojawia się tylko opcja **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**.

### Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

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

#### »»» 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.

### **Wyostż ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

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

Umożliwia wyostżenie 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.

## »» 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*.

- **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.

## (2) Obszar Ustawienia drukarki

### **Rozmiar papieru (Paper Size)**


Umożliwia wybór rozmiaru papieru do drukowania.

## »» Uwaga

- Dostępne rozmiary papieru różnią się w zależności od drukarki.

### Liczba kopii (Number of Copies)

Służy do określania liczby kopii, które mają zostać wydrukowane.

Do wprowadzania wartości służą przyciski  (w górę i w dół) z prawej strony pola. Maksymalnie można ustawić 99 kopii.

### Drukarka (Printer)

Umożliwia wybranie drukarki, w przypadku gdy podłączonych jest wiele drukarek.

Kliknięcie przycisku **Właściwości... (Properties...)** powoduje otwarcie okna dialogowego umożliwiającego konfigurowanie ustawień drukarki.


### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

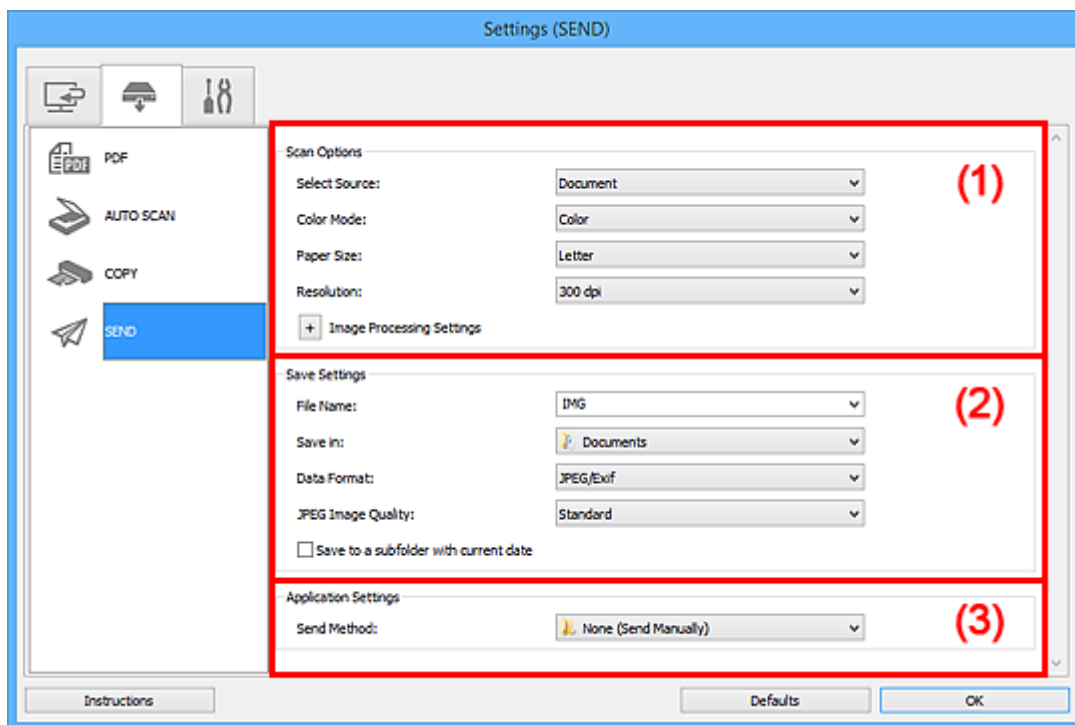
### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (SEND (WYŚLIJ OBRAZ))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (SEND (WYŚLIJ OBRAZ)) (Settings (SEND))**, kliknij na karcie  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) przycisk **SEND (WYŚLIJ OBRAZ) (SEND)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (SEND (WYŚLIJ OBRAZ)) (Settings (SEND))** można określić sposób działania skanera w przypadku dołączania do wiadomości e-mail, wysyłania do aplikacji lub zapisywania w folderze obrazów zeskanowanych z użyciem przycisku skanera.



■ (1) [Obszar Opcje skanowania](#)

■ (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

#### »»» Uwaga

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

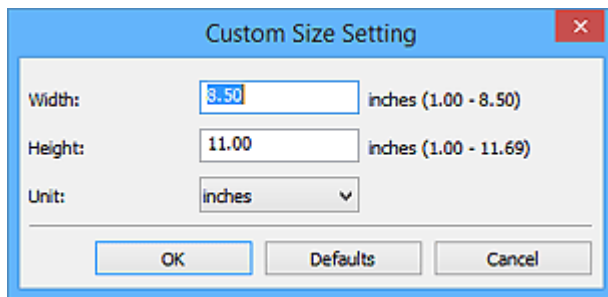
#### Tryb koloru (Color Mode)

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

#### 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

- 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

### 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 **Fotografia (Photo)**:

### »»» Uwaga

- 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.

- 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

- W wyniku korekt odcieni 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.

### **Wyostż ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

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

Umożliwia wyostżenie 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.

## »» 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))**.

### ■ Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**

- 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”.

## »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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.

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

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

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

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### **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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.


#### **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.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» 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.

#### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### (3) Obszar Ustawienia aplikacji

#### Metoda wysyłania (Send Method)

Wskaż klienta poczty e-mail, który ma posłużyć do dołączania zeskanowanych obrazów, aplikację, do której mają one zostać wysłane, lub folder, w jakim chcesz je zapisać.

#### »» Uwaga

- Wskaż klienta poczty e-mail, aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz metodę wysyłania (Select Send Method)** 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.

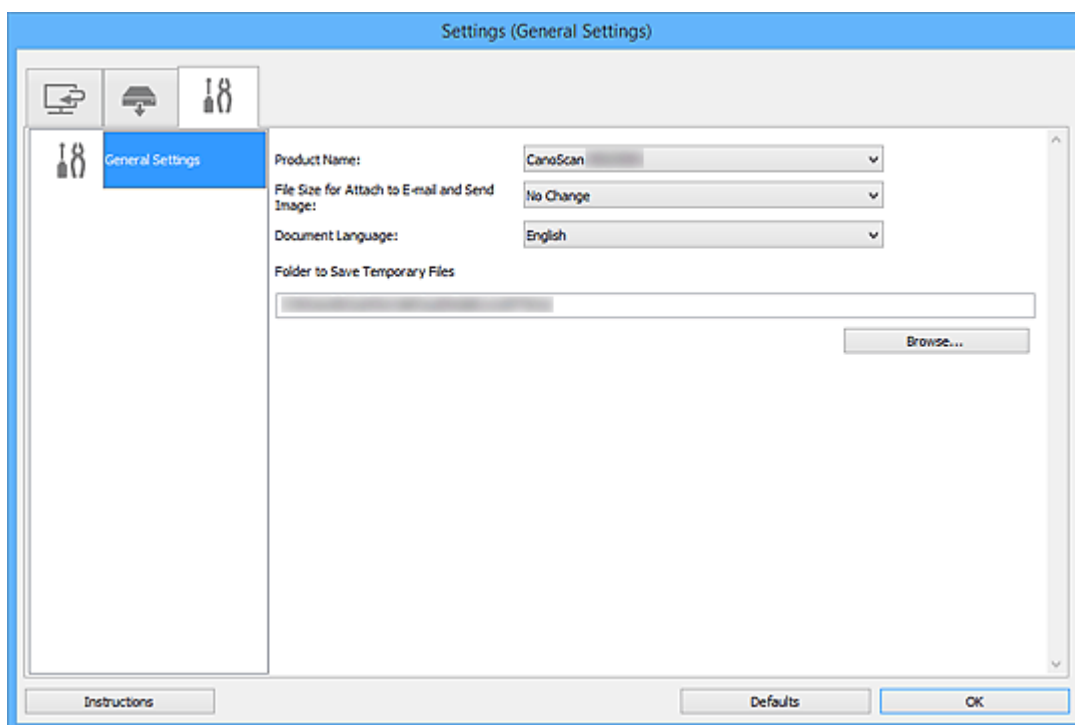
## Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

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 obrazów dołączanych do wiadomości e-mail lub wysyłanych, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, niektóre opcje mogą się nie pojawić.



#### 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.

#### Rozmiar pliku dla funkcji Dołącz do wiadomości e-mail i Wyślij obraz (File Size for Attach to E-mail and Send Image)

Umożliwia ograniczanie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail lub wysyłanych.

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)**.

#### 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.

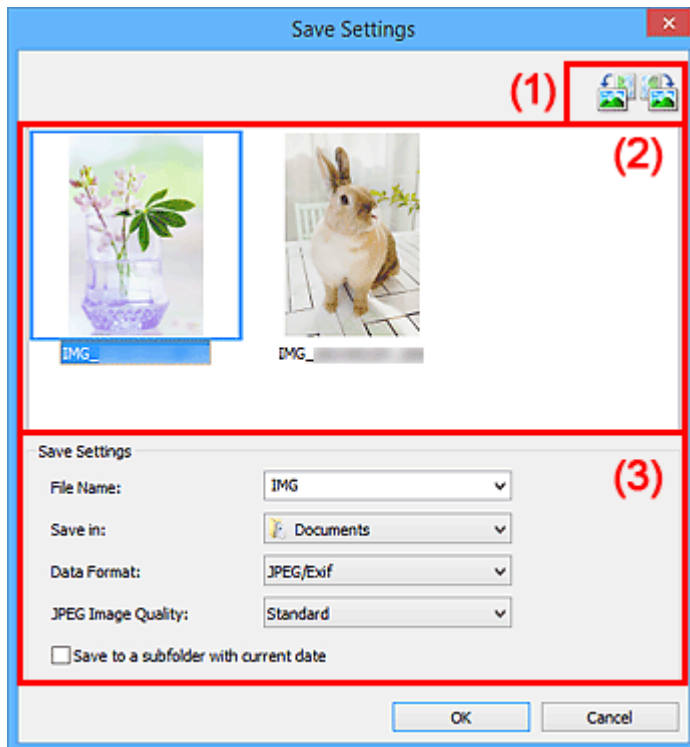
## Okno dialogowe Zapisz ustawienia

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 przycisków skanera.





- [\(1\) 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”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### 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 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- 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)**

### 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 (Skanowanie 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)**.

### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### 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 pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

#### 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.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» 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.

#### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

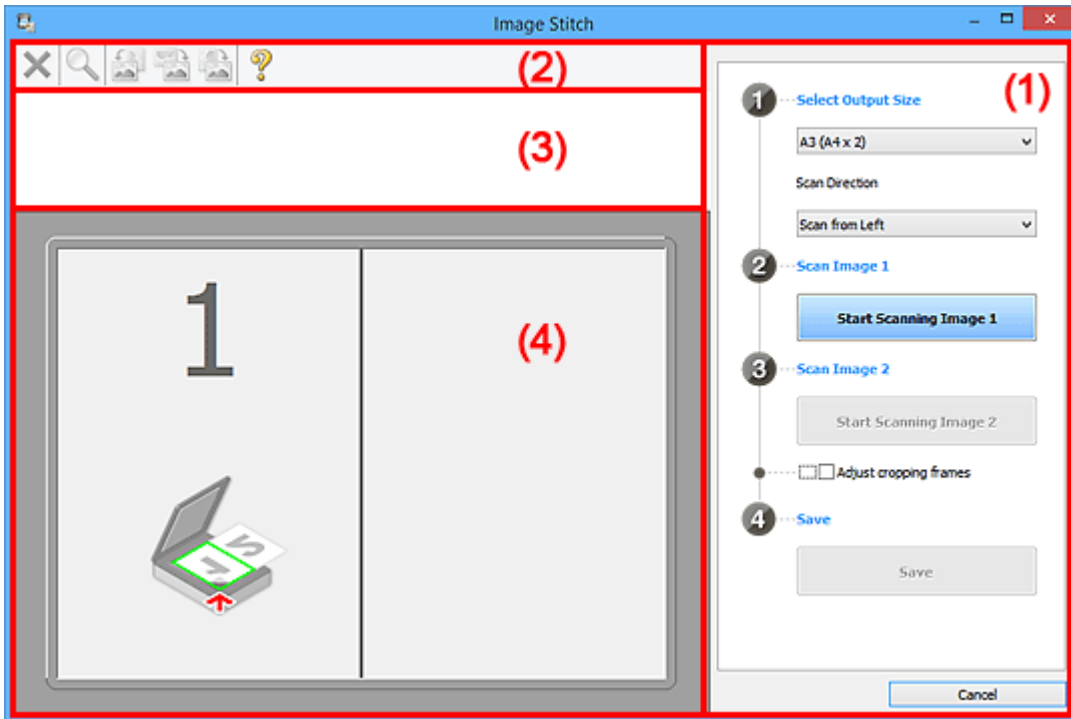
Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.



## Okno Złączenie obrazu

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

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.



- (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.

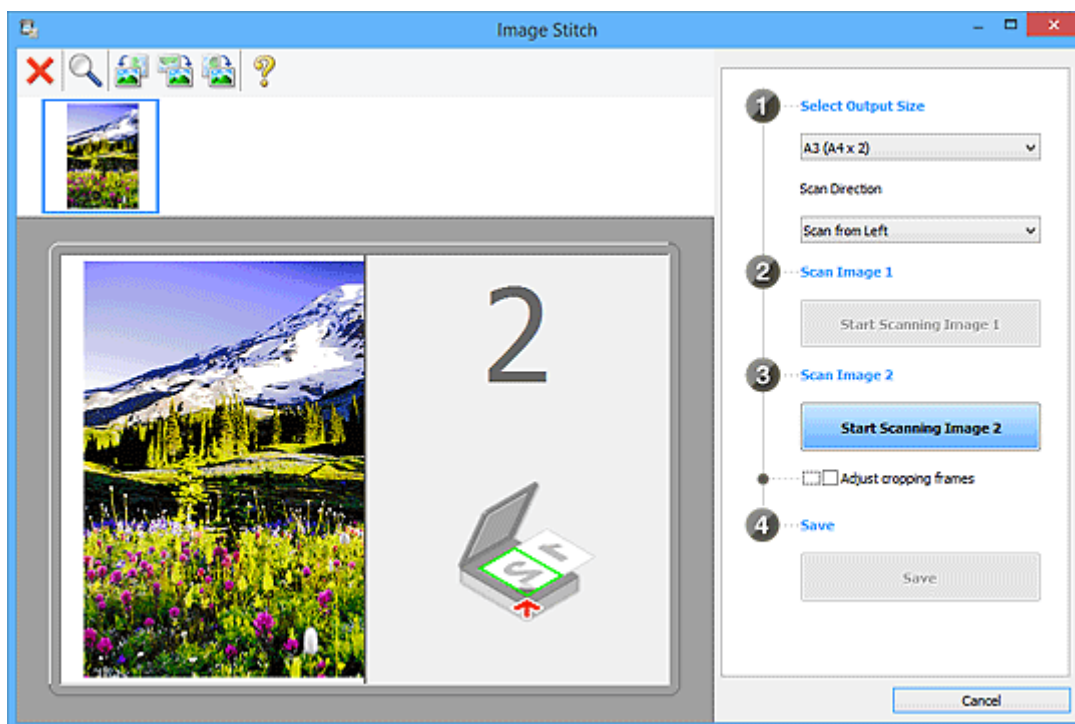
### Skanuj od prawej (Scan from Right)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

## Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)

### Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)

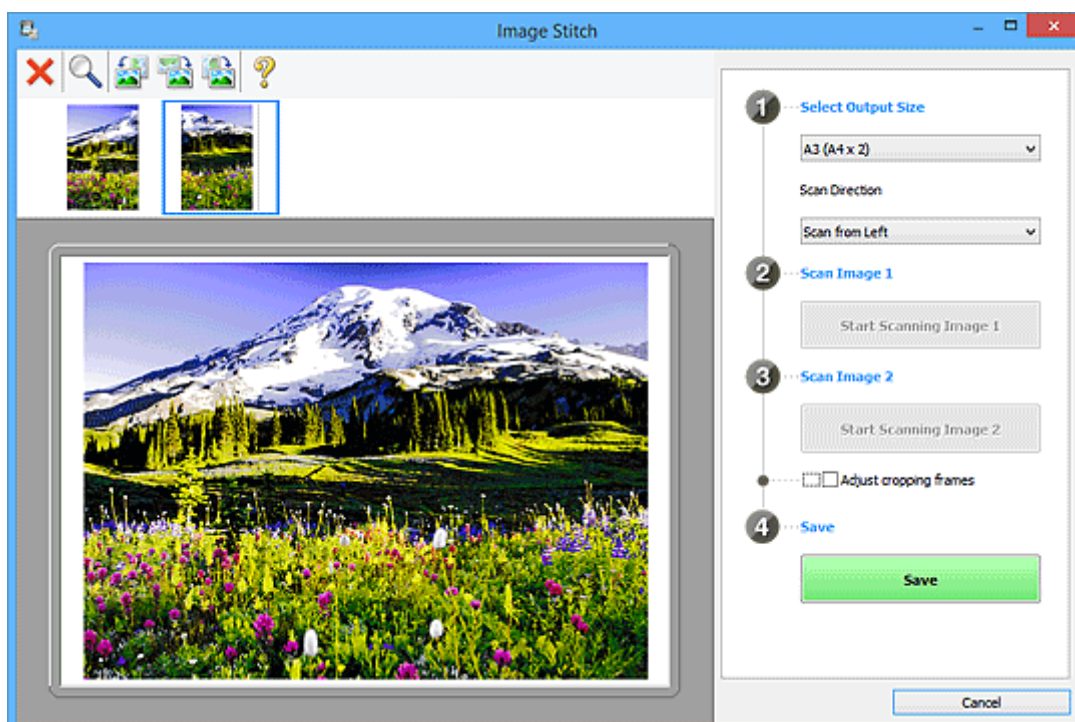
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



## 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

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.

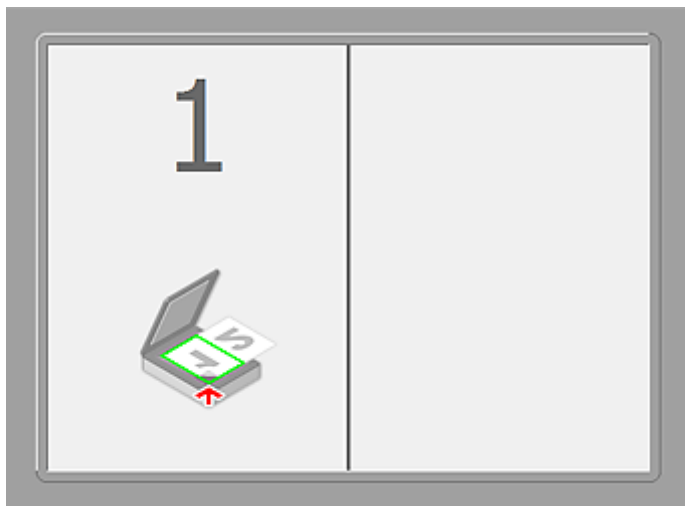
## (3) Obszar Widok miniatur

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

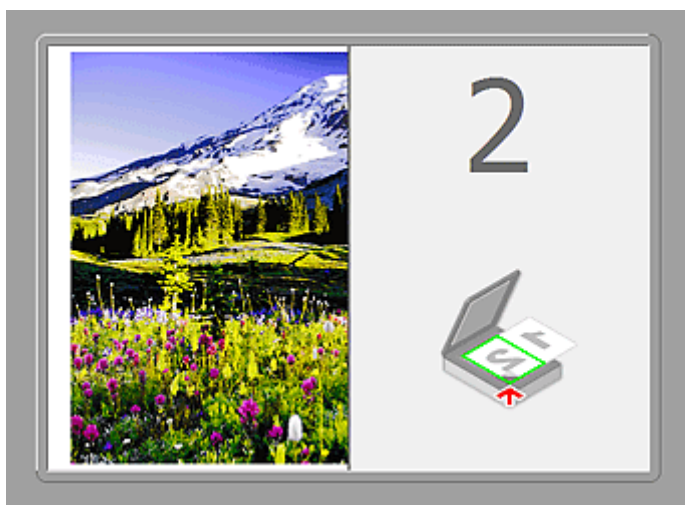
#### (4) Obszar podglądu

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 \(Złączenie obrazu\)](#)

## **Skanywanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)**

- **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- **Skanywanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Skanywanie w trybie podstawowym**
- **Skanywanie w trybie zaawansowanym**
- **Skanywanie 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 (ScanGear)**
- **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**
- **Aktualizacja programu ScanGear (sterownika 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 za pomocą programu IJ Scan Utility lub 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.

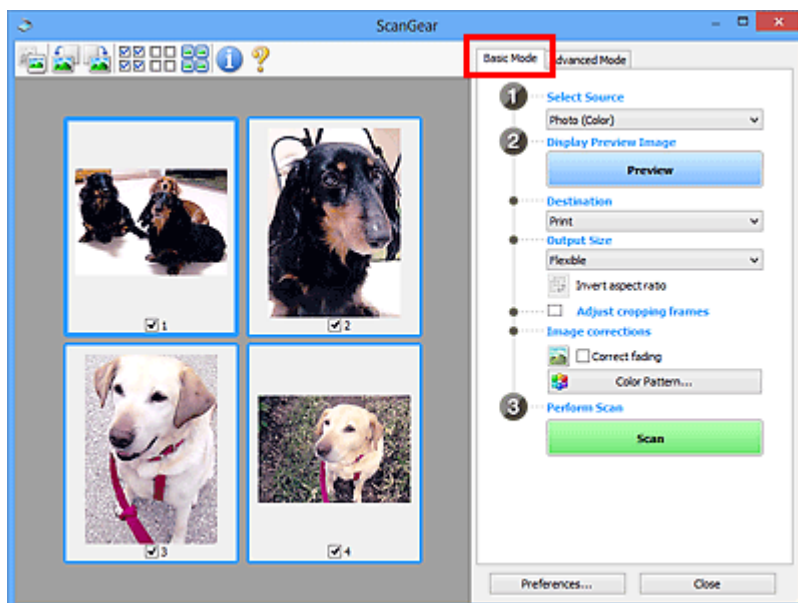
Basic Mode    Advanced Mode

### »»» Uwaga

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

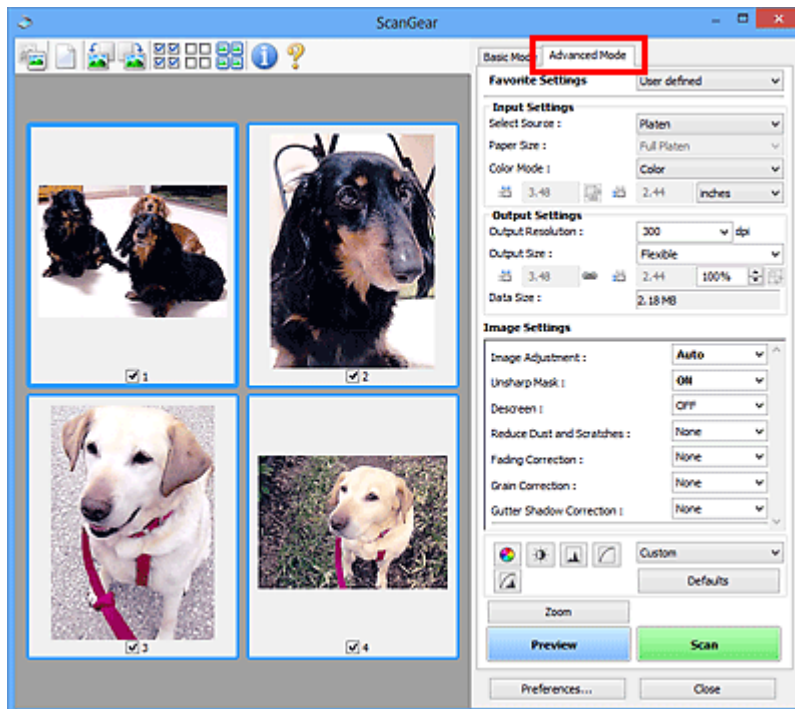
## Tryb podstawowy

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.





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

- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skanowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Skanowanie w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**

## Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu narzędzia IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

### Uruchamianie programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu programu IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

Szczegółowe informacje o uruchamianiu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Uruchamianie programu IJ Scan Utility” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

2. Kliknij przycisk ScanGear na głównym ekranie IJ Scan Utility.

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 „[Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

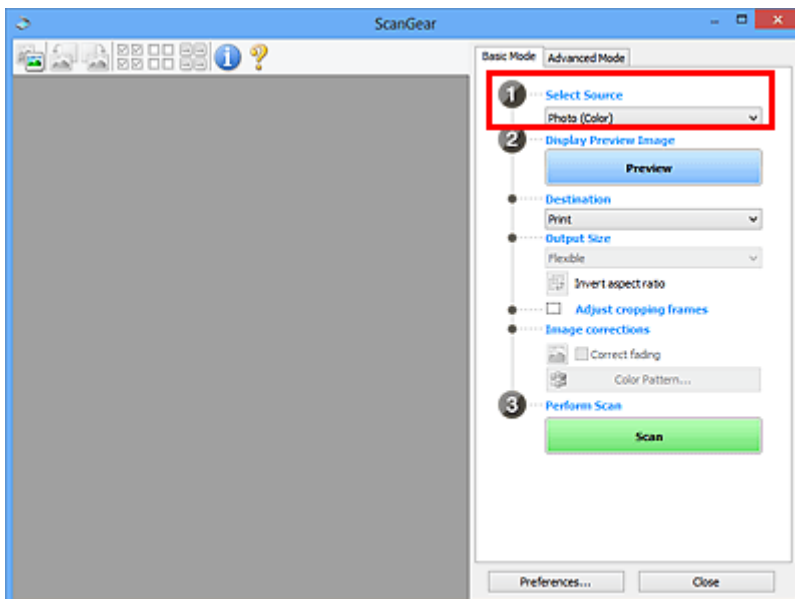
## »»» Ważne

- 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 \(sterownika skanera\)](#)

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

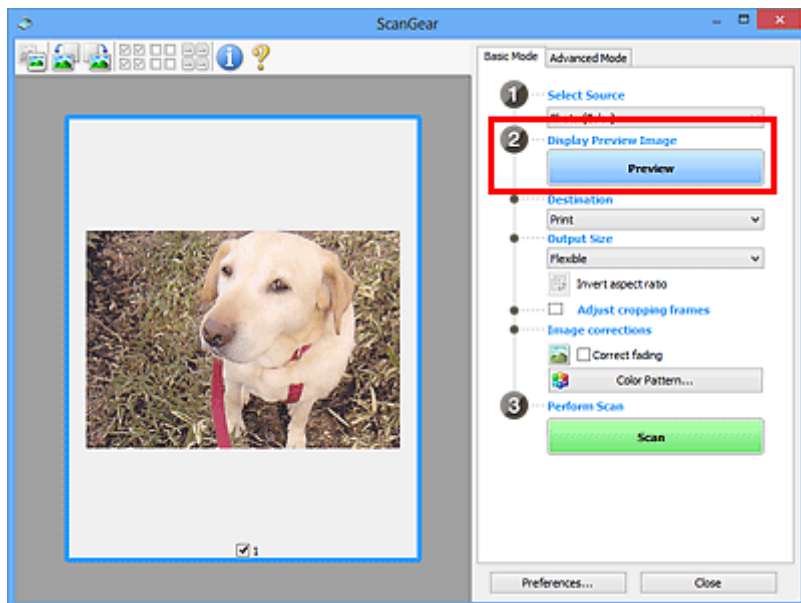


## »»» Uwaga

- 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 \(ScanGear\)](#)

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

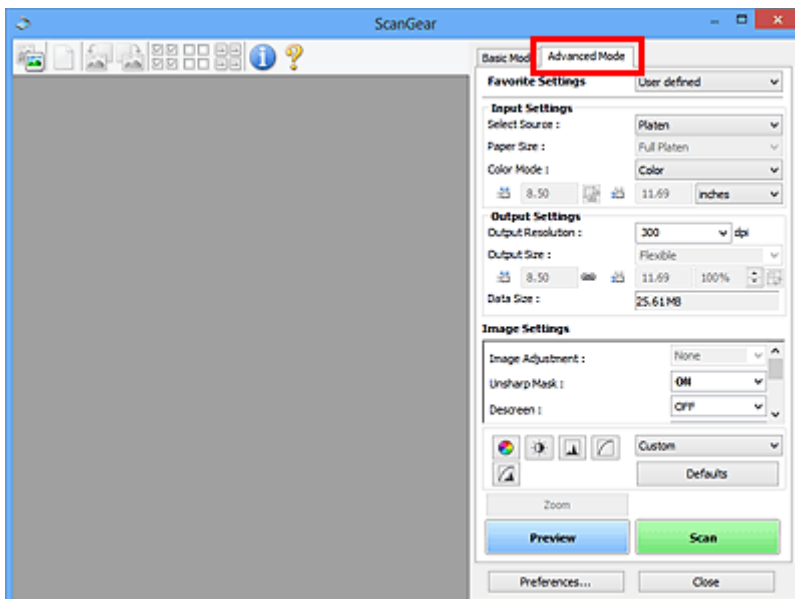
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - 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 \(sterownika skanera\)](#)

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

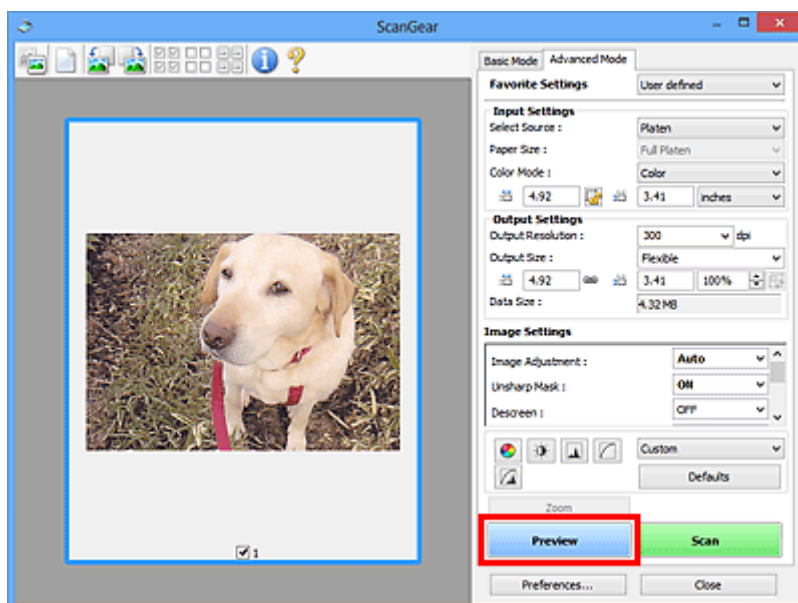
Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



### »»» 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)**.  
Obrazy podglądu zostaną wyświetlone w obszarze podglądu.



5. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.
6. Dopasuj ramkę przycinania (obszar skanowania), popraw obraz i dostosuj kolory w zależności od potrzeb.
  - [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)
  - [Ustawienia obrazu \(Image Settings\)](#)
  - [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](#)

## Skanowanie 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

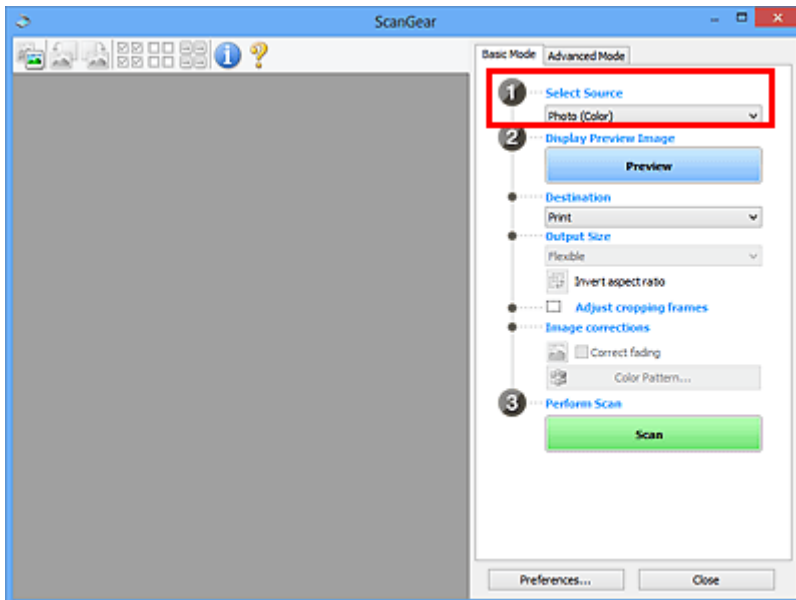
- Wiele dokumentów można również zeskanować jednocześnie przy użyciu karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**. Karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** należy użyć w celu określenia zaawansowanych ustawień skanowania, takich jak tryb koloru, rozdzielczość wyjściowa, jasność obrazu czy odcień koloru.
- 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 \(sterownika skanera\)](#)

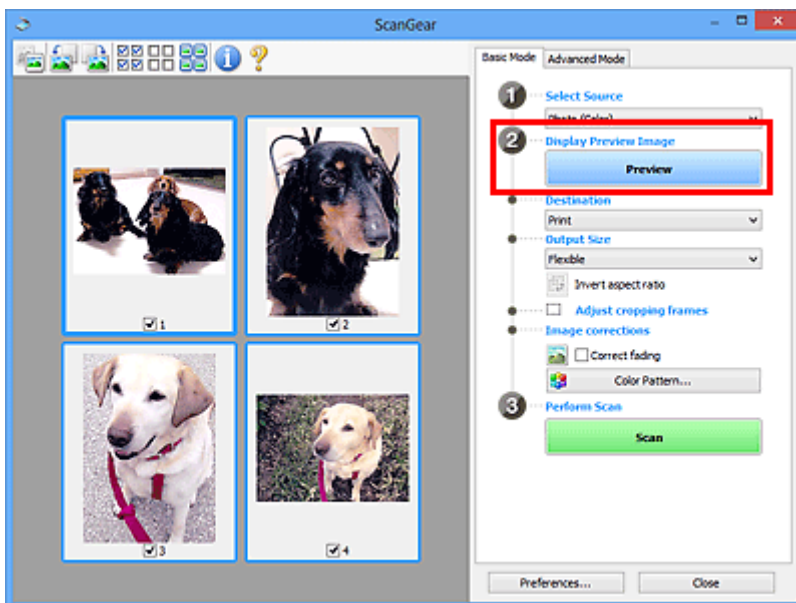
2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej.





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.

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

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


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

## Skonowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

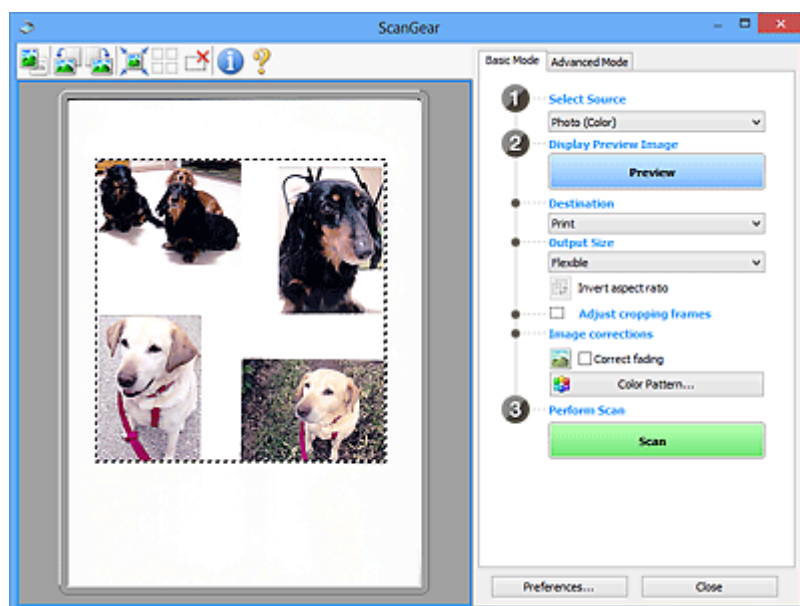
Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

### »» 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 \(ScanGear\)](#)

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

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

Zostaną zeskanowane obszary otoczone przerywanymi liniami.

### »» Uwaga

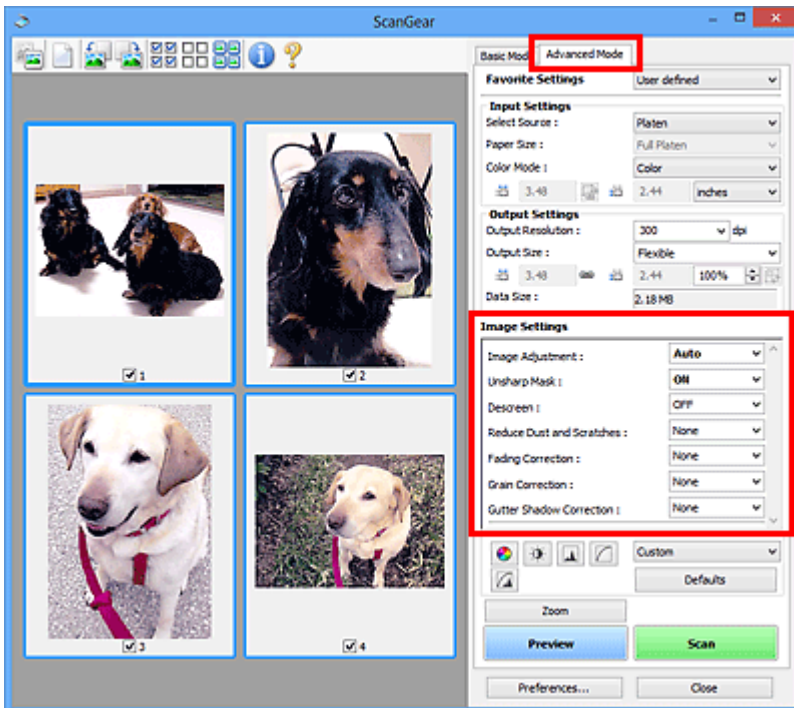
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

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


- ▶ **Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)**
- ▶ **Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów**
- ▶ **Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru**
- ▶ **Dopasowywanie jasności i kontrastu**
- ▶ **Dopasowywanie histogramu**
- ▶ **Dopasowywanie krzywej tonowej**
- ▶ **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 \(Image Settings\)](#)”.

#### »»» 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.

Brak (None)	Automatyczne (Auto)
	


**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)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	



**Wyostrażanie lekko nieostrych obrazów**

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

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	

**Zmniejszanie gradacji i wzorów paskowych**

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

WYŁ (OFF)	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.

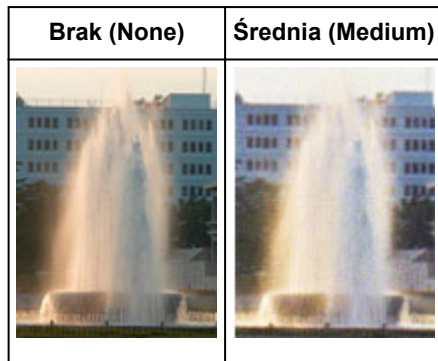
## Redukcja kurzu i zarysowań

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)**.



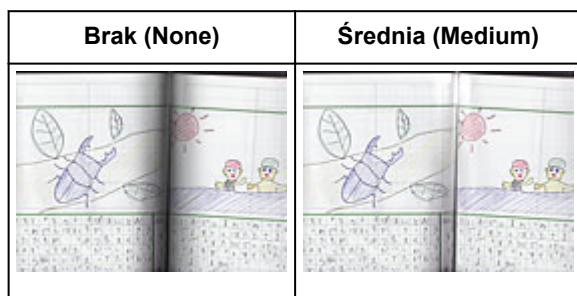
## Zmniejszanie ziarnistości

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



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

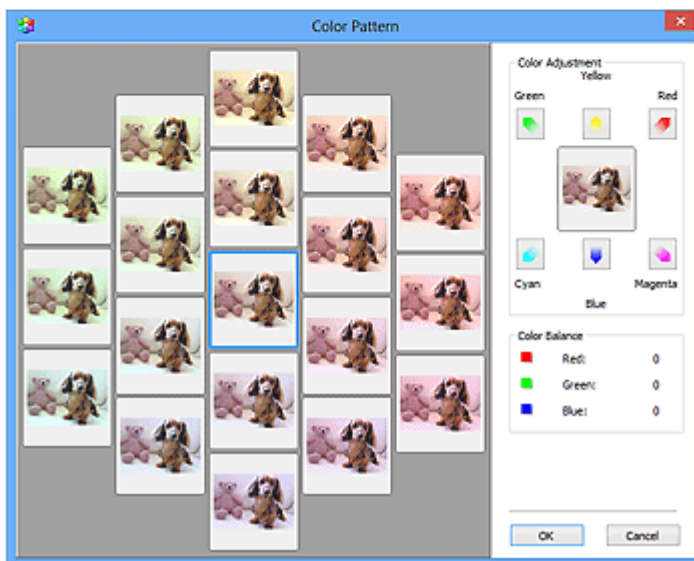
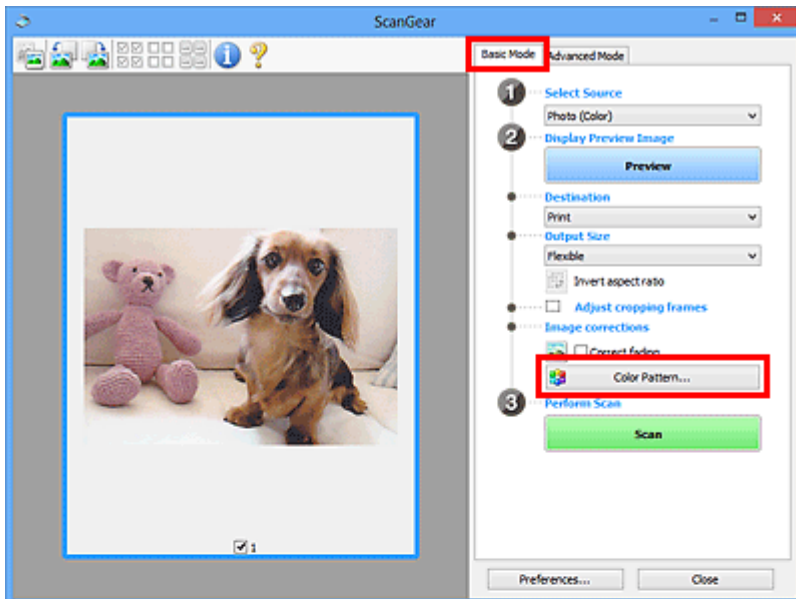
W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.





## Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji deseni 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.

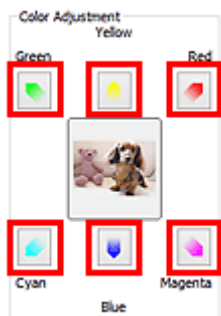
„Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

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.

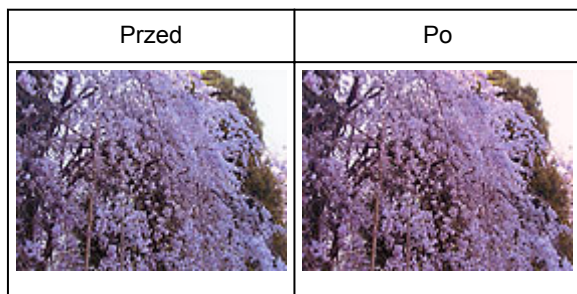
Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

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

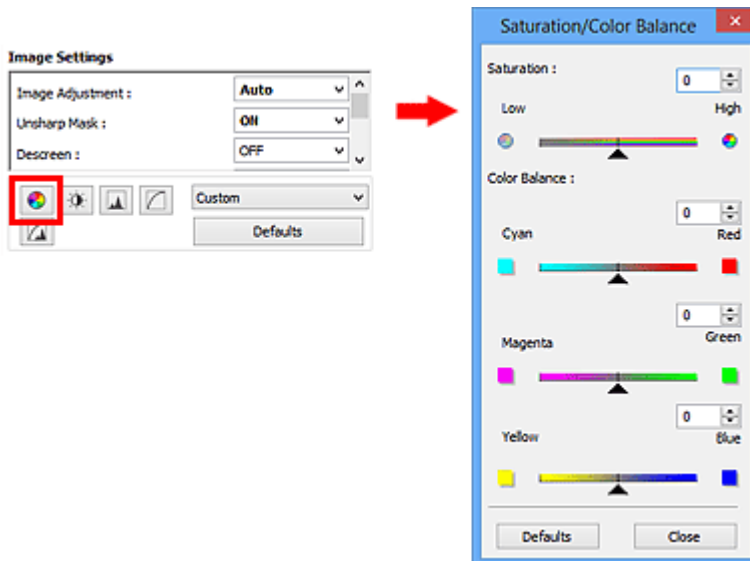
- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramach przycinania (obszarach skanowania) lub w ramce wybranej w widoku miniatur.
- Wiele klatek lub ramek przycinania można wybrać, klikając je przy wciśniętym klawiszu Ctrl.
- Można również wybrać odcień koloru ze desenia kolorów wyświetlonego w lewej części ekranu **Desień 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

Możesz rozjaśnić kolory, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień, za pomocą opcji



(Nasycenie/balans kolorów) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** ScanGear (sterownika skanera).



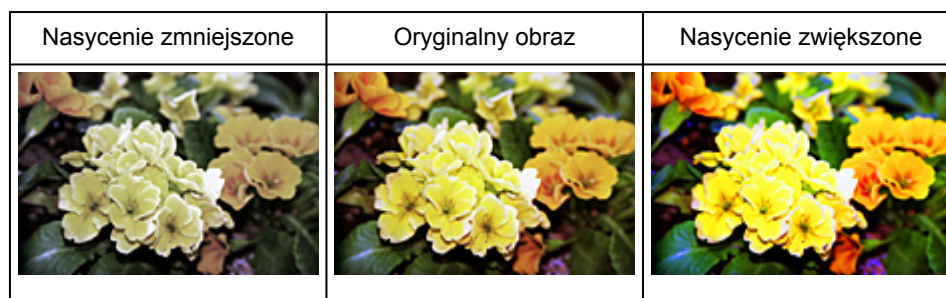
### »» Uwaga

- 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).



### »» 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.

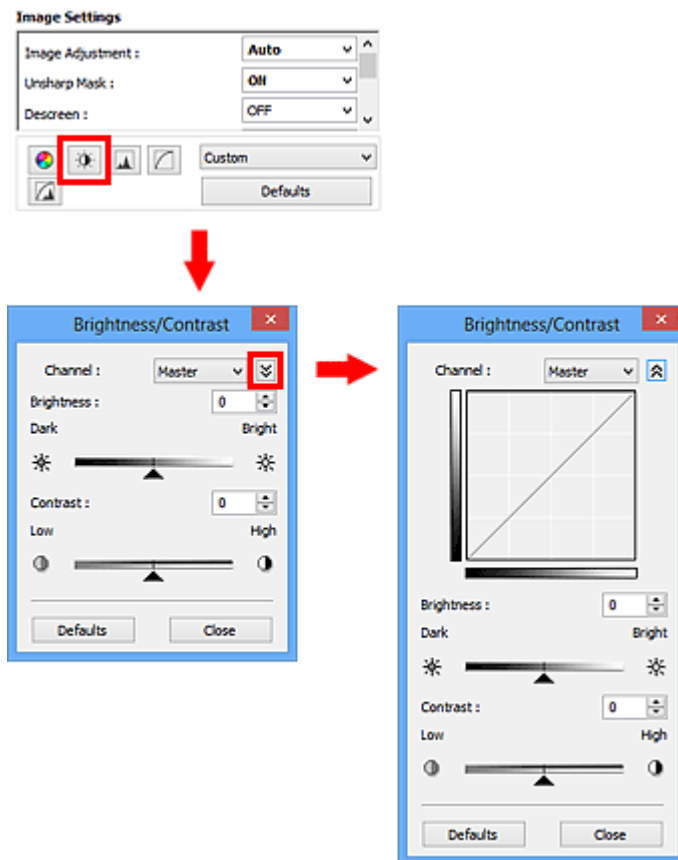
Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

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





## Dopasowywanie jasności i kontrastu

Obrazy, które są zbyt ciemne lub zbyt jasne, lub brakuje im głębi z powodu braku kontrastu, można dostosować za pomocą opcji  (Jasność/kontrast) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» 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.

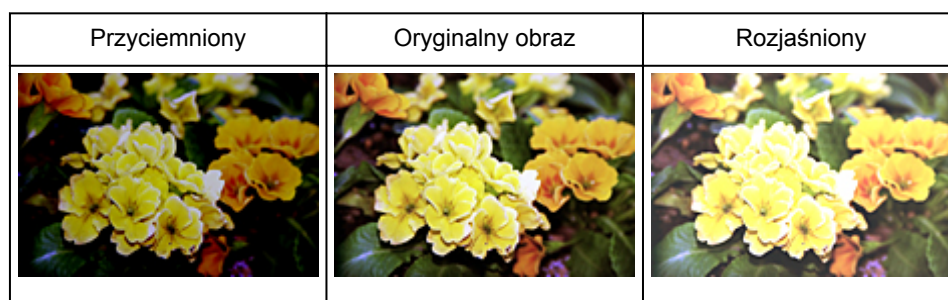
## »» Uwaga

- 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).



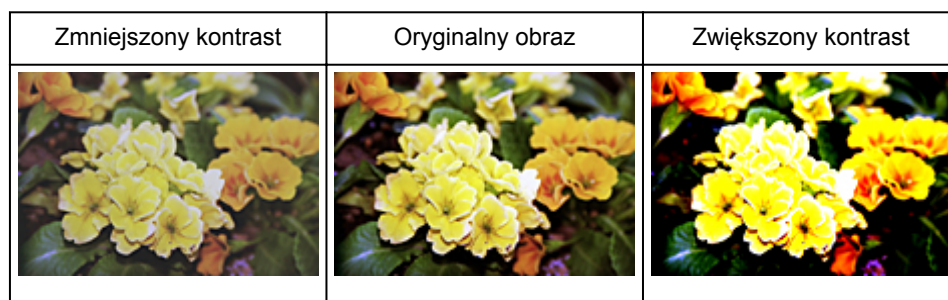
## »» Uwaga

- 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, zmiękczając 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).

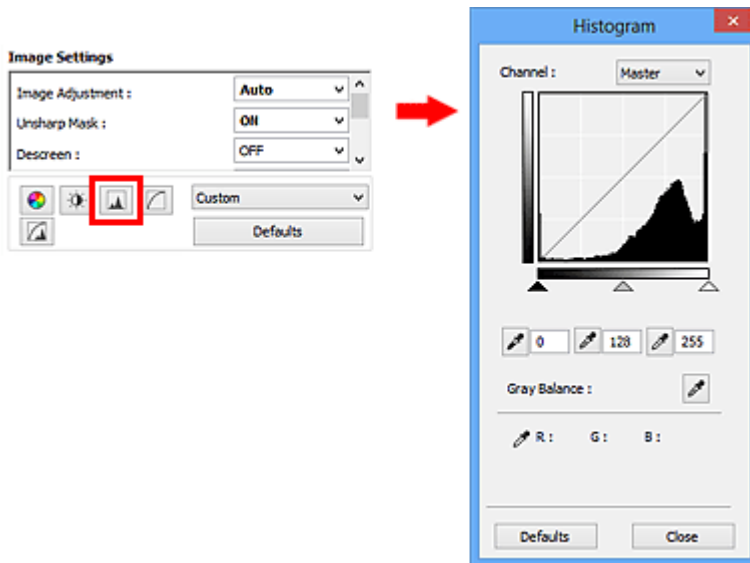


## »» Uwaga

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

## Dopasowywanie histogramu

Możesz dopasowywać odcienie koloru obrazu przy użyciu histogramu (wykresu przedstawiającego rozkład jasności), korzystając z opcji  (Histogram) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» 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.

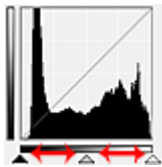




(1) Jasny obszar	(2) Ciemny obszar	(3) Cały obraz
Więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia.	Więcej danych znajduje się w zakresie cienia.	Dane są rozłożone w obu zakresach, podświetlenia i cienia.

## Dopasowywanie histogramów (przy użyciu suwaka)

Wybierz ustawienie **Kanał (Channel)**, a następnie przesun 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 pośrodku) przyjmą kolor znajdujący się dokładnie między czernią a bielą.
- Wszystkie elementy po prawej stronie suwaka △ (Punkt bieli) staną się białe (poziom 255).

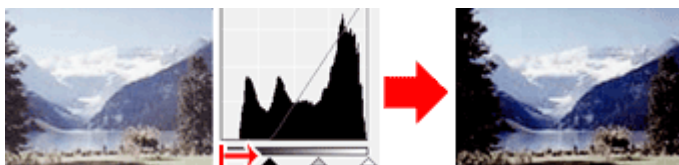
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

### Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

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

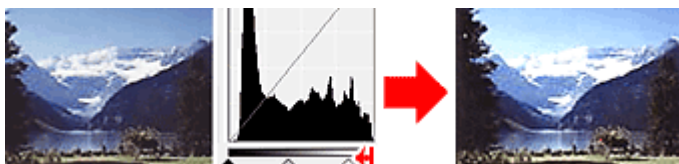
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesun suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



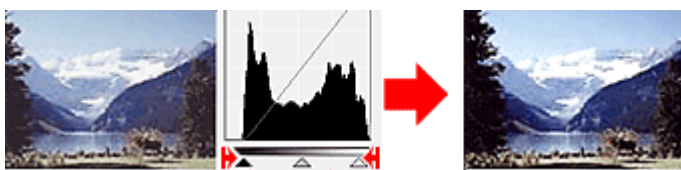
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesun 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.

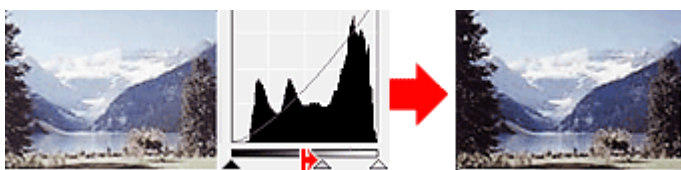


### Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

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.



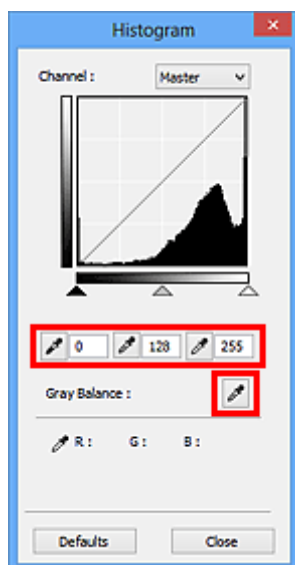
### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia





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.

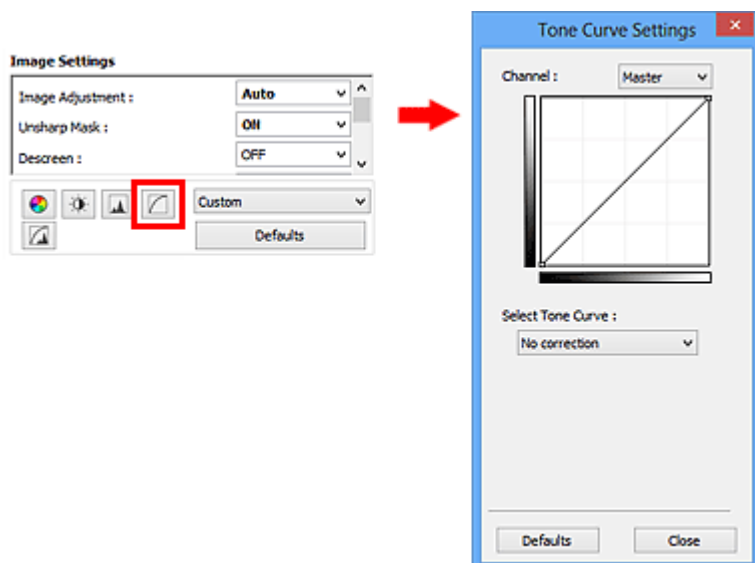


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt czerni) będzie najciemniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt bieli) będzie najjaśniejszy. 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

Możesz dopasować jasność obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych, przy użyciu opcji  (Ustawienia krzywej tonowej) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» 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

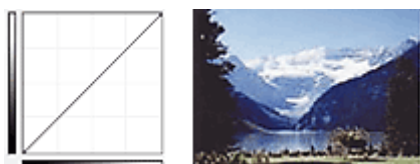
W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.



## 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)



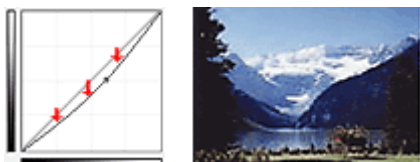
### Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)

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



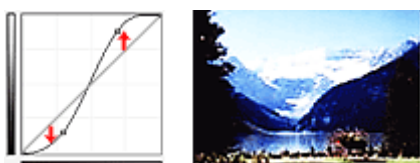
### Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)

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



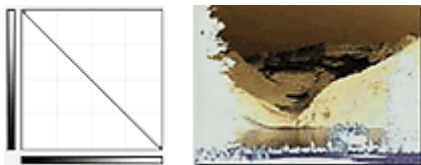
### Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)

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.

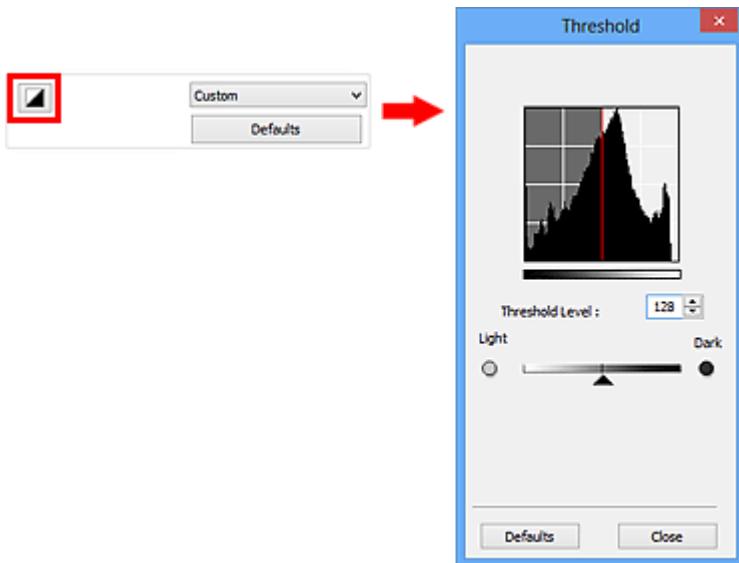


### **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**

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

## Ustawianie progu

Można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować efekt prześwitywania w przypadku gazet, ustawiając odpowiedni poziom progowy przy użyciu opcji  (Próg) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).




### »»» Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** określono wartość **Czarno-biały (Black and White)**.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Dopasowywanie 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.

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).



## **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**

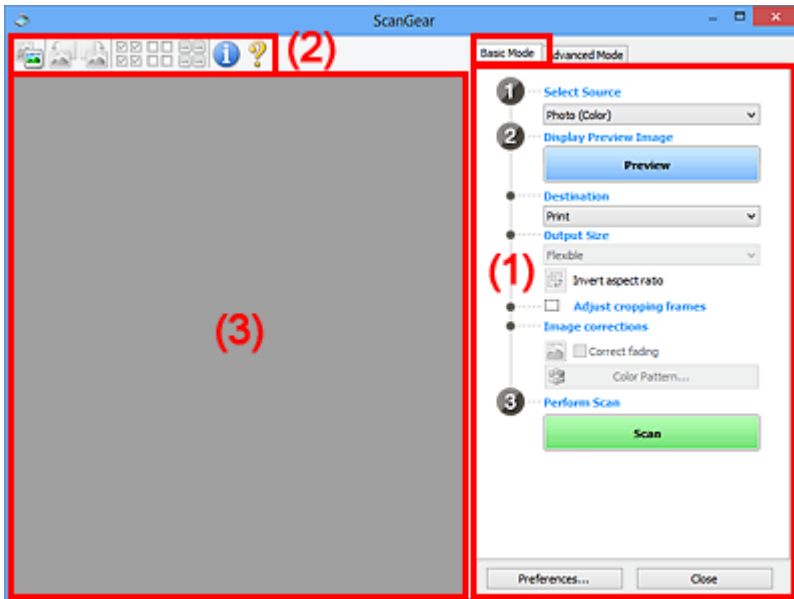
- **Karta Tryb podstawowy**
- **Karta Tryb zaawansowany**
  - **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**
  - **Ustawienia wydruku (Output Settings)**
  - **Ustawienia obrazu (Image Settings)**
  - Przyciski dopasowywania kolorów
- **Okno dialogowe Preferencje**
  - Karta **Skaner**
  - Karta **Podgląd**
  - Karta **Skanuj**
  - Karta **Ustawienia koloru**



## Karta Tryb podstawowy

Ten tryb umożliwi 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.

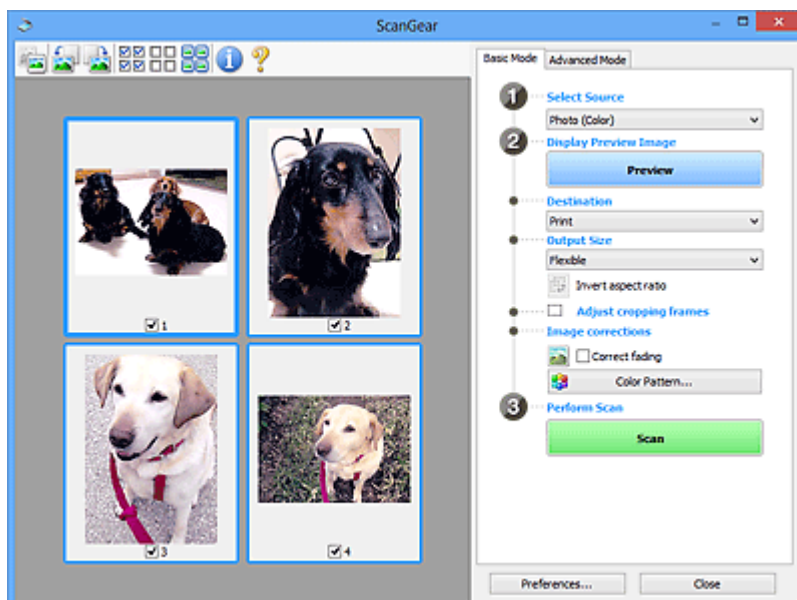
### »»» Uwaga

- Funkcja wyostrażania 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 poczekać 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.)

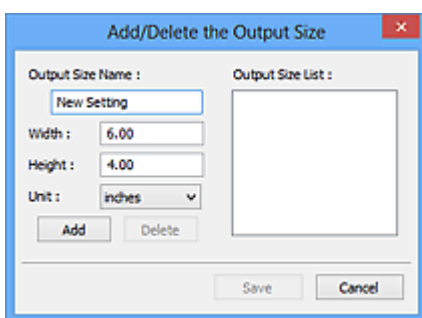
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

### 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.

#### Dodawanie:

Wprowadź odpowiednie dane: **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)**.

#### Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij 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 \(ScanGear\)](#)

### **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)**

Wyostrza 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 temacie „[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

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

### W widoku miniatur:



### W widoku całego obrazu:



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**



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 \(ScanGear\)](#)

## Tematy pokrewne

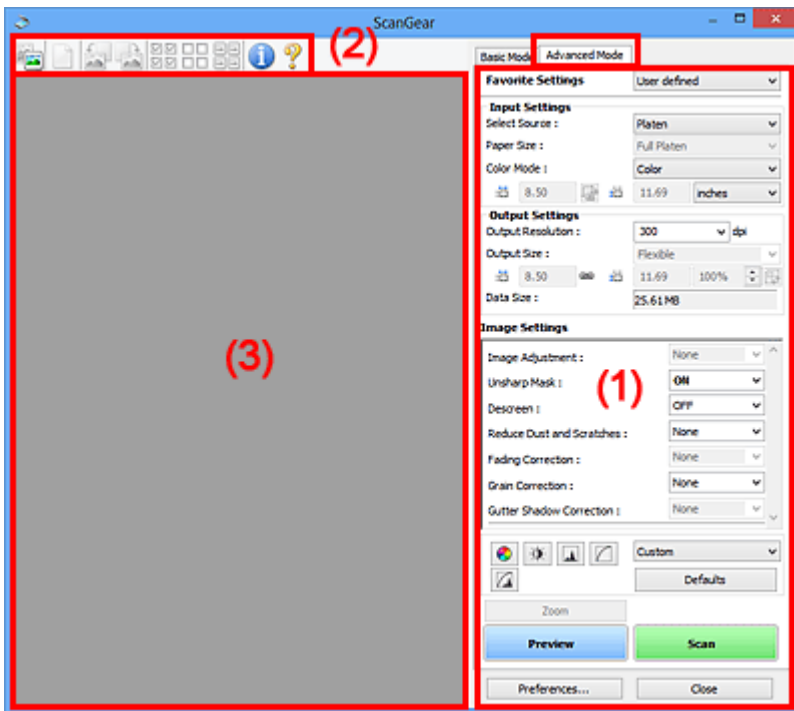
■ [Skanowanie w trybie podstawowym](#)



## 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

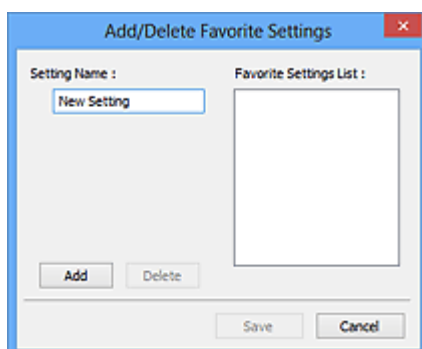
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.

## (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:**

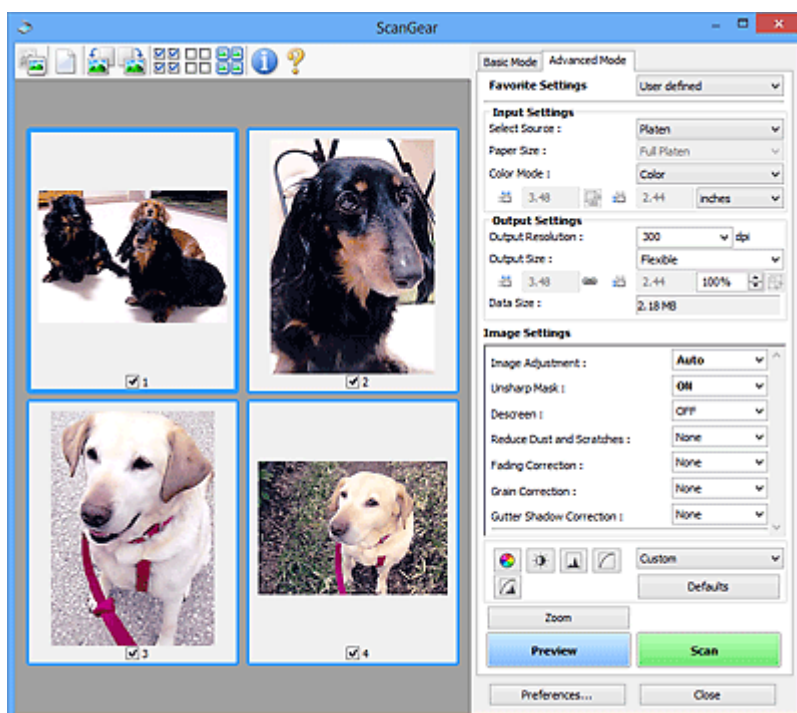
Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

### »»» 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)**” na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) (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

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

## W widoku miniatur:



## W widoku całego obrazu:



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 przeciąganie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



### **(Powiększ/zmniejsz)**

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie 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

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

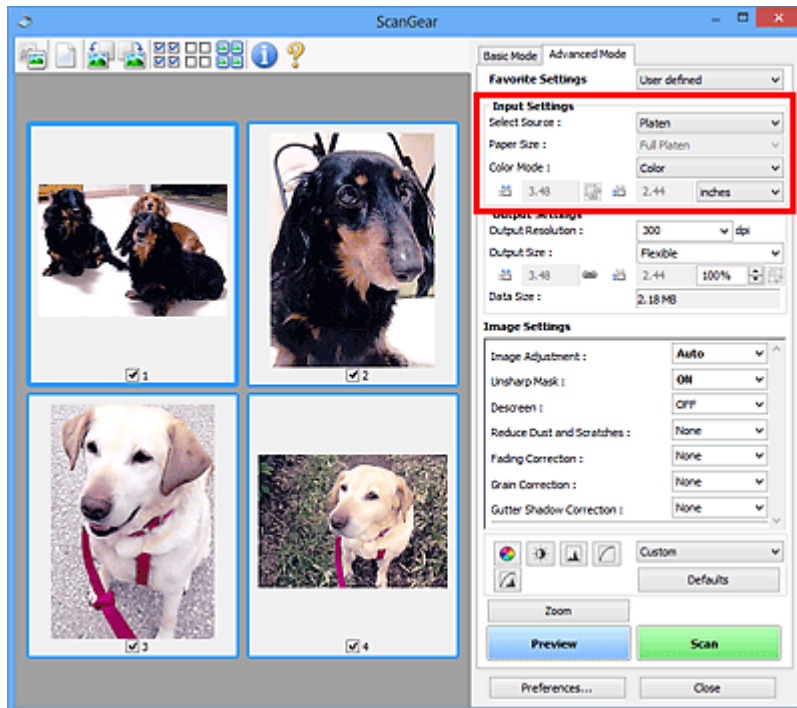
- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

## 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 (oraz 1,8 GB lub mniej w rozmiarze danych)
- 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).


### Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))

Ten tryb służy do skanowania kolorowych zdjęć. Obraz jest przedstawiany przy użyciu 65536 poziomów (16 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).



## »» Ważne



- W niektórych aplikacjach nie można wyświetlać obrazów zeskanowanych przy użyciu ustawienia **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))**.
- Ustawienie **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))** jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** zaznaczono na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) pole wyboru **Włącz 48/16-bitowy format wyjściowy (Enable 48/16 bit Output)**.

### 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

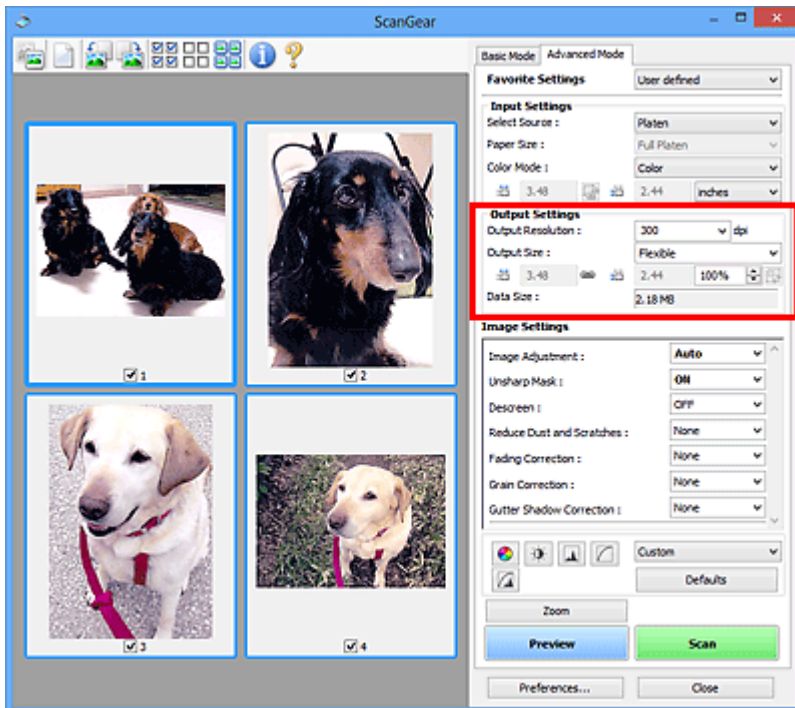
- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania 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 \(ScanGear\)](#)”.



# 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

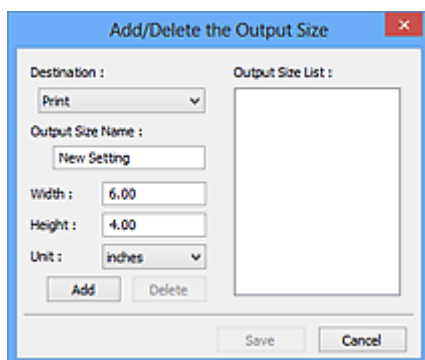
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu %. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia % zależy od opcji **Rozdzielczość 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.

#### Dodawanie:

Wybierz jedno z ustawień opcji **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)** dla **Miejsce docelowe (Destination)**, wprowadź wartości **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)**.

#### Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij 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 \(ScanGear\)](#)”.
- 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.

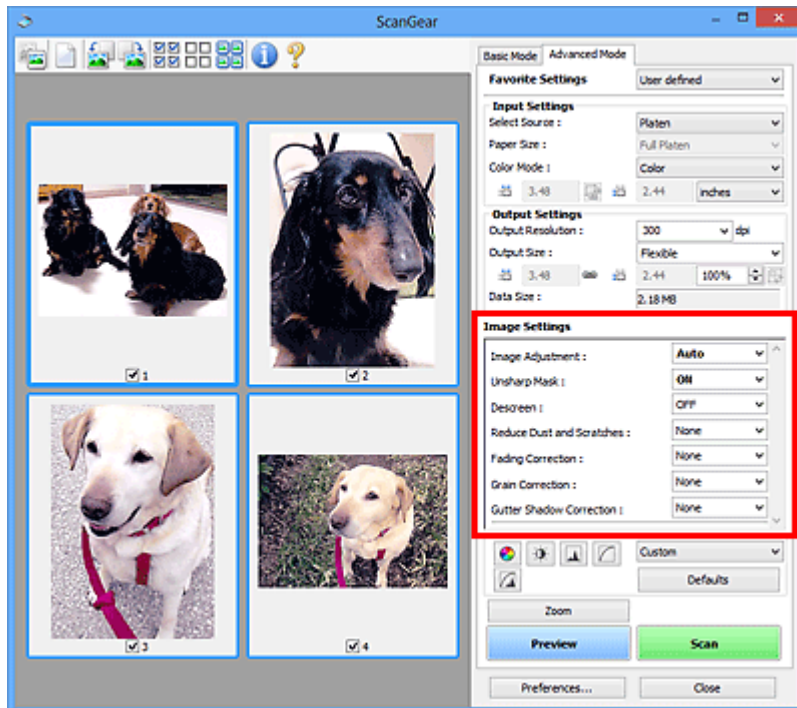
### Rozmiar danych (Data Size)

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 wyostrzania 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**

- Ustawienie **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- Na płycie 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

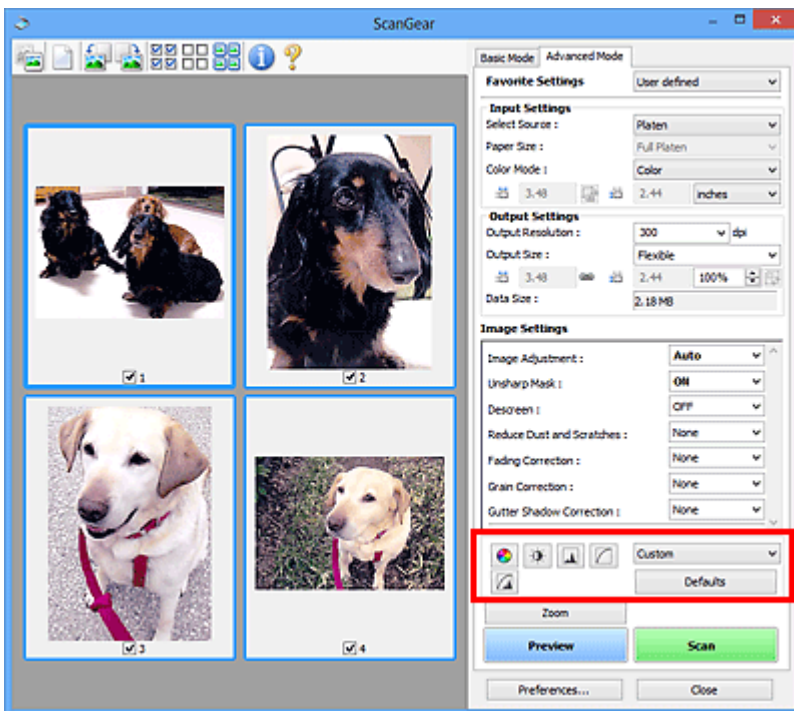
- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
- Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie ramki przycinania (obszaru skanowania) na podglądzie.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)



## 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)

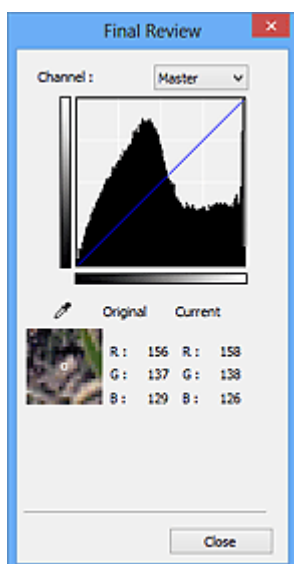
Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

■ [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.

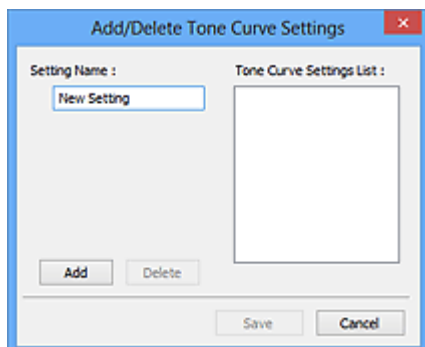
■ [Ustawianie progów](#)

### 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 progu (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 progu (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 progu (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 progu (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.

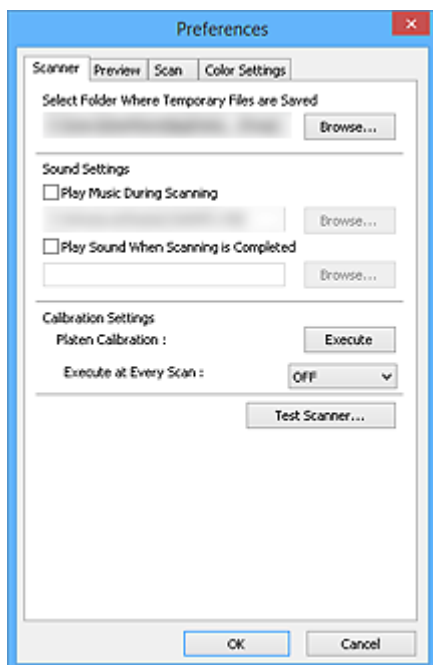
### Domyślne (Defaults)

Umożliwia zresetowanie wszystkich parametrów (nasycenie/balans kolorów, jasność/kontrast, histogram i krzywa tonowa).

## Okno dialogowe Preferencje

Na kartach **Skaner (Scanner)**, **Podgląd (Preview)**, **Skanuj (Scan)** i **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** można określić zaawansowane ustawienia funkcji programu ScanGear.

Aby otworzyć okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**, na ekranie programu ScanGear kliknij przycisk **Preferencje... (Preferences...)**.



### Karta Skaner

Umożliwia ustawienie trybu cichego, wskazanie folderu, w którym tymczasowo będą zapisywane obrazy, i pliku muzycznego, który będzie odtwarzany podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

### Karta Podgląd

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

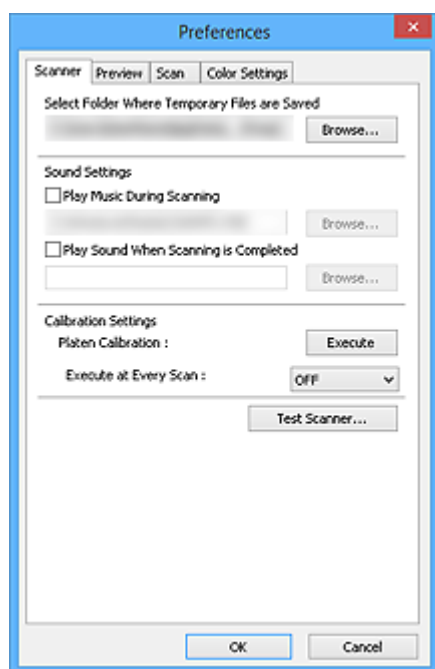
Pozwala określić zachowanie programu ScanGear (sterownika skanera) po zeskanowaniu obrazów oraz wybrać ustawienie opcji **Tryb koloru (Color Mode)** (48-bitowe dane wyjściowe) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

### Karta Ustawienia koloru

Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

# Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.



## 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 **Przeglądaj... (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 **Przeglądaj... (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)

### Kalibracja płyty (Platen Calibration)

Po kliknięciu przycisku **Wykonaj (Execute)** rozpocznie się kalibracja skanera pod kątem uzyskiwania właściwych odcieni kolorów na skanowanych obrazach. Kalibrację należy wykonywać, gdy odcienie koloru na obrazie podglądu znacznie różnią się od odcieni oryginalnego przedmiotu lub gdy na białych fragmentach obrazu pojawiają się kolory.

### Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)

Po wybraniu ustawienia **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).

## »» Uwaga

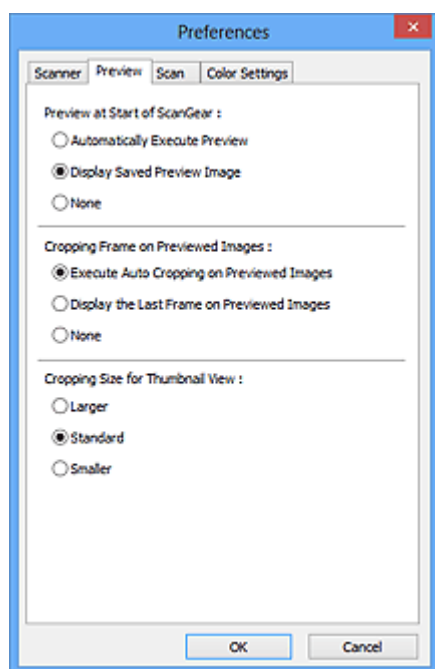
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

### Testuj skaner... (Test Scanner...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Test diagnostyczny skanera (Scanner Diagnostics)**, w którym można przeprowadzać testy sprawności skanera. Aby rozpocząć diagnostykę, kliknij przycisk **Uruchom (Start)**.

# 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.

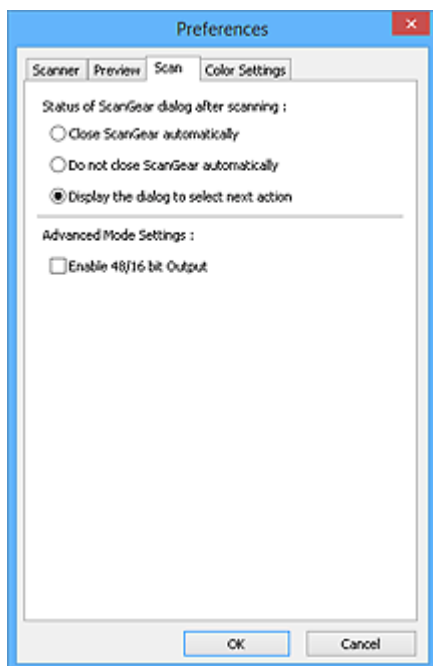
### **»» Uwaga**

- 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)

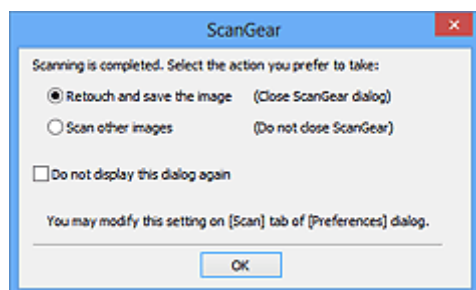
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

### 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.

## Ustawienia trybu zaawansowanego (Advanced Mode Settings)

### Włącz 48/16-bitowy format wyjściowy (Enable 48/16 bit Output)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić ustawienie **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))** dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

#### ▶▶ Ważne

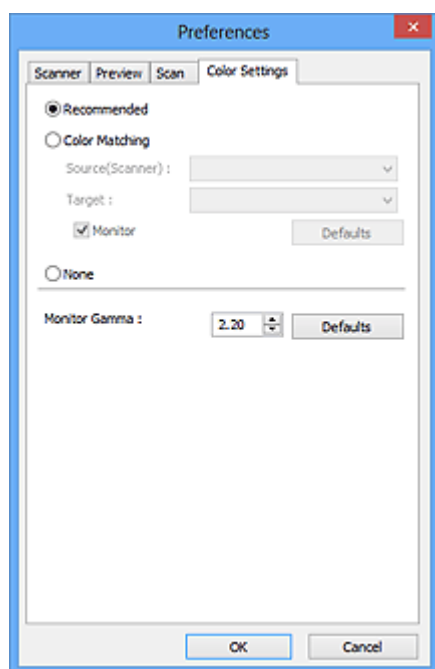
- Niektóre aplikacje mogą nie wyświetlać obrazów zeskanowanych w trybie **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))** lub zostać zamknięte przy próbie wczytania takiego obrazu.

#### ▶▶ Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))**, usunięcie zaznaczenia tego pola wyboru spowoduje zmianę ustawienia z **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))** na **Kolorowy (Color)**.
- W przypadku korzystania z modelu skanera obsługującego 16-bitowe dane wyjściowe na karcie **Tryb koloru (Color Mode)** pojawia się ustawienie **Skala szarości (16-bitowa) (Grayscale(16bit))**.

## Karta Ustawienia koloru

Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** można konfigurować następujące ustawienia.



### Dopasowywanie kolorów

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

#### 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.

##### 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)**.

### »»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.
- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolorowy (Color)** lub **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))**.

### **Brak (None)**

Zaznaczenie tej opcji spowoduje wyłączenie mechanizmu korekcji kolorów dostępnego w programie ScanGear (sterowniku skanera).

### **»» Uwaga**

- Można wybrać jedno z ustawień, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Kolorowy (Color)**, **Kolor (48-bitowy) (Color(48bit))** lub **Odcienie szarości (Grayscale)**.
  - 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. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» Ważne



- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać przedmiotu z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Pokrywą dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- W przypadku położenia skanera na lewym boku rodzaj przedmiotu może nie zostać wykryty automatycznie. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) i wykonać skanowanie.

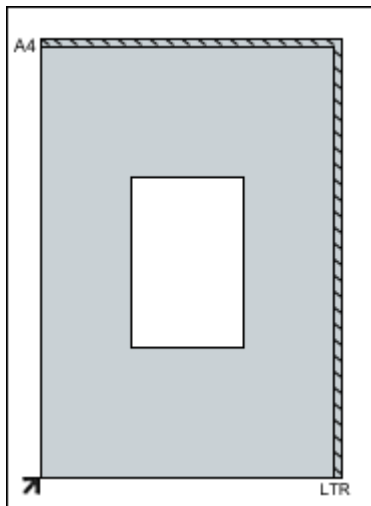
## Ustawianie przedmiotów

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>

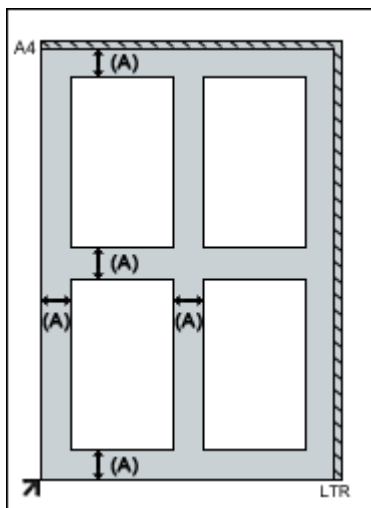


### »» Ważne

- 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:

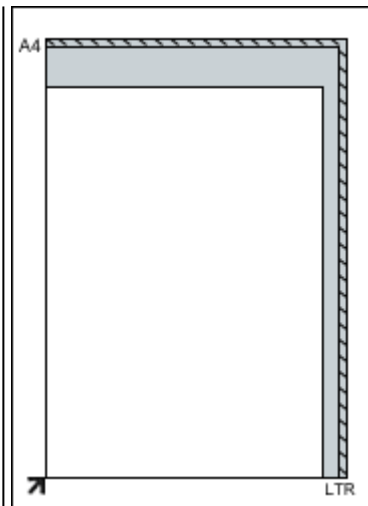
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



### »» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## Dopasowywanie ramek przycinania (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 używanego 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.

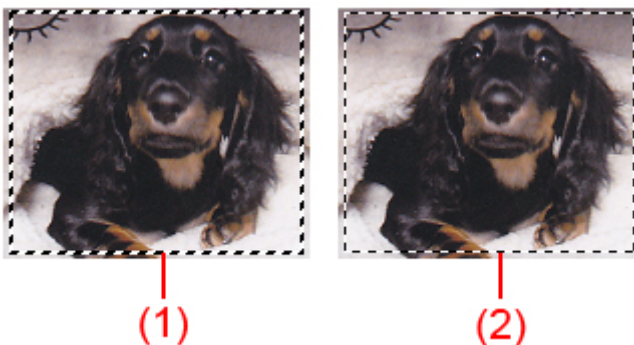
### W widoku całego obrazu:

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)**. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** na karcie „[Podgląd \(Preview\)](#)”.

## 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

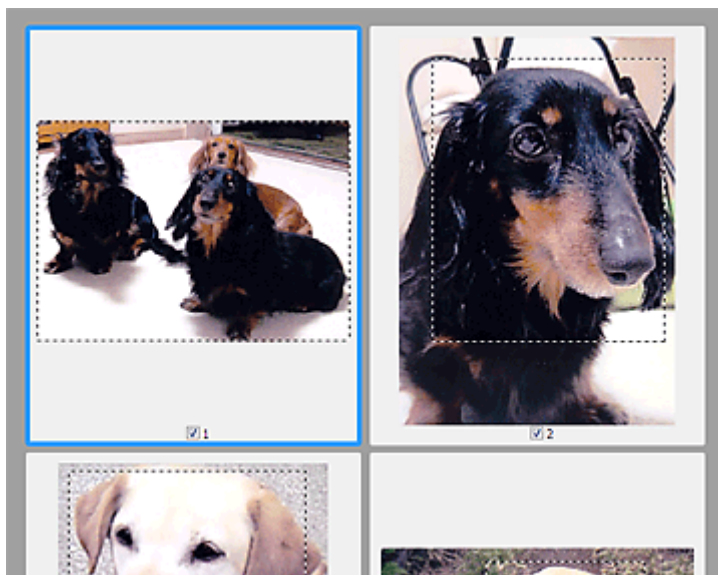
- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można określić rozmiar ramki przycinania, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze [Ustawienia wejściowe \(Input Settings\)](#).
- Ramkę przycinania można obrócić o 90 stopni za pomocą przycisku  (Przełącz Współczynnik proporcji). 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 drukarek wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą przycisków skanera urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- 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.
- 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.
- Kalibracja może trwać dłużej, jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu interfejsu USB1.1.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku należy odłączyć kabel USB od komputera, a następnie podłączyć go ponownie. Jeśli skanowanie nadal przebiega nieprawidłowo, należy ponownie uruchomić komputer.

### 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 przycisków skanera 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.


## **Aktualizacja programu ScanGear (sterownika skanera)**

- **Uzyskiwanie najnowszej wersji programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Przed zainstalowaniem programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Instalowanie programu ScanGear (sterownika skanera)**

## Uzyskiwanie najnowszej wersji programu ScanGear (sterownika skanera)

Często rozwiązaniem napotykanym problemów może się okazać uaktualnienie zainstalowanego programu ScanGear (sterownika skanera) do najnowszej wersji programu ScanGear.

### Sprawdzanie wersji programu ScanGear

Uruchom program ScanGear i kliknij ikonę  (Informacje), aby wyświetlić informacje o wersji programu ScanGear.

### Uzyskiwanie programu ScanGear

Aby uzyskać program ScanGear, przejdź do naszej witryny w sieci Web i pobierz program ScanGear dla swojego modelu.

#### **»»» Ważne**

- Program ScanGear można pobierać bezpłatnie. Należy jednak ponieść koszty połączenia z internetem.
- Najnowszą wersję programu ScanGear należy zainstalować po usunięciu poprzedniej wersji. Szczegółowe informacje na temat usuwania programu ScanGear można znaleźć w części „[Usunięcie niepotrzebnego programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

### Tematy pokrewne

- [Przed zainstalowaniem programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)
- [Instalowanie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

## Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear (sterownika skanera)

Można usunąć program ScanGear (sterownik skanera), jeśli nie jest już używany.

Przed usunięciem programu ScanGear (sterownika skanera) należy zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje i odłączyć kabel USB łączący urządzenie z komputerem.

### Windows 8.1 / Windows 8:

1. Na panelu **Ustawienia (Settings)** wybierz kolejno **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **CanoScan XXX Scanner Driver** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).
3. Po pojawieniu się okna dialogowego **Sterownik skanera - Odinstaluj (Scanner Driver Uninstall)** kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
4. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
5. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **Ukończone (Complete)**.  
Program ScanGear zostanie usunięty.

### Windows 7/Windows Vista:

1. Otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Odinstaluj program (Uninstall a program)**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **CanoScan XXX Scanner Driver** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).
3. Po pojawieniu się okna dialogowego **Sterownik skanera - Odinstaluj (Scanner Driver Uninstall)** kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
4. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
5. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **Ukończone (Complete)**.  
Program ScanGear zostanie usunięty.

### ▶▶▶ Uwaga

- W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.

## Windows XP:

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz ikonę **CanoScan XXX Scanner Driver** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.
3. Po pojawieniu się okna dialogowego **Sterownik skanera - Odinstaluj (Scanner Driver Uninstall)** kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
4. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
5. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **Ukończone (Complete)**.  
Program ScanGear zostanie usunięty.



## Przed zainstalowaniem programu ScanGear (sterownika skanera)

Przed zainstalowaniem programu ScanGear (sterownika skanera) należy sprawdzić poniższe elementy. Należy je sprawdzić również w przypadku, gdy nie można zainstalować programu ScanGear.

### Stan urządzenia

- Jeśli urządzenie i komputer są połączone za pomocą kabla USB, odłącz kabel USB od komputera.

### Ustawienia komputera

- Zakończ działanie wszystkich bieżących aplikacji.
- Zaloguj się jako administrator komputera.

### »» Uwaga

- Jeśli jest już zainstalowana starsza wersja programu ScanGear należy ją najpierw odinstalować. Szczegółowe informacje na temat usuwania programu ScanGear można znaleźć w części „[Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

### Tematy pokrewne

- [Aktualizacja programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)
- [Instalowanie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

# Instalowanie programu ScanGear (sterownika skanera)

Odwiedź naszą witrynę sieci Web i pobierz najnowszą wersję programu ScanGear (sterownika skanera).

Aby zainstalować pobrany program ScanGear, wykonaj poniższe czynności.

1. Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.

Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

## »» Uwaga

- W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować. W przypadku niektórych aplikacji, aby kontynuować, wymagane jest użycie konta administratora. Jeśli zalogowano się na koncie standardowym, należy zalogować się na koncie administratora.

2. Na ekranie **Zapraszamy (Welcome)** kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
3. Zapoznaj się uważnie z treścią dokumentu **Umowa licencyjna (License Agreement)**, a następnie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.  
Rozpocznie się instalowanie sterowników ScanGear.
4. Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu dostarczonego kabla USB.  
Komputer rozpozna urządzenie.  
Sterowniki ScanGear są zainstalowane.
5. Po wyświetleniu ekranu **Instalacja ukończona (Installation Complete)** kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

W zależności od używanego systemu na ekranie może pojawić się komunikat z monitem o ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

## »» Ważne

- Program ScanGear można pobierać bezpłatnie. Należy jednak ponieść koszty połączenia z internetem.

## Tematy pokrewne

- [Uzyskiwanie najnowszej wersji programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)
- [Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)
- [Przed zainstalowaniem programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

## 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) lub opcja **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) 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 pliki RGB (16 bitów na kanał)
  - Nieskompresowane, odcienie szarości

### **PDF (standardowe rozszerzenie pliku: .pdf)**

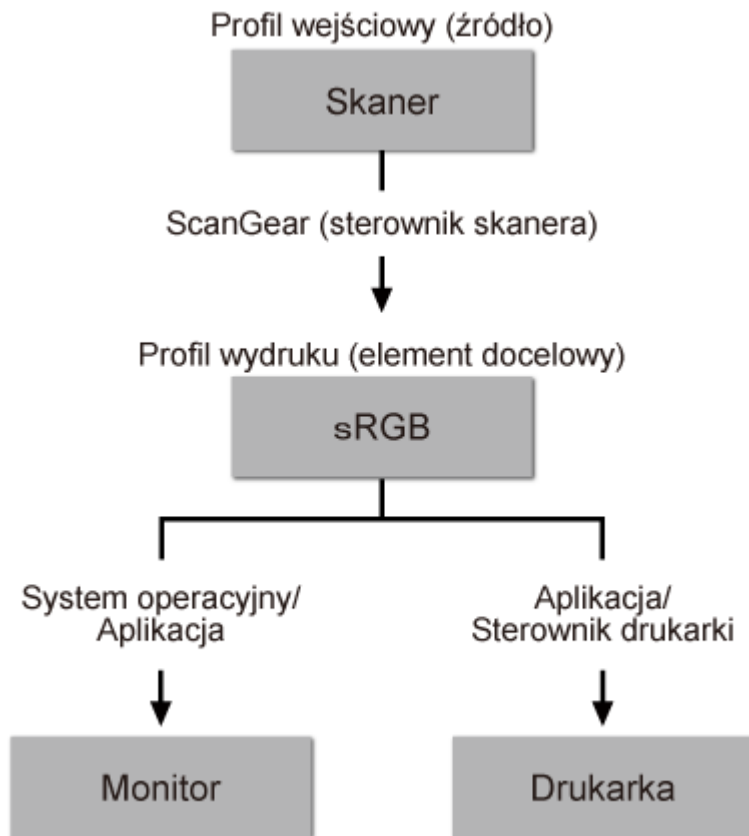
Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

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.



## 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.

## Skanywanie przy użyciu sterownika WIA 2.0

Poniżej przedstawiono przykład skanywania przy użyciu funkcji „Faksowanie i skanywanie w systemie Windows”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanywania z komputera\)](#)

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 skanywania.

3. Określ ustawienia.

### **Skaner (Scanner)**

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 w skanerze.

### **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](#)

### 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, wyostrza 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.

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

- 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, wyostrza 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.

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.

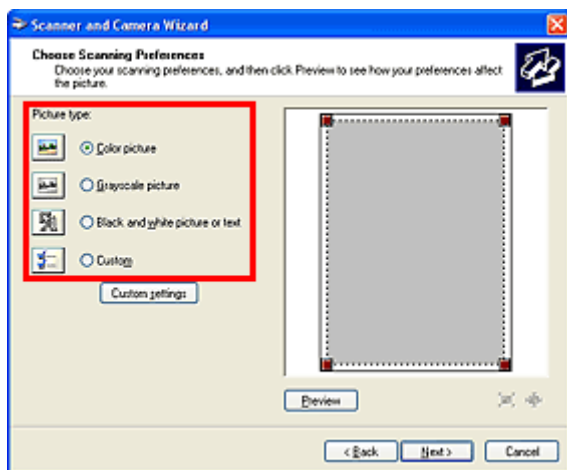
## Skanywanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Obrazy można skanować przy użyciu Panelu sterowania systemu Windows XP i 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 **CanoScan XXX** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Kreator skanera i aparatu fotograficznego (Scanner and Camera Wizard)**.

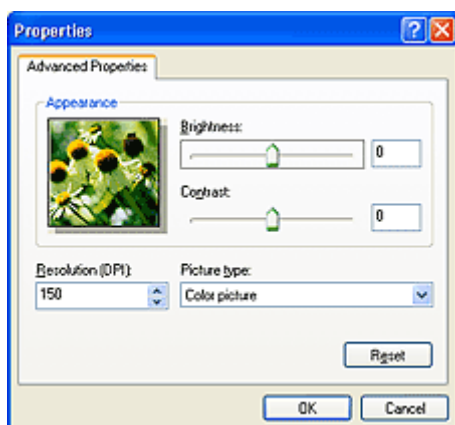
3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



### »»» 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, wystrzaja 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. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» Ważne



- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać przedmiotu z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Pokrywą dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- W przypadku położenia urządzenia na lewym boku rodzaj przedmiotu może nie zostać wykryty automatycznie. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) i wykonać skanowanie.

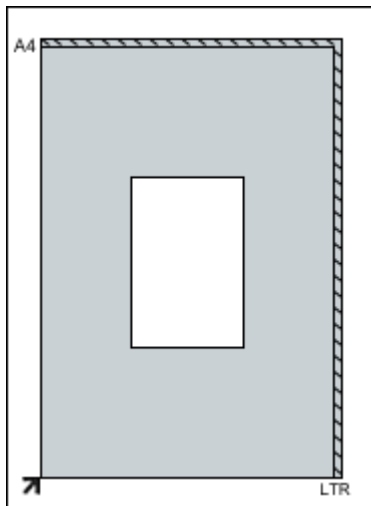
## Ustawianie przedmiotów

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 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></p> <p>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>

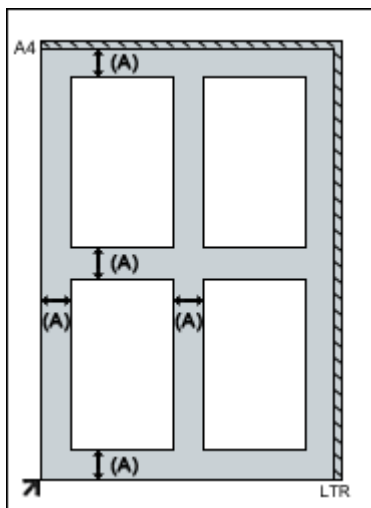


### »»» Ważne

- 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:

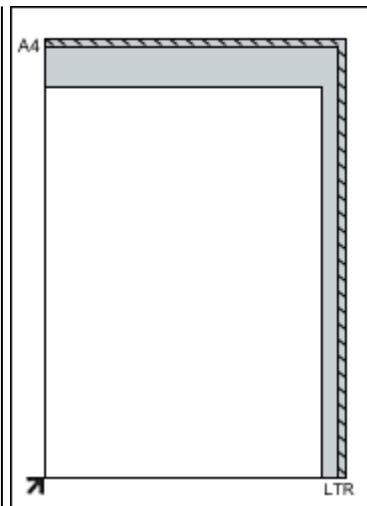
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

### »»» Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



### »»» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „[Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania](#)”.

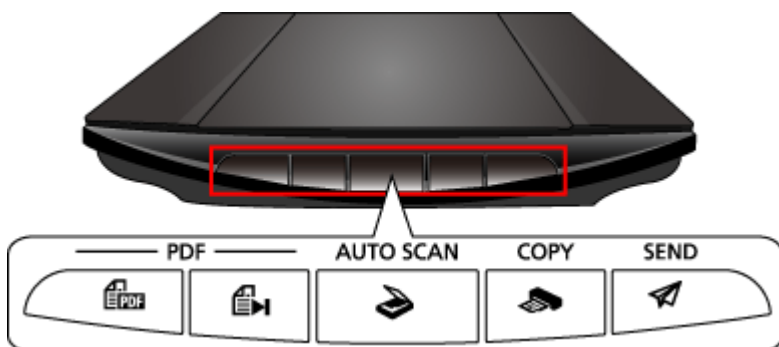


## **Skanowanie przy użyciu przycisków skanera**

- **Co to są przyciski skanera?**
- **Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów (przycisk AUTO SCAN)**
- **Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów w postaci plików PDF (przyciski PDF)**
- **Skanowanie przedmiotów i drukowanie/kopiowanie zeskanowanych obrazów (przycisk KOPIUJ)**
- **Skanowanie przedmiotów i wysyłanie zeskanowanych obrazów (przycisk SEND)**
- **Ustawienia przycisków skanera**
- **Wprowadzanie ustawień przycisków skanera za pośrednictwem narzędzia IJ Scan Utility**

## Co to są przyciski skanera?

Określenie „przyciski skanera” odnosi się do pięciu przycisków umieszczonych na skanerze. Można tworzyć pliki PDF, drukować obrazy skanowanych przedmiotów, wysłać obrazy itd., umieszczając po prostu przedmiot na płycie szklanej i naciskając odpowiedni przycisk skanera.



### »»» Ważne

- Po naciśnięciu przycisku skanera zamiast programu IJ Scan Utility może pojawić się ekran wyboru aplikacji. W takim przypadku należy wybrać program IJ Scan Utility, aby go uruchomić. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Ustawienia przycisków skanera](#)”.

### Przyciski PDF

Skanowanie przedmiotów i łatwe tworzenie plików PDF, a następnie zapisywanie ich.

#### »»» Uwaga

- Nazwy tych przycisków nie są wypisane na skanerze.

#### **Przycisk ROZPOCZĘCIE SKANOWANIA**

Umożliwia rozpoczęcie skanowania. Zapisywanie na komputerze obrazów wielu przedmiotów jako pojedynczego pliku PDF.

#### **Przycisk FINISH**

Służy do zakończenia działań związanych z przyciskami PDF i zapisania obrazów.

#### **Przycisk AUTO SCAN**

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego obrazów na komputerze.

#### **Przycisk KOPIUJ (COPY)**

Służy do skanowania przedmiotów i drukowania zeskanowanych obrazów na drukarce.

#### **Przycisk SEND**

Skanowanie przedmiotów i dołączanie zeskanowanych obrazów do wiadomości e-mail lub wysyłanie ich do aplikacji.

### »»» Uwaga

- Można określić sposób reagowania programu IJ Scan Utility na naciśnięcie poszczególnych przycisków skanera.
  - [Wprowadzanie ustawień przycisków skanera za pośrednictwem narzędzia IJ Scan Utility](#)
- Oto domyślne foldery zapisu.
  - Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
  - 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)**
-

# Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów w postaci plików PDF (przyciski PDF)

Zeskanowane obrazy można zapisywać jako pliki PDF.

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Naciśnij  (przycisk ROZPOCZĘCIE SKANOWANIA).



Pojawią się opisy przycisków PDF umieszczonych na skanerze.

3. Zapoznaj się z tymi opisami i kliknij przycisk **OK**.

## »»» Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Nie pokazuj tego komunikatu ponownie (Do not show this message again)** można skanować przedmioty w sposób ciągły, korzystając z samych przycisków na skanerze.

Rozpocznie się skanowanie.

4. Naciśnij  (przycisk ROZPOCZĘCIE SKANOWANIA), aby dodać stronę, lub  (przycisk ZAKOŃCZ), aby zakończyć.

Po zakończeniu skanowania pojawi się odpowiedni komunikat.

- **Dodawanie strony:**

Naciśnij  (przycisk ROZPOCZĘCIE SKANOWANIA). Po zeskanowaniu dodatkowej strony ponownie pojawi się ten sam komunikat.

- **Kończenie:**

Naciśnij  (przycisk ZAKOŃCZ) na skanerze.

Zeskanowane obrazy są zapisywane w formacie PDF.

## Skanowanie przedmiotów i zapisywanie zeskanowanych obrazów (przycisk AUTO SCAN)

Można skanować przedmioty, wykrywając automatycznie ich rodzaj, a następnie zapisywać zeskanowane obrazy na komputerze.

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Naciśnij przycisk **AUTO SCAN**.

Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE)) (Settings (AUTO SCAN))** wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (AUTO SCAN (AUTOMATYCZNE SKANOWANIE)) (Settings (AUTO SCAN))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

## Skanowanie przedmiotów i drukowanie/kopiowanie zeskanowanych obrazów (przycisk KOPIUJ)

Można skanować przedmioty i drukować zeskanowane obrazy na drukarce.

### »» Uwaga

- W przypadku kopiowania za pomocą przycisku **KOPIUJ (COPY)** należy przygotować drukarkę. Więcej informacji na temat przygotowywania drukarki można znaleźć w jej instrukcji obsługi.

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

Rozpocznie się skanowanie. Zeskanowany obraz zostanie wydrukowany na drukarce.

## **Skanowanie przedmiotów i wysyłanie zeskanowanych obrazów (przycisk SEND)**

Zeskanowane obrazy można dołączać do wiadomości e-mail lub wysyłać do zgodnych aplikacji.

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Naciśnij przycisk **SEND**.

Rozpocznie się skanowanie. Zeskanowany obraz zostanie dołączony do nowej wiadomości lub wysłany do zgodnej aplikacji.

## Ustawienia przycisków skanera

Skonfiguruj program IJ Scan Utility w taki sposób, aby był uruchamiany po naciśnięciu jednego z przycisków skanera.

Za pomocą programu IJ Scan Utility można ponadto wprowadzać ustawienia przycisków skanera w celu łatwego skanowania odpowiednio do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

- [Wprowadzanie ustawień przycisków skanera za pośrednictwem narzędzia IJ Scan Utility](#)

### ▶▶▶ Ważne

- Przed wprowadzeniem ustawień należy zalogować się na konto administratora.

### Windows 8.1/Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skanera, a następnie wybierz polecenie **Właściwości skanowania (Scan properties)**.
3. W oknie dialogowym **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. W obszarze **Operacje (Actions)** na karcie **Zdarzenia (Events)** wybierz program IJ Scan Utility jako aplikację do uruchomienia.  
Ustaw program **Canon IJ Scan Utility** dla wszystkich zdarzeń dostępnych na liście **Wybierz zdarzenie (Select an event)**.  
Jeśli program IJ Scan Utility został już wybrany, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby zakończyć.
5. Kliknij przycisk **OK**.

### Windows 7:

1. W menu **Start** wybierz polecenie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skanera, a następnie wybierz polecenie **Właściwości skanowania (Scan properties)**.
3. W oknie dialogowym **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. W obszarze **Operacje (Actions)** na karcie **Zdarzenia (Events)** wybierz program IJ Scan Utility jako aplikację do uruchomienia.  
Ustaw program **Canon IJ Scan Utility** dla wszystkich zdarzeń dostępnych na liście **Wybierz zdarzenie (Select an event)**.



Jeśli program IJ Scan Utility został już wybrany, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby zakończyć.

5. Kliknij przycisk **OK**.

## **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Dźwięki i urządzenia audio (Hardware and Sound) > Skanery i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**.
2. Wybierz pozycję **CanoScan XXX** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie kliknij przycisk **Właściwości (Properties)**.
3. W oknie dialogowym **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
4. W oknie dialogowym **Właściwości: CanoScan XXX (CanoScan XXX Properties)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), wybierz kartę **Zdarzenia (Events)**.
5. W obszarze **Operacje (Actions)** na karcie **Zdarzenia (Events)** wybierz program IJ Scan Utility jako aplikację do uruchomienia.

Ustaw program **Canon IJ Scan Utility** dla wszystkich zdarzeń dostępnych na liście **Wybierz zdarzenie (Select an event)**.

Jeśli program IJ Scan Utility został już wybrany, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby zakończyć.

6. Kliknij przycisk **OK**.

## **Windows XP:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)**.
2. Na wyświetlonym ekranie kliknij ikonę **Skanery i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **CanoScan XXX** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie kliknij opcję **Właściwości (Properties)**.
4. W obszarze **Operacje (Actions)** na karcie **Zdarzenia (Events)** wybierz program IJ Scan Utility jako aplikację do uruchomienia.

Ustaw program **Canon IJ Scan Utility** dla wszystkich zdarzeń dostępnych na liście **Wybierz zdarzenie (Select an event)**.

Jeśli program IJ Scan Utility został już wybrany, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby zakończyć.

5. Kliknij przycisk **OK**.

# Wprowadzanie ustawień przycisków skanera za pośrednictwem narzędzia IJ Scan Utility

Program IJ Scan Utility umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą przycisków skanera.

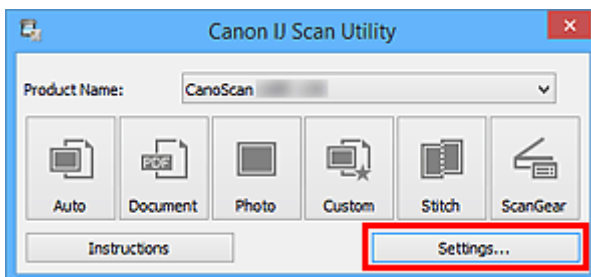
## »»» Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami, na których określa się sposób reagowania na naciśnięcie przycisku **AUTO SCAN**.


1. Uruchom program IJ Scan Utility.

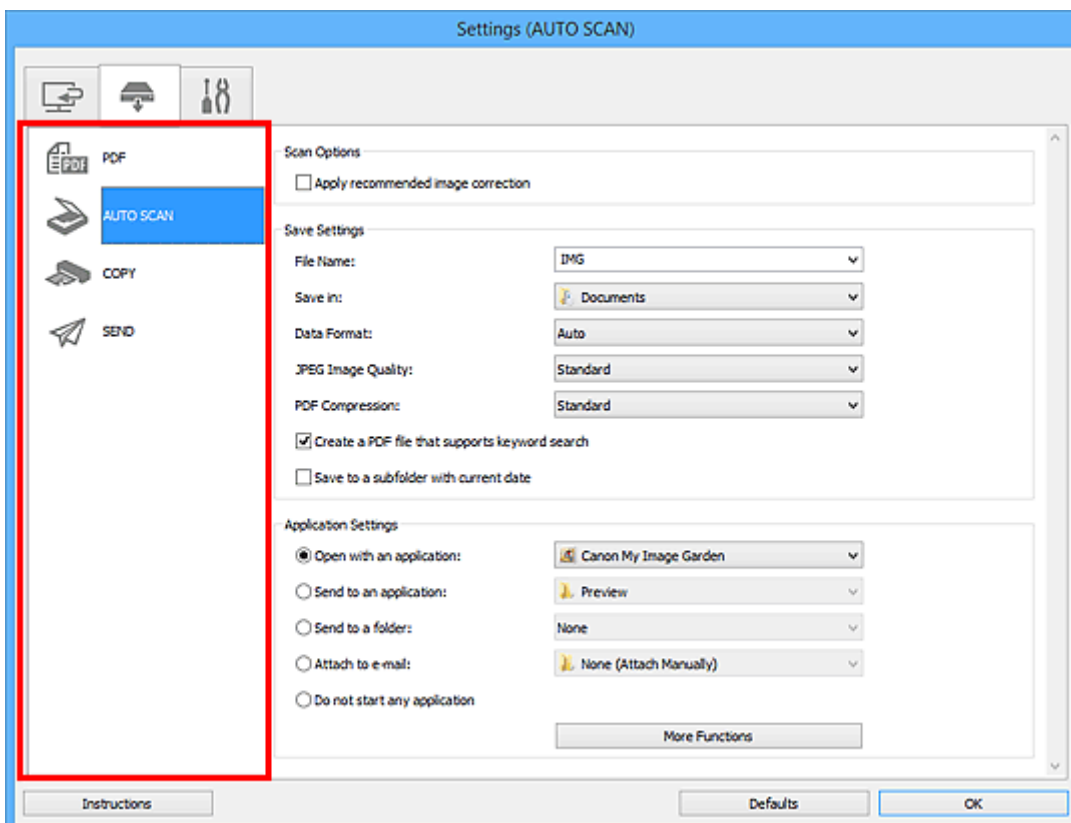
■ [Uruchamianie programu IJ Scan Utility](#)

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



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

3. Wybierz kartę  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera).

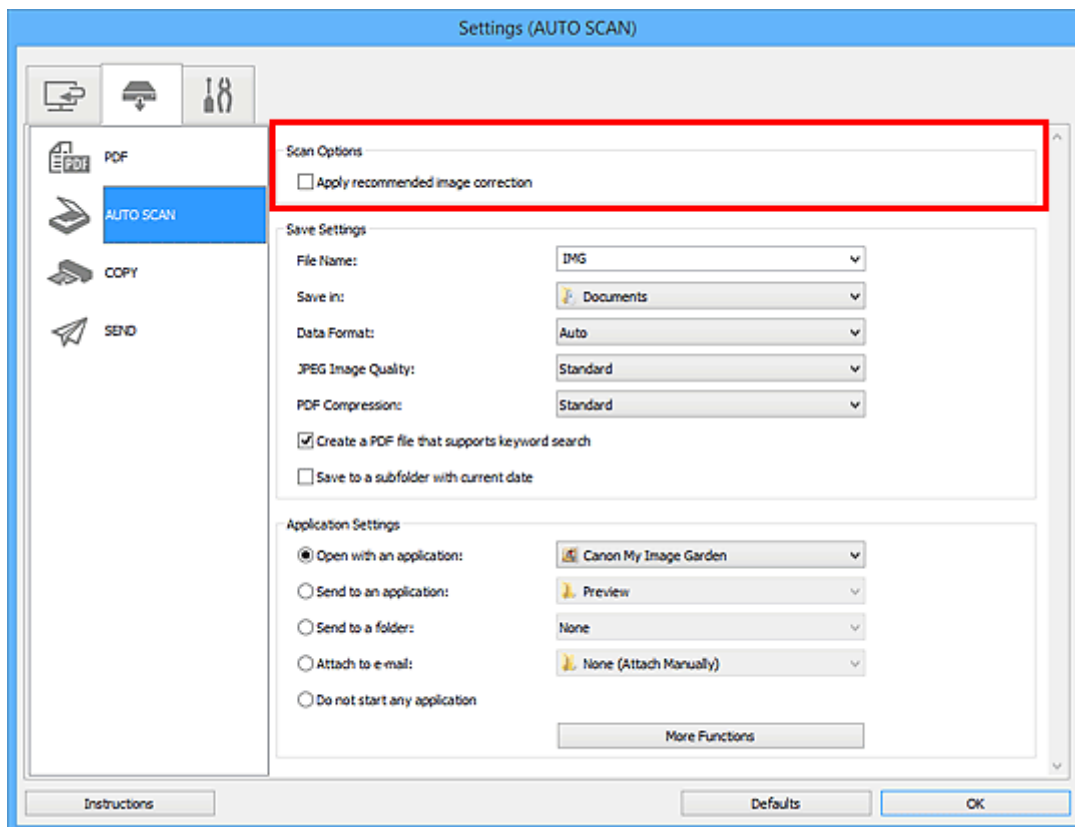


## »»» Uwaga

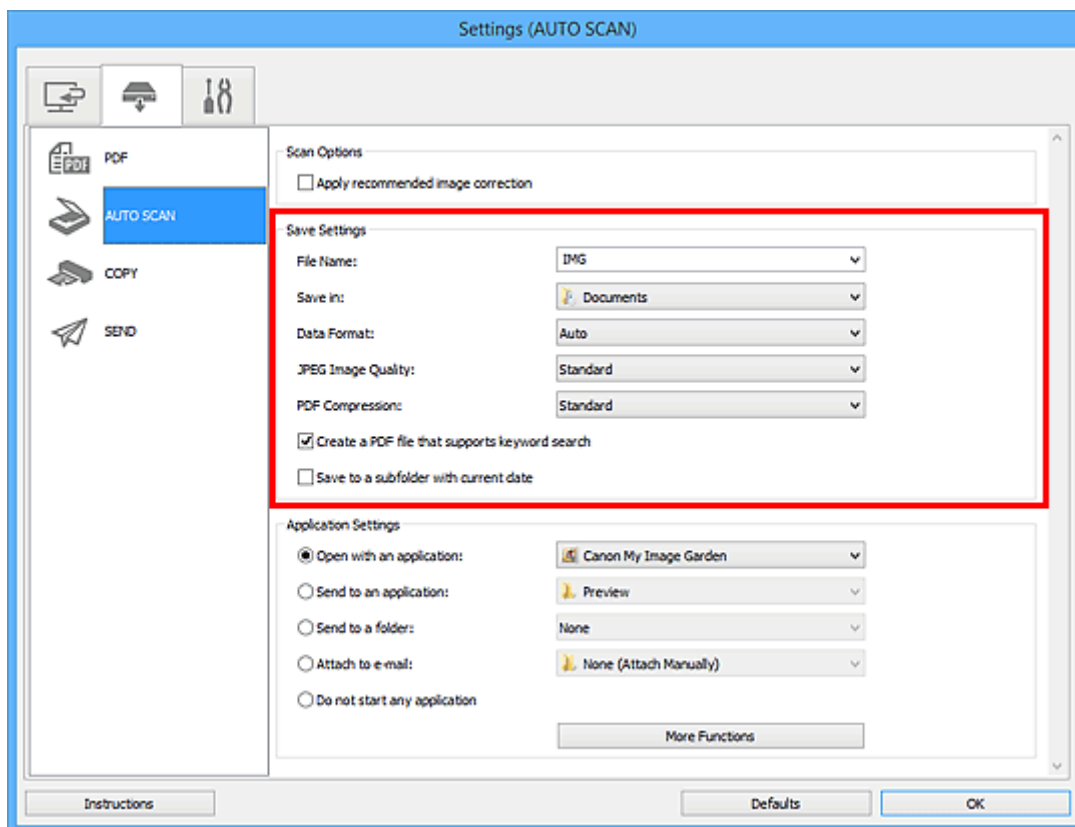
- Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(AUTO SCAN \(AUTOMATYCZNE SKANOWANIE\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(PDF\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(COPY \(KOPIUJ\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

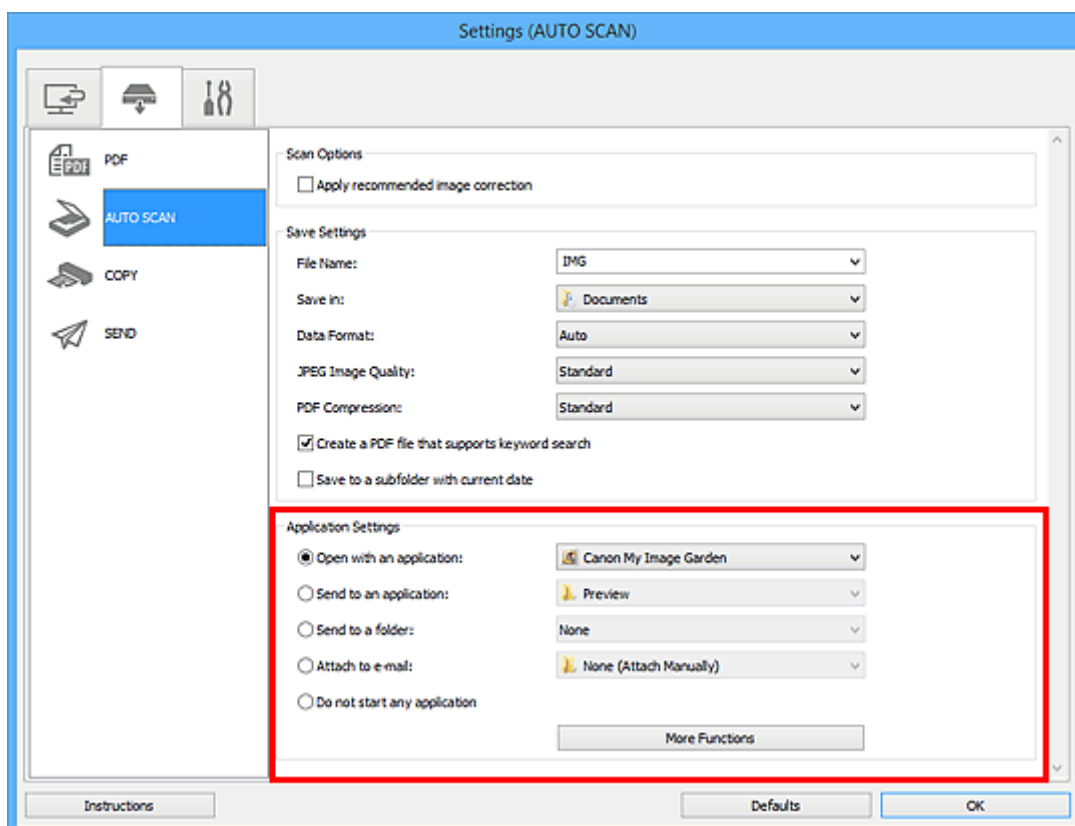
### 4. Wybierz ustawienie opcji **Opcje skanowania (Scan Options)**.



### 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 przy użyciu przycisków skanera reakcje będą wywoływane odpowiednio do wprowadzonych ustawień.

## Rozwiązywanie problemów

### Wyszukiwanie wszystkich funkcji

- ▶ **Problemy ze skanowaniem**
- ▶ **Problemy z instalacją/pobieraniem**

## **Problemy ze skanowaniem**

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowalające**
- **Problemy z oprogramowaniem**

## Problemy ze skanowaniem

- Wyświetlany jest komunikat o błędzie „Zwolnij przełącznik blokady...”
- Skaner nie działa
- Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony
- Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)
- Przyciski skanera nie działają
- Po naciśnięciu przycisku skanera wyświetlane jest okno dialogowe „Wybierz program do uruchomienia tej akcji”
- Po naciśnięciu przycisku skanera uruchamiana jest niewłaściwa aplikacja
- Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe
- Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie
- Mała szybkość skanowania
- Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”
- Podczas skanowania komputer przestaje reagować
- Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows
- Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu
- Nie można prawidłowo wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu przycisków skanera



## Wyświetlany jest komunikat o błędzie „Zwolnij przełącznik blokady...”

**Kwestia** Skaner może być zablokowany.

Zakończ działanie aplikacji, a następnie odblokuj skaner i ponownie podłącz kabel USB.

Informacje na temat sposobu odblokowywania skanera można znaleźć w drukowanym podręczniku *Pierwsze uruchomienie*.

## Skaner nie działa

**Kwestia 1** Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

**Kwestia 2** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 3** Uruchom ponownie komputer.

## Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony

**Kwestia 1** Upewnij się, że program ScanGear (sterownik skanera) jest zainstalowany.

Jeśli nie jest zainstalowany, zainstaluj program ScanGear z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

**Kwestia 2** Wybierz skaner w menu aplikacji.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli nazwa skanera jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

### ▶▶▶ Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.

■ [Skanowanie przy użyciu sterownika WIA](#)

**Kwestia 3** Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear nie można uruchamiać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

**Kwestia 4** Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

## Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)


**Kwestia 1** Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

**Kwestia 2** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 3** Upewnij się, że program ScanGear (sterownik skanera) jest zainstalowany.

Jeśli nie jest zainstalowany, zainstaluj program ScanGear z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

**Kwestia 4** Skaner może być zablokowany.

Zakończ działanie uruchomionego programu. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (  ), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

**Kwestia 5** Wybierz skaner w menu aplikacji.

### Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

**Kwestia 6** Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear nie można uruchamiać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

**Kwestia 7** Jeśli program ScanGear jest używany przez inną aplikację, zamknij go.

## Przyciski skanera nie działają

**Kwestia 1** Zainstaluj ponownie wymagane aplikacje z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

**Kwestia 2** Aby używać przycisku **KOPIUJ (COPY)**, zainstaluj sterownik swojej drukarki.

**Kwestia 3** Aby używać przycisku **KOPIUJ (COPY)**, sprawdź, czy drukarka działa prawidłowo.

**Kwestia 4** Aby używać przycisku **SEND**, zainstaluj zgodną aplikację lub zgodnego klienta poczty e-mail.

Jeśli klient poczty e-mail działa nieprawidłowo, sprawdź, czy jest w nim włączony interfejs MAPI. Informacje na temat włączania interfejsu MAPI można znaleźć w instrukcji obsługi klienta poczty e-mail.

**Kwestia 5** Ekran programu IJ Scan Utility może być ukryty za innymi oknami.

Kliknij przycisk programu **Canon IJ Scan Utility** na pasku zadań, aby wyświetlić okno programu IJ Scan Utility na pierwszym planie.

**Kwestia 6** Do przycisków skanera mogą nie być przypisane żadne aplikacje.

■ [Ustawienia przycisków skanera](#)

## Po naciśnięciu przycisku skanera wyświetlane jest okno dialogowe „Wybierz program do uruchomienia tej akcji”

**Kwestia 1** Jeśli narzędzie IJ Scan Utility nie jest zainstalowane, zainstaluj program ScanGear (sterownik skanera) z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.


**Kwestia 2** Skonfiguruj program IJ Scan Utility w taki sposób, aby był uruchamiany po naciśnięciu jednego z przycisków skanera.

■ [Ustawienia przycisków skanera](#)

## Po naciśnięciu przycisku skanera uruchamiana jest niewłaściwa aplikacja

**Kwestia** Zmień ustawienia programu IJ Scan Utility.

Aplikacje przypisane do przycisków skanera są zarządzane przez program IJ Scan Utility. Aby zmienić przypisane aplikacje, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)** w oknie głównym programu IJ Scan Utility i zmień

**Ustawienia aplikacji (Application Settings)** na karcie  (Skanowanie przy użyciu przycisków skanera) w oknie dialogowym Ustawienia. Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(AUTO SCAN \(AUTOMATYCZNE SKANOWANIE\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(PDF\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(COPY \(KOPIUJ\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

## **Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe**

**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

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

**Kwestia 2** Sprawdź, czy możesz prawidłowo zeskanować pojedynczy przedmiot.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.



## Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie

**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

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

**Kwestia 2** Skanowanie wielu przedmiotów może nie być obsługiwane.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.

## Mała szybkość skanowania

**Kwestia 1** Aby wyświetlić obraz na monitorze, ustaw rozdzielczość wyjściową równą 150 dpi. Aby wydrukować obraz, ustaw wartość ok. 300 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)

**Kwestia 2** Określ dla ustawienia **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. wartość **Brak (None)**.

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

**Kwestia 3** W programie IJ Scan Utility usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)/Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)** i zeskanuj ponownie.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(PDF\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

## Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”

**Kwestia 1** Zamknij inne aplikacje i ponów próbę.

**Kwestia 2** Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.

■ [Rozdzielczość](#)

## Podczas skanowania komputer przestaje reagować

**Kwestia 1** Uruchom ponownie komputer, zmniejsz rozdzielczość wyjściową w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

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

**Kwestia 2** Usuń niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku, a następnie ponów skanowanie.

Komunikat o błędzie może się pojawiać, jeśli na dysku jest za mało miejsca na zeskanowanie i zapisanie obrazu o dużym rozmiarze (np. przy skanowaniu dużego przedmiotu w wysokiej rozdzielczości).

**Kwestia 3** W programie IJ Scan Utility wskaż w obszarze **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** folder na dysku zawierającym wystarczającą ilość wolnego miejsca.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

**Kwestia 4** Być może do portów USB podłączono wiele urządzeń.

Odłącz urządzenia inne niż skaner.

# Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows

**Kwestia** Odłącz kabel USB od komputera, a następnie odinstaluj (usuń) i ponownie zainstaluj programy ScanGear (sterownik skanera) i IJ Scan Utility.

## Krok 1: Odinstaluj program ScanGear.

Informacje o sposobie usuwania programu ScanGear można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnego programu ScanGear (sterownika skanera)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## Krok 2: Odinstaluj program IJ Scan Utility.

### • Windows 8.1/Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

### »»» Uwaga

- W systemach Windows 8.1 i Windows 8 podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

### • Windows 7/Windows Vista:

1. Z menu **Start** wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > Programy i funkcje (**Programs and Features**).
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

### »»» Uwaga

- W systemach Windows 7 i Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

### • Windows XP:

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycję **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Scan Utility**, a następnie kliknij przycisk **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

**Krok 3: Zainstaluj ponownie programy ScanGear i IJ Scan Utility.**

Ponownie zainstaluj program ScanGear i narzędzie IJ Scan Utility z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

## Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu

**Kwestia** Jeśli format danych nie jest obsługiwany przez aplikację, ponownie zeskanuj obraz i przy zapisywaniu go wybierz popularny format danych, np. JPEG.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

## Nie można prawidłowo wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu przycisków skanera

**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

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

**Kwestia 2** Sprawdź, czy ustawienia są odpowiednie dla skanowanego przedmiotu.

Jeśli nie można prawidłowo skanować za pomocą przycisku **AUTO SCAN**, należy określić typ przedmiotu w programie IJ Scan Utility i ponowić próbę.

■ [Skanowanie fotografii](#)

■ [Skanowanie dokumentów](#)

■ [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)



## **Wyniki skanowania są niezadowalające**

- **Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)**
- **Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami**
- **Nie można skanować w poprawnym rozmiarze**
- **Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony**
- **Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera**

## Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)

**Kwestia 1** Jeśli obraz jest postrzępiony, zwiększ rozdzielczość skanowania.

■ [Rozdzielczość](#)

**Kwestia 2** Ustaw dla rozmiaru wyświetlania wartość 100%.

W niektórych programach obrazy są niewyraźne, jeśli rozmiar wyświetlania jest zbyt mały.

**Kwestia 3** Zaktualizuj dane kalibracyjne.

Przeprowadź kalibrację, wykonując skanowanie po wybraniu dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** ustawienia **WŁ (ON)** w obszarze **Ustawienia kalibracji (Calibration Settings)** na karcie **Skaner (Scanner)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** programu ScanGear (sterownika skanera). Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

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

**Kwestia 4** Jeśli wystąpi efekt mory (paskowy wzór), podejmij następujące kroki i ponów skanowanie.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**, **Ustawienia (COPY (KOPIUJ)) (Settings (COPY))** lub **Ustawienia (SEND (WYŚLIJ OBRAZ)) (Settings (SEND))** programu IJ Scan Utility, a następnie wykonaj skanowanie z poziomu ekranu głównego programu IJ Scan Utility.
  - Wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** — ustawienie **Kolorowy (Color)**
  - Zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w obszarze **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(COPY \(KOPIUJ\)\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

- Na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) wybierz pozycję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Tryb podstawowy” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w obszarze **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Derasteryzacja (Descreen)** na wartość **WŁ (ON)**.

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

### »»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania drukowanej fotografii cyfrowej wystąpi efekt mory, podejmij powyższe kroki i ponów skanowanie.

**Kwestia 5** Sprawdź ustawienia głębi kolorów monitora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o sposobie sprawdzenia głębi kolorów monitora, zapoznaj się z Pomocą systemu Windows lub instrukcją obsługi monitora.

#### Kwestia 6 Oczyszczyć płytę szklaną i pokrywę dokumentów.

Wyczyścić płytę szklaną i pokrywę dokumentów skanera, uważając przy tym, aby nie naciskać mocno płyty.

##### ■ [Konservacja](#)

**Kwestia 7** Jeśli dokument jest w złym stanie (jest brudny, nieczytelny itd.), użyj opcji **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)**, **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear.

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

**Kwestia 8** Jeśli na obrazach odcień koloru jest inny niż w oryginalnym dokumencie, wykonaj następujące kroki i ponów skanowanie.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na wartość **Brak (None)**.

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

- Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** programu ScanGear ustaw opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.


Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

**Kwestia 9** Jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku zakłóceń od światła zewnętrznego, przykryj skaner czarnym materiałem.

## Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami

**Kwestia** Określ obszar skanowania.



Kliknij przycisk  (Autoprzycinanie) w widoku całego obrazu programu ScanGear (sterownik skanera), aby automatycznie wyświetlić ramkę przycinania (obszar skanowania) zgodnie z rozmiarem przedmiotu.

Obszar skanowania można też ustawić ręcznie w widoku miniatur lub jeśli przedmiot ma białe marginesy (na przykład w przypadku fotografii), lub w celu utworzenia niestandardowych ramek przycinania.

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

### »» 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*.

## Nie można skanować w poprawnym rozmiarze

Kwestia Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

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

## Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony

**Kwestia** Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** i ponów skanowanie.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(PDF\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(SEND \(WYŚLIJ OBRAZ\)\)](#)

## Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera

**Kwestia 1** Zmień ustawienie wyświetlania w aplikacji.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

### »» Uwaga

- W programie Paint nie można zmniejszyć rozmiaru obrazu. Aby zmniejszyć rozmiar wyświetlania, otwórz obrazy w aplikacji.

**Kwestia 2** Zmień ustawienie rozdzielczości w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość, tym większy obraz wynikowy.

■ [Rozdzielczość](#)

## Problemy z oprogramowaniem

- ▶ Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail



## Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail

**Kwestia** Sprawdź, czy w kliencie poczty e-mail włączony jest interfejs MAPI.

Informacje na temat włączania interfejsu MAPI można znaleźć w instrukcji obsługi klienta poczty e-mail.

Jeśli problem nie zniknie nawet po włączeniu interfejsu MAPI, na ekranie wyboru klienta poczty e-mail wybierz pozycję **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))**, a następnie ręcznie dołącz obraz do wysyłanej wiadomości e-mail.

## **Problemy z instalacją/pobieraniem**

- ▶ **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers**
- ▶ **Po podłączeniu skanera do komputera pojawia się ekran Znaleziono nowy sprzęt (Found New Hardware Screen)**
- ▶ **Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (brak wystarczającej ilości wolnego miejsca na dysku twardym)**
- ▶ **Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (zbyt mało pamięci)**
- ▶ **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program — informacje**

# Nie można zainstalować programu ScanGear (sterownika skanera)

## Jeśli instalacja nie uruchomi się nawet po włożeniu dysku Instalacyjny dysk CD-ROM do napędu komputera:

Rozpocznij instalację zgodnie z poniższą procedurą.

1. W tym celu wykonaj poniższe procedury.

- W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** na pasku zadań na pulpicie, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Mój komputer (My Computer)**.

2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu  **CD-ROM**.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

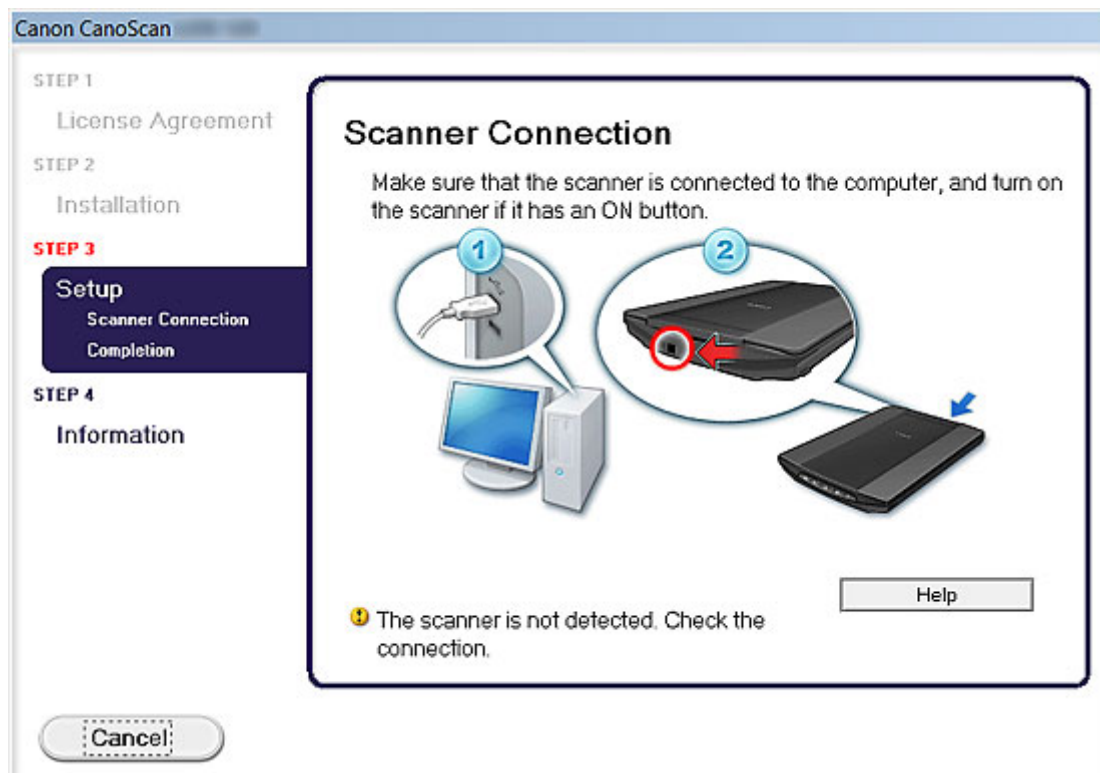
Jeśli nie można zainstalować programu ScanGear (sterownika skanera) z Instalacyjnego dysku CD-ROM, pobierz i zainstaluj sterowniki MP Drivers ze strony sieci Web.

### »» Uwaga

- Jeśli ikona dysku CD-ROM nie zostanie wyświetlona, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż nie jest wyświetlana, spróbuj skorzystać z innych dysków i sprawdź, czy są one wyświetlane. Jeśli inne dyski są wyświetlane, oznacza to problem z dyskiem Instalacyjny dysk CD-ROM. W takiej sytuacji skontaktuj się z centrum serwisowym.

## Jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie skanera (Scanner Connection):



### »»» Uwaga

- W zależności od użytkowanego komputera może pojawić się komunikat **Nie wykryto skanera. Sprawdź połączenie. (The scanner is not detected. Check the connection.)**

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został starannie podłączony do urządzenia i komputera.

**Kwestia 2** Odłącz kabel USB od urządzenia i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

**Kwestia 3** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować program ScanGear.

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Na ekranie **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)** kliknij przycisk **Rozpocznij od nowa (Start Over)**.
3. Na ekranie „CanoScan XXX” (gdzie „XXX” to nazwa modelu) kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**, a następnie wyjmij Instalacyjny dysk CD-ROM.
4. Odłącz kabel USB od urządzenia i komputera.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiona żadna aplikacja.
7. Włóż ponownie Instalacyjny dysk CD-ROM, a następnie zainstaluj program ScanGear.

### W pozostałych przypadkach:

Ponownie zainstaluj program ScanGear.

Jeśli program ScanGear nie został prawidłowo zainstalowany, odinstaluj sterownik **CanoScan XXX Scanner Driver** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), uruchom ponownie komputer i jeszcze raz zainstaluj program ScanGear. Aby odinstalować sterownik **CanoScan XXX Scanner Driver**, uruchom jego dezinstalator w oknie **Panel sterowania (Control Panel)**.

Przy ponownym instalowaniu programu ScanGear zainstaluj go z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub zainstaluj sterowniki MP Drivers ze strony sieci Web.

### »» Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, komputer może działać niestabilnie. Zainstalowanie programu ScanGear może okazać się w takiej sytuacji niemożliwe. Przed kolejną próbą instalacji uruchom ponownie komputer.

## Po podłączeniu skanera do komputera pojawia się ekran Znaleziono nowy sprzęt

**Kwestia** Skaner mógł zostać podłączony do komputera przed zainstalowaniem oprogramowania z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

Odłącz kabel USB od komputera, a następnie kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)** w oknie **Znaleziono nowy sprzęt (Found New Hardware)** (w systemie Windows XP: **Kreator znajdowania nowego sprzętu (Found New Hardware Wizard)**), aby je zamknąć. Następnie zainstaluj aplikacje z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web.

## Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (brak wystarczającej ilości wolnego miejsca na dysku twardym)

**Kwestia** Usuń niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku, a następnie spróbuj ponownie.

- W menu **Start** wybierz kolejno opcje: **Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Narzędzia systemowe (System Tools) > Oczyszczanie dysku (Disk Cleanup)**, aby usunąć zbędne pliki z dysku twardego (C:).
- Zaznacz zbędne pliki, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Usuń (Delete)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Kosz (Recycle Bin)**, a następnie wybierz opcję **Opróżnij kosz (Empty Recycle Bin)**.
- W menu **Start** wybierz kolejno opcje: **Panel sterowania (Control Panel) > Odinstaluj program (Uninstall a program)** (w systemie Windows XP: **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**), a następnie usuń zbędne pliki.

## **Instalacja zakończyła się niepowodzeniem (zbyt mało pamięci)**

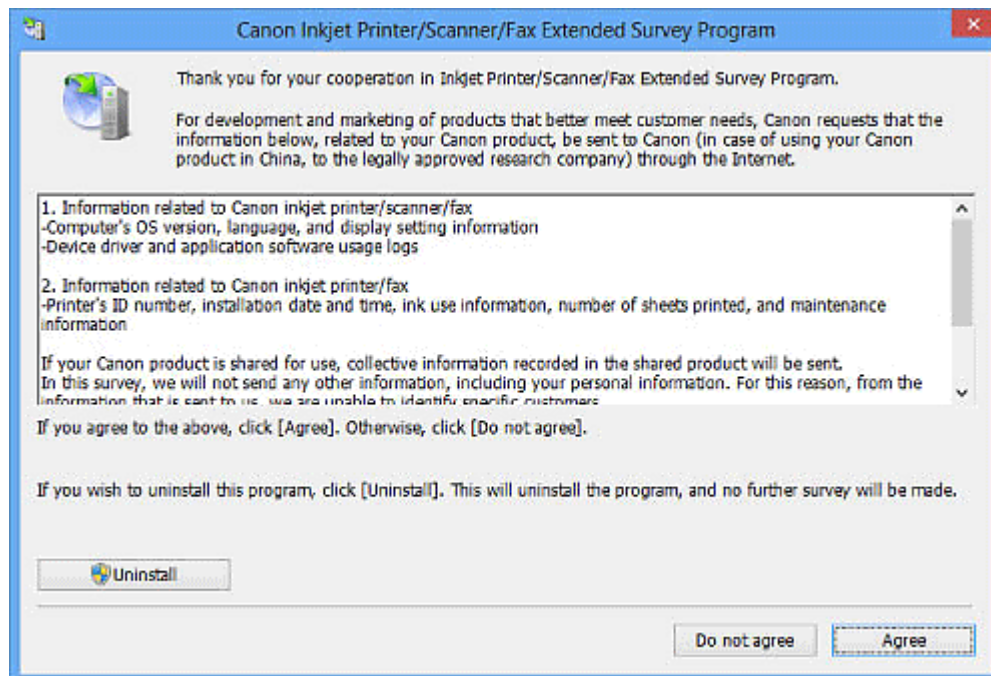
**Kwestia** Zakończ działanie innych aplikacji lub uruchom ponownie komputer i spróbuj jeszcze raz.



## Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program — informacje

Jeśli podczas instalowania oprogramowania z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci Web został zainstalowany Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez około 10 lat będzie wyświetlany ekran informacyjny umożliwiający wysyłanie danych dotyczących korzystania ze skanera.

Przeczytaj opis na wyświetlonym ekranie, a następnie wybierz jedną z opisanych poniżej opcji.



### Jeśli wyrażasz zgodę:

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje będą wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej czynności za pierwszym razem informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji może zostać wyświetlone ostrzeżenie związane z zabezpieczeniem dostępu do Internetu. W takim przypadku upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Usuń zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, aby od następnego razu przed wysłaniem informacji dotyczących użytkownika również był wyświetlany ekran potwierdzenia. Aby automatycznie wysyłać informacje, zapoznaj się z podrozdziałem „[Zmiana ustawień](#)”.

### Jeśli nie wyrażasz zgody:

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty. Informacje na temat użytkownika nie zostaną tym razem wysłane.

Po upływie miesiąca ekran potwierdzenia wysyłania informacji dotyczących użytkownika zostanie wyświetlony ponownie.

## Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Zmiana ustawienia:

#### Windows 8.1/Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program będzie odinstalowany.

#### »»» Uwaga

- W systemach Windows 8.1 i Windows 8 podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

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

1. W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Odinstaluj program (Uninstall a program)** (w systemie Windows XP: **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**).

#### »»» Uwaga

- W systemach Windows 7 i Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, aby od następnego razu przed wysłaniem informacji dotyczących użytkownika również był wyświetlany ekran potwierdzenia.

Wybierz ustawienie **Nie (No)**, aby wysyłanie informacji dotyczących użytkownika odbywało się automatycznie.

### »» Uwaga

- Wybierz opcję **Odinstaluj (Uninstall)** (w systemie Windows XP: **Usuń (Remove)**), aby usunąć Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program. W celu zakończenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.