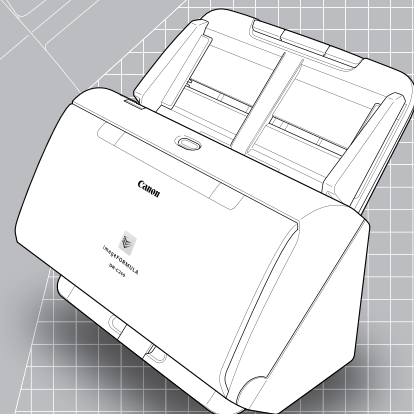


# Podręcznik użytkownika

- Przed rozpoczęciem pracy ze skanerem należy przeczytać niniejszy podręcznik.
- Po przeczytaniu podręcznika należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu do użycia w przyszłości.



## Międzynarodowy program ENERGY STAR® dotyczący urządzeń biurowych



Jako partner programu ENERGY STAR® firma CANON ELECTRONICS INC. ustaliła, że niniejsze urządzenie spełnia wymogi programu ENERGY STAR® w zakresie wydajności energetycznej. Międzynarodowy program ENERGY STAR® dotyczący urządzeń biurowych to program

propagujący oszczędność energii podczas użytkowania komputerów i innych urządzeń biurowych. Program wspiera rozwój i rozpowszechnianie produktów wyposażonych w funkcje efektywnie redukujące zużycie energii elektrycznej. Program ma charakter otwarty i mogą w nim dobrowolnie uczestniczyć właściciele firm. Programem objęte są produkty biurowe, takie jak komputery, monitory, drukarki, faksy, koparki i skanery. Standardy i logo są ujednolicone dla wszystkich krajów uczestniczących w programie. Ten model nie udostępnia ustawień zarządzania energią.

### 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).

## Für EMVG

Dieses Produkt ist zum Gebrauch im Wohnbereich, Geschäfts-und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben vorgesehen.

## Nazwy modeli

Następująca nazwa może być podawana w aspekcie przepisów bezpieczeństwa w każdym obszarze sprzedaży skanera dokumentów.

DR-C240: model M111251

DR-C230: model 6130010

## Ostrzeżenie dotyczące powielania

To urządzenie jest przeznaczone do użytku w sposób legalny, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami, w tym m.in. przepisami dotyczącymi praw autorskich i zwalczania podrabiania, a także bezpieczeństwa narodowego.

Wszelkie osoby dopuszczające się reprodukcji poniżej wymienionych materiałów (niezależnie od tego, czy reprodukcja ta była zamierzona) w celu wykorzystywania kopii jako materiałów oryginalnych mogą być ścigane i pociągnięte do odpowiedzialności zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Pieniądze papierowe, w tym banknoty (krajowe i zagraniczne)
- Znaczkę pocztowe, znaki skarbowe i inne podobne znaki
- Certyfikaty akcji i obligacji, weksle, czek i inne papiery wartościowe
- Paszporty, licencje oraz inne certyfikaty i dokumenty urzędowe

Nie jest to lista wyczerpująca.

Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za sposób wykorzystania skanera przez użytkownika.

Należy pamiętać, że niektóre prawa własności intelektualnej są chronione prawem autorskim, a materiałów chronionych prawem autorskim nie wolno powielać bez wyraźnej zgody właściciela praw autorskich, z wyjątkiem użytku osobistego lub domowego w ograniczonych okolicznościach.

## Znaki towarowe

- Canon i logotyp Canon są zarejestrowanymi znakami towarowymi Canon Inc. na terenie Stanów Zjednoczonych i mogą być również znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi w innych krajach.
- imageFORMULA jest znakiem towarowym CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint i SharePoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajach.
- Zrzuty ekranowe produktów firmy Microsoft zostały przedrukowane za zgodą Microsoft Corporation.
- OS X i macOS są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.
- ENERGY STAR® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska USA (United States Environmental Protection Agency).
- ISIS jest znakiem towarowym Emc Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych.
- Copyright © 1995-2011 Nuance Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. eCopy jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Nuance Communications, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF i Adobe Reader są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.



Powered by  
ADOBE® PDF LIBRARY

- Inne produkty oraz inne nazwy firmowe wymienione w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Symbole ™ i ® nie są jednak używane w tym dokumencie.

## Prawa autorskie

Copyright 2017 by CANON ELECTRONICS INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana ani przekazywana w jakiegokolwiek formie oraz przy użyciu jakiegokolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowania i nagrywania, ani też przy użyciu jakiegokolwiek systemów przechowywania lub pobierania informacji bez uprzedniej pisemnej zgody CANON ELECTRONICS INC.

## Zastrzeżenia

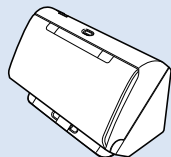
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

CANON ELECTRONICS INC. NIE UDZIELA W ODNIESIENIU DO TEGO MATERIAŁU JAKICHKOLWIEK INNYCH NIŻ OKREŚLONE TUTAJ GWARANCJI I RĘKOJMI, CZY TO WYRAŻNYCH, CZY DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I DO OKREŚLONYCH CELÓW ORAZ NIENARUSZANIA PRAW. CANON ELECTRONICS INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE ANI WYNIKOWE, A TAKŻE ZA STRATY I WYDATKI WYNIKAJĄCE Z UŻYCIA NINIEJSZEGO MATERIAŁU.

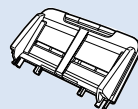
CANON ELECTRONICS INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW ZESKANOWANYCH PRZY UŻYCIU TEGO PRODUKTU I POSTĘPOWANIE Z NIMI, A TAKŻE PRZECHOWYWANIE WYNIKOWYCH ZESKANOWANYCH DANYCH I POSTĘPOWANIE Z NIMI. JEŻELI KLIENT ZAMIERZA USUNĄĆ ORYGINAŁY ZESKANOWANYCH DOKUMENTÓW, PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SPRAWDZENIE ZESKANOWANYCH OBRAZÓW ORAZ STANU DANYCH. MAKSYMALNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ CANON ELECTRONICS INC. NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO CENY ZAKUPU PRODUKTU OBJĘTEGO GWARANCJĄ.

## KROK 1 Sprawdzenie akcesoriów

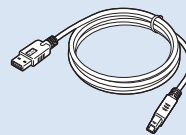
Jeżeli wszystkie przedmioty wymienione poniżej nie zostały dostarczone lub jeżeli są uszkodzone, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub pracownikiem obsługi.



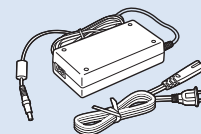
Skaner



Taca podajnika dokumentów



Kabel USB  
Typ A/Typ B



Zasilacz sieciowy/  
Przewód zasilania



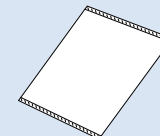
Instrukcja instalacji



Dysk instalacyjny



Karta gwarancyjna  
(tylko w USA i Kanadzie)



Arkusz nośny (do paszportów)  
(dodany tylko do niektórych modeli)

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Należy zachować opakowanie skanera i materiały użyte do pakowania w celu przechowywania i transportowania urządzenia.
- W Europie *Pełna instrukcja obsługi* w formacie drukowanym jest dostępna w angielskiej wersji językowej.  
Treść *Pełnej instrukcji obsługi* w innych językach można znaleźć w *Instrukcji obsługi* na dysku instalacyjnym.
- Kształt wtyczki przewodu zasilania zależy od kraju i regionu.

## Zawartość dysku instalacyjnego

Zainstaluj z dostarczonego dysku instalacyjnego następujące oprogramowanie wymagane do pracy skanera.

- **CaptureOnTouch**

Jest to aplikacja do skanowania przeznaczona specjalnie do tego produktu.

- **CapturePerfect 3.1 (tylko do systemu Windows)**

Jest to aplikacja do skanowania przeznaczona do skanera z serii DR.

- **Sterownik skanera**

Jest to sterownik przeznaczony do tego skanera.

## Oprogramowanie innych producentów

Na dysku instalacyjnym dostarczonym z urządzeniem znajduje się także następujące oprogramowanie. Szczegółowe informacje na temat instalowania tych aplikacji można znaleźć w pliku Readme.txt.

- **eCopy PDF Pro Office (tylko do systemu Windows)**

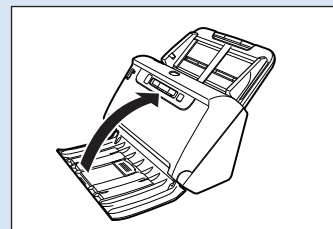
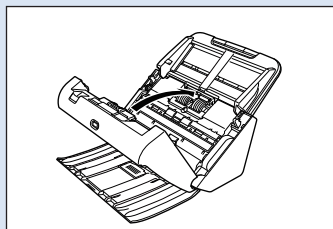
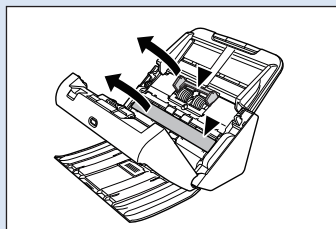
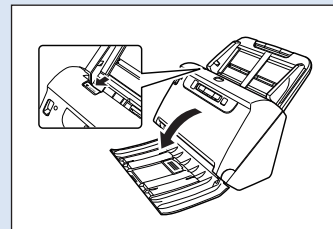
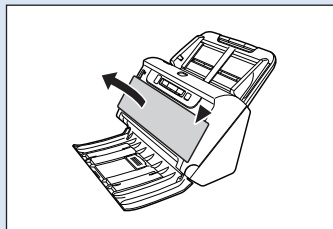
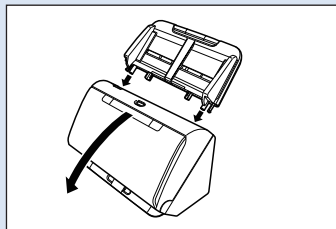
Oprogramowanie firmy Nuance Communications do tworzenia i edycji plików PDF.

(Oprogramowanie eCopy PDF Pro Office jest dostarczane tylko z modelem DR-C240)

### ! WAŻNE

Podczas skanowania przy użyciu oprogramowania innych producentów należy skonfigurować warunki skanowania przy użyciu sterownika tego skanera. Szczegółowe informacje dotyczące otwierania sterownika skanera można znaleźć w instrukcjach obsługi dodanych do każdej z aplikacji.

Po wyjęciu skanera z pudełka należy zainstalować tacę podajnika i wyjąć arkusze ochronne (▼).



## Wymagania systemowe

Aby skaner mógł działać, komputer musi spełniać następujące wymagania systemowe.

### Komputer

Procesor:	Intel Core 2 Duo 1,66 GHz lub szybszy <b>Windows</b>
Pamięć:	Intel Core i7 2,3 GHz lub szybszy <b>Mac</b> 1 GB lub więcej <b>Windows</b> 8 GB lub więcej <b>Mac</b>
Dysk twardy:	3 GB lub więcej dostępnego miejsca do zainstalowania całego oprogramowania
Interfejs USB:	Hi-Speed USB 2.0
Monitor:	Zalecana rozdzielczość 1024 x 768 (XGA) lub wyższa <b>Windows</b>
Napęd optyczny:	Napęd do odczytu dysków DVD.

### System operacyjny

- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 lub nowszy (wersje 32- i 64-bitowe)
- Microsoft Windows 8.1 (wersje 32- i 64-bitowe)
- Microsoft Windows 10 (wersje 32- i 64-bitowe)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 lub nowsza wersja
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- OS X 10.10
- OS X 10.11
- macOS 10.12

Są to informacje dotyczące środowiska ze stanu na czerwiec 2017 r. Najnowsze informacje dotyczące wymaganego środowiska znajdują się w sekcji Produkty na stronie internetowej firmy Canon.

### Inne wymagania

- Oprogramowanie zgodne ze standardem ISIS (tylko w systemie Windows) lub ze standardem TWAIN i z powyższymi systemami operacyjnymi.
- .NET Framework 4.0 lub nowsza wersja (tylko w systemie Windows)

### ! WAŻNE

- Należy korzystać ze standardowego interfejsu USB dostarczonego z komputerem. Nie gwarantuje się jednak normalnego działania urządzenia ze wszystkimi interfejsami USB, nawet jeżeli są one standardowym wyposażeniem komputera. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skonsultować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.
- Jeżeli standardowym interfejsem USB komputera jest USB Full-Speed (równoważny USB 1.1.), to szybkość skanowania jest mniejsza.
- Należy używać kabla USB dostarczonego ze skanerem.
- Jeżeli dane techniczne procesora, pamięci, karty interfejsu lub inne dane techniczne nie są zgodne z wymaganiami instalacyjnymi, szybkość skanowania i przesyłu danych może być znacznie obniżona.
- Nawet gdy komputer spełnia wymagania systemowe, szybkość skanowania może się różnić w zależności od parametrów komputera i warunków środowiska.
- Sterowniki dostarczone ze skanerem nie muszą funkcjonować ze wszystkimi programami zgodnymi ze standardem ISIS lub TWAIN. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą oprogramowania.
- W trybie tabletu w systemie Windows 10 oprogramowanie może zakłócać wyświetlanie obrazu na ekranie.
- W systemach Windows Server 2008 R2 i Windows Server 2012 R2 należy włączyć funkcję Środowisko pulpitu.

### Uwagi dotyczące 64-bitowych systemów operacyjnych (Windows)

- Sterownik ISIS/TWAIN dodany do tego produktu obsługuje skanowanie tylko w aplikacjach 32-bitowych.
- Nawet w przypadku aplikacji 32-bitowych nie można zagwarantować działania ze wszystkimi aplikacjami zgodnymi ze standardami ISIS/TWAIN.
- Szybkość skanowania może się różnić w zależności od specyfikacji komputera.

## Instalacja oprogramowania

→ Windows

→ Mac

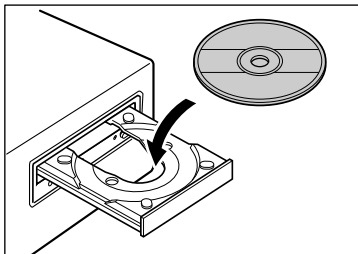
### Windows

#### ! WAŻNE

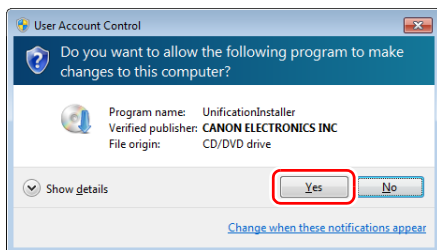
- Oprogramowanie należy zainstalować przed połączeniem skanera z komputerem.
- Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.
- Przed instalacją tego oprogramowania zamknij wszystkie pozostałe aplikacje.

### 1 Włóż dysk instalacyjny do napędu DVD komputera.

Po włożeniu dysku do napędu uruchomi się automatycznie menu instalacji. (Jeżeli menu nie włączy się, uruchom plik setup.exe z dysku).



Jeżeli pojawi się następujący ekran, kliknij przycisk [Yes] [Tak] lub [Permissions] [Uprawnienia].



### 2 Kliknij przycisk [Typical Installation] [Instalacja standardowa].



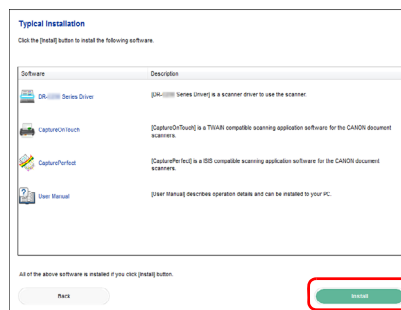
#### Instalacja oprogramowania innych producentów

Podczas instalacji dodanego w komplecie oprogramowania można wybrać przycisk [Custom Installation] [Instalacja niestandardowa], aby wybrać programy do zainstalowania.

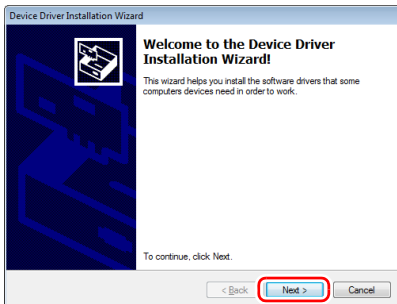
#### 💡 Wskazówka

Aby zainstalować ponownie określony program, który został uprzednio usunięty, wybierz [Custom Installation] [Instalacja niestandardowa], a następnie wybierz odpowiedni program.

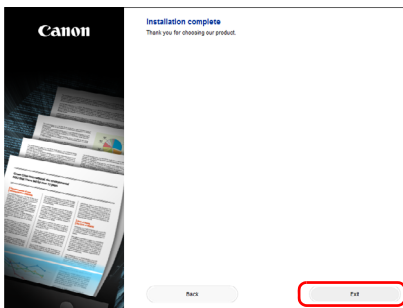
### 3 Kliknij przycisk [Install] [Instaluj].



**4 Aby ukończyć instalację, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.**



**5 Kliknij [Exit] [Zakończ], aby zakończyć instalację oprogramowania.**

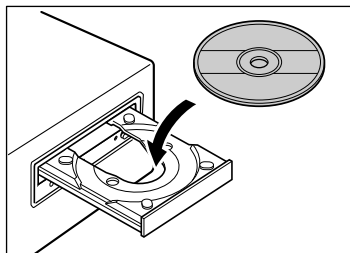


**Mac**

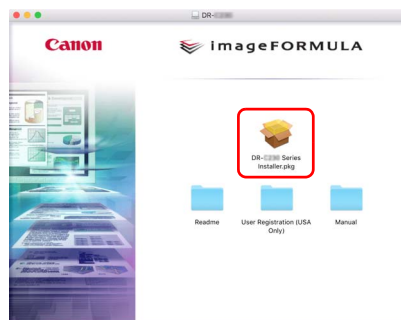
**! WAŻNE**

- Oprogramowanie należy zainstalować przed połączeniem skanera z komputerem.
- Przed instalacją tego oprogramowania zamknij wszystkie pozostałe aplikacje.

**1 Włóż dysk instalacyjny do napędu DVD komputera.**

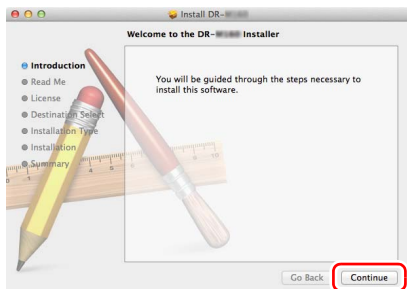


**2 Kliknij pozycję [DR-C240 Installer] [Instalator DR-C240] / [DR-C230 Series Installer] [Instalator serii DR-C230].**

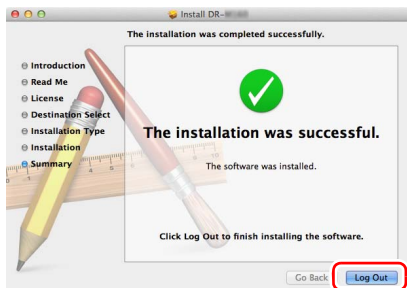




### 3 Aby ukończyć instalację, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.



### 4 Po zakończeniu instalacji kliknij [Log out] [Wyloguj].



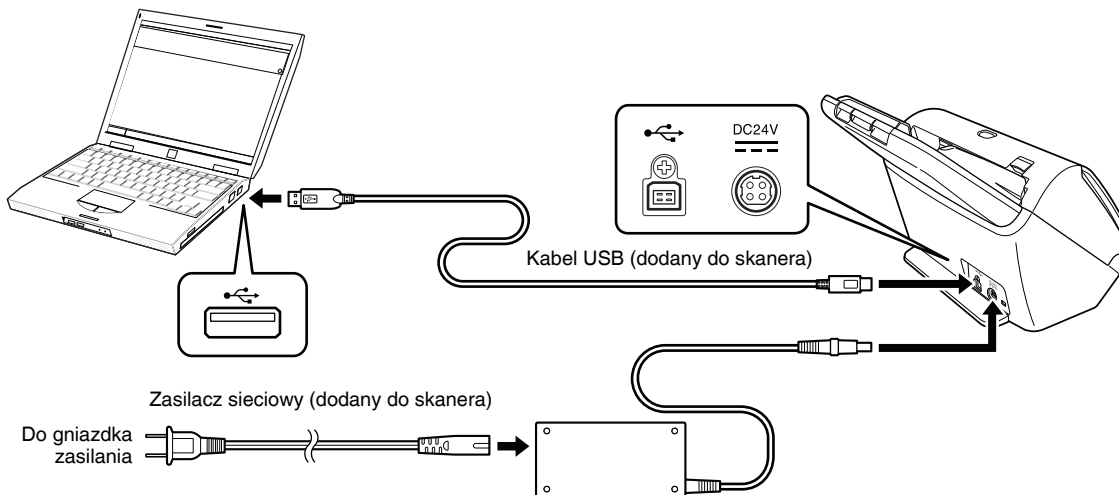
## KROK 3

## Połączenie z komputerem

Skaner należy podłączyć do komputera i do źródła zasilania.

### ! WAŻNE

- Nie należy podłączać skanera do komputera przed zainstalowaniem oprogramowania.
- Przed połączeniem skanera z komputerem należy sprawdzić, czy zasilanie skanera jest WYŁĄCZONE. Jeżeli zasilanie jest WŁĄCZONE, należy je WYŁĄCZYĆ.



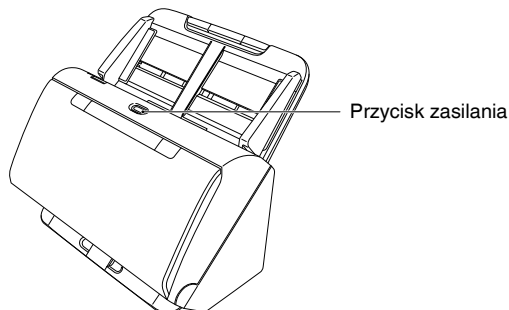
## KROK 4

## Włączanie zasilania

Skaner można włączać i wyłączać przyciskiem zasilania znajdującym się z przodu skanera.

**1** Sprawdź, czy skaner i komputer zostały prawidłowo połączone.

**2** Naciśnij przycisk zasilania.

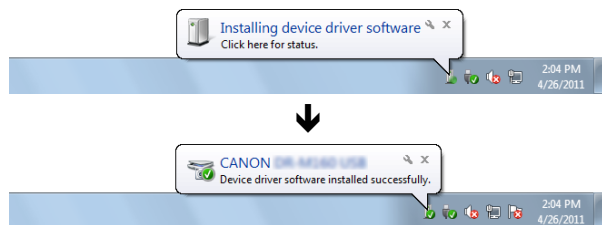


Po WŁĄCZENIU zasilania przycisk zasilania świeci na niebiesko.

### Windows


#### Wskazówka

Na pasku zadań pojawi się komunikat podobny do pokazanego poniżej. Po chwili zakończy się automatyczne rozpoznawanie skanera i skaner będzie gotowy do użytku.



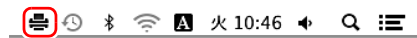
Kiedy skaner jest poprawnie podłączony do komputera, na pasku zadań pojawia się ikona  (CaptureOnTouch).




Jeżeli ikona paska zadań wygląda tak: , skaner nie jest poprawnie podłączony do komputera. Sprawdź stan przełącznika zasilania i kabla USB.

### Mac

Kiedy skaner jest poprawnie podłączony do komputera, na pasku zadań pojawia się ikona  (CaptureOnTouch).



Jeżeli ikona paska zadań wygląda tak: , skaner nie jest poprawnie podłączony do komputera. Sprawdź stan przełącznika zasilania i kabla USB.

## Wyłączanie zasilania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż wskaźnik się wyłączy.

### WAŻNE

- Po wyłączeniu skanera należy odczekać co najmniej 10 sekund przed jego ponownym włączeniem.
- Jeżeli skaner nie będzie używany przed dłuższy czas, należy wyłączyć kabel zasilania z gniazda zasilania ze względów bezpieczeństwa.

#### Wskazówka

Ustawienie automatycznego wyłączenia skanera jest włączone domyślnie, w związku z czym skaner wyłącza się automatycznie po 4 godzinach bezczynności.

Aby uzyskać informacje na temat wyłączenia tego ustawienia, patrz „Ustawienie automatycznego wyłączenia” na s. 98.

**Na tym kończy się instalacja urządzenia.**

# Wstęp

Dziękujemy za zakupienie skanera dokumentów Canon imageFORMULA.

Prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi i zapoznanie się z funkcjami skanera przed pierwszym użyciem, aby móc w pełni i właściwie wykorzystać możliwości urządzenia. Po przeczytaniu instrukcji należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu, ponieważ mogą się okazać potrzebne w przyszłości.

## Instrukcje obsługi skanera

W skład dokumentacji niniejszego skanera wchodzi następujące podręczniki i instrukcje.

### ● Instrukcja instalacji

W tym dokumencie opisano procedury konfiguracyjne skanera. Instrukcję tę należy przeczytać przy pierwszym użyciu skanera.

### ● Podręcznik użytkownika (niniejsza instrukcja)

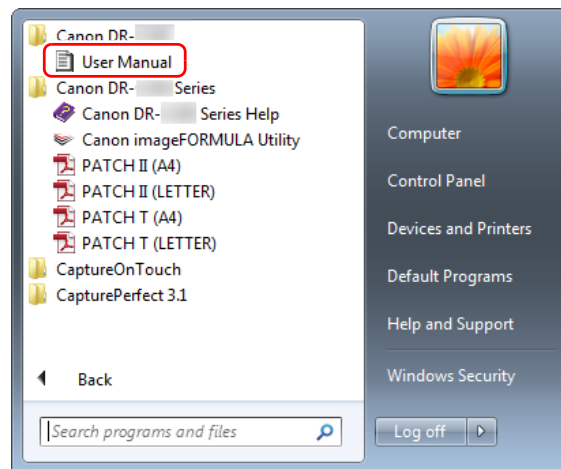
Podręcznik ten opisuje procedury operacyjne skanera. (Tylko w formacie elektronicznym PDF).

### Wskazówka

- Podręcznik użytkownika skanera przechowywany jest na dysku instalacyjnym w formacie elektronicznym PDF.

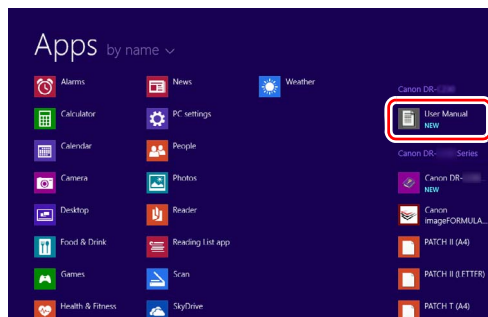
## Windows

- Podczas instalacji oprogramowania w systemie Windows podręcznik użytkownika (w wersji elektronicznej) zostaje zapisany w następującej lokalizacji.



### Wskazówka

W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.



---

## **Symbole użyte w niniejszym podręczniku**

W niniejszym podręczniku użyto poniższych symboli w celu wyjaśnienia procedur, ograniczeń, środków ostrożności oraz operacji, które należy wykonać ze względów bezpieczeństwa.

### **OSTRZEŻENIE**

Oznacza, że niestosowanie się do ostrzeżenia może grozić śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała. W celu bezpiecznego korzystania ze skanera należy zawsze zwracać uwagę na te ostrzeżenia.

### **PRZESTROGA**

Oznacza przestrożę dotyczącą czynności, których nieprawidłowe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych. W celu bezpiecznego korzystania ze skanera należy zawsze zwracać uwagę na te przestrogi.

### **WAŻNE**

Oznacza wymagania i ograniczenia dotyczące obsługi. Należy dokładnie zapoznać się z tymi fragmentami podręcznika, aby zapewnić prawidłową obsługę urządzenia i uniknąć jego uszkodzenia.

### **Wskazówka**

Oznacza opis czynności lub zawiera dodatkowe objaśnienia dotyczące procedury. Zapoznanie się z uwagami jest bardzo zalecane.

# Spis treści

<b>Instrukcja instalacji .....</b>	<b>4</b>	Ustawianie skrótu skanowania .....	55
Wyłączanie zasilania .....	11	Formaty plików .....	55
<b>Wstęp .....</b>	<b>12</b>	Ustawienia eksploatacyjne .....	57
Symbole użyte w niniejszym podręczniku .....	13	<b>Skanowanie przy użyciu programu</b>	
<b>Przed użyciem skanera .....</b>	<b>15</b>	<b>CapturePerfect .....</b>	<b>62</b>
<b>Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .....</b>	<b>15</b>	Skanowanie przy użyciu programu CapturePerfect .....	62
Lokalizacja urządzenia .....	15	<b>Ustawianie sterownika skanera .....</b>	<b>64</b>
Zasilacz sieciowy .....	15	Konfiguracja i funkcje sterownika skanera .....	64
Przenoszenie skanera .....	16	Podstawowe ustawienia warunków skanowania .....	67
Obsługa .....	16	<b>Bardziej zaawansowane metody skanowania</b>	
Utylizacja .....	17	<b>(Rozdzielanie partii) .....</b>	<b>85</b>
Oddawanie skanera do naprawy .....	17	Batch Separation (Rozdzielanie partii) —	
<b>Cechy i funkcje skanera .....</b>	<b>18</b>	wstawianie pustej strony .....	85
<b>Nazwy i funkcje poszczególnych części .....</b>	<b>20</b>	Rozdzielanie partii przy użyciu arkusza z kodem	
<b>Podstawowe informacje na temat</b>		Patchcode .....	85
<b>obsługi .....</b>	<b>23</b>	<b>Konserwacja .....</b>	<b>89</b>
<b>Dokumenty .....</b>	<b>23</b>	<b>Codzienna konserwacja .....</b>	<b>89</b>
<b>Umieszczanie dokumentów .....</b>	<b>25</b>	Czyszczenie skanera .....	89
Skanowanie wielu dokumentów .....	25	Czyszczenie wewnętrznych części skanera .....	89
Skanowanie dokumentu strona po stronie		Czyszczenie szyby czujnika i rolek podajnika .....	89
(trzyb bez separacji) .....	27	Dostosowywanie współczynnika redukcji .....	92
Umieszczanie paszportów .....	27	Wymiana części zamiennych .....	93
Umieszczanie kart w podajniku .....	28	Ustawienie automatycznego wyłączenia .....	98
Umieszczanie złożonych dokumentów .....	29	Wymywanie tacy podajnika dokumentów .....	99
Skanowanie w Trybie długich dokumentów .....	31	<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>100</b>
Wykrywanie podwójnego pobrania kartek .....	33	<b>Typowe problemy i ich rozwiązania .....</b>	<b>100</b>
<b>Metody skanowania .....</b>	<b>37</b>	<b>Rozwiązywanie problemów związanych</b>	
<b>Skanowanie przy użyciu CaptureOnTouch .....</b>	<b>37</b>	z oprogramowaniem .....	103
Do czego służy CaptureOnTouch? .....	37	<b>Wskazówki ułatwiające pracę .....</b>	<b>104</b>
Uruchamianie i zamykanie programu CaptureOnTouch .....	38	<b>Usuwanie zablokowanego papieru .....</b>	<b>107</b>
Wybieranie skanera .....	39	<b>Odinstalowanie oprogramowania .....</b>	<b>109</b>
Opisy ekranu .....	40	<b>Dodatek .....</b>	<b>110</b>
Skanowanie standardowe .....	40	<b>Dane techniczne .....</b>	<b>110</b>
Skrót skanowania .....	43	Części zamienne .....	111
Wybieranie ustawień dokumentów .....	50	Opcje .....	111
Ustawianie rozdzielania partii .....	52	Informacje o skanerze płaskim .....	111
Ustawianie wyjścia .....	53	Wymiary .....	112
Ustawianie indeksu .....	54	<b>Indeks .....</b>	<b>113</b>

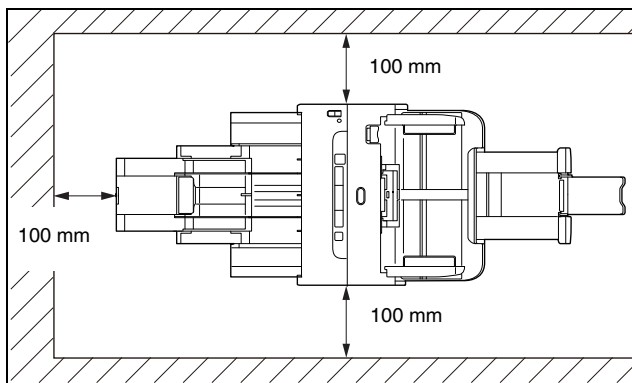
## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy skanera należy przeczytać ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa podane poniżej.

### Lokalizacja urządzenia

Na wydajność skanera ma wpływ otoczenie, w jakim został on zainstalowany. Należy się upewnić, że miejsce instalacji skanera odpowiada następującym wymogom.

- Wokół skanera należy pozostawić wolną przestrzeń umożliwiającą pracę, konserwację i wentylację.



- Należy zapewnić odpowiednią wolną przestrzeń z przodu skanera na dokumenty wyrzucane po skanowaniu.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Jeżeli nie można tego uniknąć, należy zaciągnąć zasłony, tak aby skaner znajdował się w cieniu.
- Należy unikać miejsc, w których gromadzą się znaczne ilości kurzu, ponieważ może on wpływać negatywnie na wnętrze skanera.
- Należy unikać miejsc ciepłych i wilgotnych, np. w pobliżu kranu, grzejnika wody lub nawilżacza. Należy również unikać miejsc, w których znajdują się mogą opary amoniaku. Należy unikać miejsc w pobliżu substancji lotnych lub łatwopalnych takich, jak alkohol lub rozcieńczalnik.

- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na wibracje.
- Nie należy narażać skanera na nagłe zmiany temperatury. Jeżeli chłodne pomieszczenie, w którym znajduje się skaner, zostanie szybko ogrzane, wewnątrz urządzenia mogą powstać krople wody (kondensacja pary wodnej). Może to doprowadzić do znacznego pogorszenia jakości skanowania. W celu zapewnienia najlepszej jakości skanowania zalecane są następujące warunki:  
Temperatura pokojowa: 10°C–32,5°C  
Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej
- Nie należy ustawiać skanera w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne (np. głośniki, odbiorniki telewizyjne lub radiowe).

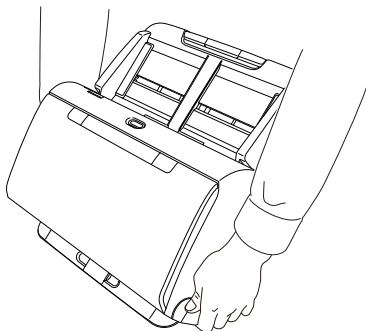
### Zasilacz sieciowy

- Urządzenie należy podłączać jedynie do gniazdka zasilania o zgodnym z wymogami napięciu znamionowym oraz częstotliwości sieciowej (120 V, 60 Hz lub 220–240 V, 50/60 Hz w zależności od regionu).
- Nie wolno włączać innych urządzeń do tego samego gniazdka, do którego podłączony jest skaner. Jeżeli używany jest przedłużacz, jego parametry muszą być zgodne z wymogami skanera.
- Nie wolno demontować lub modyfikować zasilacza sieciowego w żaden sposób, gdyż jest to niebezpieczne.
- Kabel zasilający może ulec uszkodzeniu, jeżeli jest często nadeptywany lub jeżeli umieszczone są na nim ciężkie przedmioty.
- Nie należy używać zwiniętego kabla.
- Nie wolno pociągać bezpośrednio za przewód zasilający. Aby odłączyć kabel zasilania, należy chwycić za wtyczkę i wyjąć ją z gniazdka.
- W otoczeniu wtyczki nie powinny znajdować się przedmioty, które mogłyby przeszkodzić w rozłączeniu kabla zasilania w nagłym wypadku.
- Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego dostarczonego ze skanerem. Nie należy używać zasilacza sieciowego dostarczonego ze skanerem do podłączenia innych produktów.
- Z pytaniami dotyczącymi zasilania urządzenia należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Canon lub pracownika obsługi.

---

## Przenoszenie skanera

- W celu przeniesienia skanera należy go chwycić obiema rękami, tak aby go nie upuścić.
- Przed przenoszeniem skanera należy się upewnić, że kabel interfejsu i zasilacz sieciowy zostały odłączone. Przenoszenie skanera z podłączonymi przewodami może doprowadzić do uszkodzenia gniazdek i złączy.



---

## Obsługa

### OSTRZEŻENIE

Podczas obsługi skanera należy zawsze pamiętać o następujących środkach ostrożności. Ich nieprzestrzeganie może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

- W pobliżu skanera nie wolno używać alkoholi, benzenu, rozcieńczalnika ani żadnych innych substancji łatwopalnych.
- Nie wolno przecinać, uszkadzać ani modyfikować przewodu zasilającego. Nie należy umieszczać na kablu zasilania ciężkich przedmiotów ani go pociągać i nadmiernie zaginać.
- Kabla zasilania nie należy podłączać mokrymi dłońmi.
- Nie należy podłączać skanera do wielogniazdowej listwy zasilającej.
- Nie należy zwijać lub skręcać kabla zasilania, gdyż może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Podłączając kabel, należy całkowicie i pewnie umieścić wtyczkę w gnieździe zasilania.

- Dodany w komplecie kabel zasilania jest przeznaczony do użytku tylko z tym skanerem. Nie należy go używać z innymi urządzeniami elektronicznymi. Ze skanerem nie należy też używać przewodów zasilania innych niż dodane w komplecie. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno demontować ani modyfikować skanera.
- Nie wolno demontować lub modyfikować zasilacza sieciowego w żaden sposób, gdyż jest to niebezpieczne.
- Nie należy rozpylać palnych produktów w pobliżu skanera.
- Przed czyszczeniem skanera należy nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ, i odłączyć kabel od gniazdka zasilania.
- Skaner należy czyścić lekko wilgotną i mocno wykręconą szmatką. Nie wolno używać alkoholi, benzenu, rozcieńczalników lub żadnych innych substancji łatwopalnych.
- Jeżeli skaner wydaje podczas pracy nietypowe dźwięki, pojawia się dym, wysoka temperatura lub nietypowy zapach, a także gdy skaner nie działa prawidłowo lub pojawiają się inne zakłócenia w jego pracy, należy natychmiast nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ, oraz odłączyć kabel od gniazdka zasilania. Następnie należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub serwisem w celu dokonania przeglądu technicznego skanera.
- Skanera nie wolno upuszczać ani poddawać silnym wstrząsom i uderzeniom. W razie uszkodzenia skanera należy natychmiast nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ, i odłączyć kabel z gniazdka zasilania. Następnie należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub serwisem w celu dokonania przeglądu technicznego skanera.
- Przed przenoszeniem skanera należy nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ, i odłączyć kabel z gniazdka zasilania.

### PRZESTROGA

- Nie należy ustawiać skanera na powierzchni niestabilnej lub pochyłej ani też w miejscu narażonym na silne wibracje, ponieważ może to spowodować upadek urządzenia i doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia skanera.



- 
- Nie należy umieszczać na skanerze niewielkich metalowych przedmiotów, takich jak zszywki, spinacze lub biżuteria. Przedmioty te mogą wpaść do wnętrza skanera oraz spowodować pożar lub porażenie prądem. W razie wypadnięcia przedmiotów tego typu do skanera nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ, i odłączyć kabel z gniazdka zasilania. Następnie należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub serwisem w celu dokonania przeglądu technicznego skanera.
  - Nie należy instalować skanera w pomieszczeniach wilgotnych lub zakurzonych. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
  - Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na skanerze. Przedmioty te mogą spaść, powodując uszkodzenia ciała.
  - Urządzenie należy podłączać jedynie do gniazdka zasilania o zgodnym z wymogami napięciu znamionowym oraz częstotliwości sieciowej (120 V, 60 Hz lub 220–240 V, 50/60 Hz w zależności od regionu). Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
  - Odłączając kabel zasilania od gniazda, należy pewnie trzymać za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć bezpośrednio za kabel zasilania, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia lub odsłonięcia głównego przewodu kabla, powodując pożar lub porażenie prądem.
  - Należy pozostawić wolną przestrzeń wokół kabla zasilającego, aby możliwe było jego szybkie odłączenie. W pobliżu kabla zasilającego nie należy ustawiać przedmiotów uniemożliwiających dostęp i jego odłączenie w nagłym wypadku.
  - Nie wolno dopuszczać do wylania wody lub łatwopalnych substancji (alkoholi, rozcieńczalników, benzenu itp.) do wnętrza skanera, gdyż może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
  - Jeśli skaner nie będzie używany przez dłuższy czas, np. w nocy, należy nacisnąć przycisk zasilania, aby go WYŁĄCZYĆ. Jeżeli skaner nie będzie używany przez dłuższy czas, np. podczas dni wolnych od pracy, należy WYŁĄCZYĆ go przełącznikiem zasilania oraz odłączyć kabel od gniazdka zasilania.
  - Nie należy nosić luźnych ubrań lub biżuterii podczas obsługi skanera, ponieważ mogą one zaczepić się w urządzeniu, prowadząc do obrażeń ciała. Szczególną ostrożność powinny zachować osoby noszące krawaty lub mające długie włosy. W razie uwięźnięcia jakiegokolwiek przedmiotu w skanerze należy natychmiast wyłączyć kabel zasilania, aby wstrzymać pracę urządzenia.

- Należy zachować ostrożność podczas ładowania papieru do skanera oraz usuwania zablokowanego papieru, ponieważ istnieje ryzyko skaleczenia dłoni o krawędź arkusza papieru.

---

## Utylizacja

Podczas utylizacji skanera należy zastosować się do lokalnych przepisów prawa lub skonsultować się ze sprzedawcą skanera.

---

## Oddawanie skanera do naprawy

Po zgłoszeniu wniosku o naprawę należy przesłać skaner na wskazany adres. Do wysłania skanera należy użyć pudełka, w którym został zakupiony. Po umieszczeniu skanera w pudełku należy go solidnie zabezpieczyć materiałem opakowaniowym.

## Cechy i funkcje skanera

Poniżej opisane zostały główne cechy i funkcje skanera.

### ● **Kompaktowa konstrukcja**

Skaner ma kompaktowe wymiary 291 mm (szer.) × 253 mm (głęb.) × 231 mm (wys.).

### ● **Szybki podajnik dokumentów**

Dokumenty można skanować z szybkością do 45 stron (DR-C240) / 30 stron (DR-C230) na minutę (format A4, rozdzielczość 200 dpi).

### ● **Wysoka jakość obrazu**

Skaner wyposażony jest w czujnik o rozdzielczości optycznej 600 dpi umożliwiający skanowanie dokumentów oraz zapis obrazów wysokiej jakości.

### ● **Interfejs USB 2.0**

Skaner obsługuje standard Hi-Speed USB 2.0.

### ● **Skanowanie w kolorze i w skali szarości**

Możliwe jest skanowanie dokumentów w 24-bitowej skali kolorów lub w 256-poziomowej skali szarości.

### ● **Liczne tryby skanowania**

Skaner oferuje następujące tryby skanowania w zależności od typu dokumentu:

- Skanowanie jednostronne i dwustronne (z funkcją pomijania pustej strony)
- Podawanie ciągłe lub pojedynczych arkuszy

### ● **Skanowanie wizytówek**

Umożliwia skanowanie wizytówek i dowodów osobistych.

### ● **Wykrywanie formatu papieru**

Skaner automatycznie wykrywa rozmiar skanowanego dokumentu i usuwa niepotrzebną pustą przestrzeń wokół obrazu podczas zapisywania, nawet przy zapisie dokumentów o nieregularnych rozmiarach.

### ● **Automatyczne rozpoznanie koloru**

Skaner wykrywa automatycznie, czy dokument jest kolorowy, w skali szarości czy czarno-biały, i zapisuje obraz w odpowiedni sposób.

### ● **Pełny tryb automatyczny**

Pełny tryb automatyczny jest udostępniany w programie CaptureOnTouch i sterowniku skanera. Umożliwia on skanowanie przy użyciu automatycznie określonych warunków. Warunki skanowania, takie jak tryb koloru i rozmiar strony są ustawiane automatycznie na podstawie skanowanego dokumentu.

### ● **Automatyczne wykrywanie rozdzielczości**

Po włączeniu tej funkcji w ustawieniach programu CaptureOnTouch lub sterownika skanera wykrywa ona zawartość dokumentu i automatycznie określa rozdzielczość skanowania.

### ● **Skanowanie formatu folio**

Możliwe jest skanowanie złożonych dokumentów. Skaner skanuje obydwie strony, po czym łączy zeskanowane obrazy w jeden.

### ● **Korekcja przekosu**

Skaner ma funkcję korekcji przekosu, która wyprostowuje krzywo zeskanowane obrazy przed ich zapisaniem. Prostowane są zeskanowane obrazy, a nie oryginalne dokumenty.

### ● **Ultradźwiękowe wykrywanie podwójnego pobrania kartek**

Do wykrywania podwójnie pobranych kartek oraz do rozpoznania przestrzeni pomiędzy arkuszami używane są fale ultradźwiękowe. Skanowanie zostaje wstrzymane po wykryciu podwójnego pobrania kartek.

### ● **Ignorowanie wykrycia podwójnego pobrania kartek**

Po wykryciu podwójnego pobrania kartek świeci się przycisk DFR na panelu sterowania. Naciśnięcie przycisku DFR umożliwia kontynuację skanowania.

### ● **Tryby poprawiania czytelności tekstu**

Skaner ma dwa tryby poprawiania czytelności tekstu: Zaawansowany tryb poprawiania czytelności tekstu służący do poprawiania czytelności dokumentów na ciemnym lub niejednorodnym tle oraz Zaawansowany tryb poprawiania czytelności tekstu II do poprawiania czytelności dokumentów, na których zarówno tekst, jak i tło są jasne.

Dostępność tych trybów zależy od typu dokumentu.

### ● **Odrzucanie kolorów**

Skaner ma funkcję odrzucania kolorów umożliwiającą wybór koloru, który zostanie pominięty na zeskanowanym obrazie podczas skanowania w trybie czarno-białym lub w skali szarości.

### ● **Funkcja pomijania pustych stron**

Skaner ma funkcję pomijania pustych stron umożliwiającą skanowanie dokumentów bez konieczności zapisywania obrazów pustych stron, bez względu na to, czy dokumenty są jednostronne, czy dwustronne. Skanowane są obie strony, ale pomija się zapisywanie obrazów uznanych za puste strony.

---

- **Funkcja skanowania wstępnego**

Skaner ma funkcję skanowania wstępnego umożliwiającą regulację ustawień kontrastu i jasności na podglądzie, a następnie przesłanie dostosowanego obrazu do oprogramowania, bez konieczności ponownego skanowania dokumentu.

- **Funkcja wzmacniania znaków i wierszy**

Jeżeli znaki i wiersze na zeskanowanych obrazach nie są wyraźnie widoczne, za pomocą tej funkcji można dostosować ich grubość.

- **Rozpocznianie skanowania z panelu sterowania**

Skanowanie można rozpocząć, uruchamiając program CaptureOnTouch przyciskami na panelu sterowania. Ustawienie Job No. 1 (Zadanie nr 1) jest domyślnie przypisane do funkcji Scanning Shortcut (Skrót skanowania), która umożliwia łatwe skanowanie dokumentu zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

- **Auto Start**

Skaner ma funkcję automatycznego włączania umożliwiającą automatyczne rozpoczęcie skanowania po wykryciu włożenia dokumentu do podajnika.

- **Tryb uśpienia**

Skaner oszczędza energię, przechodząc automatycznie do trybu uśpienia po 10 minutach bez skanowania i wykonywania innych operacji.

- **Skanowanie paszportów**

Umożliwia skanowanie paszportów przy użyciu dostępnego osobno arkusza nośnego (do paszportów).

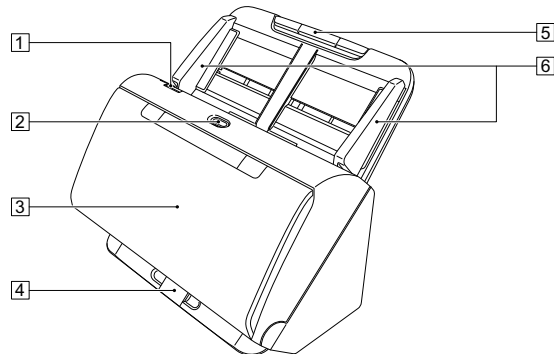


**Wskazówka**

Dostępność niektórych funkcji zależy od używanego oprogramowania.

## Nazwy i funkcje poszczególnych części

### Widok przedni (z zamkniętą tacą wyrzucania)



#### 1 Dźwignia OPEN (Otwórz)

Pociągnij ją ku sobie, aby otworzyć część przednią.

#### 2 Przycisk zasilania

Naciśnij, aby włączyć skaner. Po naciśnięciu zapala się wskaźnik zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, naciśnij ten przycisk ponownie.

Przycisk zasilania świeci się lub miga w zależności od statusu skanera.

Wskaźnik przycisku zasilania	Opis
Świeci	Zasilanie włączone
Miga (powoli)	Tryb uśpienia
Miga (szybko)	Wystąpił błąd (zablokowanie papieru, przednia część jest otwarta, podwójne pobranie kartek itp.)

#### 3 Taca wyrzucania dokumentów

Należy ją otworzyć na czas skanowania. Tutaj wyrzucane są skanowane dokumenty.

#### 4 Wspornik tacy wyrzucania

Należy go otworzyć w celu jednoczesnego skanowania wielu dokumentów o różnych rozmiarach. Skanowane dokumenty porządkuje się na tacy, podpierając i podnosząc tacę wyrzucania dokumentów od dołu.

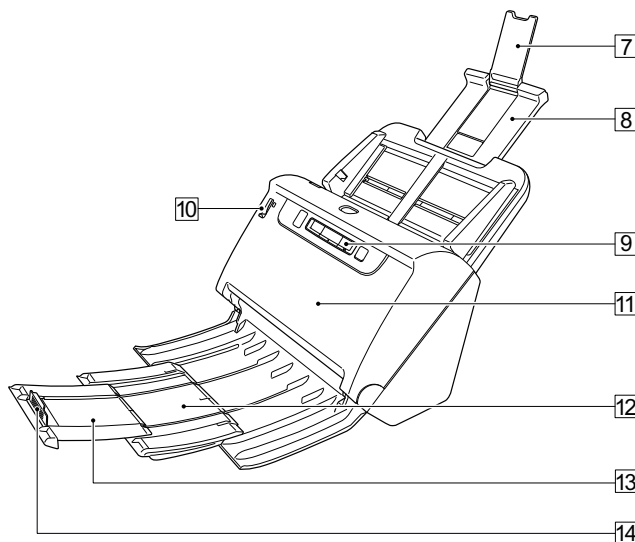
#### 5 Taca podajnika dokumentów

Umieść dokument.

#### 6 Prowadnice dokumentów

Prowadnice dokumentów należy wyrównać z krawędziami dokumentu, aby dokument był podawany prosto.

## Widok przedni (z otwartą tacą wyrzucania)



### **7 Wspornik przedłużający podawania dokumentów**

Należy go otworzyć podczas umieszczania w skanerze długiego papieru.

### **8 Wspornik podawania dokumentów**

Należy go wyciągnąć w celu podparcia załadowanych dokumentów.

### **9 Panel sterowania**

Za jego pomocą można wykonać różne operacje skanowania, takie jak rozpoczynanie i kończenie skanowania, wykonywanie zarejestrowanych zadań i anulowanie wykrywania podwójnego pobrania kartek. (Patrz s. 22)

### **10 Dźwignia wyboru trybu podawania**

Dźwignia ta służy do zmiany sposobu podawania dokumentów. Należy ją przesunąć w dół, aby podawać dokumenty pojedynczo (w trybie normalnym). (Patrz s. 25)

Należy ją przesunąć w górę, aby podawać dokumenty połączone, np. faktury, bez konieczności ich rozdzielania (w trybie ręcznym). (Patrz s. 27)

### **11 Część przednia**

Należy ją otworzyć, aby oczyścić wnętrze skanera lub wymienić rolki.

### **12 Wspornik wyrzucania dokumentów**

Należy go otworzyć podczas ładowania długich dokumentów.

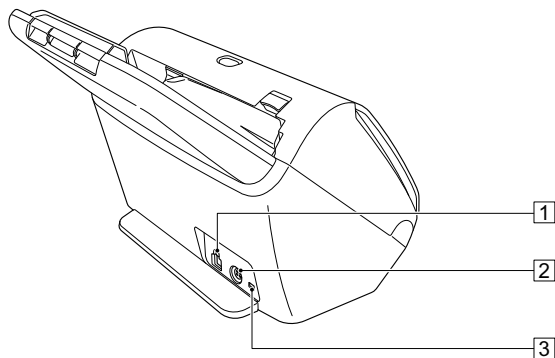
### **13 Wspornik przedłużający wyrzucania dokumentów**

W razie potrzeby należy go wyciągnąć na długość załadowanych dokumentów.

### **14 Blokada wyrzucania dokumentów**

Zapobiega wypadaniu dokumentów z tacy wyrzucania i wyrównuje przednie krawędzie wyrzucanych dokumentów. Można ją przesunąć w dowolne położenie wspornika przedłużającego wyrzucania dokumentów, odpowiednio do długości dokumentu.

## Widok od tyłu



### 1 Złącze USB

Do gniazda należy podłączyć kabel USB dostarczony z urządzeniem.

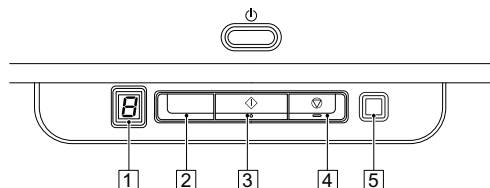
### 2 Złącze zasilania

Do gniazda należy podłączyć zasilacz sieciowy dostarczony z urządzeniem.

### 3 Otwór do linki zabezpieczającej

Umożliwia przymocowanie linki lub podobnych zabezpieczeń antykradzieżowych.

## Panel sterowania



### 1 Wskaźnik Job No. (Nr zadania)

Wyświetla numer zadania wybranego na panelu sterowania

### 2 Przycisk Job Select (Wybór zadania)

Służy do wybierania zarejestrowanych zadań. Po każdym naciśnięciu przycisku zmienia się numer zadania wyświetlany na wskaźniku Job No. (Nr zadania).

### 3 Przycisk Start

Powoduje wykonanie zadania wyświetlanego na wskaźniku Job No. (Nr zadania).

### 4 Przycisk Stop

Powoduje zatrzymanie aktywnych zadań.

### 5 Przycisk DFR (anulowania wykrycia podwójnego pobrania)

Świeci się po wykryciu podwójnego pobrania kartek dokumentu. Naciśnięcie tego przycisku powoduje anulowanie funkcji wykrywania podwójnego pobrania kartek, co umożliwia kontynuację skanowania.

## Wyświetlane kody błędów

Po wystąpieniu błędu skanowania na wskaźniku Job No. (Nr zadania) wyświetlane są następujące kody błędów.



: wyświetlany, gdy otwarta jest część przednia.



: wyświetlany po wykryciu zablokowania papieru.



: wyświetlany po wykryciu podwójnego pobrania kartek podczas skanowania.



: wyświetlany po wystąpieniu innych błędów.

## Dokumenty

Skaner służy do skanowania dokumentów w różnych formatach od wizytówek po LTR/A4. Poniżej przedstawiono rozmiary dokumentów, które można skanować przy pomocy skanera.

### Papier zwykły

#### Rozmiar

Szerokość: 50,8–216 mm

Długość: 54–356 mm (można skanować dokumenty o długości do 3000 mm po ustawieniu skanera w Trybie długich dokumentów).

#### Grubość papieru

Podawanie normalne: 27–209 g/m<sup>2</sup> 0,04–0,25 mm

Podawanie w trybie bez separacji:

27–255 g/m<sup>2</sup> 0,04–0,3 mm

#### Pojemność ładowania

Format A4 lub mniejszy: 60 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

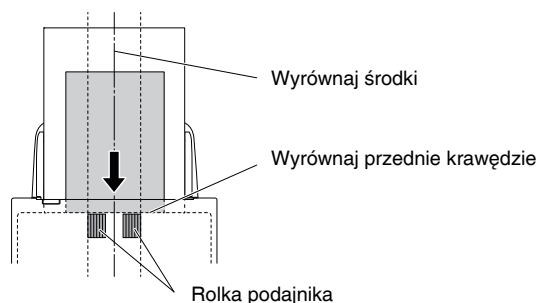
Format większy niż A4: 40 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

W żadnym z powyższych przypadków stosy papieru nie powinny przekraczać 6 mm wysokości.

### ! WAŻNE

Skanowane dokumenty muszą spełniać pewne kryteria. Przeczytaj uważnie poniższe informacje.

- Podczas skanowania licznych dokumentów o różnych wymiarach należy je umieścić tak, aby przykrywały całą szerokość rolek podajnika, wyrównując środki i przednie krawędzie dokumentów.



- Zalecane jest pojedyncze podawanie arkuszy dokumentów mających ponad 356 mm długości.
- Skanowanie dokumentów, na których tusz nie wysychał, może spowodować problemy w pracy skanera. Przed skanowaniem należy się upewnić, że tusz na dokumentach jest suchy.
- Skanowanie dokumentów zapisanych ołówkiem lub podobnymi materiałami może spowodować zabrudzenie rolek i szyby skanera, a także pojawianie się smug na zeskanowanym obrazie i przenoszenie zabrudzeń na kolejne dokumenty. Po skanowaniu dokumentów tego typu należy oczyścić wewnętrzne części skanera.
- Podczas skanowania dwustronnego dokumentu wydrukowanego na cienkim papierze widoczny może być obraz na odwrocie strony. Przed skanowaniem dokumentów tego typu należy dostosować intensywność skanowania w oprogramowaniu.
- Niektóre dokumenty laminowane mogą być skanowane niepoprawnie.

- Skanowanie następujących typów dokumentów może spowodować blokadę papieru lub awarię skanera. W przypadku dokumentów tego typu należy wykonać kopię dokumentu, po czym ją zeskanować.



Papier jest pomarszczony lub zagięty.



Kalka



Papier zwija się.



Papier jest powlekany.



Papier jest przerwany.



Bardzo cienki papier, np. kalka techniczna.



Dokumenty ze spinaczami lub zszywkami.



Dokumenty z nadmierną ilością cząsteczek kurzu.

### Wizytówka

Format: 50,8 mm × 85 mm lub większe  
 Grubość papieru: 380 g/m<sup>2</sup> 0,45 mm lub więcej

### ! WAŻNE

Jeżeli stos wizytówek nie jest podawany poprawnie, należy zmniejszyć liczbę wizytówek w stosie.

### Karta (plastikowa)

Format: 54 mm × 86 mm (standard ISO)  
 Grubość karty: 1,4 mm lub mniej  
 Orientacja: Podawanie wyłącznie poziome  
 Możliwe jest skanowanie kart wyłaczanych.  
 Pojemność ładowania: 3 karty (bez wyłaczania),  
 1 karta (wyłaczana)

### ! PRZESTROGA

- Karty do skanowania należy umieszczać tak, by były podawane poziomo. Pionowe umieszczenie kart może spowodować nieprawidłowe ich wyrzucanie, blokadę lub uszkodzenie przy wyjmowaniu.
- Karty z drukiem wypukłym (wyłaczane) mogą nie zostać zeskanowane prawidłowo, w zależności od typu wyłaczania.
- Podczas skanowania kart wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na karcie [Feeding] [Podawanie] na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 33)

### Pasporty

Format: 88 mm × 125 mm (standard ISO)  
 Włóż otwarty paszport do opcjonalnego arkusza nośnego (typu paszportowego).  
 Grubość: 4 mm lub mniej (łącznie z arkuszem nośnym)

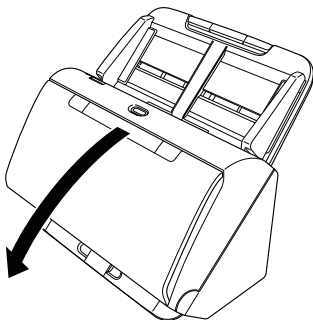


# Umieszczanie dokumentów

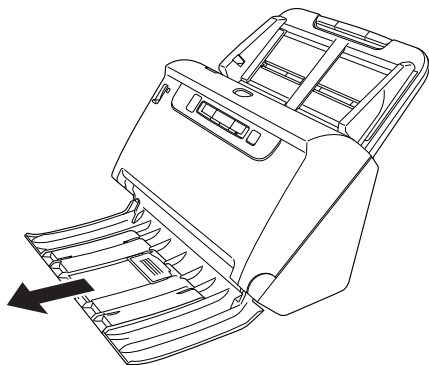
## Skanowanie wielu dokumentów

Podczas skanowania wielu dokumentów o rozmiarze standardowym naraz należy stosować podawanie standardowe. Podawanie standardowe umożliwia podawanie wielu dokumentów z oddzieleniem poszczególnych stron.

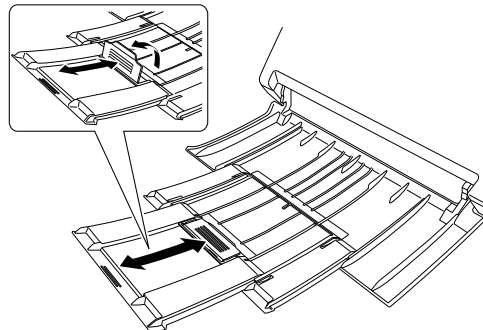
### 1 Otwórz tacę wyrzucania dokumentów.



### 2 Wyciągnij wspornik wyrzucania.



Podczas umieszczania długich dokumentów wyciągnij wspornik przedłużający wyrzucania dokumentów odpowiednio do długości dokumentów. W razie potrzeby ustaw blokadę wyrzucania na końcu wspornika wyrzucania dokumentów.

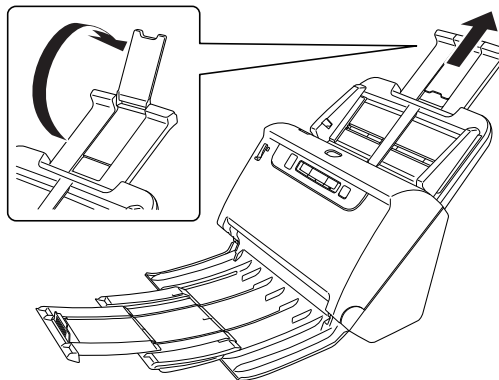


### ! WAŻNE

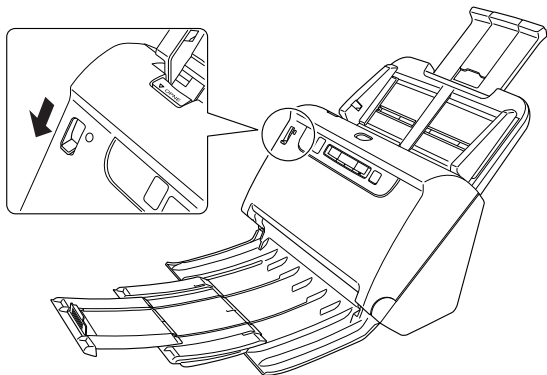
Wyciągnij wspornik wyrzucania i wspornik przedłużający wyrzucania dokumentów.

### 3 Wyciągnij wspornik podawania.

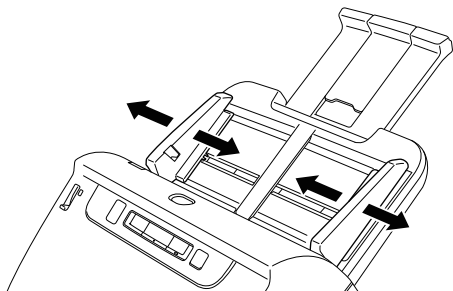
Podczas umieszczania długich dokumentów otwórz wspornik przedłużający wyrzucania dokumentów.



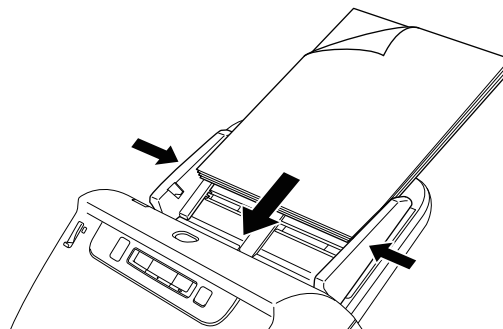
#### 4 Dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji trybu normalnego.



#### 5 Wyrównaj prowadnice dokumentów odpowiednio do szerokości skanowanych dokumentów.



#### 6 Umieść dokument.



Po umieszczeniu dokumentu wyrównaj prowadnice dokumentów z oboma brzegami dokumentu.

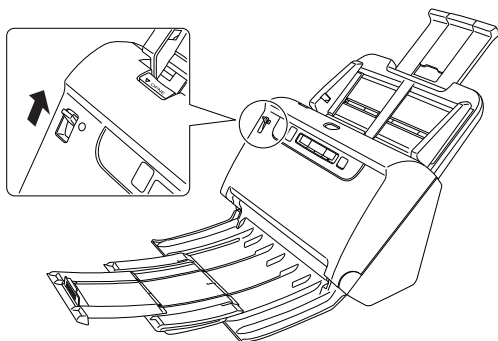
#### ! WAŻNE

- Podczas umieszczania dokumentów w podajniku należy uważać, aby nie skaleczyć się krawędzią papieru.
- Przed umieszczeniem dokumentów w skanerze należy się upewnić, że nie zawierają one zszywek, spinaczy i innych małych metalowych przedmiotów. Przedmioty tego typu mogą spowodować pożar lub porażenie prądem, uszkodzenie dokumentu, blokadę papieru lub awarię skanera.
- Nie należy nosić luźnych ubrań lub biżuterii podczas obsługi skanera, ponieważ mogą one zaczepić się w urządzeniu, prowadząc do obrażeń ciała. Szczególną ostrożność powinny zachować osoby noszące krawaty lub mające długie włosy. W razie uwięźnięcia jakiegokolwiek przedmiotu w skanerze należy natychmiast WYŁĄCZYĆ skaner i odłączyć kabel od gniazdka zasilania, aby wstrzymać skanowanie.
- Przed umieszczeniem dokumentów w podajniku należy wyprostować zawinięte lub zagięte arkusze. Jeżeli brzeg dokumentu skanowanego jako pierwszy jest zawinięty, może dojść do blokady papieru.
- Jeżeli skanowanie automatyczne zostanie przerwane z powodu błędu systemu lub blokady papieru, należy rozwiązać problem, upewnić się, że obraz ostatniej strony został prawidłowo zapisany, po czym kontynuować skanowanie pozostałych stron.
- Po zakończeniu skanowania należy zamknąć tacę wyrzucania, aby zapobiec uszkodzeniu skanera, gdy nie jest on używany.

## Skanowanie dokumentu strona po stronie (tryb bez separacji)

W celu skanowania grubego dokumentu strona po stronie lub skanowania dokumentu zawierającego wiele zszytych stron należy ustawić dźwignię wyboru trybu w pozycji trybu ręcznego. Umożliwia on skanowanie umieszczonego dokumentu bez separacji stron, niezależnie od ich liczby.

### 1 Dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji trybu Bypass (tryb ręczny).



### 2 Umieść dokument tak, jak opisano to w procedurze „Skanowanie wielu dokumentów” na s. 25.

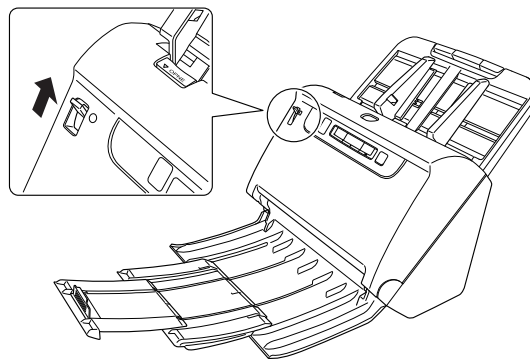
#### ! WAŻNE

- Podczas skanowania wielostronicowych dokumentów, których arkusze są ze sobą połączone, np. faktury, należy ułożyć je tak, aby złączony brzeg był skierowany do dołu.
- Jeżeli strony pobierane są podwójnie, naciśnij przycisk DFR w celu kontynuowania skanowania lub wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na karcie [Feeding] [Podawanie] na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 33)

## Umieszczanie paszportów

Aby zeskanować paszport, należy włożyć go do dostępnego osobno arkusza nośnego (do paszportów), a następnie umieścić go w skanerze.

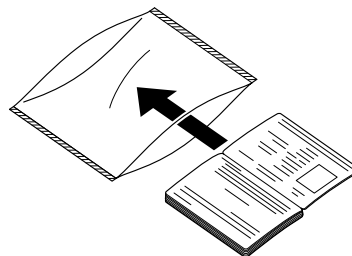
### 1 Dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji trybu Bypass (tryb ręczny).



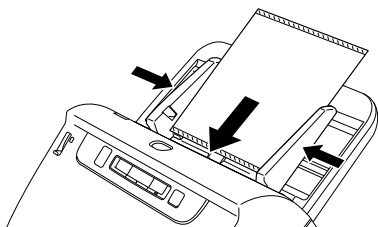
#### ! PRZESTROGA

Do skanowania paszportu dźwignię wyboru trybu należy ustawić w pozycji Bypass (tryb ręczny).

### 2 Otwórz paszport na stronie, którą chcesz zeskanować, a następnie umieść paszport w arkuszu nośnym.



### 3 Umieść dokument skanowaną stroną do dołu.



Po umieszczeniu dokumentu wyrównaj prowadnice dokumentów z oboma brzegami dokumentu.

#### **⚠ PRZESTROGA**

- W przypadku nieprawidłowego umieszczenia arkusza nośnego lub paszportu może dojść do zacięcia dokumentu lub nieprawidłowego zeskanowania obrazu.
- Podczas skanowania paszportów wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na karcie [Feeding] [Podawanie] na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 33)

#### **! WAŻNE**

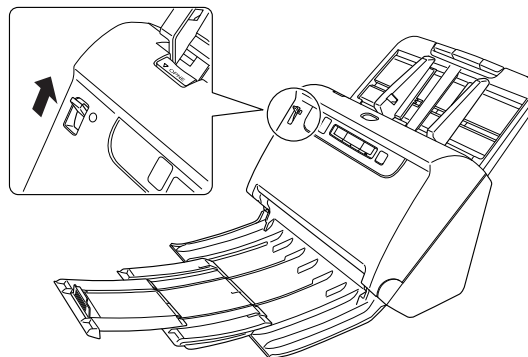
- W zależności od stanu arkusza nośnego lub paszportu obraz może nie zostać zeskanowany w całości lub korekta obrazu może nie działać prawidłowo. W takim przypadku ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na większy rozmiar papieru (np. A4) na ekranie ustawień sterownika skanera, a następnie ponownie rozpocznij skanowanie. (Patrz s. 68)
- Jeśli rozmiar paszportu znacznie różni się od rozmiaru arkusza nośnego, może dojść do zacięcia dokumentu lub korekta obrazu może nie działać prawidłowo.
- Podczas skanowania paszportów ustaw [Dots per inch] [Punkty na cal] na 300 dpi lub mniej na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 68)
- Maksymalna grubość skanowanego dokumentu wynosi 4 mm z paszportem umieszczonym na arkuszu nośnym. Jeżeli grubość przekracza 4 mm, skaner może się zepsuć z powodu problemów takich jak zacięcie papieru.

- Nie należy umieszczać na arkuszu nośnym i skanować dokumentów innych niż paszport. Może to spowodować awarię skanera.
- Arkusz nośny jest materiałem eksploatacyjnym. W przypadku widocznych uszkodzeń lub smug na arkuszu należy wymienić go na nowy.

### Umieszczanie kart w podajniku

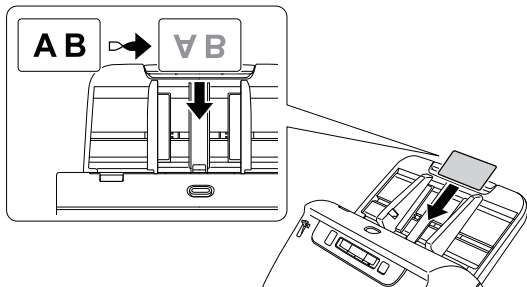
Podczas skanowania kart dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji trybu Bypass (tryb ręczny), a następnie umieszczaj karty pojedynczo w orientacji poziomej.

#### 1 Dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji (Bypass) (Tryb ręczny).



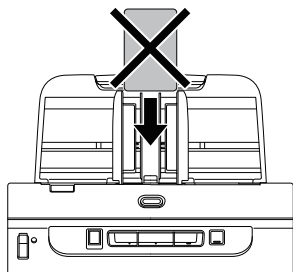
**2** Wyrównaj prowadnice odpowiednio do szerokości skanowanych kart.

**3** Umieść kartę poziomo, stroną odwrotną skierowaną ku sobie, a górną krawędzią skierowaną w dół.



**! PRZESTROGA**

- Karty należy umieszczać w podajniku pojedynczo.
- Karty do skanowania należy umieszczać tak, by były podawane poziomo. Pionowe umieszczenie kart może spowodować nieprawidłowe ich wyrzucanie, blokadę lub uszkodzenie przy wyjmowaniu.



- Podczas skanowania kart wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na karcie [Feeding] [Podawanie] na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 33)

**💡 Wskazówka**

W takim przypadku przed skanowaniem należy ustawić dźwignię wyboru sposobu podawania w pozycji trybu normalnego.

## Umieszczanie złożonych dokumentów

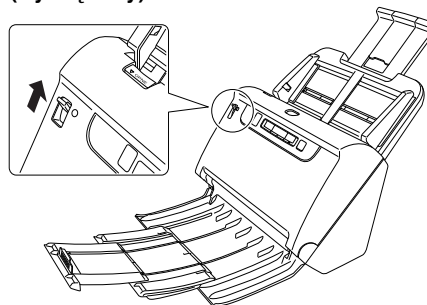
Funkcja Skanowanie w formacie folio umożliwia skanowanie dokumentów o formacie przekraczającym LTR/A4, które nie mieszczą się w podajniku. Aby skorzystać z tej funkcji, złoż dokument wzdłuż na pół i umieść go w podajniku. Skaner skanuje obydwie strony, po czym łączy zeskanowane obrazy w jeden.

**1** Ustaw warunki skanowania.

→ **Windows**

→ **Mac**

**2** Dźwignię wyboru trybu ustaw w pozycji trybu Bypass (tryb ręczny).



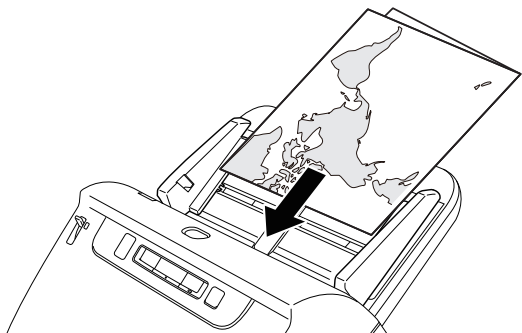
**3** Złóż dokument na pół.

Zegnij mocno dokument pośrodku, aby złożyć go na pół. Dokument złóż tak, aby krawędzie były dokładnie wyrównane. Jeżeli dokument nie zostanie odpowiednio złożony, może wystąpić zablokowanie papieru lub zniekształcenia połączonego zeskanowanego obrazu.

**! WAŻNE**

Na linii zgięcia będzie brakować części zeskanowanego obrazu.

- 4** Umieść dokument zgiętą krawędzią skierowaną w prawo, a krawędzią górną skierowaną w dół.



**WAŻNE**

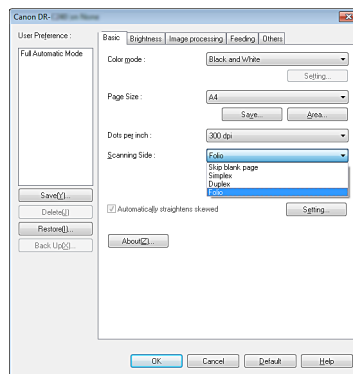
Wyrównaj prowadnice odpowiednio do szerokości dokumentu. W przeciwnym razie obraz może być skrzywiony lub poruszony.

**Wskazówka**


- Strona złożonego dokumentu skierowana ku górze będzie prawą stroną dokumentu po połączeniu obrazu.
- Maksymalny format scalonego obrazu to A2. Użyj tej metody do skanowania dokumentów o formacie A2. Podczas skanowania złożonego dokumentu o formacie innym niż standardowe opcję [Page Size] [Rozmiar strony] sterownika skanera należy ustawić na [Match original size] [Dopasuj do oryginału]. (Patrz s. 67)

## Windows

- 1** Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 64)
- 2** Ustaw parametr [Page Size] [Rozmiar strony] na połowę rozmiaru skanowanego materiału, a następnie ustaw parametr [Scanning Side] [Strona skanowania] na wartość [Folio].  
Na przykład podczas skanowania złożonego dokumentu o formacie A3 ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na [A4].



- 3** Wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na karcie [Feeding] [Podawanie]. (Patrz s. 33)
- 4** Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć ekran ustawień.

- 1** Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 66)
- 2** Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na połowę rozmiaru dokumentu (jeżeli skanujesz dokument niestandardowy, możesz wybrać ustawienie [Detect automatically] [Wykryj automatycznie]).
- 3** Ustaw [Scanning Side] [Stronę skanowania] na [Folio].
- 4** Kliknij , aby zamknąć okno dialogowe.

## Skanywanie w Trybie długich dokumentów

Typowa długość dokumentów skanowanych przy pomocy tego skanera to 356 mm, ale po ustawieniu w skanerze trybu długich dokumentów można skanować dokumenty o długości do 3000 mm.

### WAŻNE

Po wybraniu trybu długich dokumentów i ustawieniu opcji [Page Size] [Rozmiar strony] w ustawieniach sterownika drukarki na Auto-detection (Wykrywanie automatyczne) można skanować dokumenty o długości do 3000 mm. Korzystając z trybu skanowania długich dokumentów, należy pamiętać o następujących kwestiach.

- Podczas skanowania w trybie długich dokumentów, dokument może naciskać na brzegi podajnika i ulec uszkodzeniu, jeżeli będzie ułożony nierówno. Należy zachować ostrożność i umieścić dokument prosto.
- Podczas skanowania w trybie długich dokumentów, wykrywanie blokady papieru może działać z opóźnieniem, co może doprowadzić do uszkodzenia dokumentu. Należy zachować ostrożność, aby nie doprowadzić do blokady papieru.
- Skanując długie dokumenty, należy ustawić dźwignię wyboru trybu w położeniu trybu ręcznego, po czym skanować dokumenty pojedynczo.
- Skanowanie w trybie długich dokumentów może przebiegać wolniej. Jeżeli pamięć okaże się niewystarczająca, mogą wystąpić także błędy lub skanowanie nie będzie możliwe.

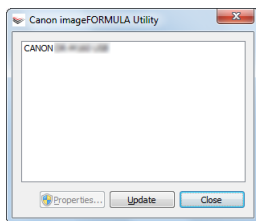
## Windows

### ! WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

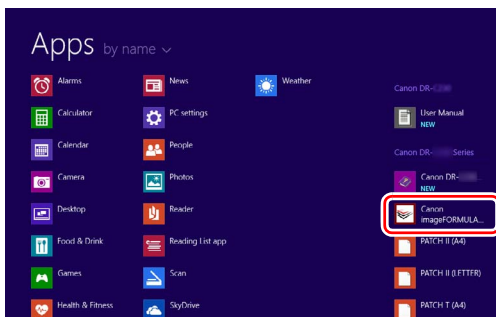
- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA].

Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.

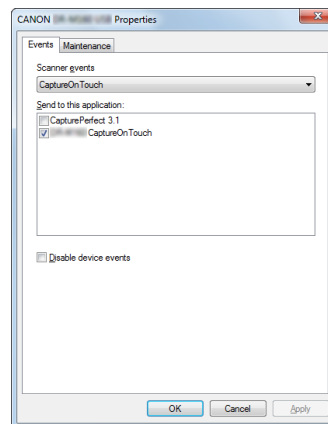


### 💡 Wskazówka

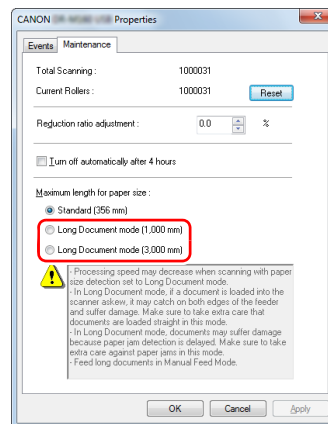
W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.



- 2 Kliknij pozycję [CANON DR-C240 USB] / [CANON DR-C230 USB], a następnie [Properties] [Właściwości]. Wyświetlone zostaną właściwości skanera.




- 3 Kliknij kartę [Maintenance] [Konserwacja], a następnie wybierz tryb skanowania długich dokumentów. W zależności od długości dokumentu wybierz [Long Document Mode (1000 mm)] [Tryb skanowania długich dokumentów (1000 mm)] lub [Long Document Mode (3000 mm)] [Tryb skanowania długich dokumentów (3000 mm)].

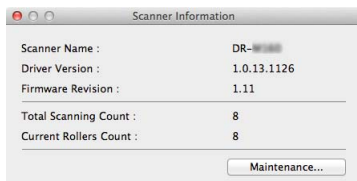


- 4 Kliknij przycisk [OK].

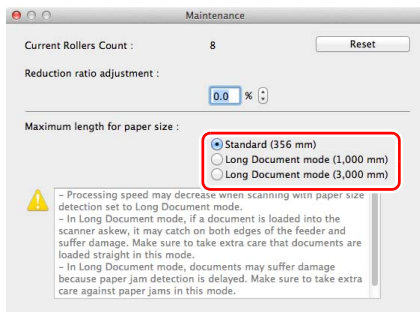


## Mac

- 1 Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 66)
- 2 Kliknij , aby wyświetlić okno dialogowe [Scanner Information] [Informacje o skanerze].  
Pojawi się okno dialogowe [Scanner Information] [Informacje o skanerze].



- 3 Kliknij przycisk [Maintenance] [Konserwacja].  
Otworzy się okno dialogowe [Maintenance] [Konserwacja].
- 4 W zależności od długości dokumentu wybierz [Long Document mode (1,000 mm)] [Tryb skanowania długich dokumentów (1000 mm)] lub [Long Document mode (3,000 mm)] [Tryb skanowania długich dokumentów (3000 mm)].





- 5 Kliknij , aby zamknąć okno dialogowe.

## Wykrywanie podwójnego pobrania kartek

Ten skaner udostępnia funkcję wykrywania podwójnego pobrania kartek. Jeżeli funkcja ta jest włączona, skaner zatrzyma się automatycznie po wykryciu jednoczesnego pobrania wielu dokumentów. Można także określić, czy zeskanowany obraz ma zostać zapisany po zakończeniu skanowania oraz czy kontynuować skanowanie (funkcja ignorowania wykrycia podwójnego pobrania kartek).

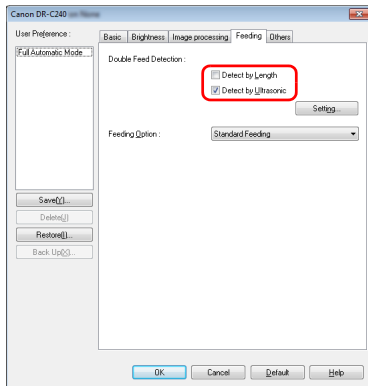
Aby używać funkcji wykrywania podwójnego pobrania kartek, należy najpierw otworzyć ekran ustawień sterownika skanera i włączyć tę funkcję. Należy także ustawić [Rapid recovery system] [System szybkiego odzyskiwania] tak, aby była używana funkcja ignorowania wykrycia podwójnego pobrania kartek.

## Procedura ustawiania

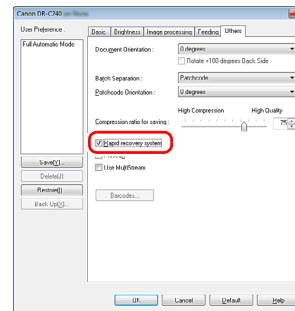
- 1 Ustaw warunki skanowania.  
→  **Windows**  
→  **Mac**
- 2 Umieść dokument tak, jak opisano to w procedurze „Skanowanie wielu dokumentów” na s. 25.

## Windows

- 1 Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 64)
- 2 Kliknij kartę [Feeding] [Podawanie].
- 3 Zaznacz pole wyboru [Detect by Length] [Wykrywanie długości] lub [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] (albo oba).



- 4 Aby używać funkcji ignorowania wykrycia podwójnego pobrania kartek, otwórz kartę [Others] [Inne] i zaznacz pole wyboru [Rapid recovery system] [System szybkiego odzyskiwania].




- 5 Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć ekran ustawień.

## Mac

- 1 Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 66)
- 2 Zaznacz pole wyboru [Double Feed Detection] [Wykrywanie pobrania podwójnego], a następnie wybierz jedno z ustawień [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe], [Detect by Length] [Wykrywanie długości] i [Detect by Ultrasonic and Length] [Wykrywanie ultradźwiękowe i długości].
- 3 Kliknij przycisk [More] [Więcej], kiedy używana jest także funkcja ignorowania wykrywania podwójnego pobrania kartek.  
Otworzy się ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera.
- 4 Zaznacz pole wyboru [Rapid Recovery System] [System szybkiego odzyskiwania].

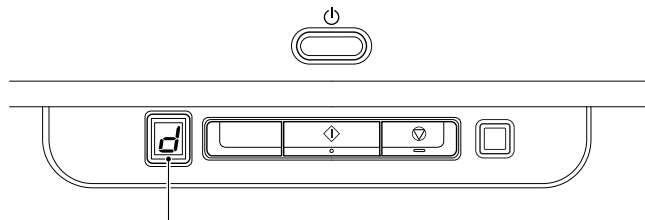


- 5 Kliknij , aby zamknąć okno dialogowe.

## Postępowanie po wykryciu podwójnego podania kartek

### Kiedy funkcja ignorowania wykrycia podwójnego pobrania kartek nie jest używana

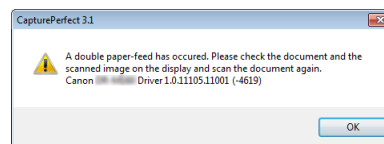
Jeżeli podczas skanowania zostanie wykryte podwójne pobranie kartek, podawanie dokumentu zostanie zatrzymane po wyrzuceniu dokumentów pobranych podwójnie. W takim przypadku na wskaźniku Job No. (Nr zadania) panelu sterowania zostanie wyświetlony następujący kod błędu.



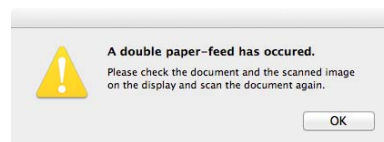
Kod błędu podwójnego pobrania kartek

Zostanie także wyświetlony komunikat o wykryciu podwójnego pobrania kartek.

## Windows



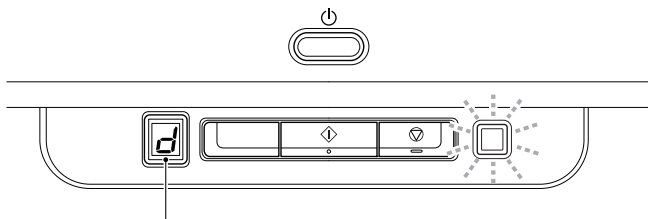
## Mac



W takim przypadku zatrzymaj skanowanie w aplikacji, a następnie zeskanuj dokumenty ponownie.

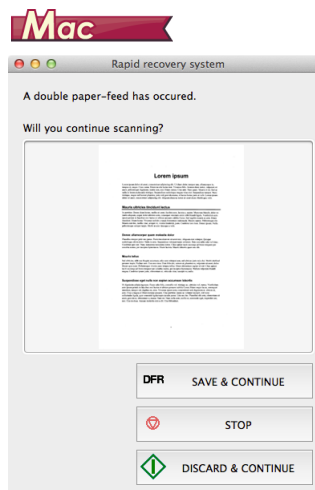
## Kiedy funkcja ignorowania wykrycia podwójnego pobrania kartek jest używana

Jeżeli podczas skanowania zostanie wykryte podwójne pobranie kartek, podawanie dokumentu zostanie zatrzymane po wyrzuceniu dokumentów pobranych podwójnie. Następujący kod błędu jest wyświetlany na wskaźniku Job No. (Nr zadania) panelu sterowania, a przycisk DFR świeci się.

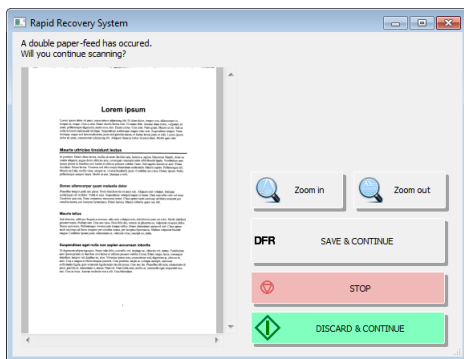


Kod błędu podwójnego pobrania kartek

Wyświetla się ponadto ekran [Rapid Recovery System] [System szybkiego odzyskiwania] umożliwiający określenie, czy skanowanie ma być kontynuowane.



## Windows

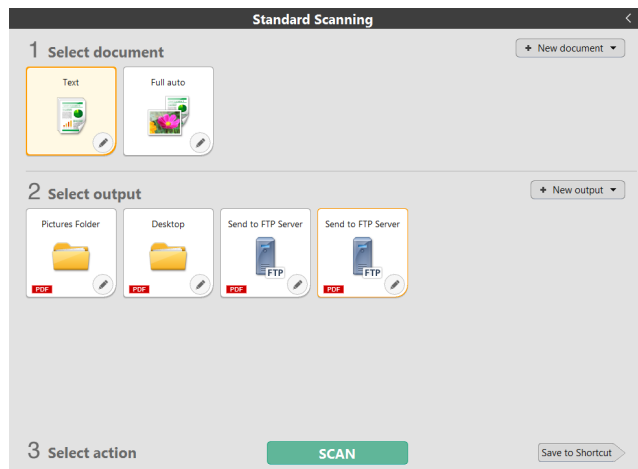


Przyciski ekranu [Rapid Recovery System] [System szybkiego odzyskiwania]	Przyciski panelu sterowania	Opis
[SAVE & CONTINUE] [ZAPISZ I KONTYNUUJ]	Przycisk DFR	Powoduje zapisanie obrazu podglądu jako obrazu zeskanowanego oraz skanowanie reszty dokumentu.
[STOP]	Przycisk Stop	Powoduje odrzucenie obrazu podglądu i zatrzymanie skanowania.
[DISCARD & CONTINUE] [ODRZUC I KONTYNUUJ]	Przycisk Start	Powoduje odrzucenie obrazu podglądu i kontynuację skanowania. Przed kliknięciem tego przycisku umieść ponownie podwójnie pobrany dokument.

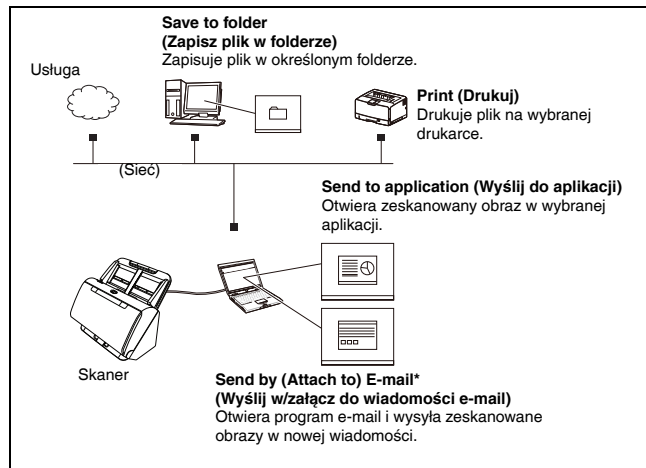
## Skanowanie przy użyciu CaptureOnTouch

### Do czego służy CaptureOnTouch?

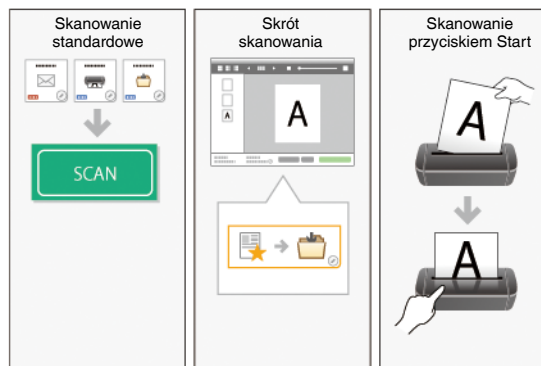
CaptureOnTouch to aplikacja, która umożliwia skanowanie dokumentów w prosty sposób – przez wybranie panelu na ekranie.



Program CaptureOnTouch oferuje liczne metody skanowania, z których można skorzystać w zależności od celu i wybranego oprogramowania.



Program CaptureOnTouch obsługuje następujące metody skanowania.



## Skanowanie standardowe

Kliknij opcje na panelach Select document (Wybierz dokument) i Select output (Wybierz wyjście), a następnie kliknij przycisk [Scan] [Skanuj], aby zeskanować dokument. Metodę skanowania możesz dobrać przed skanowaniem odpowiednio do typu dokumentu i zastosowania skanu.

„Skanowanie standardowe” (Patrz s. 40)

## Skrót skanowania

Kombinacje często używanych ustawień dokumentów i metod przetwarzania pliku wyjściowego można zarejestrować jako „skrót skanowania”. Aby rozpocząć skanowanie, wystarczy kliknąć panel skrótów skanowania.

„Skrót skanowania” (Patrz s. 43)

## Przycisk Start

Jeżeli zadanie zostanie przypisane, skanowanie rozpoczyna się po ułożeniu dokumentu i naciśnięciu przycisku Start.


„Skanowanie przyciskiem Start” (Patrz s. 47)

## Uruchamianie i zamykanie programu CaptureOnTouch

Program CaptureOnTouch domyślnie działa w tle po uruchomieniu komputera.

### Windows



Kliknij dwukrotnie  na pasku narzędzi, aby uruchomić program CaptureOnTouch i wyświetlić główne okno.


### Wskazówka

- Program CaptureOnTouch można również uruchomić z menu Start. Kliknij pozycje [Start] - [All Programs] [Wszystkie programy] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4 Pro].
- Czas pomiędzy naciśnięciem przycisku Start na skanerze a rozpoczęciem skanowania skraca się, jeżeli zostanie zaznaczone pole wyboru [Make CaptureOnTouch resident] [Włącz

CaptureOnTouch w tle] na karcie [Basic settings] [Ustawienia podstawowe] okna dialogowego [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne]. Szczegółowe informacje: [patrz „Ustawienia eksploatacyjne” na s. 57.](#)

### Mac




Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku menu i wybierz w wyświetlonym menu pozycję [Launch CaptureOnTouch] [Uruchom CaptureOnTouch], aby uruchomić program CaptureOnTouch i wyświetlić okno główne.


### Wskazówka

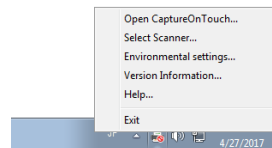
- Czas pomiędzy naciśnięciem przycisku Start na skanerze a rozpoczęciem skanowania skraca się, jeżeli zostanie zaznaczone pole wyboru [Make CaptureOnTouch resident] [Włącz CaptureOnTouch w tle] na karcie [Basic settings] [Ustawienia podstawowe] okna dialogowego [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne]. Szczegółowe informacje: [patrz „Ustawienia eksploatacyjne” na s. 57.](#)

## Zamykanie programu CaptureOnTouch

### Windows


Aby zamknąć okno CaptureOnTouch, kliknij  u góry okna. Spowoduje to zamknięcie okna, ale program CaptureOnTouch będzie nadal działał w tle.


Aby zamknąć aplikację CaptureOnTouch, kliknij  na pasku zadań i wybierz z menu polecenie [Exit] [Zakończ].

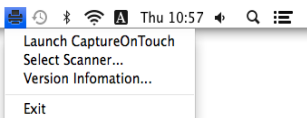


Program CaptureOnTouch zakończy działanie w tle, a ikona zniknie z paska narzędzi.

## Mac

Aby zamknąć okno CaptureOnTouch, kliknij  u góry okna. Spowoduje to zamknięcie okna, ale program CaptureOnTouch będzie nadal działać w tle.

Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku menu i wybierz z menu polecenie [Exit] [Zakończ].



## Ponowne uruchomienie programu CaptureOnTouch

Aby użyć programu CaptureOnTouch po wyłączeniu jego działania w tle, należy użyć jednej z następujących procedur. Program CaptureOnTouch zostanie ponownie uruchomiony i będzie znowu działać w tle.

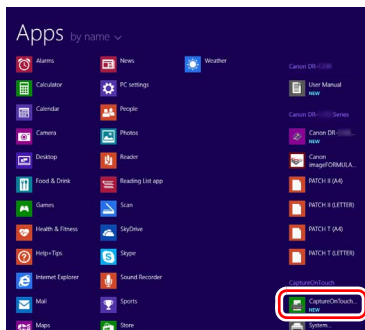
## Windows

- Kliknij pozycje [Start] - [All Programs] [Wszystkie programy] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4 Pro].
- Naciśnij przycisk Start na skanerze (w tym przypadku zostanie otwarte główne okno programu CaptureOnTouch i rozpocznie się skanowanie przy użyciu metody przypisanej do przycisku Start).



### Wskazówka

W systemie Windows 8.1 znajduje się on w następującej lokalizacji.



## Mac

- Otwórz folder [Go] [Idź] - [Applications] [Programy] w Finderze, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję [CaptureOnTouch].


## Wybieranie skanera

Poniżej wyjaśniono, jak wybrać skaner przy użyciu programu CaptureOnTouch.

### Windows

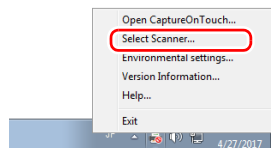
### Mac

## Windows

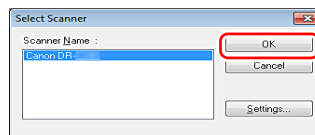
- 1 Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku zadań.



- 2 W menu kliknij pozycję [Select Scanner] [Wybierz skaner].




- 3 Wybierz używany skaner i kliknij przycisk [OK].

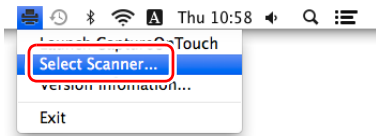


### Wskazówka

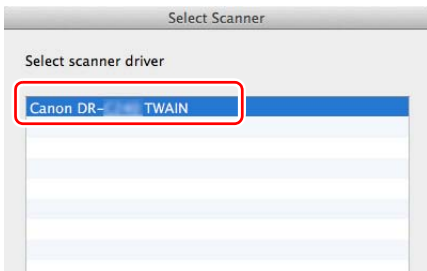
Jeżeli używany skaner nie jest wyświetlany, zainstaluj ponownie sterownik skanera. (patrz s. 7)

## Mac

- 1 Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku menu, a następnie kliknij w wyświetlonym menu pozycję [Select Scanner] [Wybierz skaner].



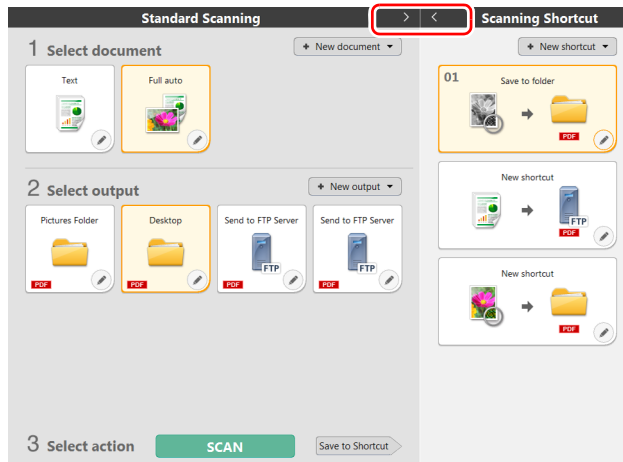
- 2 Wybierz używany skaner i kliknij przycisk [OK].



## Opisy ekranu

Ekran główny programu CaptureOnTouch zawiera dwie sekcje [Scanning Shortcut] [Skrót skanowania] i [Standard Scanning] [Skanowanie standardowe].

Użyj strzałek [>] [<] w prawym górnym rogu głównego okna, aby przemieszczać się między sekcjami.



Obie sekcje zawierają różne panele przygotowane w zależności od typów skanowania i wyjścia.

Kliknij przycisk [New document] [Nowy dokument]. Spowoduje to dodanie panelu [New document] [Nowy dokument].

## Skanowanie standardowe

Operacje;

Wybieranie panelu Select document (Wybierz dokument)

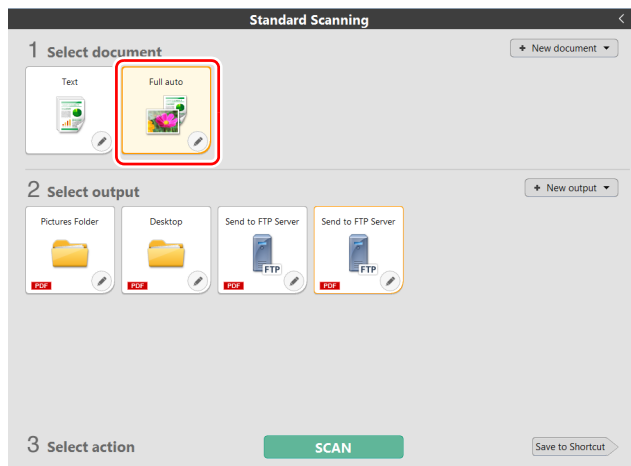
-> wybieranie panelu Select output (Wybierz wyjście) -> rozpoczęcie skanowania



**1 Umieść dokument w skanerze.**

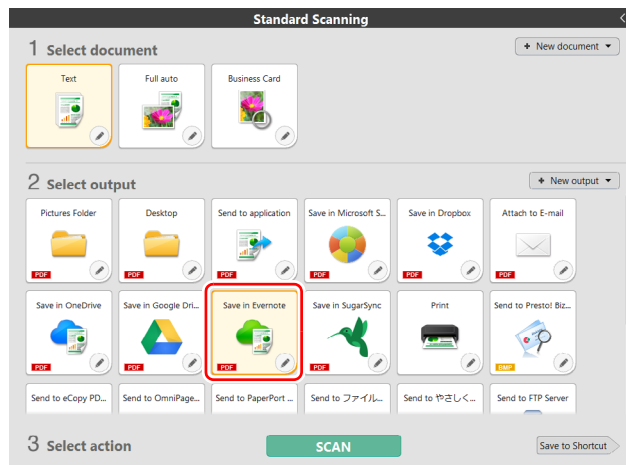
**2 W sekcji [1 Select document] [1 Wybierz dokument] wybierz dokument do skanowania.**

Wybrany panel [Select document] [Wybierz dokument] będzie wyświetlany na pomarańczowo. Aby edytować zeskanowane obrazy, patrz „Wybieranie ustawień dokumentów” na s. 50

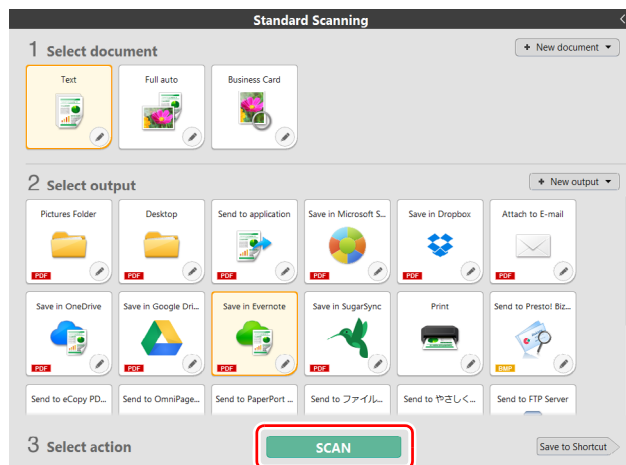


**3 Kliknij panel wyjścia aplikacji do skanowania w sekcji [2 Output] [2 Wyjście].**

Wybrany panel [Output] [Wyjście] będzie wyświetlany na pomarańczowo. Aby edytować panel [Output] [Wyjście], patrz „Ustawianie wyjścia” na s. 53



**4 Kliknij przycisk [SCAN] [SKANUJ].**



Dokument jest skanowany. Podczas skanowania, oprócz ustawień skanera, wyświetlana jest również liczba skanowanych stron.

Po zakończeniu skanowania otworzy się [Scanned image preview screen] [Okno podglądu skanowanego obrazu].

### Wskazówka

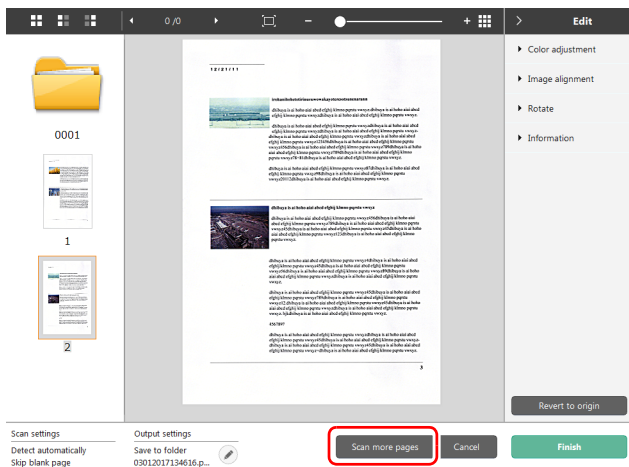
Jeżeli będziesz używać tej samej kombinacji wyboru dokumentu i wyjścia ponownie, kliknij przycisk [Save to Shortcut] [Zapisz jako skrót]. Wybrane wartości dokumentu i wyjścia zostaną dodane do skrótu skanowania. W widoku panelu Scanning Shortcut (Skrót skanowania) zostanie dodany nowy panel.

### PRZESTROGA

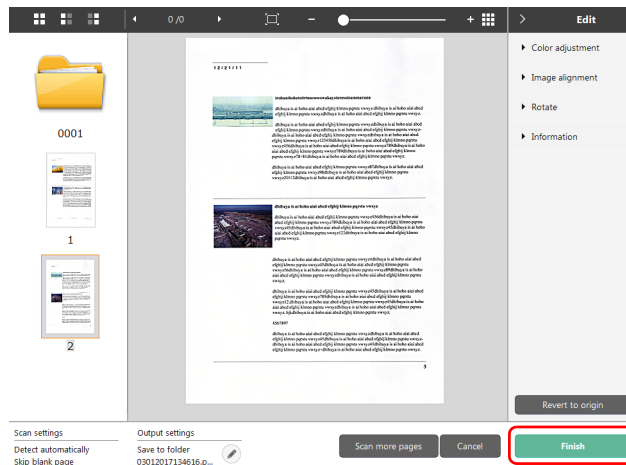
- Konfiguracja warunków skanowania wymagających dużej ilości pamięci komputera może uniemożliwić skanowanie. Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie wynikającym z braku pamięci podczas skanowania, należy zakończyć skanowanie i powtórzyć je przy użyciu innych ustawień.
- Kiedy plik wielostronicowego zeskanowanego dokumentu osiągnie rozmiar 2 GB, nie będzie można go zapisać. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zmień ustawienia zapisywania.

### Wskazówka

Jeżeli skanujesz w trybie ciągłym, ustaw następny dokument, a następnie kliknij przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron], aby rozpocząć skanowanie dokumentu.



## 5 Aby sprawdzić zeskanowany obraz, kliknij przycisk [Finish] [Zakończ].



Aby edytować zeskanowane obrazy, patrz „Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu” na s. 47

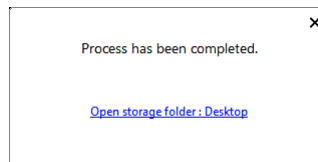
Kliknij przycisk [  ], aby edytować ustawienia wyjścia.

„Ustawianie wyjścia” (Patrz s. 53)

Kliknij przycisk [Cancel] [Anuluj], aby odrzucić zeskanowany obraz i powrócić do okna głównego.

Kiedy obraz wyjściowy będzie gotowy, zostanie wyświetlone okno podręczne. Podczas zapisywania zeskanowanego obrazu zostanie wyświetlone łącze do otwarcia folderu docelowego.

Na tym kończy się procedura skanowania standardowego.



## Wskazówka

Po kliknięciu [Open storage folder] [Otwórz folder przechowywania], otworzy się folder, w którym zostały zapisane skanowane pliki. W zależności od ustawień wyjścia łącze [Open storage folder] [Otwórz folder przechowywania] może nie być wyświetlane.

## Skrót skanowania

Operacje;

Zapisywanie [Scanning Shortcut] [Skrót skanowania] -> skanowanie dokumentu -> przetwarzanie pliku wyjściowego zeskanowanych obrazów. Po dodaniu skrótów skanowania łączących w sobie często używane ustawienia wyboru dokumentu i wyjścia można skanować dokumenty, klikając panel Scanning Shortcut (Skrót skanowania).

## Wskazówka

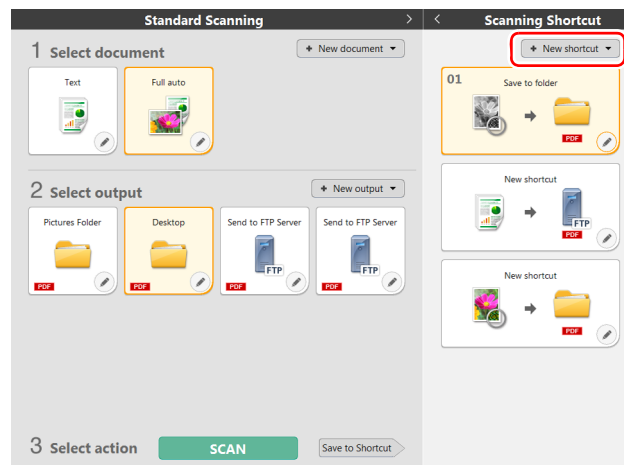
Po przypisaniu zarejestrowanego skrótu skanowania jako zadania można stosować ustawienia zapisane w skrócie, naciskając przycisk Start skanera.

„Skanowanie przyciskiem Start” (Patrz s. 47)

## Rejestrowanie i edycja skrótów skanowania

Do programu CaptureOnTouch można przypisać wiele skrótów skanowania.

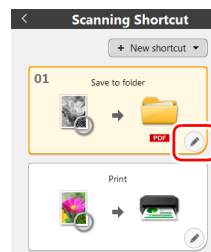
- 1** W tym celu kliknij przycisk [New shortcut] [Nowy skrót] w sekcji [Scanning shortcut] [Skrót skanowania] lub wybierz ustawienia skanowania dokumentu i wyjścia w sekcji [Standard Scanning] [Skanowanie standardowe] i kliknij przycisk [Save to Shortcut] [Zapisz jako skrót]. Zostanie utworzony panel skrótu skanowania.



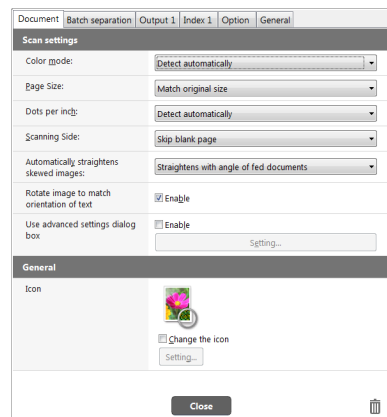
## Wskazówka

Można także utworzyć nowy panel miejsca docelowego, klikając strzałkę [ ] na przycisku [New] [Nowy], a następnie wybierając w menu typ skrótu skanowania.

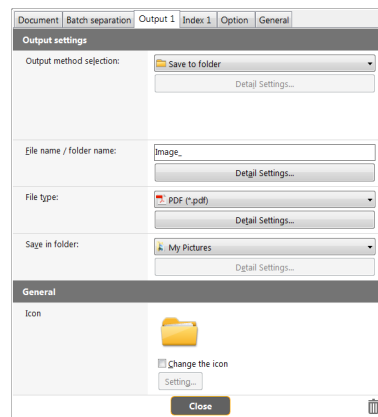
- 2** Po kliknięciu przycisku edycji wyświetla się okno dialogowe Edit Scanning Shortcut Panel (Edytuj panel skrótu skanowania).



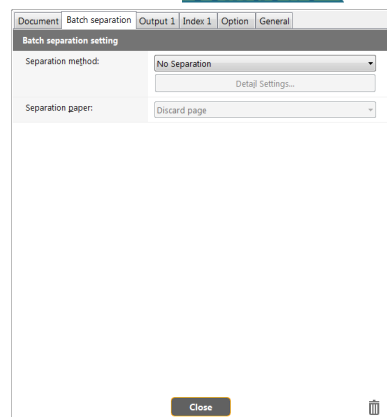
### 3 Aby wybrać ustawienia Select document (Wybierz dokument), kliknij kartę [Document] [Dokument]. „Wybieranie ustawień dokumentów” (Patrz s. 50)



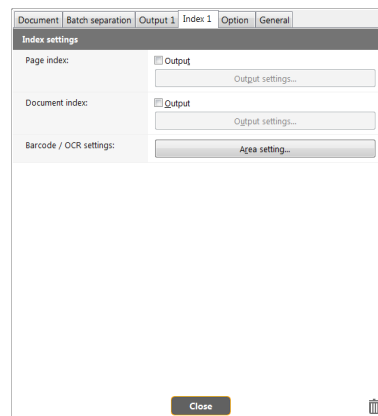
### 5 Aby określić ustawienia wyjściowe, kliknij kartę [Output] [Wyjście]. „Ustawianie wyjścia” (Patrz s. 53)



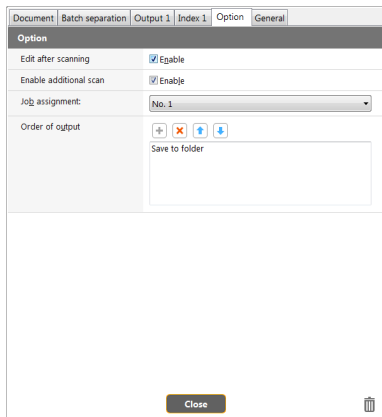
### 4 Kliknij kartę [Batch separation] [Rozdzielanie partii], aby ustawić rozdzielanie partii. „Ustawianie rozdzielania partii” (Patrz s. 52) **Windows**



### 6 Kliknij kartę [Index] [Indeks], aby ustawić plik indeksu. „Ustawianie indeksu” (Patrz s. 54) **Windows**



## 7 Aby ustawić opcje, kliknij kartę [Option] [Opcje].



### [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu]

Zaznacz to pole wyboru, aby móc modyfikować zeskanowane obrazy na ekranie Scan Editing (Edycja skanu). Jeżeli to pole wyboru pozostanie niezaznaczone, okno Edit (Edycja) nie będzie wyświetlane na ekranie Scan Editing (Edycja skanu).

„Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu” (Patrz s. 47)

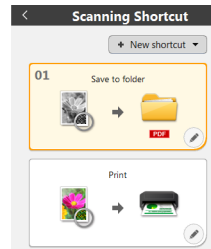
### [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie]

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlać przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron] na ekranie Scan Editing (Edycja skanu) i móc skanować w trybie ciągłym.

### [Job assignment] [Przypisywanie zadań]

Możliwe jest przypisanie skrótu skanowania jako zadania.

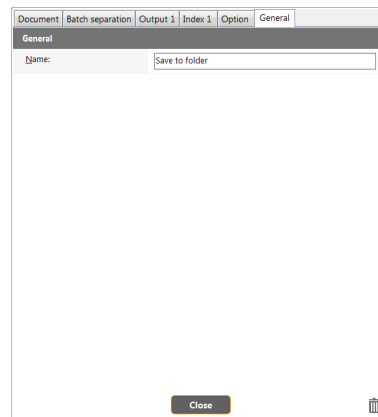
Jeśli skrót skanowania zostanie przypisany jako zadanie, ikona przypisanego numeru zadania pojawi się w panelu skrótów skanowania.



### [Order of output] [Kolejność wyjść]

Możesz dodać lub usunąć zeskanowane obrazy, a także zmieniać ich kolejność.

## 8 Kliknij kartę [General] [Ogólne], aby ustawić inne opcje.

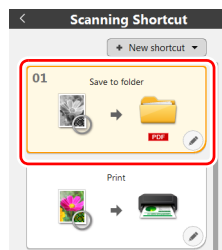


### [Name] [Nazwa]

Wprowadź nazwę panelu skrótów skanowania.

## Wybieranie skrótów i skanowanie

- 1 Umieść dokument w skanerze.  
„Podstawowe informacje na temat obsługi” (Patrz s. 23)
- 2 Kliknij panel skrótów skanowania.



Dokument jest skanowany. Podczas skanowania, oprócz ustawień skanera, wyświetlana jest również liczba skanowanych stron.

Po zakończeniu skanowania otworzy się [Scanned image preview screen] [Okno podglądu skanowanego obrazu].

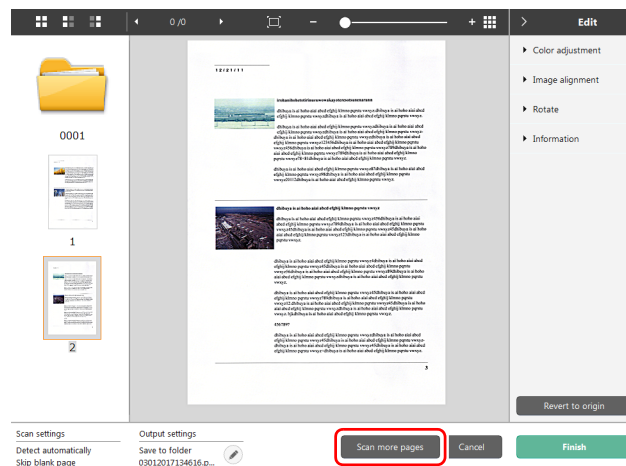
### ⚠ PRZESTROGA

- Konfiguracja warunków skanowania wymagających dużej ilości pamięci komputera może uniemożliwić skanowanie. Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie wynikającym z braku pamięci podczas skanowania, należy zakończyć skanowanie i powtórzyć je przy użyciu innych ustawień.
- Kiedy plik wielostronicowego zeskanowanego dokumentu osiągnie rozmiar 2 GB, nie będzie można go zapisać. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zmień ustawienia zapisywania.

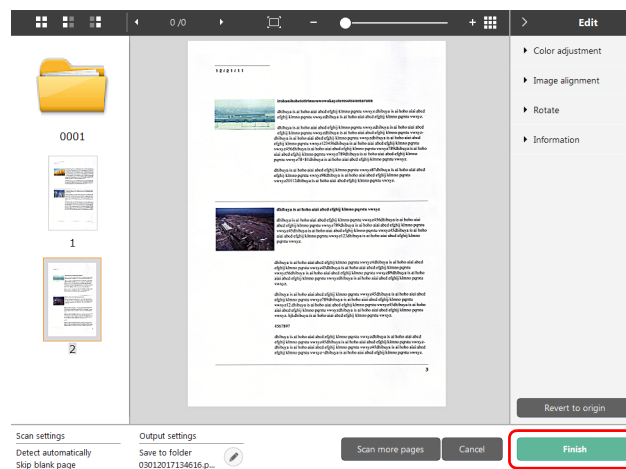
### 💡 Wskazówka

Jeżeli skanujesz w trybie ciągłym, ustaw następny dokument, a następnie kliknij przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron], aby rozpocząć skanowanie dokumentu.

Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] będzie wyłączone, przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron] nie będzie wyświetlany.



- 3 Aby sprawdzić zeskanowany obraz, kliknij przycisk [Finish] [Zakończ].



Aby edytować zeskanowane obrazy, patrz „Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu” na s. 47

## Wskazówka

Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] będzie wyłączone, okno edycji nie będzie wyświetlane.

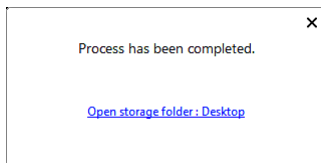
Kliknij przycisk [  ], aby edytować ustawienia wyjścia.

„Ustawianie wyjścia” (Patrz s. 53)

Kliknij przycisk [Cancel] [Anuluj], aby odrzucić zeskanowany obraz i powrócić do okna głównego.

Kiedy obraz wyjściowy będzie gotowy, zostanie wyświetlone okno podręczne. Podczas zapisywania zeskanowanego obrazu zostanie wyświetlone łącze do otwarcia folderu docelowego.

Na tym kończy się procedura skanowania przy użyciu skrótów.



## Wskazówka

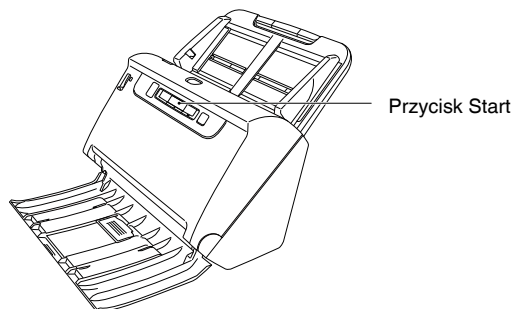
Po kliknięciu [Open storage folder] [Otwórz folder przechowywania], otworzy się folder, w którym zostały zapisane skanowane pliki.

W zależności od ustawień wyjścia łącze [Open storage folder] [Otwórz folder przechowywania] może nie być wyświetlane.

## Skanowanie przyciskiem Start

W przypadku przypisania często używanych ustawień skanowania do skrótów skanowania, a następnie jako zadań, można stosować ustawienia zapisane w skrótach, naciskając przycisk Start.

Po włożeniu dokumentów do skanera naciśnij przycisk Job Select (Wybór zadania), aby wybrać nr zadania, a następnie naciśnij przycisk Start. Uruchomione zostanie oprogramowanie CaptureOnTouch i rozpocznie się skanowanie.




## Wskazówka

- Jeżeli w oknie Environmental settings (Ustawienia eksploatacyjne) jest zaznaczone pole wyboru [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nie wyświetlaj ekranu głównego, kiedy skanowanie jest uruchamiane przyciskiem skanera], okno główne programu CaptureOnTouch nie będzie wyświetlane po rozpoczęciu skanowania przyciskiem Start. Podczas skanowania są wyświetlane tylko okna dialogowe, komunikaty o błędach i okna wyskakujące z komunikatem o zakończeniu działania.
- Jeżeli w oknie Environmental settings (Ustawienia eksploatacyjne) jest zaznaczone pole wyboru [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nie wyświetlaj ekranu głównego, kiedy skanowanie jest uruchamiane przyciskiem skanera], ustawienia [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] i [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] będą wyłączone po rozpoczęciu skanowania przyciskiem Start.

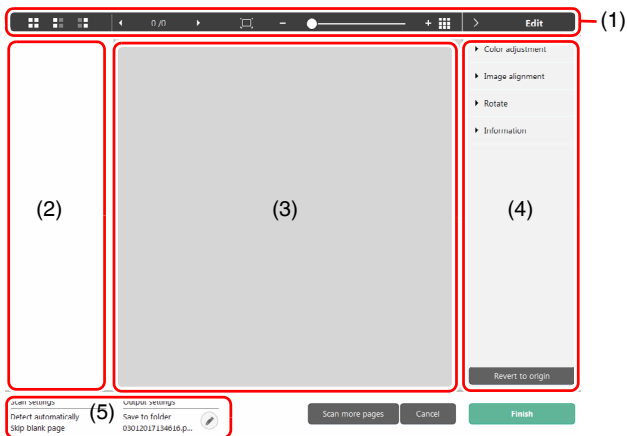
## Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno podglądu zeskanowanego obrazu.

Aby wyświetlić okno edycji w oknie podglądu, kliknij  na pasku narzędzi.



## Okno podglądu zeskanowanego obrazu



### (1) Pasek narzędzi

Ten pasek narzędzi umożliwia wykonywanie operacji z miniaturami i podgląd obrazów.

Narzędzia	Opis
	Przełącza wybór obrazów w obszarze miniatur. Przyciski te oznaczają (od lewej) „Wszystkie strony”, „Strony nieparzyste” i „Strony parzyste”.
	Wskazuje stronę obrazu wyświetlanego na podglądzie. Kliknij  , aby zmienić wyświetlaną stronę.
	Zmienia powiększenie wyświetlanego obrazu. Przesuń suwak w stronę + (plus) lub - (minus), aby powiększyć lub pomniejszyć obraz podglądu. Kliknij , aby powiększyć wyświetlany obraz podglądu na pełny ekran.
	Kliknij, aby wyświetlić lub ukryć obszar podglądu.
	Kliknij , aby wyświetlić lub ukryć okno edycji.

### (2) Obszar wyświetlania miniatur

Zostaną wyświetlone miniatury zeskanowanych dokumentów. Można wykonać następujące operacje.

Kliknij miniaturę, aby wyświetlić podgląd zeskanowanego obrazu w oknie podglądu.

Przeciągnij miniaturę, aby zmienić strony.

### (3) Obszar podglądu

Wyświetlane są obrazy podglądu zeskanowanych dokumentów.

### (4) Okno edycji

Tu można edytować zeskanowane dokumenty.

Kliknij element, aby otworzyć okno edycji.

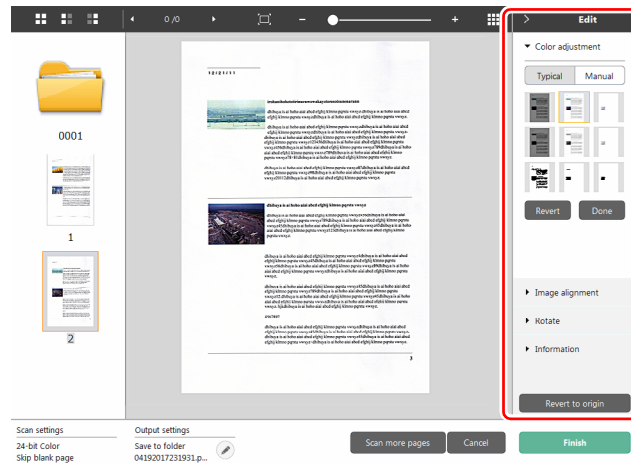
Kliknij przycisk [Restore] [Przywróć], aby odrzucić wyniki edycji i powrócić do poprzedniego obrazu skanu.



### Wskazówka

Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] będzie wyłączone, okno edycji nie będzie wyświetlane.

### [Color adjustment] [Regulacja kolorów] (łatwe ustawienia)





Kliknij pozycję [Color Adjustment] [Regulacja kolorów], aby wyświetlić ustawienia domyślne.

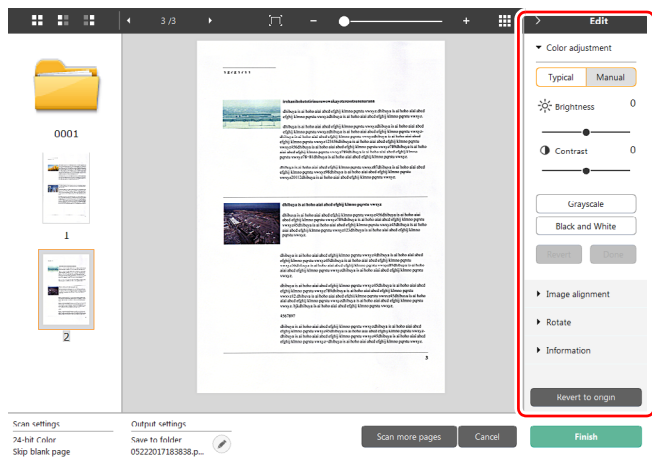
Kliknij przycisk, aby przełączyć wyświetlanie typowych ustawień i ustawień ręcznych.

Kliknij miniaturę w ustawieniach typowej regulacji kolorów, aby wybrać najbardziej odpowiedni obraz podglądu.

Wyświetlanych jest 9 wzorów miniatur dla danego obrazu w kolorze i 6 wzorów w odcieniach szarości.

Po zakończeniu regulacji kliknij przycisk [OK]. Aby anulować regulację, kliknij przycisk [Back] [Wstecz].

### [Color adjustment] [Regulacja kolorów] (ustawienia ręczne)



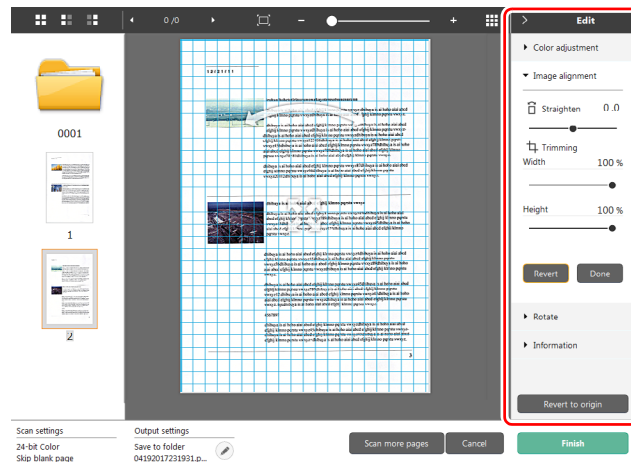
Przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność i kontrast obrazu, sprawdzając obraz podglądu.

Kliknij przycisk [Grayscale] [Skala szarości], aby odwzorować obraz w skali szarości.

Kliknij przycisk [Black and White] [Czarno-biały], aby odwzorować obraz za pomocą dwóch wartości kolorów: czarnego i białego.




Po zakończeniu regulacji kliknij przycisk [OK]. Aby anulować regulację, kliknij przycisk [Back] [Wstecz].

### [Image alignment] [Wyrównanie obrazu]



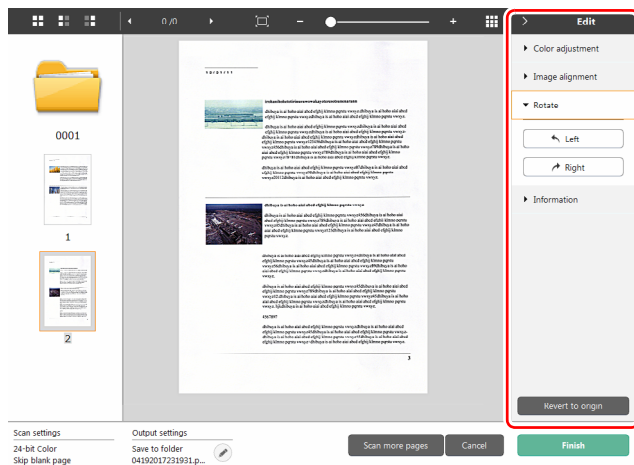
Kliknij pozycję [Image alignment] [Wyrównanie obrazu], aby wyświetlić ustawienia.

Do prostowania i przycinania obrazu można użyć obrazu podglądu lub suwaka.

Na obrazie podglądu przeciągnij bezpośrednio uchwyt Przenieś , uchwyt Wyprostuj  lub ramkę kadrowania. Aby zmienić zakres wykadrowanego obrazu, przeciągnij uchwyt Przenieś  na podglądzie.

Po zakończeniu regulacji kliknij przycisk [OK]. Aby anulować regulację, kliknij przycisk [Back] [Wstecz].


## [Rotate] [Obróć]



Kliknij pozycję [Rotate] [Obróć], aby wyświetlić ustawienia. Zeskanowany obraz można obracać o 90 stopni w lewo lub w prawo. Obrót można dostosować do obrazu podglądu.

### (5) Obszar wyświetlania informacji **Windows**

Wyświetlane są informacje dotyczące paneli Select document (Wybierz dokument) i Select output (Wybierz wyjście).

Kliknij przycisk , a pojawi się okno dialogowe Output settings (Ustawienia wyjścia).

Kliknij przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron], aby kontynuować skanowanie.

Kliknięcie przycisku [Cancel] [Anuluj] spowoduje odrzucenie zeskanowanego obrazu i powrót do głównego ekranu

Po kliknięciu przycisku [Finish] [Zakończ] rozpocznie się przetwarzanie obrazu wyjściowego. Na zakończenie nastąpi powrót do głównego ekranu. Podczas zapisywania zeskanowanego obrazu zostanie wyświetlone łącze do otwarcia folderu docelowego.



### Wskazówka

Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] będzie wyłączone, przycisk [Scan more pages] [Skanuj więcej stron] nie będzie wyświetlany.


## Wybieranie ustawień dokumentów

Program CaptureOnTouch domyślnie włącza ustawienie skanowania [Full auto] [Pełny tryb automatyczny]. Powoduje to użycie warunków skanowania dopasowanych do dokumentu.


Aby określić rozmiar dokumentu, tryb kolorów i inne ustawienia, ustaw żądany warunek skanowania, edytując panel trybu skanowania.

## Tworzenie nowych paneli [Select document] [Wybierz dokument]

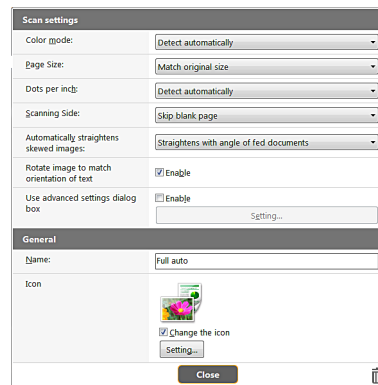
Kliknij przycisk [New document] [Nowy dokument]. Spowoduje to dodanie panelu [New document] [Nowy dokument].

Kliknij , aby wyświetlić listę typów paneli. Zostanie utworzony wybrany typ panelu.

## Edycja panelu [Select document] [Wybierz dokument]

[Select document edit screen] [Ekran edycji panelu Wybierz dokument] otwiera się po kliknięciu przycisku  na panelu [Select document] [Wybierz dokument].

Kliknij kartę [Select document] [Wybierz dokument] w oknie edycji skrótów.



## Ustawienia skanowania

Wprowadź ustawienia skanowania.

### [Color Mode] [Tryb koloru]

Wybierz spośród poniższych trybów koloru do skanowania.

Detect automatically (Wykryj automatycznie)	Automatycznie wykrywa tryb koloru na podstawie zawartości dokumentu i odpowiednio skanuje.
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	Skanuje dokument w kolorze.
Skala szarości	Powoduje skanowanie dokumentu w skali szarości.
Tryb czarno-biały	Powoduje skanowanie dokumentu w czerni i bieli (binarnie).

### [Page size] [Rozmiar strony]

Służy do wyboru rozmiaru dokumentu do skanowania.

Po określeniu ustawienia [Match original size] [Dopasuj do rozmiaru oryginału] wykrywany jest rozmiar strony skanowanego dokumentu, a obrazy są zapisywane w wykrytym rozmiarze.

### [Dots per inch] [Punkty na cal]

Umożliwia wybór rozdzielczości.

Po wyborze opcji [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] oprogramowanie automatycznie skanuje dokument z optymalną rozdzielczością.

### [Scanning Side] [Strona skanowania]

Wybierz stronę skanowania dokumentu.

Po wybraniu opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] obrazy pustych stron dokumentu nie zostaną zapisane.

### [Automatically straightens skewed images]

#### [Automatycznie prostuje przekrzywione obrazy]

Jeśli dokument nie będzie podawany prosto, skaner wykryje, że obraz jest przekrzywiony i go wyprostuje.

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

[OFF] [WYŁ.]

[Straightens with angle of fed documents] [Prostuje wg kąta podawanych dokumentów]

[Straightens with angle & contents of fed documents] [Prostuje wg kąta i zawartości podawanych dokumentów]

### [Rotate image to match orientation of text] [Obróć obraz zgodnie z orientacją tekstu]

Zaznacz pole wyboru [Enable] [Włącz], aby obrócić obraz zgodnie z kierunkiem znaków.

### [Use advanced settings dialog box] [Zastosuj ustawienia zaawansowane]

Ustawienia skanowania dokumentów obejmują podstawowe elementy konfigurowane w oknie dialogowym [Scan settings] [Ustawienia skanowania] oraz ustawienia, które można konfigurować w oknie dialogowym ustawień zaawansowanych. Opcje w oknie dialogowym ustawień zaawansowanych stosują się do ustawień innych niż podstawowe.

Zaznacz pole wyboru w sekcji [Use advanced settings dialog box] [Użyj okna dialogowego ustawień zaawansowanych], aby użyć zaawansowanych ustawień skanera (sterownika skanera). Aby otworzyć sterownik skanera, włącz ten element, a następnie kliknij przycisk [Settings] [Ustawienia].



#### Wskazówka

Okno ustawień sterownika skanera zawiera elementy takie same jak ustawienia podstawowe w [Scanner setting] [Ustawienia skanera], ale każde z ustawień poszczególnych elementów jest przechowywane osobno.

To, które ustawienia zostaną zastosowane podczas skanowania, zależy od zaznaczenia tej opcji w polu wyboru [Use advanced settings dialog box] [Użyj okna dialogowego Ustawienia zaawansowane].

Ustawienie [Use advanced settings dialog box] [Użyj okna dialogowego Ustawienia zaawansowane]	Opcje podstawowe	Opcje inne niż podstawowe
Wyłączone	Ustawienia [Scanner Settings] [Ustawienia skanera]	Ustawienia okna dialogowego ustawień zaawansowanych sterownika skanera
Włączone	Ustawienia okna dialogowego ustawień zaawansowanych sterownika skanera	

W odniesieniu do zaawansowanych ustawień skorzystaj z pomocy w oknie dialogowym ustawień sterownika.

## General (Ogólne)

Ustaw następujące elementy odpowiednio do potrzeb.

### Name (Nazwa)

Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana w panelu Select document (Wybierz dokument).

### Ikona

Ikony skanowania dokumentu wyświetlaną w panelu Select document (Wybierz dokument) i Scanning shortcut (Skrót skanowania) można zmienić.

Włącz ustawienie [Change icon] [Zmień ikonę], aby włączyć przycisk [Settings] [Ustawienia], a następnie wybierz plik.

Poniżej opisano formaty plików, które można wybrać jako pliki ikon.

## Windows

- .ico, .exe, .jpg, .png

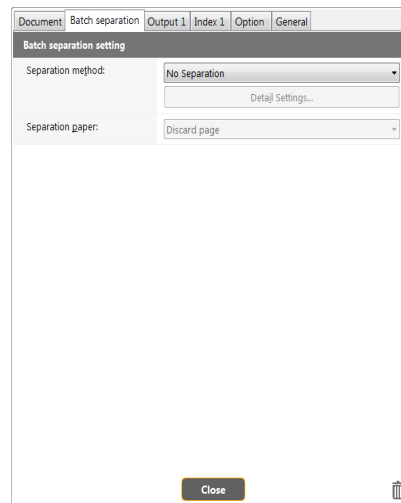
## Mac

- .icns, .app, .jpg, .png

## Ustawianie rozdzielania partii

### Windows

Ustaw rozdzielanie partii.



## Separation method (Metoda rozdzielania)

Wybierz metodę rozdzielania partii i kliknij przycisk [Detail settings] [Ustawienia szczegółowe], aby wyświetlić [Batch separation settings] [Ustawienia rozdzielania partii], w których można określić szczegóły metody rozdzielania.

Wybierz metodę rozdzielania partii spośród następujących ustawień.

- [No Separation] [Bez rozdzielania]
- [Counter] [Licznik]
- [Barcode] [Kod paskowy]
- [Zone OCR] [OCR strefy]
- [Patch code]
- [Blank Page] [Pusta strona]
- [Front of page] [Przód strony]

### ! WAŻNE

Opcja [Barcode] [Kod paskowy] wymaga zainstalowania opcjonalnego modułu czytnika kodów paskowych.

## Separator page (Strona rozdzielająca)

Wybierz spośród następujących ustawień strony rozdzielającej.


- [Discard page] [Odrzuć stronę]
- [Include in the current document] [Uwzględnij w bieżącym dokumencie]
- [Include in a new document] [Uwzględnij w nowym dokumencie]

## Ustawianie wyjścia


Program CaptureOnTouch domyślnie włącza ustawienia konwersji zeskanowanych obrazów do pliku PDF i zapisywania w folderze. Aby określić metodę przetwarzania pliku wyjściowego i lokalizację zapisywania, dokonaj edycji panelu wyjścia i wybierz żądane wyjście.

## Tworzenie nowego panelu [Output] [Wyjście]

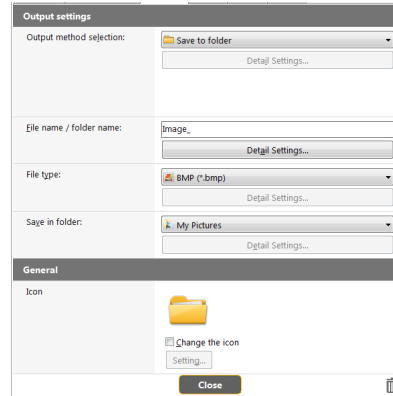
Kliknij przycisk [New output] [Nowe wyjście], aby dodać panel [New output] [Nowe wyjście].

Kliknij , aby wyświetlić listę typów paneli. Zostanie utworzony wybrany typ panelu.

## Edycja panelu [Output] [Wyjście]

Ekran edycji wyjścia otwiera się po kliknięciu przycisku  na panelu wyjścia.

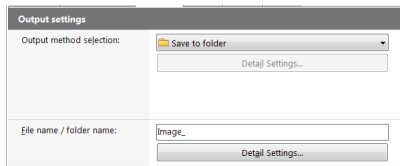
Kliknij kartę [Output] [Wyjście] w oknie edycji skrótów.



## Wybór metody przetwarzania pliku wyjściowego

Formaty plików i lokalizacje zapisywania można wybrać w zależności od wybranej metody przetwarzania pliku wyjściowego.

## Save to folder (Zapisz plik w folderze)



Umożliwia zapisanie zeskanowanego obrazu w określonym folderze. Po określeniu metody przetwarzania wejściowego ustaw folder lokalizacji zapisywania.

## Inne metody przetwarzania pliku wyjściowego

Program CaptureOnTouch udostępnia inne metody przetwarzania pliku wyjściowego niż [Save to folder] [Zapisz w folderze] w postaci dodatków.

Po zainstalowaniu dodatków można korzystać z różnych usług, takich jak drukowanie zeskanowanego obrazu lub załączenie go do wiadomości e-mail.

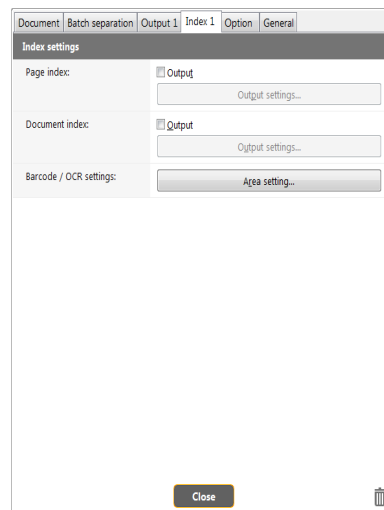
Aby zainstalować dodatek, zaznacz odpowiednie pole wyboru podczas instalacji programu CaptureOnTouch.

Metody przetwarzania pliku wyjściowego można wybrać w zależności od zainstalowanych dodatków.

Informacje dotyczące korzystania z dodatków zawiera pomoc do tych dodatków.

## Ustawianie indeksu

W oprogramowaniu można ustawić plik indeksu.



### Page index (Indeks stron)

Generuje indeks stron.

Po kliknięciu przycisku [Output settings] [Ustawienia wyjścia] możesz ustawić indeks stron.

### Document index (Indeks dokumentów)

Generuje indeks dokumentów.

Po kliknięciu przycisku [Output settings] [Ustawienia wyjścia] możesz ustawić indeks dokumentów.

### Bar code / OCR settings (Ustawienia kodu paskowego / OCR)

Ustaw kod paskowy lub funkcję OCR w celu rozpoznania tekstu.

Kliknięcie przycisku [Area setting] [Ustawienie obszaru] powoduje otwarcie okna dialogowego ustawień kodu paskowego lub OCR.


## Ustawianie skrótu skanowania

Program CaptureOnTouch domyślnie włącza ustawienie skanowania [Full auto] [Pełny tryb automatyczny]. Powoduje to użycie warunków skanowania dopasowanych do dokumentu.


Aby określić kombinacje wyboru dokumentu i wyjścia, można ustawić skrót skanowania, edytując panel skrótów skanowania.

## Tworzenie nowych paneli [Scanning Shortcut] [Skrót Skanowania]

Poniżej opisano dwa sposoby tworzenia panelu Scanning Shortcut (Skrót skanowania).

- Aby zarejestrować ustawienia wyjścia i skanowania dokumentu na jednym z paneli skrótów skanowania, kliknij przycisk [Save to Shortcut] [Zapisz jako skrót] w sekcji [3 Select action] [3 Wybierz działanie].
- Kliknij przycisk [New shortcut] [Nowy skrót], aby dodać panel [New scanning shortcut] [Nowy skrót skanowania].  
Kliknij , aby wyświetlić listę typów paneli. Zostanie utworzony wybrany typ panelu.

## Edycja paneli [Scanning Shortcut] [Skrót skanowania]

Po kliknięciu przycisku edycji  pojawia się okno dialogowe edycji panelu Skrót skanowania.

Na ekranie panelu Edit Scanning Shortcut (Edycja skrótu skanowania) są wyświetlane następujące karty.

- Karta [Document] [Dokument]
- Karta [Output] [Wyjście]
- Karta [Option] [Opcje]
- Karta [General] [Ogólne]

## Formaty plików

Ustaw format pliku zeskanowanego obrazu. Po wybraniu formatu pliku innego niż BMP lub PNG zostanie włączony przycisk [Detail Settings] [Ustawienia szczegółowe], który umożliwi wybranie szczegółowych ustawień danego formatu pliku.

### Wskazówka

Można wybrać jeden z następujących formatów skanowanego obrazu.

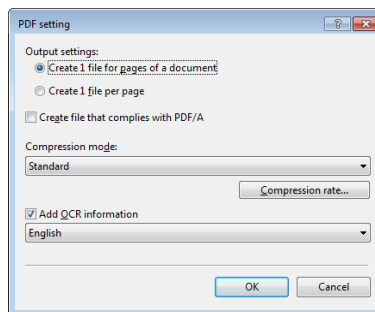
- Format PDF 
- Format TIFF 
- Format PNG 
- Format JPEG 
- Format BMP 
- Format PPTX (format plików programu Microsoft PowerPoint 2007 i nowszych wersji) 

Formaty plików, które można wybrać, różnią się w zależności od ustawienia miejsca docelowego.

Jeżeli plik wyjściowy jest przetwarzany przy użyciu dodatku, obraz jest zapisywany w pliku o formacie ustawionym w aplikacji dodatku. W związku z tym ten format pliku może się różnić od formatu wybranego na panelu Select document (Wybierz dokument).

## Ustawienia PDF

### 



### [Output settings] [Ustawienia wyjściowe]

Określ metodę zapisywania podczas skanowania dokumentu wielostronicowego.

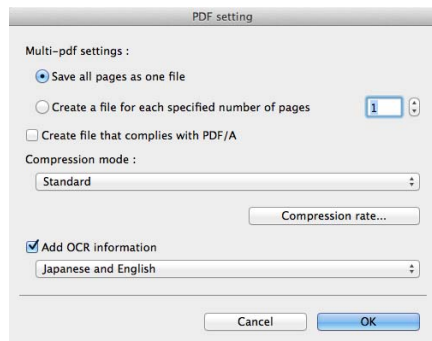
- Create one file for the pages of a document (Utwórz jeden plik ze stronami dokumentu) — zapisz wszystkie strony dokumentu w jednym pliku.

- Create one file per page (Utwórz jeden plik do każdej strony) — zapisz każdą stronę w osobnym pliku PDF.

Jako wartość ustawienia [Create file that complies with PDF/A] [Utwórz plik zgodny ze standardem PDF/A] wybierz [ON] [Włączone]. Jako wartość ustawienia [Compression mode] [Tryb kompresji] wybierz [Standard] [Standardowy] lub [High Compression] [Wysoka kompresja]. Po kliknięciu przycisku [Compression rate] [Współczynnik kompresji] można określić współczynnik kompresji w wyświetlonym oknie dialogowym.

Opcja [Add OCR information] [Dodawania informacji optycznego rozpoznawania znaków (OCR)] pozwala określić, czy do zeskanowanych obrazów mają być dodawane informacje OCR.

## Mac

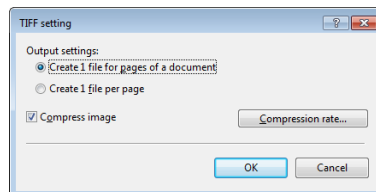


W części [Multi-pdf settings] [Ustawienia wielostronicowych plików PDF] określ, czy zeskanowane obrazy mają zostać zapisane jako jeden wielostronicowy plik ([Save all pages as one file] [Zapisz wszystkie strony jako jeden plik]), czy też mają powstać osobne pliki zawierające określoną liczbę stron ([Create a file for each specified number of pages] [Utwórz nowy plik o określonej liczbie stron]). Jako wartość ustawienia [Create file that complies with PDF/A] [Utwórz plik zgodny ze standardem PDF/A] wybierz [ON] [Włączone]. Jako wartość ustawienia [Compression mode] [Tryb kompresji] wybierz [Standard] [Standardowy] lub [High Compression] [Wysoka kompresja]. Po kliknięciu przycisku [Compression rate] [Współczynnik kompresji] można określić współczynnik kompresji w wyświetlonym oknie dialogowym.

Opcja [Add OCR information] [Dodawania informacji optycznego rozpoznawania znaków (OCR)] pozwala określić, czy do zeskanowanych obrazów mają być dodawane informacje OCR.

## Ustawienia TIFF

### Windows



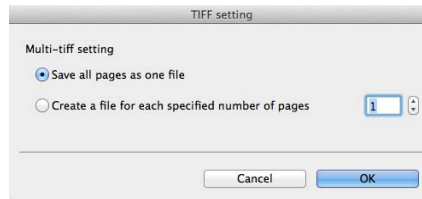
### [Output settings] [Ustawienia wyjściowe]

Określ metodę zapisywania podczas skanowania dokumentu wielostronicowego.

- Create one file for the pages of a document (Utwórz jeden plik ze stronami dokumentu) — zapisz wszystkie strony dokumentu w jednym pliku.
- Create one file per page (Utwórz jeden plik do każdej strony) — zapisz każdą stronę w dwóch plikach TIFF.

Po wybraniu ustawienia ON (Włącz) opcji [Compress image] [Kompresuj obraz] i kliknięciu przycisku [Compression rate] [Współczynnik kompresji] można określić w wyświetlonym oknie dialogowym stopień kompresji.

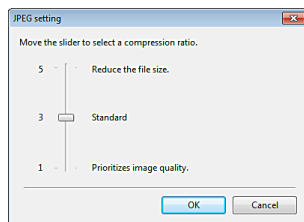
### Mac





W części [Multi-tiff settings] [Ustawienia wielostronicowych plików TIFF] określ, czy zeskanowane obrazy mają zostać zapisane jako jeden wielostronicowy plik ([Save all pages as one file] [Zapisz wszystkie strony jako jeden plik]), czy też mają powstać osobne pliki zawierające określoną liczbę stron ([Create a file for each specified number of pages] [Utwórz nowy plik o określonej liczbie stron]).

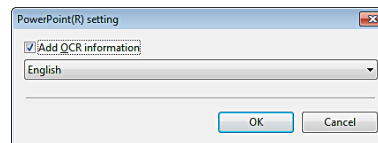
## Ustawienia JPEG



W programie można określić współczynnik kompresji obrazów w formacie JPEG.

## Windows

### Ustawienia PPTX



W programie można określić, czy do zeskanowanych obrazów mają być dodawane informacje optycznego rozpoznawania znaków (OCR).


## Ustawienia eksploatacyjne

### Windows

### Mac

## Windows

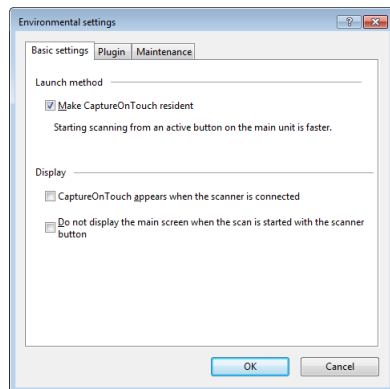
Aby skonfigurować ustawienia eksploatacyjne programu CaptureOnTouch, otwórz okno dialogowe [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku zadań, a następnie wybierz z menu polecenie [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

Poniżej opisano elementy ustawień poszczególnych kart wyświetlanych w oknie dialogowym [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

## Karta [Basic settings] [Ustawienia podstawowe]

Na karcie [Basic settings] [Ustawienia podstawowe] można skonfigurować następujące ustawienia.



### Ustawienie Launch method (Metoda uruchamiania)

Program CaptureOnTouch domyślnie działa w tle po uruchomieniu komputera. Aby program CaptureOnTouch nie działał w tle w systemie, wyczyść pole wyboru [Make CaptureOnTouch resident] [Włącz CaptureOnTouch w tle].

### Wyświetlacz

Zaznacz pole wyboru [CaptureOnTouch appears when the scanner is connected] [CaptureOnTouch pojawia się po podłączeniu skanera], aby automatycznie otwierać ekran główny programu CaptureOnTouch po podłączeniu skanera do komputera. To ustawienie jest aktywne tylko wtedy, gdy program CaptureOnTouch jest uruchomiony (lub działa w tle w systemie).

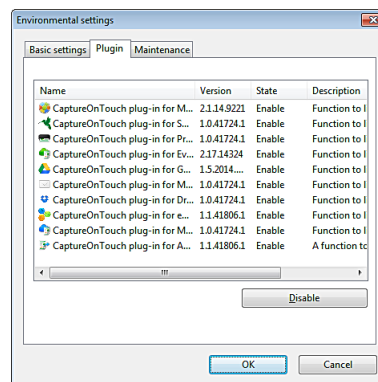
Włączenie tego ustawienia powoduje wyłączenie ustawienia [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nie wyświetlaj ekranu głównego, kiedy skanowanie jest uruchamiane przyciskiem skanera].

Jeżeli pole wyboru [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nie wyświetlaj ekranu głównego, kiedy skanowanie jest uruchamiane przyciskiem skanera] jest zaznaczone, ekran główny programu CaptureOnTouch nie jest wyświetlany po uruchomieniu skrótu skanowania przyciskiem Start na skanerze. Są jednak wyświetlane okna dialogowe i komunikaty o błędach podczas skanowania oraz okna wyskakujące z komunikatem o zakończeniu skanowania.

Jeżeli to ustawienie jest włączone, pola wyboru [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] i [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] na ekranie ustawień Edit Scanning Shortcut (Edycja skrótu skanowania) są wyłączone.

## Karta [Plugin] [Dodatek]

Na karcie [Plugin] [Dodatek] można sprawdzić zainstalowane dodatki do programu CaptureOnTouch.



### Przycisk [Setting] [Ustawienia]

Wyświetla szczegółowe informacje na temat wybranych dodatków.



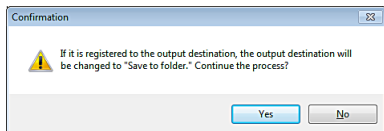
### Wskazówka

Przycisk ten może nie być wyświetlany w przypadku niektórych dodatków.

### Przycisk [Enable] [Włącz]/[Disable] [Wyłącz]

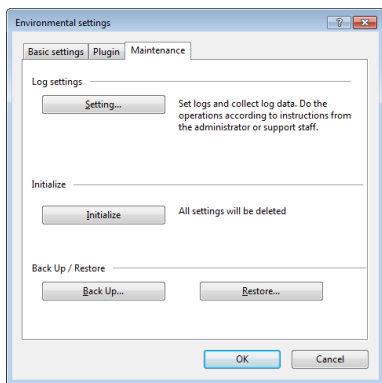
Ten przycisk służy do przełączania trybów włączenia i wyłączenia dodatków wybranych na liście.

Po kliknięciu przycisku [Disable] [Wyłącz] jest wyświetlane następujące okno dialogowe.



### Karta [Maintenance] [Konserwacja]

Na karcie [Maintenance] [Konserwacja] można skonfigurować ustawienia dziennika konserwacji programu CaptureOnTouch i zainicjować ustawienia.



### Back Up / Restore (Kopia zapasowa/Przywróć)

Przy użyciu przycisków [Back Up] [Kopia zapasowa] i [Restore] [Przywróć] można utworzyć kopię zapasową pliku konfiguracji (ustawień, zarejestrowanych zadań itp.) programu CaptureOnTouch oraz przywrócić ustawienia z danych kopii zapasowej.

### Przycisk [Back Up] [Kopia zapasowa]

Umożliwia tworzenie kopii zapasowej ustawień programu CaptureOnTouch w pliku kopii zapasowej (\*.cot). Początkowe ustawienia programu CaptureOnTouch można zapisać, wykonując kopię zapasową przed pierwszym użyciem programu CaptureOnTouch.

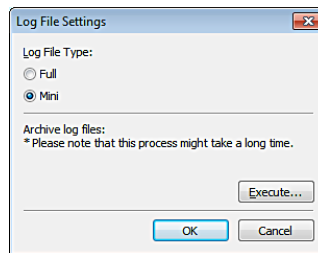
### Przycisk [Restore] [Przywróć]

Umożliwia przywrócenie ustawień z pliku kopii zapasowej. W przypadku korzystania z większej liczby komputerów można sporządzić kopię zapasową ustawień eksploatacyjnych jednego komputera, a następnie przywrócić z niej ustawienia w pozostałych komputerach, dzięki czemu wszystkie komputery będą mieć te same ustawienia.

### Log settings (Ustawienia dziennika)

Ekran ustawień pliku dziennika otwiera się po kliknięciu przycisku [Settings] [Ustawienia].

Wybierz typ pliku dziennika.

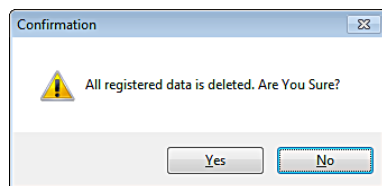


Po kliknięciu przycisku [Execute] [Wykonaj] jest wyświetlane okno dialogowe [Save File] [Zapisz plik].

Po wybraniu ustawienia [Full] [Pełny] opcji [Log file type] [Typ pliku dziennika] program działa wolniej.

## [Initialize] [Inicjowanie]

Po kliknięciu przycisku [Initialize] [Inicjuj] wyświetla się okno dialogowe potwierdzenia.



Wszystkie dane programu CaptureOnTouch są usuwane, a przywracane są ustawienia domyślne.

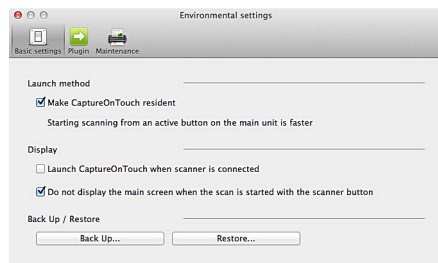
## Mac

Kliknij polecenie [Preferences] [Preferencje] w menu [CaptureOnTouch], kiedy wyświetla się ekran główny programu CaptureOnTouch.

Poniżej opisano elementy ustawień poszczególnych kart wyświetlanych w oknie dialogowym [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

## Karta [Basic settings] [Ustawienia podstawowe]

Na karcie [Basic settings] [Ustawienia podstawowe] można skonfigurować następujące ustawienia.



## Ustawienie Launch method (Metoda uruchamiania)

Program CaptureOnTouch domyślnie działa w tle po uruchomieniu komputera. Aby program CaptureOnTouch nie działał w tle w systemie, wyczyść pole wyboru [Make CaptureOnTouch resident] [Włącz CaptureOnTouch w tle].

## Ustawienia wyświetlania po podłączeniu skanera

Zaznacz pole wyboru [Launch CaptureOnTouch when scanner is connected] [Uruchom CaptureOnTouch po podłączeniu skanera], aby automatycznie otwierać ekran główny programu CaptureOnTouch po podłączeniu skanera do komputera. To ustawienie jest aktywne tylko wtedy, gdy program CaptureOnTouch jest uruchomiony (lub działa w tle w systemie).

Jeżeli pole wyboru [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nie wyświetlaj ekranu głównego, kiedy skanowanie jest uruchamiane przyciskiem skanera] jest zaznaczone, ekran główny programu CaptureOnTouch nie jest wyświetlany po uruchomieniu skrótu skanowania przyciskiem Start na skanerze. Są jednak wyświetlane okna dialogowe i komunikaty o błędach podczas skanowania oraz okna wyskakujące z komunikatem o zakończeniu skanowania.

Jeżeli to ustawienie jest włączone, pola wyboru [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] i [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] na ekranie ustawień Edit Scanning Shortcut (Edycja skrótu skanowania) są wyłączone.

## Back Up / Restore (Kopia zapasowa/Przywróć)

Przy użyciu przycisków [Back Up] [Kopia zapasowa] i [Restore] [Przywróć] można utworzyć kopię zapasową pliku konfiguracji (ustawień, zarejestrowanych zadań itp.) programu CaptureOnTouch oraz przywrócić ustawienia z danych kopii zapasowej.

## Przycisk [Back Up] [Kopia zapasowa]

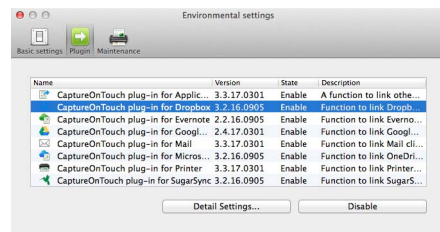
Umożliwia tworzenie kopii zapasowej ustawień programu CaptureOnTouch w pliku kopii zapasowej (\*.plist). Początkowe ustawienia programu CaptureOnTouch można zapisać, wykonując kopię zapasową przed pierwszym użyciem programu CaptureOnTouch.

## Przycisk [Restore] [Przywróć]

Umożliwia przywrócenie ustawień z pliku kopii zapasowej. Jeżeli używa się większej liczby komputerów, można sporządzić kopię zapasową ustawień eksploatacyjnych jednego komputera, a następnie przywrócić z niej ustawienia w pozostałych komputerach, dzięki czemu wszystkie komputery będą mieć te same ustawienia.

## Karta [Plugin] [Dodatek]

Na karcie [Plugin] [Dodatek] można sprawdzić zainstalowane dodatki do programu CaptureOnTouch.



## Przycisk [Setting] [Ustawienia]

Wyświetla szczegółowe informacje na temat wybranych dodatków.



### Wskazówka

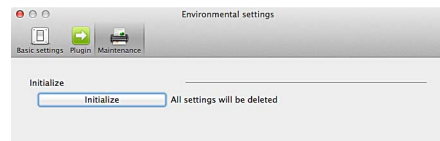
Przycisk ten może nie być wyświetlany w przypadku niektórych dodatków.

## Przycisk [Enable] [Włącz]/[Disable] [Wyłącz]

Ten przycisk służy do przełączania trybów włączenia i wyłączenia dodatków wybranych na liście.

## Karta [Maintenance] [Konserwacja]

Na karcie [Maintenance] [Konserwacja], skonfiguruj następujące ustawienia.



## [Initialize] [Inicjowanie]

Tu można przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

# Skanowanie przy użyciu programu CapturePerfect

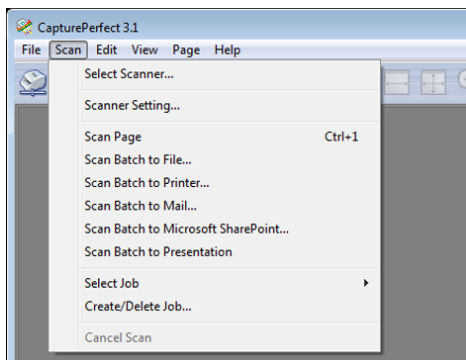
## Skanowanie przy użyciu programu CapturePerfect

W tym rozdziale opisano procedury od uruchomienia programu CapturePerfect po wybór skanera, a także procedury skanowania przy użyciu funkcji [Scan batch to file] [Skanowanie partii do pliku]. Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja obsługi CapturePerfect oraz Pomoc.

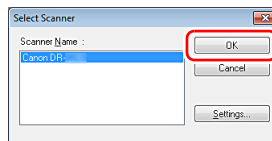
**1** Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk [Start], a następnie wybierz polecenie [All Programs] [Wszystkie programy].

Następnie kliknij kolejno pozycje [CapturePerfect 3.1] i [CapturePerfect 3.1].

**2** W menu [Scan] [Skanuj] kliknij [Select Scanner] [Wybierz skaner].



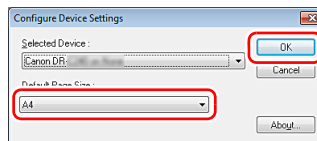
**3** Wybierz używany skaner i kliknij przycisk [OK].



### Wskazówka

Jeżeli używany skaner nie jest wyświetlany, zainstaluj ponownie sterownik skanera. (Patrz s. 7)

**4** Ustaw domyślny format papieru i kliknij [OK].

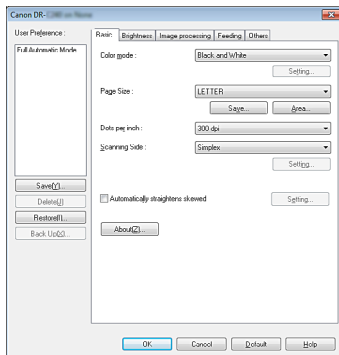


### Wskazówka

- Okno dialogowe [Configure Device Settings] [Konfiguracja ustawień urządzenia] pojawia się po wybraniu skanera po raz pierwszy i kliknięciu przycisku [OK] w oknie dialogowym [Select Scanner] [Wybierz skaner] oraz po kliknięciu przycisku [Settings] [Ustawienia] w oknie dialogowym [Select Scanner] [Wybierz skaner].
- Ustawienia te zostaną zastosowane po kliknięciu przycisku [Default] [Domyślne] w oknie dialogowym sterownika ISIS.
- W przypadku sterownika TWAIN wartością domyślną jest A4 i nie można jej zmienić.

**5** W menu [Scan] [Skanuj] kliknij [Scanner Setting] [Ustawienia skanera].

## 6 Skonfiguruj warunki skanowania. (Patrz s. 64)



## 7 Umieść dokument. (Patrz s. 25)

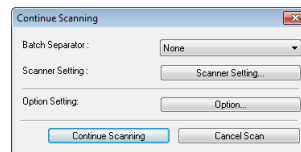
## 8 Z menu [Scan] [Skanuj] wybierz [Scan Batch to File] [Skanowanie partii do pliku].

## 9 Skonfiguruj miejsce docelowe zapisywania, nazwę i format zapisywanego pliku, a następnie kliknij [Save] [Zapisz], aby rozpocząć skanowanie.

### ! WAŻNE

Konfiguracja warunków skanowania wymagających dużej ilości pamięci komputera może uniemożliwić skanowanie. Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie wynikającym z braku pamięci podczas skanowania, należy zamknąć aplikację i powtórzyć skanowanie przy użyciu innych ustawień.

## 10 Jeżeli umieszczony dokument zostanie wyjęty, skanowanie zostanie przerwane i wyświetli się okno dialogowe [Continue Scanning] [Kontynuuj skanowanie]. Aby kontynuować skanowanie, dodaj dokument i kliknij [Continue Scanning] [Kontynuuj skanowanie]. Aby zatrzymać skanowanie, kliknij [Stop Scanning] [Zatrzymaj skanowanie].



## 11 Po zakończeniu skanowania kliknij [Exit] [Zakończ] w menu [File] [Plik].

## Ustawianie sterownika skanera

Podczas skanowania przy pomocy oprogramowania zgodnego ze standardem ISIS (np. CapturePerfect) lub TWAIN warunki skanowania i inne ustawienia można konfigurować po otwarciu sterownika skanera.

W tej części opisano konfigurację i funkcje sterownika skanera.

### Konfiguracja i funkcje sterownika skanera



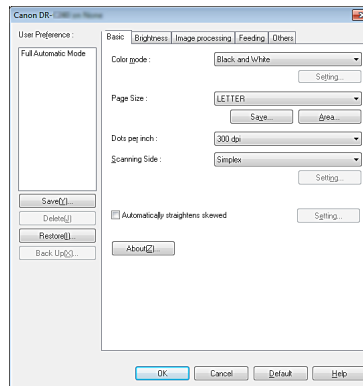
Sterownik skanera zawiera następujące karty.



#### Wskazówka

Szczegółowe informacje na temat ekranu ustawień można znaleźć w Pomocy dotyczącej sterownika skanera. Aby uzyskać pomoc na temat odpowiedniej karty lub okna dialogowego, kliknij przycisk [Help] [Pomoc] na ekranie sterownika.

### Karta [Basic] [Podstawowe]

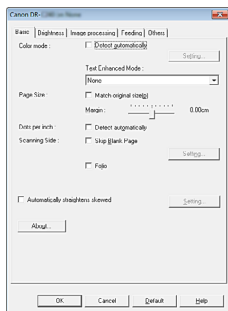


Służy do konfiguracji podstawowych warunków skanowania, takich jak tryb, rozmiar strony, rozdzielczość i strony skanowania. Ponadto można kliknąć przycisk [Area] [Obszar], aby określić obszar skanowania.

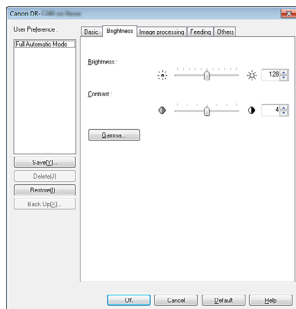


## Wskazówka

W zależności od typu oprogramowania zgodnego z systemem ISIS program może mieć własny ekran konfiguracji warunków skanowania. Po otwarciu sterownika skanera przy użyciu takiej aplikacji inne elementy ustawień funkcji dostępnych w sterowniku skanera, oprócz warunków skanowania, zostaną wyświetlone w zakładce [Basic] [Podstawowe].

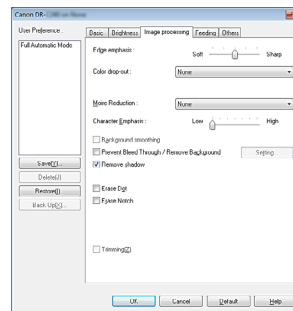


## Karta [Brightness] [Jasność]



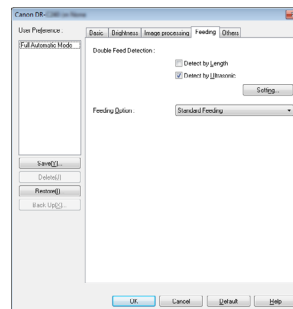
Umożliwia ustawienie jasności i kontrastu skanowanych obrazów. Ponadto można również wybrać [Gamma], aby ustawić wartość korekcji gamma skanowanych obrazów.

## Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]



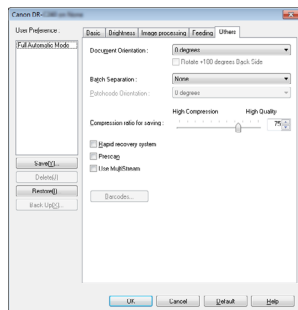
Umożliwia ustawienie metody przetwarzania skanowanych obrazów.

## Karta [Feeding] [Podawanie]



Umożliwia określenie operacji skanera związanych z podawaniem dokumentów.

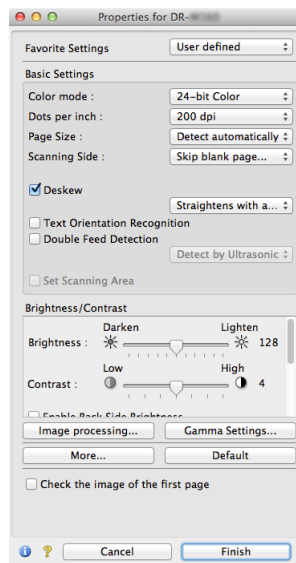
## Karta [Others] [Inne]



Umożliwia konfigurację specjalnych metod skanowania oraz ustawień przetwarzania obrazów.

## Mac

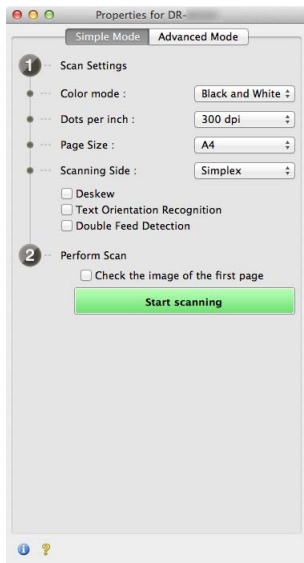
Po otwarciu sterownika skanera z programu CaptureOnTouch wyświetla się następujący ekran ustawień sterownika skanera.



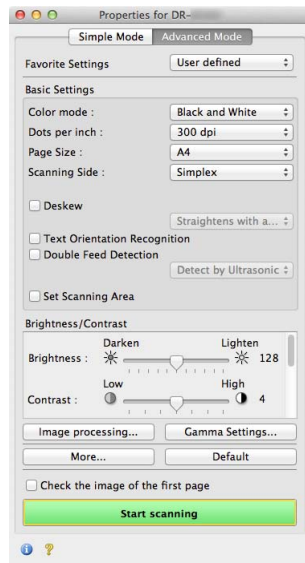
## 💡 Wskazówka

Kiedy ekran Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane) zostanie wywołany z niektórych aplikacji, może wyświetlić się w trybie Simple Mode (Tryb prosty) lub Advanced Mode (Tryb zaawansowany).

## Simple Mode (Tryb prosty)



## Advanced Mode (Tryb zaawansowany)



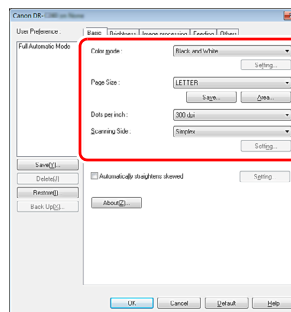
## Podstawowe ustawienia warunków skanowania

W tej części omówiono podstawowe ustawienia stanowiące minimalne wymogi przy konfiguracji ustawień skanera.



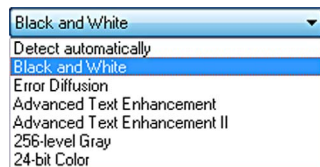
## Potwierdzanie podstawowych warunków skanowania

Przed skanowaniem dokumentu należy potwierdzić w oknie dialogowym ustawień podstawowych podstawowe warunki, takie jak [Color mode] [Tryb koloru], [Page Size] [Rozmiar strony], [Dots per inch] [Punkty na cal] oraz [Scanning Side] [Strona skanowania].



## Color Mode (Tryb koloru)

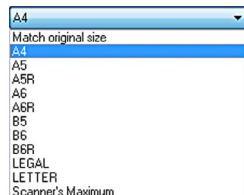
Umożliwia wybór trybu skanowania.



- Ustawienia [Advanced Text Enhancement] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu] i [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II] umożliwiają usuwanie i przetwarzanie koloru tła oraz tła tekstu w celu poprawienia czytelności. Po wybraniu ustawienia [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II] można zwiększyć czytelność tekstu na zeskanowanych obrazach, regulując kontrast na karcie [Brightness] [Jasność].
- Funkcja [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] wykrywa, czy dokument jest kolorowy, w skali szarości, czy czarno-biały. Zaawansowane ustawienia metody wykrywania można skonfigurować, klikając [Setting] [Ustawienia]. Szczegółowe informacje można znaleźć w Pomocy.

## Page Size (Rozmiar strony)

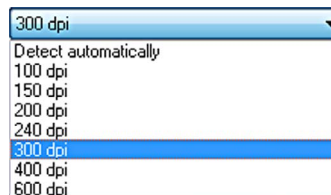
Służy do wyboru rozmiaru strony odpowiednio do skanowanego dokumentu.



Jeżeli wybrana zostanie opcja [Match original size] [Dopasuj do rozmiaru oryginału], urządzenie rozpozna brzegi dokumentu i zapisze obraz zgodny z rozmiarem dokumentu.

## Dots per inch (Punkty na cal)

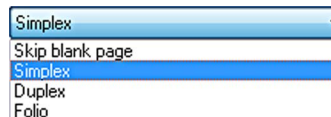
Umożliwia wybór rozdzielczości skanowania.



- Większa rozdzielczość zapewnia wyraźniejsze obrazy, ale zwiększa rozmiar plików i wydłuża skanowanie.
- Po wybraniu opcji [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] rozdzielczość jest wykrywana automatycznie na podstawie zawartości skanowanego dokumentu.

## Scanning Side (Strona skanowania)

Umożliwia wybór stron dokumentu do skanowania.

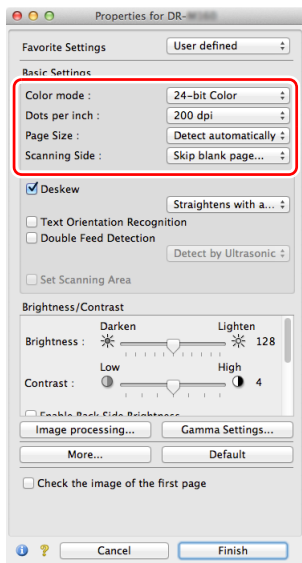


Wybranie opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] spowoduje, że puste strony dokumentu zostają usunięte podczas zapisu skanowanych obrazów.



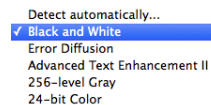
## Potwierdzanie podstawowych warunków skanowania

Przed skanowaniem dokumentu należy potwierdzić w oknie dialogowym ustawień sterownika skanera podstawowe warunki, takie jak [Color mode] [Tryb koloru], [Page Size] [Rozmiar strony], [Dots per inch] [Punkty na cal] oraz [Scanning Side] [Strona skanowania].



## Color Mode (Tryb koloru)

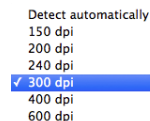
Umożliwia wybór trybu skanowania.



- [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II] usuwa i przetwarza kolor tła oraz tło tekstu w celu poprawienia czytelności.
- Funkcja [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] wykrywa na podstawie zawartości, czy dokument jest kolorowy, w skali szarości, czy czarno-biały. Po wybraniu tego ustawienia można skonfigurować szczegółowe ustawienia metody wykrywania. Szczegółowe informacje podano w Pomocy.

## Dots per inch (Punkty na cal)

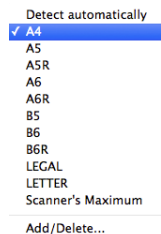
Umożliwia wybór rozdzielczości skanowania.



- Większa rozdzielczość zapewnia wyraźniejsze obrazy, ale zwiększa rozmiar plików i wydłuża skanowanie.
- Po wybraniu opcji [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] rozdzielczość jest wykrywana automatycznie na podstawie zawartości skanowanego dokumentu.

## Page Size (Rozmiar strony)

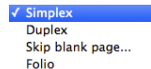
Służy do wyboru rozmiaru strony odpowiednio do skanowanego dokumentu.



Jeżeli wybrana zostanie opcja [Detect automatically] [Wykryj automatycznie], skaner rozpoznaje brzegi dokumentu i zapisuje obraz zgodny z rozmiarem dokumentu.

## Scanning Side (Strona skanowania)

Umożliwia wybór stron dokumentu do skanowania.

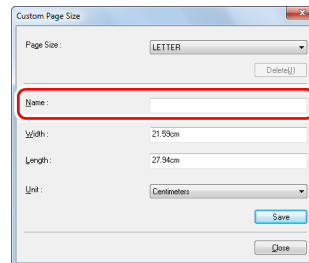


Wybranie opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] spowoduje, że puste strony dokumentu zostają usunięte podczas zapisu skanowanych obrazów.

## Skanowanie dokumentów o nietypowych formatach

### Windows

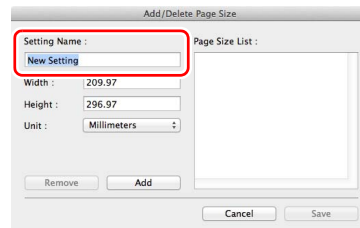
Można zarejestrować niestandardowy rozmiar strony, nadając mu nazwę i rejestrując jako format niestandardowy w oknie dialogowym Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) otwieranym przyciskiem [Save] [Zapisz] na karcie [Basic] [Podstawowe].



### Mac

Konfiguracja poniższych ustawień umożliwi skanowanie dokumentu o nietypowym formacie strony.

W celu skanowania dokumentu o niestandardowym rozmiarze strony wybierz [Add/Delete] [Dodaj/Usuń] na liście [Page Size] [Rozmiar strony], aby wyświetlić okno dialogowe [Add/Delete Page Size] [Dodaj/Usuń rozmiar strony]. Nazwij i zarejestruj niezarejestrowany rozmiar strony na liście [Page Size] [Rozmiar strony].



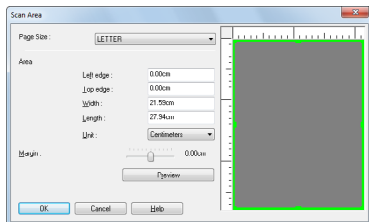
## Określenie obszaru skanowania

Aby określić obszar dokumentu, który ma być skanowany, należy dokonać konfiguracji następujących ustawień.

### Określenie obszaru

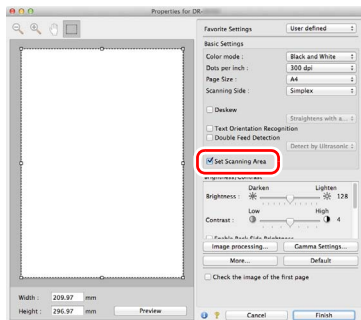
#### Windows

Określ obszar dokumentu do zeskanowania w oknie dialogowym obszaru skanowania, który można otworzyć przyciskiem [Area] [Obszar] na karcie [Basic] [Podstawowe].



#### Mac

Zaznacz pole wyboru [Set Scanning Area] [Ustaw obszar skanowania] i określ obszar dokumentu, który ma być skanowany.



Po zaznaczeniu pola wyboru [Check the image of the first page] [Sprawdź obraz pierwszej strony] skanowana jest tylko jedna strona dokumentu, a w oknie podglądu wyświetlany jest jej zeskanowany obraz.

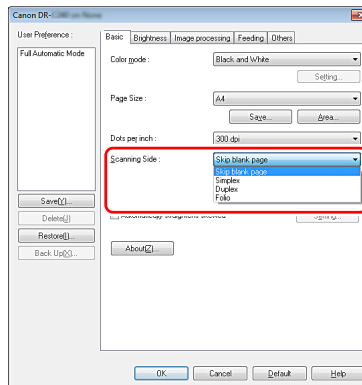
## Konfiguracja ustawień skanera w zależności od celu

Umożliwia ustawienie warunków skanowania w zależności od celu skanowania.

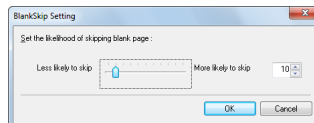
### Usunięcie obrazu pustych stron z dokumentów dwustronnych

#### Windows

Aby usunąć obrazy pustych stron dokumentu, wybierz opcję strony skanowania [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] na karcie [Basic] [Podstawowe].

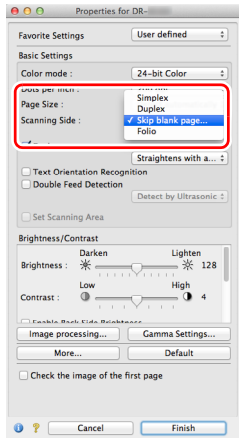


Po wybraniu opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] włączony zostanie przycisk [Setting] [Ustawienia] umożliwiający regulację warunków rozpoznawania pustej strony.

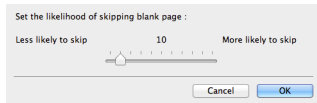


## Mac

Aby usunąć obrazy pustych stron dokumentu, należy wybrać opcję strony skanowania [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę].



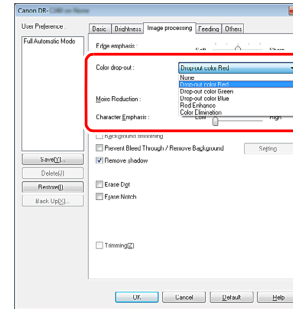
Po wybraniu opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] można ustawić poziom rozpoznawania pustej strony.



## Pomińcie skanowania kolorowych linii i tekstu

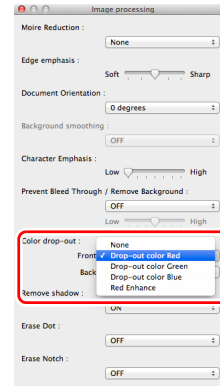
### Windows

Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] określ kolor (czerwony, zielony, niebieski, wszystkie kolory), który zostanie pominięty (odrzucony) — kolor ten zostanie usunięty z zeskanowanego obrazu.



### Mac

Kliknij [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] i określ w oknie dialogowym na liście [Color drop-out] [Odrzucanie kolorów] kolor (czerwony, niebieski lub zielony), który zostanie pominięty (odrzucony) — kolor ten nie będzie skanowany.

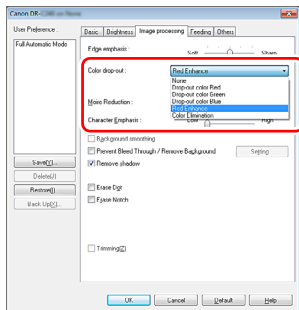




## Wzmacnianie czerwieni

### Windows

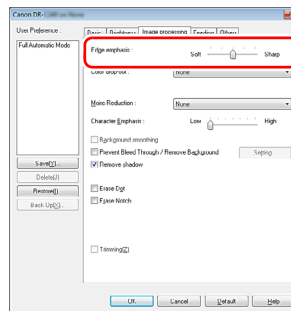
Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] wybierz ustawienie [Red Enhance] [Wzmacnienie czerwieni], wówczas kolor czerwony zostanie wzmacniony na zeskanowanym obrazie.



## Wzmocnienie konturu obrazów

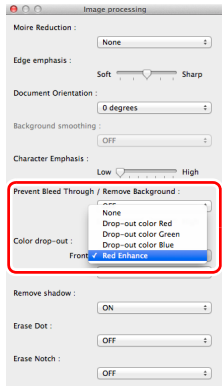
### Windows

Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] dostosuj ustawienie Edge emphasis (Podkreślenie krawędzi).



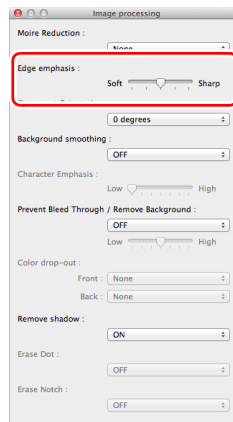
### Mac

Kliknij pozycję [Image processing] [Przetwarzanie obrazu], a po otwarciu okna dialogowego wybierz opcję [Red Enhance] [Wzmacnienie czerwieni] jako ustawienie [Color drop-out] [Odrzucanie kolorów]. Spowoduje to wzmacnienie części czerwonych dokumentu.



### Mac

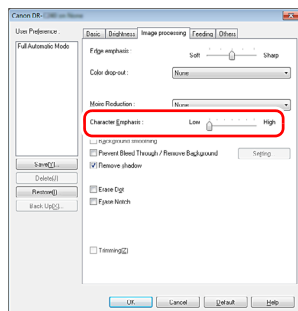
Kliknij przycisk [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] i dostosuj ustawienia wyróżniania krawędzi w oknie dialogowym.



## Zwiększenie lub zmniejszenie grubości linii i tekstu na zeskanowanych obrazach

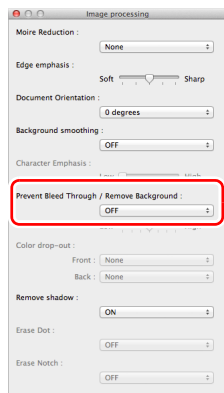
### Windows

Aby linie i tekst na zeskanowanych obrazach były grubsze lub cieńsze, przeciągnij suwak [Character Emphasis] [Wzmocnianie znaków] na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu].



### Mac

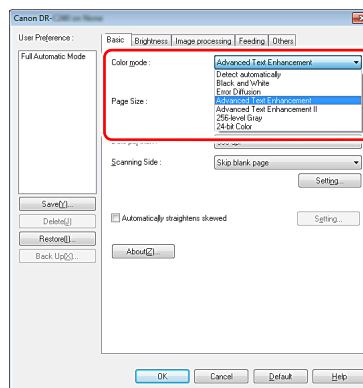
Kliknij przycisk [Image processing] [Przetwarzanie obrazu], a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym określ grubość liter i linii.



## Poprawienie czytelności tekstu trudnego do odczytania ze względu na tło dokumentu

### Windows

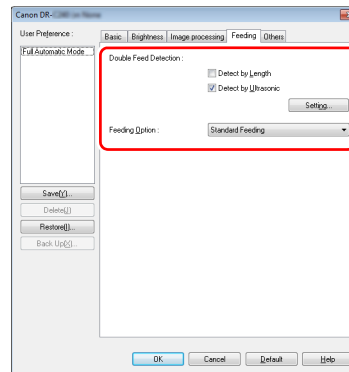
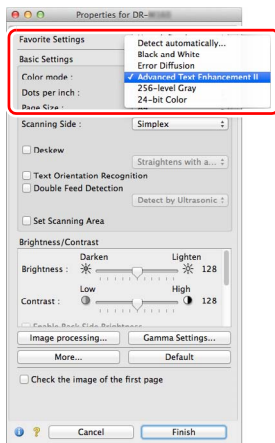
W ustawieniach trybu na karcie [Basic] [Podstawowe] wybierz opcję [Advanced Text Enhancement] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu] lub [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II]. Tło tekstu zostanie usunięte lub przetworzone w sposób poprawiający czytelność tekstu.



- Tryb Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu) jest przeznaczony do dokumentów o tle jasnym lub niejednorodnym (na przykład ze wzorem). Jeżeli tło jest jednolite, zostanie usunięte tam, gdzie otacza tekst, a jeżeli nie jest jednolite, zostanie przetworzone w celu zwiększenia czytelności tekstu.
- Tryb Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II) jest przeznaczony do dokumentów o tle jednolitym oraz zawierających jasny tekst i tło. Jeżeli tło nie jest jednolite, jak na przykład wzór, może ono pozostać widoczne na obrazie, a tekst może być trudny do odczytania. W razie potrzeby można zwiększyć czytelność tekstu na zeskanowanych obrazach, regulując kontrast na karcie [Brightness] [Jasność].

## Mac

W ustawieniach [Color mode] [Tryb koloru] wybierz [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II]. To tekstu zostanie usunięte lub przetworzone w sposób poprawiający czytelność tekstu.



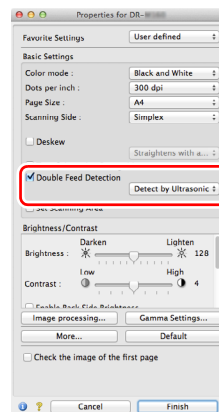
## Mac

Zaznacz pole wyboru [Double Feed Detection] [Wykrywanie podwójnie wybranych kartek].

### Wykrywanie podawania wielu arkuszy jednocześnie

## Windows

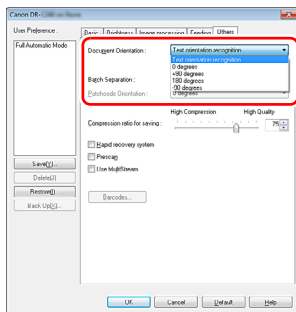
Zaznacz pole wyboru [Double Feed Detection] [Wykrywanie podwójnego pobrania kartek] na karcie [Feeding] [Podawanie]. Można włączyć jedno lub oba ustawienia: [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] i [Detect by Length] [Wykrywanie długości].



## Ujednolicenie orientacji tekstu podczas skanowania dokumentów o różnej orientacji

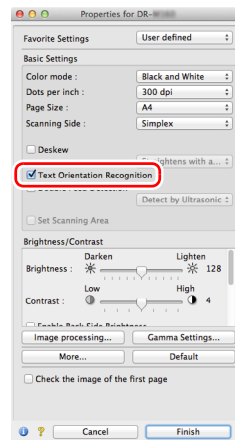
### Windows

Wybierz [Text orientation recognition] [Rozpoznawanie orientacji tekstu] na liście [Document Orientation] [Orientacja dokumentu] na karcie [Others] [Inne]. Urządzenie wykrywa orientację tekstu na każdej stronie, po czym zeskanowany obraz jest odwracany w 90-stopniowych skokach do osiągnięcia prawidłowej orientacji.



### Mac

Zaznacz pole wyboru [Text Orientation Recognition] [Wykrywanie orientacji tekstu]. Urządzenie wykrywa orientację tekstu na każdej stronie, po czym zeskanowany obraz jest odwracany w 90-stopniowych skokach do osiągnięcia prawidłowej orientacji.



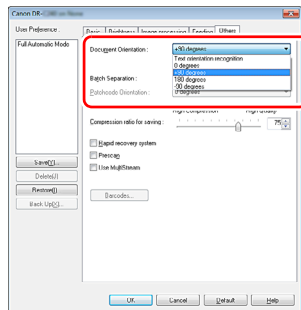
### Wskazówka

Po zaznaczeniu pola wyboru [Text Orientation Recognition] [Wykrywanie orientacji tekstu] lista rozwijana [Document Orientation] [Orientacja dokumentu] jest niedostępna.

## Obrócenie obrazów dokumentu ułożonego poziomo w celu korekty orientacji

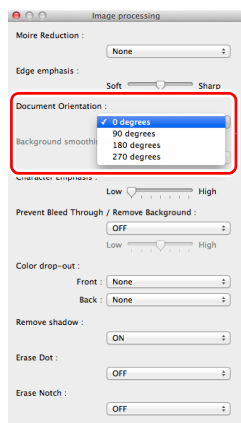
### Windows

Określ kąt obrotu na liście [Document Orientation] [Orientacja dokumentu] na karcie [Others] [Inne].



### Mac

Kliknij [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] i określ kąt obrotu w grupie [Document Orientation] [Orientacja dokumentu] w wyświetlonym oknie dialogowym.

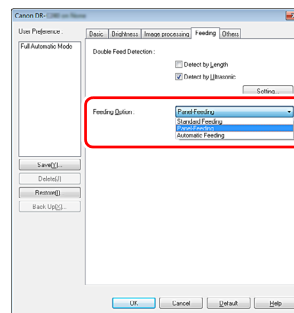


## Korzystanie z funkcji skanowania z rozdzielaniem partii

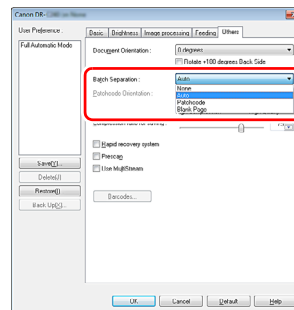
### Windows

Aby podzielić i zeskanować dokument, można rozdzielić partię zgodnie z czasem umieszczenia i skanowania kolejnego dokumentu. (Funkcja ta jest aktywna tylko w przypadku aplikacji obsługujących rozdzielanie partii). W takim przypadku sterownik skanera należy ustawić następująco.

- Ustaw [Feeding Option] [Opcja podawania] na karcie [Feeding] [Podawanie] na [Panel-Feeding] [Podawanie z panelu] lub [Automatic Feeding] [Podawanie automatyczne].



- Ustaw [Batch Separation] [Rozdzielanie partii] na karcie [Others] [Inne] na [Auto] [Automatycznie].



Po ustawieniu opcji [Batch Separation] [Rozdzielanie partii] na [Auto] [Automatycznie] partia zostanie rozdzielona po umieszczeniu następnego dokumentu, a skanowanie będzie kontynuowane.

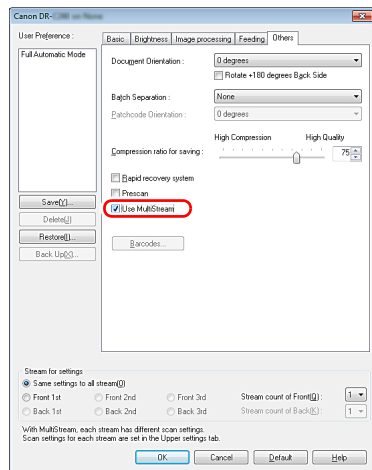
Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień [Blank Page] [Pusta strona] i [Patchcode], patrz „Rozdzielanie partii przy użyciu arkuszy z kodem Patchcode” na s. 85

## Korzystanie z funkcji Skanowanie z ustawieniami funkcji MultiStream

### Windows

Funkcja MultiStream umożliwia uzyskanie wielu różnych obrazów wyjściowych w jednej operacji skanowania, a także uzyskanie obrazów zeskanowanych przy użyciu różnych warunków skanowania stron przednich i tylnych.

Aby użyć do skanowania ustawień funkcji MultiStream, zaznacz pole wyboru [Use MultiStream] [Użyj MultiStream] na karcie [Others] [Inne], aby wyświetlić elementy ustawień związane z funkcją MultiStream, a następnie skonfiguruj te elementy w następującej kolejności.



- ① Aby określić różne warunki skanowania przednich i tylnych stron dokumentu, wybierz [Both] [Obie] jako ustawienia [Scanning Side] [Strona skanowania] na karcie [Basic] [Podstawowe].
- ② Określ liczbę warunków skanowania do zastosowania na liście [Stream count of Front] [Liczba strumieni przednich stron]. Określić można maksymalnie trzy.
- ③ Wybierz [Front 1st] [1. przednia], otwórz pozostałe karty i ustaw warunki skanowania. W zależności od wartości określonej na liście [Stream count of Front] [Liczba strumieni przednich stron] skonfiguruj tak samo pozostałe strumienie [Front 2nd] [2. przednia] i [Front 3rd] [3. przednia].
- ④ Określając warunki skanowania stron tylnych, skonfiguruj je tak samo, jak opisano to w punktach ② i ③. W tym przypadku określ [Stream count of Back] [Liczba strumieni tylnych stron], a następnie określ warunki skanowania dotyczące każdego ze strumieni od [Back 1st] [1. tylna] do [Back 3rd] [3. tylna].

### 💡 Wskazówka

Poniżej przedstawiono warunki, które można skonfigurować w ustawieniach funkcji MultiStream.

Karta	Elementy, które można ustawić
Karta [Basic] [Podstawowe]	[Color mode] [Tryb koloru] i [Dots per inch] [Punkty na cal] (oprócz [Auto-detection] [Wykrywanie automatyczne] w obu przypadkach)
Karta [Brightness] [Jasność]	[Brightness] [Jasność] i [Contrast] [Kontrast]
Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]	[Edge emphasis] [Podkreślenie krawędzi], [Color dropout] [Odrzucanie kolorów] i [Character Emphasis] [Wzmocnienie znaków]
Karta [Feeding] [Podawanie]	Brak (wszystkie wyłączone)
Karta [Others] [Inne]	Brak (włączone jest tylko pole wyboru [Use MultiStream] [Użyj MultiStream])

## Aby skanować kody paskowe

### Windows

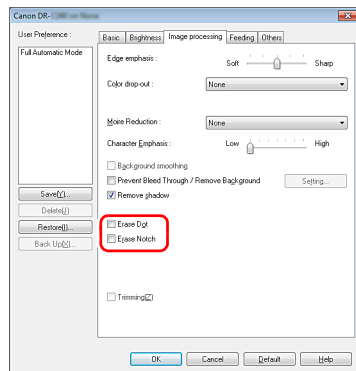
Po zainstalowaniu opcjonalnego modułu do kodów paskowych można skanować kody paskowe w dokumencie. Kliknij przycisk [Barcode] [Kod paskowy] na karcie [Others] [Inne], aby skonfigurować warunki skanowania kodów paskowych.

Szczegółowe informacje o ustawieniach można znaleźć w Pomocy.

## Usuwanie punktów i wystających pikseli na dokumentach

### Windows

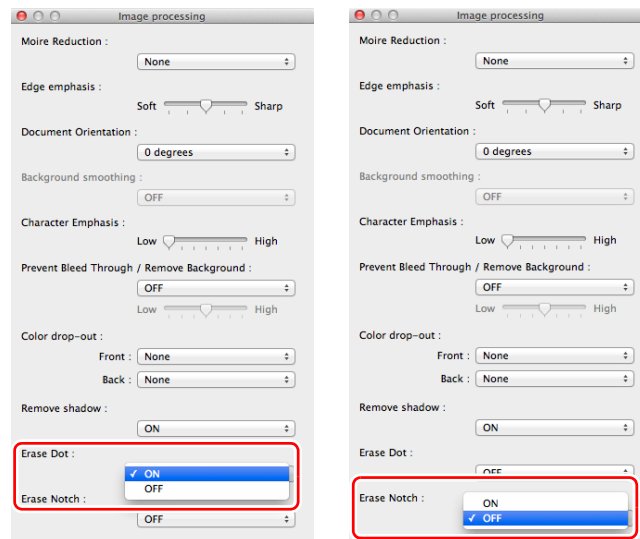
Punkty i piksele wystające poza kontury obiektów na dokumentach z zeskanowanych obrazów można usunąć.



- Zaznacz pole wyboru [Erase Dot] [Usuwanie punktów], aby automatycznie usuwać pojedyncze czarne punkty (o rozmiarze 3 x 3 punkty) z białego tła (lub białe punkty z czarnego tła).
- Zaznacz pole wyboru [Erase Notch] [Usuwanie wystających pikseli], aby usuwać piksele wystające poza kontury na zeskanowanych obrazach.

### Mac

Kliknij [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] i wybierz w wyświetlonym oknie ustawienie [ON] [Wł.] opcji [Erase Dot] [Usuwanie punktów] lub [Erase Notch] [Usuwanie wystających pikseli].

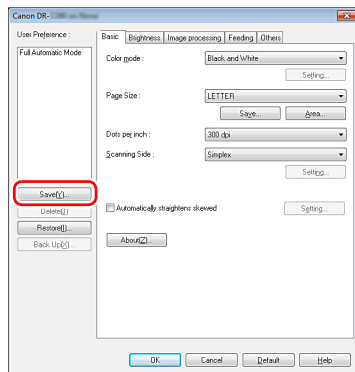


- Po wybraniu ustawienia [ON] [Wł.] opcji [Erase Dot] [Usuwanie punktów] odoosobnione czarne punkty 3x3 na białym tle lub odoosobnione białe punkty 3x3 na czarnym tle są usuwane automatycznie.
- Po wybraniu ustawienia [ON] [Wł.] opcji [Erase Notch] [Usuwanie wystających pikseli] piksele wystające poza kontury są usuwane z zeskanowanych obrazów.

## Zapisywanie ustawienia sterownika skanera

### Windows

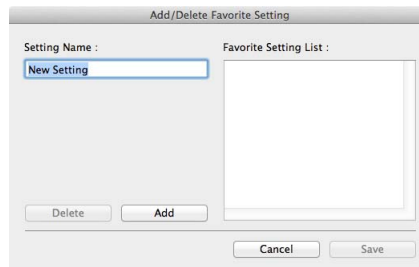
Po zakończeniu konfiguracji ustawienia kliknij przycisk [Save] [Zapisz] pola [User Preference] [Preferencje użytkownika], aby je zapisać.



Zapisane ustawienie zostanie zarejestrowane na liście. Ustawienie można usunąć z listy przyciskiem [Delete] [Usuń], a plik konfiguracji można zapisać lub przywrócić przyciskiem [Back Up] [Kopia zapasowa] lub [Restore] [Przywróć].

### Mac

Po zakończeniu konfiguracji ustawienia wybierz pozycję [Add/Delete] [Dodaj/Usuń] na liście [Favorite Settings] [Ustawienia ulubione], aby je zapisać.



Kliknięcie przycisku [Add] [Dodaj] powoduje rejestrację bieżącego ustawienia na liście [Favorite Setting List] [Lista ustawień ulubionych]. Przyciskiem [Delete] [Usuń] można usunąć ustawienie z listy.



## Ograniczenia funkcji w zależności od ustawienia trybu koloru

→ Windows

→ Mac

### Windows

Niektóre elementy ustawień na poszczególnych kartach sterownika są wyłączone w zależności od ustawienia [Color Mode] [Tryb koloru] na karcie [Basic] [Podstawowe].

#### Karta [Brightness] [Jasność]

Wartość ustawień	Contrast (Kontrast)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	O
Black and White (Tryb czarno-biały)	O
Error Diffusion (Korekcja błędów)	O
Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu)	X
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	O
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	O
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	O

(O: ustawienia dostępne, X: ustawienia niedostępne)

#### Karta [Others] [Inne]

Wartość ustawień	Prescan (Skanowanie wstępne)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	X
Black and White (Tryb czarno-biały)	O
Error Diffusion (Korekcja błędów)	O
Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu)	O
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	O
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	O
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	O

(O: ustawienia dostępne, X: ustawienia niedostępne)

## Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]

Wartość ustawień	Edge emphasis (Podkreślenie krawędzi)	Tryb kolorowy drop-out (Odrzucanie kolorów)	Background smoothing (Wygładzanie tła)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Zapobieganie prześwitywaniu / usuwanie tła)	Erase Dot (Usuwanie punktów)	Erase Notch (Usuwanie wystających pikseli)	Character (Wzmocnienie znaków)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <sup>1)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>3)</sup>	<input type="radio"/> <sup>3)</sup>
Black and White (Tryb czarno-biały)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Error Diffusion (Korekcja błędów)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(O: ustawienia dostępne, X: ustawienia niedostępne)

<sup>1)</sup>Ustawienie jest niedostępne, jeżeli w oknie dialogowym [Auto Image Type Detection Settings] [Ustawienia automatycznego rozpoznawania typu obrazu] skonfigurowano następujące warunki.

- [Detection mode] [Tryb wykrywania] nie jest ustawiony na [Color or Gray] [Kolor lub skala szarości]
- [Mode in case of binary] [Tryb jeżeli binarny] na karcie [Settings for in case of binary] [Ustawienia trybu binarnego] ma ustawienie [Advanced Text Enhancement] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu] lub [Advanced Text Enhancement II] [Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II]

<sup>2)</sup>Ustawienie jest niedostępne, jeżeli spełniony jest jeden z następujących dwóch warunków.

- [Detection mode] [Tryb wykrywania] w oknie dialogowym [Auto Image Type Detection Settings] [Ustawienia automatycznego rozpoznawania typu obrazu] jest ustawiony na [Color or Gray] [Kolor lub skala szarości]
- [Mode in case of binary] [Tryb jeżeli binarny] na karcie [Settings for in case of binary] [Ustawienia trybu binarnego] ma ustawienie [Error Diffusion] [Korekcja błędów].

<sup>3)</sup>Ustawienie jest niedostępne, jeżeli w oknie dialogowym [Auto Image Type Detection Settings] [Ustawienia automatycznego rozpoznawania typu obrazu] ustawiono [Detection mode] [Tryb wykrywania] na [Color or Gray] [Kolor lub skala szarości].

## Mac

Niektóre elementy ustawień są wyłączone w zależności od ustawienia [Color Mode] [Tryb koloru] na ekranie sterownika skanera.

### Simple Mode (Tryb prosty)

Wartość ustawień	Check the image of the first page (Sprawdź obraz pierwszej strony)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	X
Black and White (Tryb czarno-biały)	O
Error Diffusion (Korekcja błędów)	O
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	O
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	O
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	O

O: ustawienia dostępne, X: Ustawienia niedostępne

### Advanced Mode (Tryb zaawansowany)

Wartość ustawień	Enable Back Side Brightness (Włączenie jasności strony tylnej)	Enable Back Side Contrast (Włączenie kontrastu strony tylnej)	Check the image of the first page (Sprawdź obraz pierwszej strony)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	O	O	X
Black and White (Tryb czarno-biały)	O	O	O
Error Diffusion (Korekcja błędów)	O	O	O
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	X	X	O
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	O	O	O
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	O	O	O

O: ustawienia dostępne, X: Ustawienia niedostępne

**Advanced mode (Tryb zaawansowany) — okno dialogowe Image processing (Przetwarzanie obrazu)**

Wartość ustawień	Edge emphasis (Podkreślenie krawędzi)	Background smoothing (Wygładzanie tła)	Character emphasis (Wzmocnienie znaków)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Zapobieganie prześwitywaniu / usuwanie tła)	Color drop-out (Odrzucanie kolorów)	Erase Dot (Usuwanie punktów)	Erase Notch (Usuwanie wystających pikseli)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Black and White (Tryb czarno-biały)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Error Diffusion (Korekcja błędów)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

O: ustawienia dostępne, X: Ustawienia niedostępne

- 1) Nie można ustawić, jeżeli ustawienie [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] jest zgodne z poniższymi warunkami:
- [Detection mode] [Tryb wykrywania] nie jest ustawiony na [Color or Gray] [Kolor lub skala szarości].

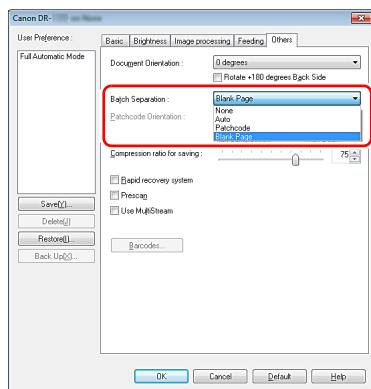
## Bardziej zaawansowane metody skanowania (Rozdzielanie partii)

### Windows

### Batch Separation (Rozdzielanie partii) — wstawianie pustej strony

Rozpoznaje puste strony jako separatory partii i rozdziela partie (automatycznie rozdziela pliki) podczas skanowania dokumentów zawierających puste strony.

Na karcie [Others] [Inne] we właściwościach sterownika ISIS wybierz [Blank Page] [Pusta strona] z listy rozwijanej Batch Separation (Rozdzielanie partii).



### WAŻNE

- Po wybraniu ustawienia [Simplex] [Jednostronnie] na liście rozwijanej [Scanning Side] [Strona skanowania] puste stronicie po stronie skanowanej będą rozpoznawane jako separatory. Po wybraniu ustawienia [Duplex] [Dwustronnie], [Skip blank page] [Pomijanie pustych stron] lub [Folio] na liście rozwijanej [Scanning Side] [Strona skanowania] jako separatory będą traktowane arkusze puste po obu stronach.
- Obrazy stron rozpoznanych jako separatory nie są zapisywane.

### Rozdzielanie partii przy użyciu arkuszy z kodem Patchcode



Ten skaner obsługuje oddzielanie partii (automatyczne rozdzielanie plików) przy użyciu kodów Patchcode.

Po wstawieniu do dokumentu arkuszy Patchcode dodanych do skanera i zeskanowaniu ich skaner może automatycznie rozdzielać pliki na podstawie obrazów dokumentów zawierających arkusze Patchcode (lub dokumentów po arkuszu Patchcode).

### Wskazówka

- Funkcji tej można używać z dodanym do skanera oprogramowaniem CapturePerfect. Inne aplikacje obsługujące tę funkcję to między innymi aplikacje zgodne ze standardem ISIS. Funkcja ta nie jest obsługiwana przez aplikacje zgodne ze standardem TWAIN.
- Kody Patchcode są dodane do tego produktu w formie PDF. Do używania tej funkcji są wymagane aplikacje, które odczytują pliki PDF, na przykład dodany w komplecie program CapturePerfect.

Jako pliki PDF są instalowane wraz ze sterownikiem skanera następujące kody Patchcode.

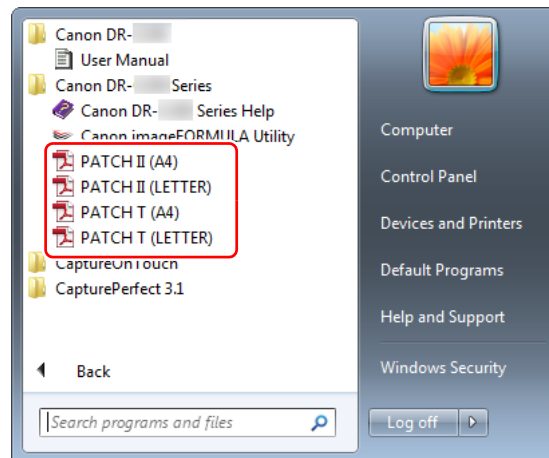
Rodzaj kodu Patchcode	Wzór	Opis
PATCH T (PLIK A)		Pliki są rozdzielane od strony następującej po stronie wydrukowanej z tym kodem. Określ w aplikacji, gdzie na zeskanowanym obrazie należy wstawić stronę wydrukowaną z tym kodem.
PATCH II (PLIK B)		Pliki są rozdzielane od strony wydrukowanej z tym kodem. Strona z wydrukowanym kodem jest zawsze uwzględniana na zeskanowanym obrazie.

Podczas skanowania przy użyciu kodów Patchcode wykonywane są następujące operacje.

## 1 Wydrukuj kod Patchcode na drukarce.

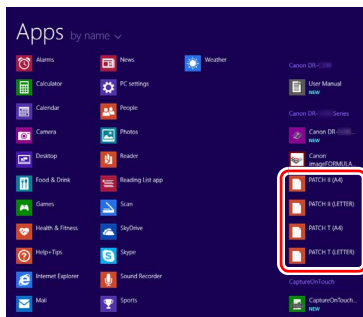
Kliknij przycisk [Start] – [All Programs] [Wszystkie programy] – [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230], a następnie wybierz z menu polecenie [Patchcode].

Kody Patchcode można drukować w formacie A4 i Letter (LTR). Otwórz aplikację i wydrukuj arkusz z kodem Patchcode o tym samym formacie co skanowany dokument.



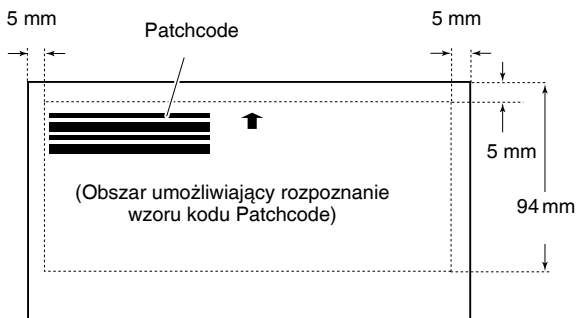
## Wskazówka

W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.



## WAŻNE

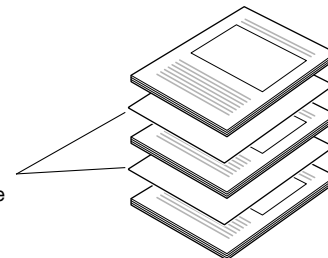
- Arkusze z kodem Patchcode należy drukować w oryginalnym rozmiarze. Pomniejszone lub powiększone arkusze Patchcode mogą nie zostać poprawnie rozpoznane.
- Podczas kopiowania dostarczonych kodów Patchcode w celu utworzenia kodów o różnych rozmiarach należy sprawdzić, czy dany kod Patchcode mieści się w zakresie dopuszczalnym przedstawionym na poniższym diagramie. Kopiowane kody Patchcode muszą także mieć ten sam rozmiar i odcień co oryginały.



- Arkusz z kodem Patchcode należy utrzymywać w czystości. W szczególności należy dbać o czystość obszaru wykrywania kodu Patchcode. Arkusza nie należy zginać ani składać.

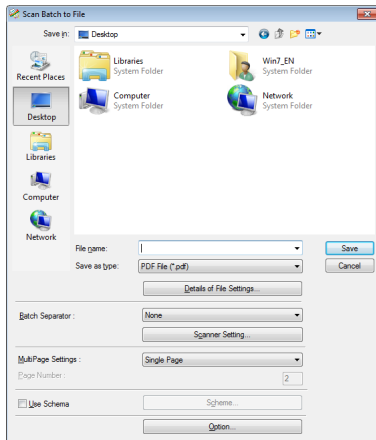
## 2 Umieść dokumenty w skanerze po umieszczeniu arkusza z kodem Patchcode przed stroną rozdzielającą pliki.

Aby zmienić sposób oddzielania plików, włóż arkusze z kodami Patchcode na początku dokumentów.

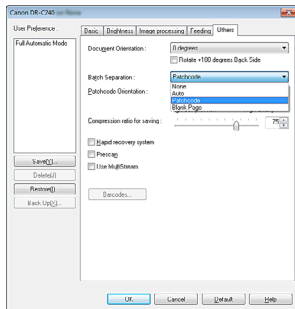


### 3 W aplikacji określ Patchcode jako typ oddzielania partii.

Jeżeli używasz programu CapturePerfect, wybierz [Patchcode] w ustawieniach [Batch Separator] [Separator partii].



Jeżeli używasz innych aplikacji zgodnych ze standardem ISIS, otwórz ekran ustawień sterownika skanera i wybierz [Patchcode] jako ustawienie [Batch Separation] [Oddzielanie partii] na karcie [Others] [Inne].





## Codzienna konserwacja

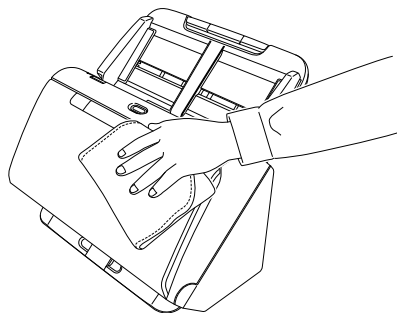
Skaner należy regularnie czyścić w sposób podany poniżej, aby utrzymać najlepszą jakość skanowania.

### PRZESTROGA

- Przed czyszczeniem powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych skanera należy go WYŁĄCZYĆ i odłączyć kabel od gniazdka zasilania.
- Do czyszczenia skanera nie należy używać środków czyszczących w sprayu. Precyzyjne mechanizmy, takie jak źródło światła, mogą zamoknąć i ulec uszkodzeniu.
- Do czyszczenia skanera nie wolno używać rozcieńczalników, alkoholi i innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować deformację, odbarwienie lub stopienie wewnętrznych części skanera. Może to również spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

## Czyszczenie skanera

Zewnętrzne powierzchnie skanera należy przetrzeć szmatką zwilżoną wodą i silnie wykręconą, po czym wytrzeć do sucha czystą, suchą ściereczką.



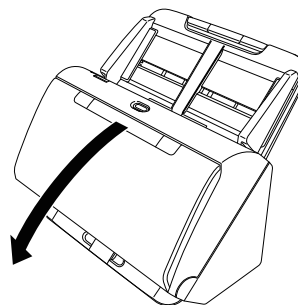
## Czyszczenie wewnętrznych części skanera

Kurz i cząstki papieru gromadzące się wewnątrz skanera mogą powodować linie lub smugi pojawiające się na skanowanych obrazach. Ze szczeliny podajnika i z wnętrza skanera należy usuwać regularnie kurz i cząstki papieru przy pomocy sprężonego powietrza. Po zakończeniu skanowania dużej partii dokumentów należy wyłączyć skaner i oczyścić cząstki papieru pozostałe wewnątrz skanera.

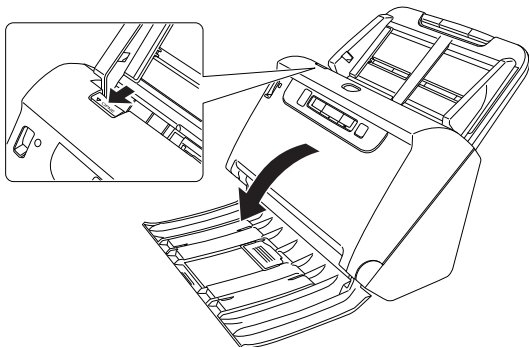
## Czyszczenie szyby czujnika i rolek podajnika

Jeżeli na skanowanych obrazach pojawiają się smugi lub gdy skanowane dokumenty są zabrudzone, wskazuje to na możliwe zabrudzenie szyby czujnika i rolek wewnątrz skanera. Części te należy regularnie czyścić.

- 1 Otwórz tacę wyrzucania dokumentów.



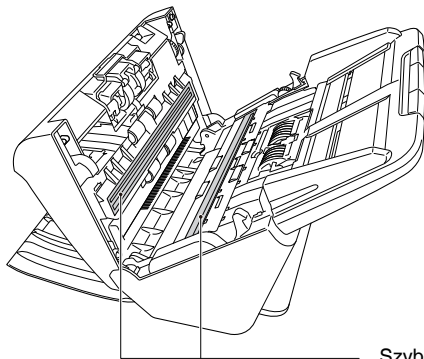
**2** Naciśnij dźwignię OPEN (Otwórz) i otwórz część przednią skanera, pociągając ją ku sobie.



**3** Usuń ze skanera kurz i cząstki papieru przy pomocy sprężonego powietrza.

**4** Wyczyść wszelkie zabrudzenia z szyby skanera.

Szybę skanera należy przetrzeć szmatką zwilżoną wodą i silnie wykręconą, po czym wytrzeć do sucha czystą, suchą ściereczką.



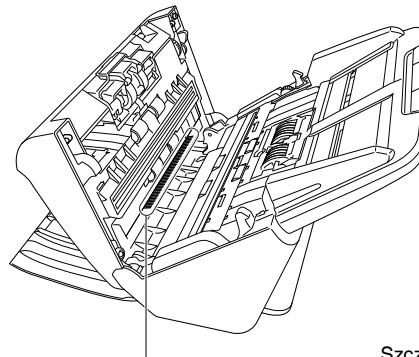
Szyba skanera

**⚠ PRZESTROGA**

Nie należy spryskiwać skanera bezpośrednio wodą lub neutralnym detergentem. Precyzyjne mechanizmy, takie jak źródło światła, mogą zamoknąć i ulec uszkodzeniu.

**! WAŻNE**

- Zarysowania na szybie czujnika mogą spowodować skazy na obrazach oraz błędy w podawaniu dokumentów. Jeżeli na szybie czujnika pojawiają się zarysowania, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub pracownikiem obsługi.
- Należy uważać, aby szczotka antystatyczna w części przedniej nie uległa zdeformowaniu.

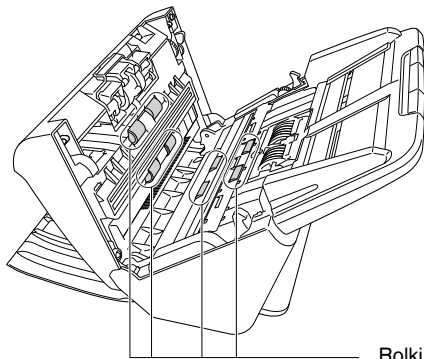


Szczotka antystatyczna

## 5 Oczyszczyć rolki.

Rolki należy czyścić, obracając je.

Rolki podajnika należy oczyścić szmatką zwilżoną wodą i silnie wykręconą, po czym wytrzeć do sucha czystą, suchą ściereczką.

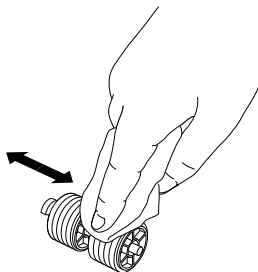


## 6 Wyjmij rolkę zwrotną i rolkę podajnika. (Patrz s. 95, s. 96)

**!** WAŻNE

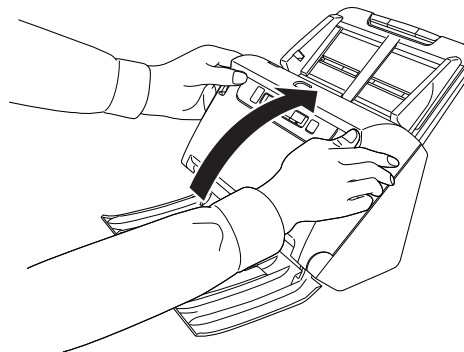
Wyjmij rolkę zwrotną i rolkę podajnika ze skanera, aby je oczyścić, a następnie umieścić je ponownie w skanerze po zakończeniu czyszczenia.

## 7 Rolki wyjęte ze skanera oczyścić ściereczką zwilżoną wodą i mocno wykręconą.

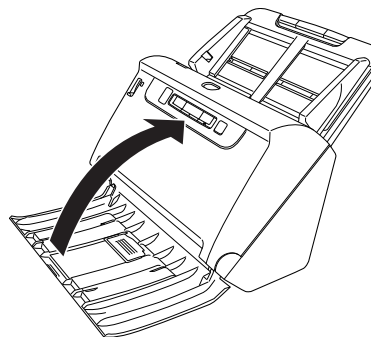


## 8 Załóż ponownie rolkę zwrotną i rolkę podajnika. (Patrz s. 95, s. 96)

## 9 Zamknij przednią część skanera, naciskając ją po obu stronach, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej. Upewnij się, że część przednia została całkowicie zamknięta, naciskając do momentu usłyszenia kliknięcia.



## 10 Zamknij tacę wyrzucania dokumentów.



## Dostosowywanie współczynnika redukcji

W miarę zużywania się rolek zainstalowanych w skanerze zeskanowane obrazy mogą być rozciągane w pionie. W takim przypadku można zmniejszyć rozciąganie obrazu, regulując współczynnik redukcji.

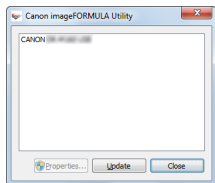
### Windows

#### WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

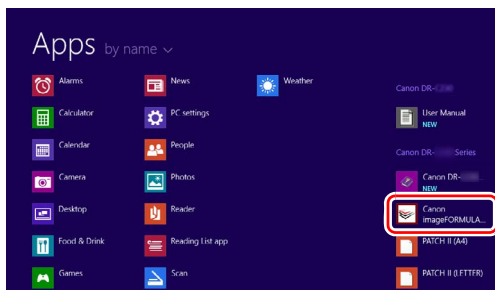
- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA].

Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.



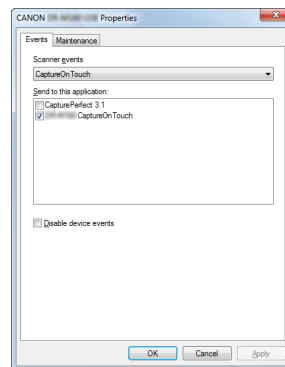
#### Wskazówka

W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.



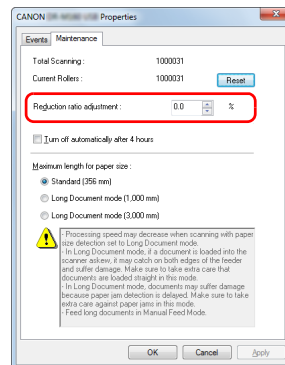
- 2 Kliknij pozycję [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB], a następnie [Properties] [Właściwości].

Wyświetlone zostaną właściwości skanera.




- 3 Kliknij kartę [Maintenance] [Konserwacja], a następnie zmień wartość [Reduction ratio adjustment] [Regulacja współczynnika redukcji].

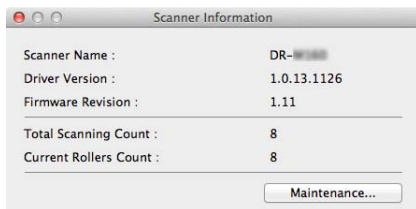
Wartość regulacji można ustawić w zakresie od -3,0% do 3,0%.



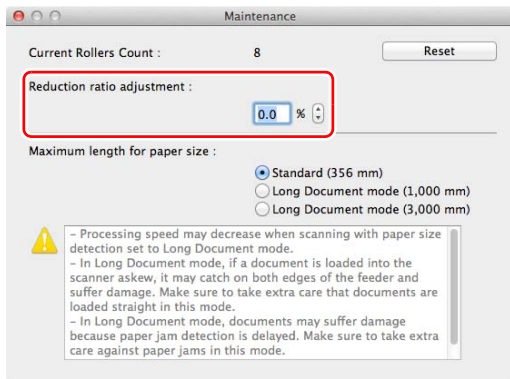
- 4 Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć właściwości skanera.

## Mac

- 1 Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 66)
- 2 Kliknij , aby wyświetlić okno dialogowe [Scanner Information] [Informacje o skanerze].



- 3 Kliknij [Maintenance] [Konserwacja], aby wyświetlić okno dialogowe [Maintenance] [Konserwacja].
- 4 Zmień wartość ustawienia [Reduction ratio adjustment] [Regulacja współczynnika redukcji].  
Wartość regulacji można ustawić w zakresie od -3,0% do 3,0%.



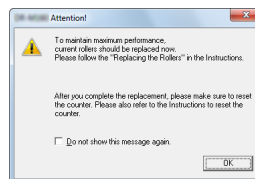
- 5 Kliknij , aby zamknąć okno dialogowe.

## Wymiana części zamiennych

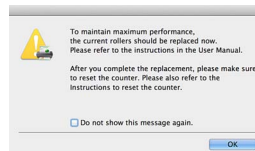
Obie rolki (rolka podajnika i rolka zwrotna) zamontowane w skanerze są częściami eksploatacyjnymi. Rolka podajnika i rolka zwrotna zużywają się w trakcie skanowania. Zużycie rolki zwrotnej i rolki podajnika może powodować nieprawidłowe podawanie dokumentów, blokadę papieru lub podwójne pobieranie kartek.

Po podaniu ponad 200 000 stron (łącznie liczby stron pobranych przez skaner) będzie wyświetlać się monit o wymianę rolek po uruchomieniu komputera.

## Windows



## Mac



Jeżeli monit zacznie się pojawiać po uruchomieniu komputera, kup zestaw rolek na wymianę i wymień zużyte części (rolkę podajnika i rolkę zwrotną). Patrz s. 111, aby uzyskać szczegółowe informacje o zestawie rolek na wymianę.

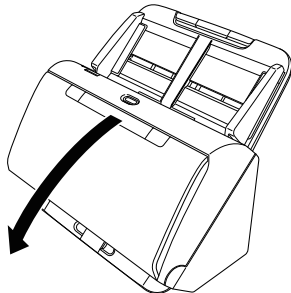
Po wymianie rolek należy też zresetować w skanerze licznik rejestrujący liczbę podanych stron. (Patrz s. 97)

## Wskazówka

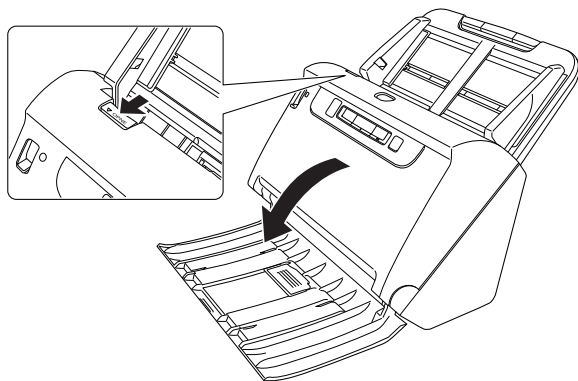
Wskutek zużycia rolek, jeszcze zanim nadejdzie czas ich wymiany, może wystąpić rozciąganie zeskanowanych obrazów w pionie. W takim przypadku należy wyregulować współczynnik redukcji. (Patrz s. 92)

## Otwieranie i zamykanie przedniej części urządzenia

- 1 Otwórz tacę wyrzucania dokumentów.

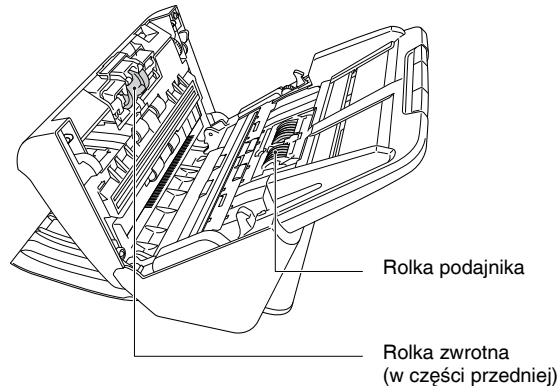


- 2 Naciśnij dźwignię OPEN (Otwórz) i otwórz część przednią skanera, pociągając ją ku sobie.

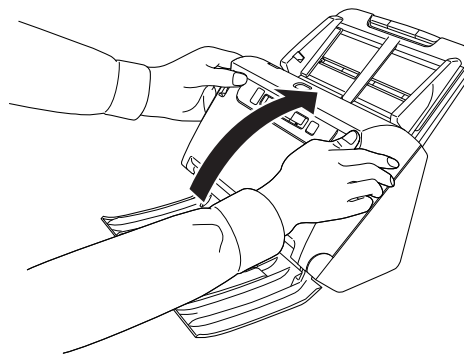


### Wskazówka

Poniżej przedstawiono położenie wszystkich części eksploatacyjnych.

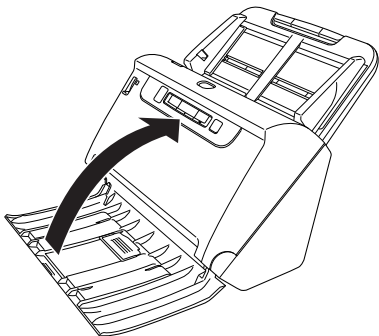


- 3 Część przednią należy domknąć całkowicie, delikatnie dociskając lewą i prawą stronę aż do usłyszenia kliknięcia.



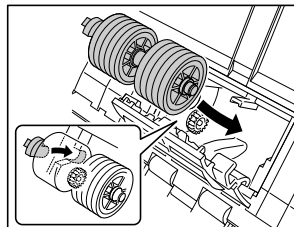
---

**4** Zamknij tacę wyrzucania dokumentów.



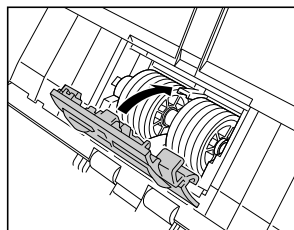
---

**3** Zainstaluj nową rolkę podajnika.



---

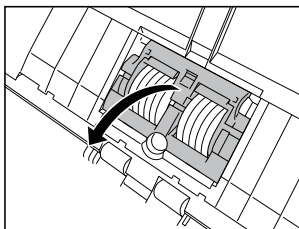
**4** Zamknij pokrywę rolki.



## Wymiana rolki podajnika

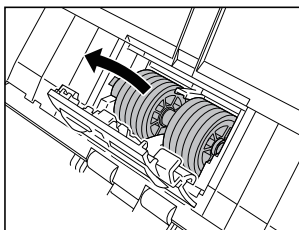
---

**1** Otwórz pokrywę rolki.



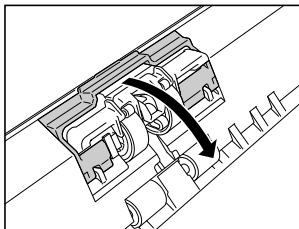
---

**2** Wymij rolkę podajnika.

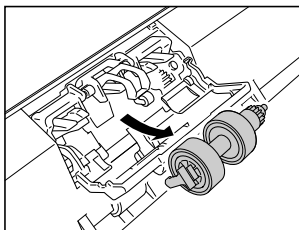
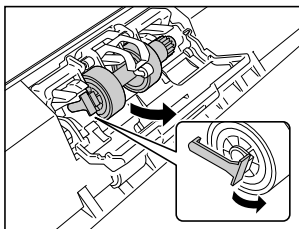


## Wymiana rolki zwrotnej

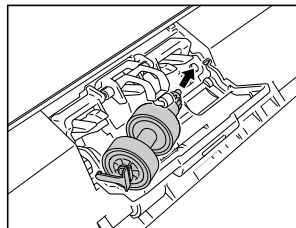
**1** Otwórz pokrywę rolki.



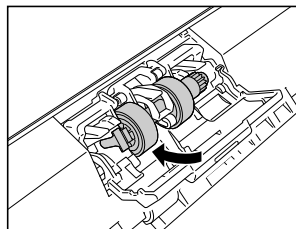
**2** Pociągnij lewą dźwignię, która mocuje rolkę zwrotną w skanerze, a następnie wyjmij rolkę.



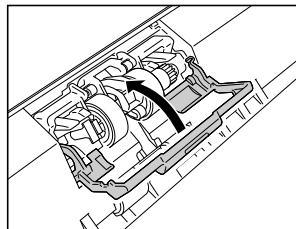
**3** Zainstaluj nową rolkę zwrotną, wkładając ją prawą stroną.



**4** Dopchnij lewą stronę rolki zwrotnej, aby zamocować ją w skanerze.



**5** Zamknij pokrywę rolki.





## Resetowanie licznika

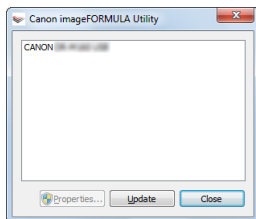
### Windows

#### ! WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

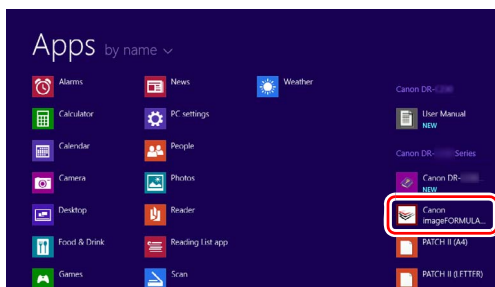
- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA].

Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.



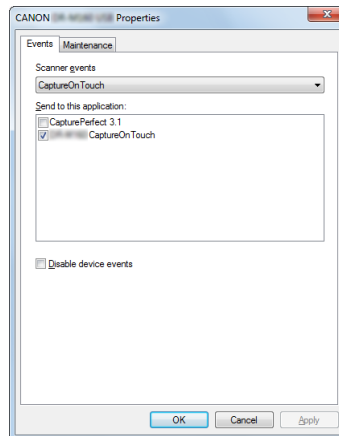
#### 💡 Wskazówka

W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.

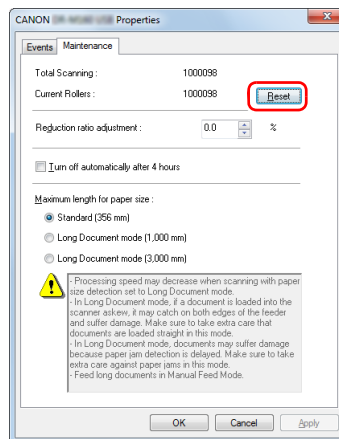


- 2 Kliknij pozycję [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB], a następnie [Properties] [Właściwości].

Wyświetlone zostaną właściwości skanera.



- 3 Kliknij kartę [Maintenance] Konserwacja], a następnie wybierz przycisk [Reset] [Resetuj].



Spowoduje to zresetowanie licznika [Current Rollers] [Licznik rolek].

#### 4 Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć właściwości skanera.

### Mac

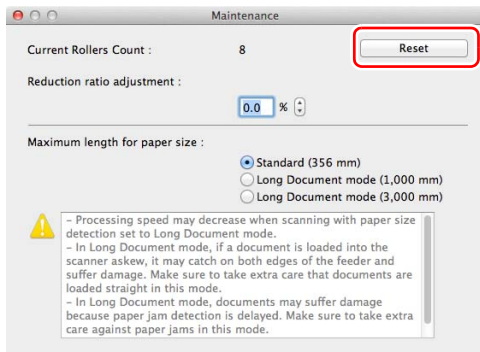
#### 1 Otwórz ekran ustawień szczegółowych sterownika skanera. (Patrz s. 66)

#### 2 Kliknij ⓘ, aby wyświetlić okno dialogowe [Scanner Information] [Informacje o skanerze].



#### 3 Kliknij [Maintenance] [Konserwacja], aby wyświetlić okno dialogowe [Maintenance] [Konserwacja].

#### 4 Kliknij przycisk [Reset] [Resetuj].



#### 5 Kliknij ⓧ, aby zamknąć okno dialogowe.

### Ustawienie automatycznego wyłączenia

Skaner wyłącza się automatycznie po 4 godzinach bezczynności. Aby wyłączyć to ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

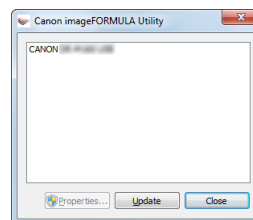
### Windows

#### ! WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

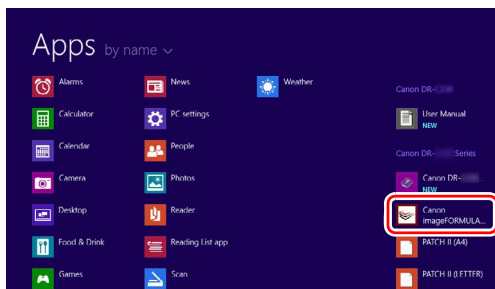
#### 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA].

Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.

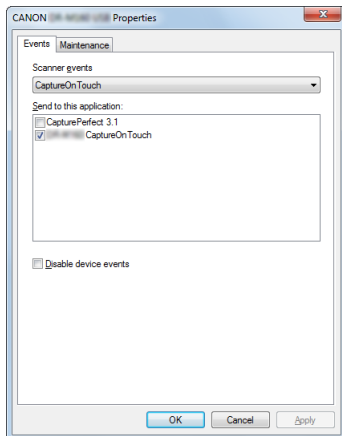


#### 💡 Wskazówka

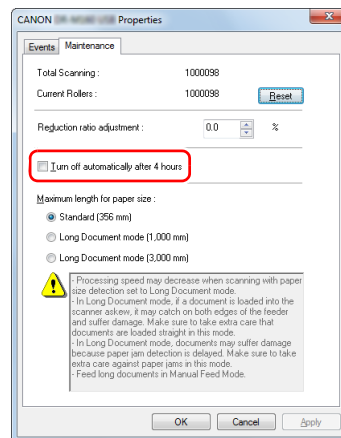
W systemie Windows 8.1 znajduje się w następującej lokalizacji.



- 2** Kliknij pozycję [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB], a następnie [Properties] [Właściwości].  
Wyświetlone zostaną właściwości skanera.



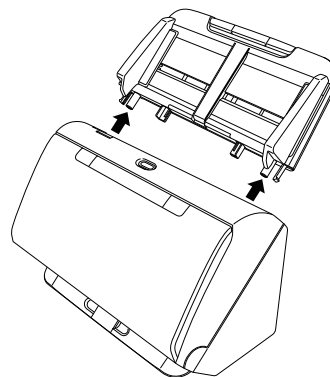
- 3** Kliknij kartę [Maintenance] [Konserwacja], a następnie wyczyść pole wyboru [Turn off automatically after 4 hours] [Wyłącz automatycznie po 4 godzinach].



- 4** Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć właściwości skanera.

## Wymowanie tacy podajnika dokumentów

Jeżeli skaner będzie przechowywany i nieużywany przez dłuższy czas, wyjmij tacę podajnika dokumentów.



## Typowe problemy i ich rozwiązania

W tej części omówiono zalecane rozwiązania typowych problemów. Jeżeli wystąpi problem, którego nie można rozwiązać zgodnie z podanymi zaleceniami, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.

### **Problem 1 Skaner się nie włącza.**

Rozwiązania Sprawdź, czy zasilacz sieciowy jest włączony poprawnie do gniazda zasilania.

### **Problem 2 Skaner nie jest rozpoznawany.**

Rozwiązania

- (1) Sprawdź, czy skaner jest prawidłowo połączony z komputerem kablem USB.
- (2) Upewnij się, że skaner jest włączony. Jeżeli skaner się nie włącza, zapoznaj się z poprzednim problemem (1).
- (3) Interfejs USB komputera może nie obsługiwać skanera. Nie gwarantuje się, że skaner będzie działać ze wszystkimi interfejsami USB.
- (4) Sprawdź, czy skaner został połączony z komputerem przy użyciu kabla USB dostarczonego ze skanerem. Nie gwarantuje się, że skaner będzie działać ze wszystkimi dostępnymi kablami USB.
- (5) Jeżeli skaner połączony jest z komputerem przy pomocy koncentratora USB, odłącz go od koncentratora i spróbuj podłączyć bezpośrednio do komputera.

### **Problem 3 Dokumenty są przekrzywione w podajniku (skanowane obrazy są skrzywione).**

Rozwiązania

- (1) Ustaw prowadnice dokumentów jak najbliżej dokumentu oraz ułóż dokumenty tak, aby były pobierane prosto.
- (2) Otwórz wspornik przedłużający wyrzucania dokumentów i umieść dokument.
- (3) Włącz ustawienie [Automatically straightens skewed images] [Automatycznie prostuje przekrzywione obrazy] w ustawieniach sterownika skanera.
- (4) Jeżeli po czyszczeniu rolek podajnika zeskanowano wiele dokumentów, oczyść rolki podajnika. Jeżeli dokumenty nadal podawane są nierówno, być może trzeba wymienić rolki podajnika lub przeprowadzić inne czynności konserwacyjne. [Patrz „Konserwacja” na s. 89](#), aby poznać procedury wymiany rolek.

### **Problem 4 Dokumenty nie są skanowane zgodnie z ustawieniami skonfigurowanymi w sterowniku skanera.**

Rozwiązania Podczas skanowania przy użyciu panelu [Select document] [Wybierz dokument] zarejestrowanego w programie CaptureOnTouch ustawienia programu CaptureOnTouch mają pierwszeństwo przed ustawieniami sterownika skanera. Edytuj ustawienia na panelu [Select document] [Wybierz dokument] lub utwórz nowy panel [Select document] [Wybierz dokument] przy użyciu odpowiednich warunków skanowania.

### **Problem 5 Na skanowanym obrazie pojawiają się białe linie lub smugi.**

Rozwiązania Oczyść obie strony szyby skanera oraz rolki. Jeżeli zabrudzenia spowodowane są substancjami klejącymi, takimi jak klej lub płyn korektora, przy wycieraniu można ostrożnie wyrzeć lekki nacisk, aby oczyścić miejsca odpowiadające pojawiającym się liniom. Jeżeli czyszczenie nie rozwiąże problemu, możliwe, że szyba została zarysowana od wewnątrz. Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.

**Problem 6 Strony są pomijane.**

Rozwiązania Jeżeli w opcjach [Scanning Side] [Strona skanowania] sterownika skanera wybrano [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę], dokumenty, na których znajduje się niewiele czarnych obszarów, mogą być pomyłkowo pomijane. Zmniejsz wartość Set the likelihood of skipping blank page (Ustaw prawdopodobieństwo pomijania pustej strony) „[Usunięcie obrazu pustych stron z dokumentów dwustronnych](#)” na s. 71 lub wybierz inny tryb [Scanning Side] [Strona skanowania], taki jak simplex (jednostronnie) lub duplex (dwustronnie).

Jeżeli strony są pomijane wskutek podwójnego pobierania arkuszy dokumentu, zobacz „Problem 7. Blokada papieru (lub pobieranie podwójne)”.

**Problem 7 Blokada papieru (lub pobieranie podwójne).**


- Rozwiązania
- (1) Jeżeli rolka została zainstalowana poprawnie, wyczyść ją w razie potrzeby.
  - (2) Skanowanie może być niemożliwe, gdy arkusze papieru przylegają do siebie z powodu elektryczności statycznej. Przekartkuj arkusze dokumentu przed włożeniem do podajnika.
  - (3) Ustaw dźwignię wyboru sposobu podawania w tryb podawania ręcznego i podawaj ręcznie kolejne strony.

**Problem 8 Zeskanowane obrazy są zapisywane w formacie TIFF zamiast JPEG.**

Rozwiązania Podczas skanowania dokumentów przy użyciu programu CapturePerfect, kiedy [Color Mode] [Tryb koloru] jest ustawiony na [Detect automatically] [Wykrywanie automatyczne] w sterowniku skanera, dokumenty wybrane jako czarno-białe są zapisywane automatycznie w formacie TIFF, nawet jeżeli określono jako typ pliku format JPEG. Jest to spowodowane tym, że format JPEG nie obsługuje czarno-białych obrazów binarnych. Aby zapisywać wszystkie obrazy w formacie JPEG, zmień [Color Mode] [Tryb koloru] na [24-bit Color] [Kolor 24-bitowy] lub [256-level Gray] [256-poziomowa skala szarości].

**Problem 9 Wielu stron zeskanowanych obrazów nie można zapisać w jednym pliku.**

- Rozwiązania
- W zależności od formatu pliku wielu stron zeskanowanych obrazów nie można zapisać za pomocą programu i CaptureOnTouch w jednym pliku.

Typ pliku	Przetwarzanie wielu stron
BMP, JPEG	Zeskanowane obrazy są zawsze zapisywane jako jeden obraz na plik.
PPTX	Wielostronicowe obrazy są zawsze zapisywane w pojedynczym pliku.
TIFF, PDF	Wiele stron można zapisać w jednym pliku, klikając  i wybierając [Save all pages as one file] [Zapisz wszystkie strony jako jeden plik] w wyświetlonym oknie dialogowym.

- Po wybraniu [Scan Batch to File] [Skanowanie partii do pliku] w menu [Scan] [Skanuj] w programie CapturePerfect, pojawi się okno dialogowe z menu rozwijanym [Multi Page Settings] [Ustawienia wielostronicowe], w którym można wybrać opcję [Single Page] [Jedna strona]. Wybranie tutaj opcji [Single Page] [Jedna strona] spowoduje, że poszczególne strony wielostronicowego dokumentu zapisywane będą jako osobne pliki obrazu. Aby zachować wiele stron jako jeden plik obrazu, wybierz opcję [Multi Page (All Pages)] [Wiele stron (Wszystkie strony)].

**Problem 10 Wszystkie umieszczone w skanerze dokumenty zostały zeskanowane, ale zeskanowany obraz nie pojawia się w aplikacji.**

Rozwiązania Jeżeli jako metodę podawania wybrano w oknie szczegółowych ustawień sterownika skanera [Panel-Feeding] [Podawanie z panelu] lub [Automatic Feeding] [Podawanie automatyczne], operacja skanowania nie będzie kontynuowana po podaniu wszystkich dokumentów, ponieważ skaner oczekuje na dodatkowe dokumenty. Można zakończyć operację i wysłać zeskanowany obraz do aplikacji, naciskając przycisk Stop na panelu sterowania.

**Problem 11** Zaczyna brakować pamięci i skanowanie zostaje zatrzymane.

Rozwiązania Konfiguracja warunków skanowania wymagających dużej ilości pamięci komputera może uniemożliwić skanowanie. Zależy to od rozmiaru pamięci komputera, ale możliwość wystąpienia braku pamięci wzrasta przy jednoczesnym zastosowaniu którychkolwiek z poniższych warunków skanowania.

- [Color Mode] [Tryb koloru] jest ustawiony na [24-bit Color] [Kolor 24-bitowy].
- Jako [Page Size] [Rozmiar strony] ustawiono duży rozmiar strony (np. Legal). Dotyczy to także ustawienia [Scanner's Maximum] [Maksimum skanera].
- Jako [Dots per inch] [Punkty na cal] ustawiono wysoką rozdzielczość (600 dpi itp.).

Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie wynikającym z braku pamięci podczas skanowania, zamknij aplikację i powtórz skanowanie przy użyciu innych warunków skanowania (na przykład zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar strony). Ilość zajmowanej pamięci można ponadto ograniczyć, wyłączając ustawienia [Moire Reduction] [Redukcja mory] i [Prevent Bleed Through/Remove Background] [Zapobieganie prześwitywaniu/Usuwanie tła], jeżeli są włączone.

**Problem 12** Podczas skanowania dokumentu zawierającego wiele stron strony pobierane są podwójnie.

Rozwiązania Naciśnij przycisk DFR w celu kontynuowania skanowania lub wyczyść pole wyboru [Detect by Ultrasonic] [Wykrywanie ultradźwiękowe] na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 33)

**Problem 13** Nieprawidłowe zeskanowanie paszportu

Rozwiązania W zależności od stanu arkusza nośnego lub paszportu obraz może nie zostać zeskanowany w całości lub korekta obrazu może nie działać prawidłowo.

Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej.

(1) Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na większy rozmiar papieru (np. A4) na ekranie ustawień sterownika skanera, a następnie ponownie rozpocznij skanowanie. (Patrz s. 68)

(2) Ustaw [Dots per inch] [Punkty na cal] na 300 dpi lub mniej na ekranie ustawień sterownika skanera. (Patrz s. 68)

(3) Jeżeli paszport został zeskanowany stroną mającą mniej kartek skierowaną do przodu, umieść paszport tak, by został podany do skanera stroną zawierającą więcej kartek. Strona ta musi być dosunięta do samego końca arkusza nośnego.

Tak



Nie



**Problem 14** Funkcje rozpoznawania formatu i korekcji przekosu nie działają.

Rozwiązania Kiedy [Carrier sheet] [Arkusz nośny] ma ustawienie [Carrier sheet] [Arkusz nośny] na karcie [Feeding] [Podawanie] ekranu ustawień sterownika skanera i skanujesz dokument z czarnymi krawędziami bez wkładania go do arkusza nośnego, funkcje rozpoznawania formatu i korekcji przekosu mogą nie działać. W takich przypadkach wyłącz funkcje rozpoznawania formatu i korekcji przekosu lub wybierz [None] [Brak] jako ustawienie [Carrier sheet] [Arkusz nośny] na karcie [Feeding] [Podawanie].

---

## Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem

---

W części tej opisano problemy związane z obsługą oprogramowania dostarczonego z urządzeniem (CaptureOnTouch i CapturePerfect) oraz ich rozwiązania.

### **Skanowanie odbywa się zbyt wolno**

- (1) Zamknij inne działające programy.
- (2) Skanowanie może być spowolnione przez niewielką pojemność pamięci spowodowaną przez oprogramowanie aktywne w pamięci, np. programy antywirusowe. Zamknij programy korzystające z pamięci, jeżeli jest to konieczne do udostępnienia pojemności pamięci.
- (3) Jeżeli dostępne miejsce na dysku twardym jest niewystarczające, skaner może nie być w stanie tworzyć plików tymczasowych z danymi skanowania. Usuń niepotrzebne dane z twardego dysku, aby udostępnić więcej miejsca.
- (4) Skanowanie przebiega powoli, jeżeli port USB komputera nie obsługuje standardu Hi-Speed USB 2.0.
- (5) Jeżeli używany jest zwykły kabel USB nieobsługujący standardu Hi-Speed USB 2.0, użyj zamiast niego kabla dostarczonego z urządzeniem obsługującego standard Hi-Speed USB 2.0.
- (6) Jeżeli skaner połączony jest z komputerem przy pomocy koncentratora USB nieobsługującego standardu Hi-Speed USB 2.0, usuń koncentrator i połącz skaner bezpośrednio z komputerem.

### **Skanowane obrazy nie otwierają się w oprogramowaniu**

- (1) Zeskanowane obrazy zapisane jako wielostronicowe pliki TIFF można otworzyć tylko w oprogramowaniu obsługującym pliki tego typu.
- (2) Obrazy zapisane jako pliki TIFF poddane kompresji (jedno- lub wielostronicowe) można otworzyć tylko w oprogramowaniu obsługującym format skompresowany. Problem ten może wystąpić w programach niekompatybilnych z CaptureOnTouch lub CapturePerfect. W takim przypadku należy przed skanowaniem wybrać None (Brak) jako format kompresji pliku obrazu.

### **Wystąpiły problemy z wyświetlaniem interfejsu programu CaptureOnTouch.**

W zależności od używanego komputera może wystąpić problem z wyświetlaniem ekranu interfejsu, jeżeli jest zbyt wiele paneli trybu skanowania, wyboru wyjścia lub skrótów skanowania. Usuń wszelkie nieużywane panele.

## Wskazówki ułatwiające pracę

W tej części przedstawiono przydatne wskazówki ułatwiające skanowanie dokumentów.

### Gdzie zapisywane są skanowane obrazy? Czy można zmienić docelową lokalizację plików?

Obrazy zapisywane są w następujących lokalizacjach, w zależności od ustawień oprogramowania. Wszystkie lokalizacje docelowe można zmienić, wybierając inne foldery.

#### CaptureOnTouch


Zarówno skanowanie standardowe, jak i skrót skanowania powodują zapisanie pliku wyjściowego w lokalizacji ustawionej na panelu [Select output] [Wybierz wyjście].

#### CapturePerfect

- Podczas normalnego skanowania, np. skanowania pojedynczych stron, miejsce docelowe zapisu pliku obrazu można określić za każdym razem.
- Jeżeli wykonywane jest zarejestrowane zadanie skanowania, pliki zostają zapisane w folderze określonym w ustawieniach zadania.

### W jaki sposób są konfigurowane ustawienia skanowania?

#### CaptureOnTouch

Kliknięcie przycisku edycji ([  ]) na panelu [Select document] [Wybierz dokument] umożliwia edycję ustawień skanowania po otwarciu okna [Select document edit screen] [Ekran edycji panelu Wybierz dokument].

#### CapturePerfect

- Podczas normalnego skanowania kliknij [Scanner setting] [Ustawienia skanera] w menu [Scan] [Skanuj], aby otworzyć ekran ustawień sterownika skanera i wprowadzić ustawienia.
- Ustawienia skanowania wprowadzane są dla każdego zadania.

### W jaki sposób zapisać dokument wielostronicowy jako jeden plik lub jak zapisać pojedyncze strony w osobnych plikach?

Jeżeli skanowane obrazy zapisywane są w formacie BMP (PICT) lub JPEG, każdy obraz jest zapisywany zawsze jako osobny plik. Jeżeli skanowane obrazy zapisywane są w formacie PDF lub TIFF, można określić, czy mają one zostać zapisane jako pliki wielostronicowe, czy jednostronicowe. Zobacz także „Problem 9” w rozdziale „Typowe problemy i ich rozwiązania”.

### Czy można zapisać kopię zapasową konfiguracji skanera?


#### CaptureOnTouch

Ustawienia można zapisać w pliku kopii zapasowej i przywrócić, używając przycisku [Back Up/Restore] [Kopia zapasowa/Przywróć] na karcie [Basic settings] [Ustawienia podstawowe] okna dialogowego [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

#### CapturePerfect

Konfiguracji ustawień skanera nie można skopiować lub zapisać w kopii zapasowej w programie CapturePerfect.

### Jakie zasady obowiązują przy nadawaniu nazwy plikom obrazu?

Podczas używania zarówno skanowania standardowego, jak i skrótu skanowania nazwy plików zeskanowanych obrazów zależą od ustawień na panelu [Select output] [Wybierz wyjście]. Ekran ten otwiera się po kliknięciu przycisku edycji ([  ]) na panelu [Select document] [Wybierz dokument].

Kliknij przycisk [Detail Settings] [Ustawienia szczegółowe] na tym ekranie. Można ustawić nazwy plików skanowanych obrazów, ustawiając wszystkie lub tylko niektóre z trzech przedstawionych poniżej elementów.

Ustawienie	Opis
File name (Nazwa pliku)	Dowolny podany tekst zostaje dodany do nazwy pliku.
Add date and time (Dodaj datę i godzinę)	Powoduje dodanie daty i godziny na końcu nazwy pliku. Wybierz format daty z listy. YYYY = rok, MM = miesiąc i DD = dzień miesiąca. Godzina dodawana jest po dacie.
Dodanie liczby kolejnej do nazwy pliku	Powoduje dodanie numeru kolejnego w porządku zapisywania skanowanych obrazów. Określ liczbę cyfr i numer początkowy.

Przykładowa nazwa wyświetlona zostanie w [File name] [Nazwa pliku] w oknie dialogowym [File name settings] [Ustawienia nazwy pliku].



### **CapturePerfect**

Zasady dotyczące nazewnictwa plików zeskanowanych obrazów oraz folderu, w którym są zapisywane zeskanowane obrazy, można ustawić, a następnie stosować podczas skanowania. Szczegółowe informacje zawiera „Instrukcja obsługi” i Pomoc programu CapturePerfect.

### **Jak można skanować dokumenty złożone na pół (w trybie folio)?**

Złóż dokument na pół i włóż go do skanera z zagięciem skierowanym w prawo. Określ dokument o rozmiarze połowicznym (po złożeniu) i rozpocznij skanowanie. Szczegółowe informacje: [patrz s. 29](#).

### **W jaki sposób pominąć skanowanie pustych stron i skanować tylko zadrukowane strony?**

Przed skanowaniem wybierz opcję [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] na ekranie ustawień sterownika skanera.

### **W jaki sposób skanować karty?**

Ustaw kartę w skanerze w orientacji poziomej. Określ rozmiar taki sam jak rozmiar karty (lub wybierz opcję [Match original size] [Dopasuj do rozmiaru oryginału]) i rozpocznij skanowanie. Szczegółowe informacje: [patrz s. 28](#).

### **Czy można dodać lub wstawić obrazy do pliku zeskanowanego obrazu?**

CapturePerfect posiada funkcję dodawania lub wstawiania stron do plików zeskanowanego obrazu. Szczegółowe informacje na ten temat podano w instrukcji obsługi CapturePerfect.

### **W jaki sposób wkleić wyniki OCR z CapturePerfect do programu Excel lub Word?**

Po skanowaniu z włączoną funkcją rozpoznawania OCR w programie CapturePerfect kliknij [Modify Barcode/OCR] [Modyfikacja kodu paskowego/OCR] w menu [Edit] [Edycja], aby otworzyć okno dialogowe [Modify Barcode/OCR] [Modyfikacja kodu paskowego/OCR], gdzie można skopiować tekst w polu [OCR Characters] [Znaki OCR]. Pliki PDF, które zostały zeskanowane z włączoną funkcją OCR, można również otworzyć w programie takim jak Acrobat, w którym można skopiować odpowiedni tekst.

### **W jaki sposób umieszczają w podajniku i skanować dokumenty o różnych wymiarach?**

Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na [Match original size] [Dopasuj do oryginału] na ekranie ustawień sterownika skanera, a następnie rozpocznij skanowanie. Szczegółowe informacje: [patrz s. 68](#).

### **Jak można najlepiej skanować wizytówki lub zdjęcia?**

Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na [Match original size] [Dopasuj do oryginału] na ekranie ustawień sterownika skanera, a następnie rozpocznij skanowanie. Można również zarejestrować rozmiar skanowanych kart lub zdjęć. Szczegółowe informacje: [patrz s. 67](#).

### **W jaki sposób drukować skanowane obrazy?**

#### **CaptureOnTouch**

- Podczas używania zarówno skanowania standardowego, jak i skrótu skanowania wybierz [Print] [Drukuj] na panelu [Select output] [Wybierz wyjście].
- Aby korzystać z tej funkcji, należy zainstalować dodatek.
- Dodatek można zainstalować, zaznaczając jego pole wyboru podczas instalacji programu CaptureOnTouch.

#### **CapturePerfect**

Można skorzystać z funkcji [Scan Batch to Printer] [Skanowanie partii do drukarki]. Można również zarejestrować zadanie, w którym drukarka zarejestrowana jest jako miejsce docelowe plików.

### **Chcę zapisywać w innych folderach**

#### **CaptureOnTouch**

- Miejsca docelowe inne niż [Save to folder] [Zapisz w folderze] są dostępne w programie CaptureOnTouch jako dodatki.
- Po zainstalowaniu dodatku zeskanowany obraz można wydrukować, załączyć do wiadomości e-mail lub udostępnić w różnych usługach w chmurze.
- Dodatek można zainstalować, zaznaczając jego pole wyboru podczas instalacji programu CaptureOnTouch.
- Dostępne miejsca docelowe zależą od zainstalowanych dodatków.

#### **CapturePerfect**

Można skorzystać z funkcji [Scan Batch to File] [Skanowanie partii do pliku] lub [Scan Page] [Skanowanie strony]. Można również zarejestrować zadanie, w którym docelową lokalizacją zapisywania plików jest udostępniony folder.

---

## **W jaki sposób przesłać zeskanowane obrazy jako załącznik do wiadomości e-mail?**

### **CaptureOnTouch**

- Podczas używania zarówno skanowania standardowego, jak i skrótu skanowania wybierz [Attach to E-mail] [Załącz do wiadomości e-mail] na panelu [Select output] [Wybierz wyjście].
- Aby korzystać z tej funkcji, należy zainstalować dodatek.
- Dodatek można zainstalować, zaznaczając jego pole wyboru podczas instalacji programu CaptureOnTouch.

### **CapturePerfect**

Można skorzystać z funkcji [Scan Batch to Mail] [Skanowanie partii do poczty]. Można również zarejestrować zadanie, w którym poczta e-mail jest zarejestrowana jako miejsce docelowe plików.

### **Po ustawieniu [Page Size] [Rozmiaru strony] na [Match original size] [Dopasuj do rozmiaru oryginału] na ekranie ustawień sterownika skanera wokół zeskanowanego obrazu widoczna jest pusta przestrzeń. Jak skanować bez pustych przestrzeni?**

Na ekranie ustawień sterownika skanera zaznacz pole wyboru [Trimming] [Przycinanie] na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu], a następnie rozpocznij skanowanie. Możesz też wybrać jako rozmiar strony dowolną inną opcję niż [Match original size] [Dopasuj do oryginału] na ekranie ustawień sterownika skanera.

## Usuwanie zablokowanego papieru

Jeżeli podczas skanowania zostaną wykryte blokady papieru, na panelu skanera są wyświetlane następujące kody błędów, a skanowanie zostaje przerwane.



Kod błędu blokady papieru

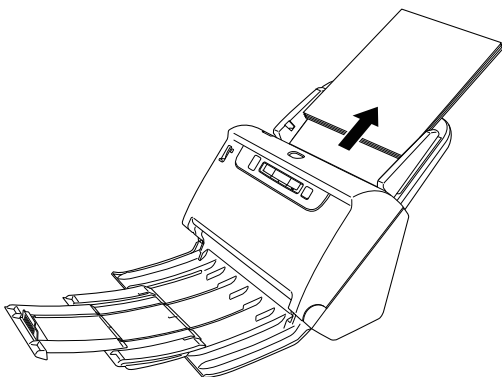
Jeżeli podczas skanowania dojdzie do zablokowania papieru lub podwójnego pobrania kartek, usuń blokadę w sposób opisany poniżej.



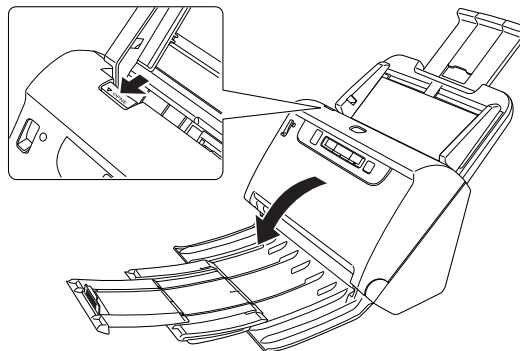
### PRZESTROGA

Podczas usuwania zablokowanego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć się krawędzią arkusza.

### 1 Wyjmij wszystkie dokumenty pozostałe w tacy podajnika.



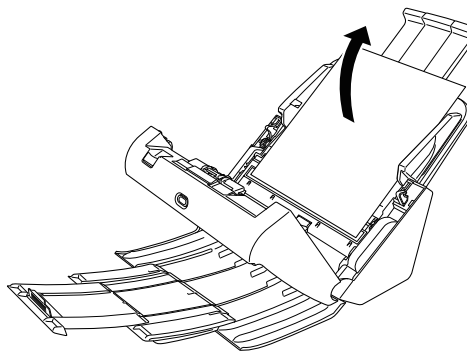
### 2 Naciśnij dźwignię OPEN (Otwórz) i otwórz część przednią skanera, pociągając ją ku sobie.



### Wskazówka

Kod błędu „C” pojawia się na panelu sterowania, gdy otwarta jest część przednia skanera.

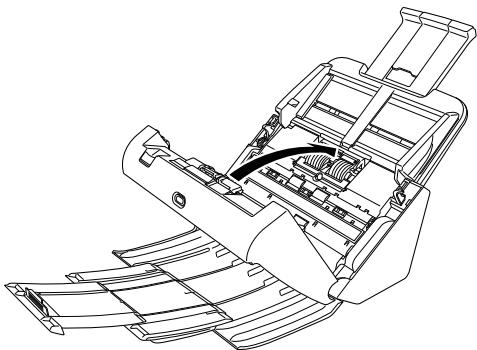
### 3 Wyjmij zablokowany dokument.



## **!** WAŻNE

Dokument wyjmij ostrożnie, nie nadużywając siły. Jeżeli zablokowany dokument przerwie się podczas wyjmowania, usuń wszystkie kawałki papieru pozostałe w skanerze.

- 4 Zamknij przednią część skanera, naciskając ją po obu stronach, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej. Upewnij się, że część przednia została całkowicie zamknięta, naciskając do momentu usłyszenia kliknięcia.**



Po usunięciu zablokowanego papieru sprawdź, czy ostatnia strona została zeskanowana prawidłowo, po czym kontynuuj skanowanie.

## **💡 Wskazówka**

Kiedy na ekranie ustawień sterownika skanera jest zaznaczone pole wyboru [Rapid recovery system] [System szybkiego odzyskiwania], można wznowić skanowanie, nawet jeżeli zostało przerwane wskutek blokady papieru. W takiej sytuacji należy wyjąć dokument i wznowić skanowanie od dokumentu podawanego w chwili, gdy nastąpiło przerwanie.

Ponieważ w takim przypadku obraz dokumentu podawanego w chwili przerwania mógł nie zostać zapisany, przed wznowieniem operacji sprawdź ostatnio zapisany obraz.

---

## Odinstalowanie oprogramowania

---

Jeżeli sterownik ISIS/TWAIN, program CaptureOnTouch lub program CapturePerfect nie działają prawidłowo, należy je odinstalować w sposób opisany poniżej. Następnie zainstaluj to oprogramowanie ponownie z dysku instalacyjnego. (Patrz s. 7)

### Windows

#### ! WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

- 1 Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk [Start], a następnie polecenie [Control Panel] [Panel sterowania].**
- 2 Kliknij [Uninstall a program] [Odinstaluj program].**  
Pojawi się okno dialogowe [Uninstall or change a program] [Odinstaluj lub zmień program].
- 3 Na liście Programs (Programy) wybierz oprogramowanie, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk [Remove] [Usuń].**  
Pojawi się ekran potwierdzenia usunięcia.
- 4 Kliknij przycisk [Yes] [Tak].**  
Odinstalowanie oprogramowanie zostanie zakończone.

### Mac

Do sterowników do systemu OS X nie dodano dezinstalatora. W celu odinstalowania użyj Findera, aby usunąć następujące pliki.  
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC240  
lub  
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC230  
/Applications/CaptureOnTouch

## Dane techniczne

### Urządzenie główne

Typ	Skaner z podajnikiem dokumentów
Skanowane dokumenty	
Papier zwykły	
Format:	Szerokość: 50,8–216 mm Długość: 54–356 mm (można skanować dokumenty o długości do 3000 mm po ustawieniu skanera w Trybie długich dokumentów).
Gramatura papieru:	Tryb automatyczny: 27–209 g/m <sup>2</sup> 0,04–0,25 mm Bez separacji: 27–255 g/m <sup>2</sup> 0,04–0,3 mm
Pojemność ładowania:	Format A4 lub mniejszy: 60 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ) Format większy niż A4: 40 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ) W żadnym z powyższych przypadków stosy papieru nie powinny przekraczać 6 mm wysokości.
Wizytówka	
Format:	50,8 mm × 85 mm lub większe
Grubość papieru:	380 g/m <sup>2</sup> 0,45 mm lub mniej
Karta	
Format:	54 mm × 86 mm (standard ISO)
Grubość karty:	1,4 mm lub mniej
Orientacja:	Podawanie wyłącznie poziome
Możliwe jest skanowanie kart wytłaczanych.	
Pojemność ładowania:	3 karty (bez wytłaczania), 1 karta (wytłaczana)
Paszporty	
Format:	88 mm × 125 mm (standard ISO) Przed skanowaniem paszportu otwórz go i umieść w opcjonalnym arkuszu nośnym.
Grubość:	4 mm lub mniej (łącznie z arkuszem nośnym)
Przetwornik skanowania	CIS (stykowy przetwornik obrazu)

Źródło światła	LED
Strony skanowania	Jednostronnie/dwustronnie
Tryby skanowania	Czarno-biały, Korekcja błędów, 256-poziomowa skala szarości, Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu, Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II, Kolor 24-bitowy
Rozdzielczość skanowania (linie główne × linie pomocnicze)	100 × 100 dpi / 150 × 150 dpi / 200 × 200 dpi / 240 × 240 dpi / 300 × 300 dpi / 400 × 400 dpi / 600 × 600 dpi
Szybkość skanowania (warunki: procesor Core i7 2,8 GHz, 4 GB pamięci, format dokumentu A4)	
DR-C240	
Skala szarości	Jednostronnie 200 dpi 45 str./min 300 dpi 45 str./min Dwustronnie 200 dpi 90 obrazów/min 300 dpi 90 obrazów/min
Kolor 24-bitowy	Jednostronnie 200 dpi 30 str./min 300 dpi 20 str./min Dwustronnie 200 dpi 60 obrazów/min 300 dpi 40 obrazów/min
DR-C230	
Skala szarości	Jednostronnie 200 dpi 30 str./min 300 dpi 30 str./min Dwustronnie 200 dpi 60 obrazów/min 300 dpi 60 obrazów/min
Kolor 24-bitowy	Jednostronnie 200 dpi 30 str./min 300 dpi 20 str./min Dwustronnie 200 dpi 60 obrazów/min 300 dpi 40 obrazów/min
Interfejs	Hi-Speed USB 2.0
Inne funkcje	Skanowanie folio, ignorowanie podwójnego pobrania kartek

#### Wymiary zewnętrzne

291 mm (szer.) × 253 mm (głęb.) × 231 mm (wys.)  
(z zamocowaną tacą podajnika i zamkniętą tacą wyrzucania dokumentów)  
291 mm (szer.) × 603 mm (głęb.) × 363 mm (wys.)  
(z założoną tacą podajnika i otwartą tacą wyrzucania dokumentów)

#### Waga (bez zasilacza sieciowego)

Okolo 2,8 kg

#### Zasilanie (z zasilaczem sieciowym)

24 V DC, 1,0 A

#### Pobór mocy

Skanowanie: Maksymalnie 19 W  
Tryb uśpienia: Maksymalnie 1,4 W  
Po wyłączeniu: Maksymalnie 0,1 W

#### Poziom hałas

Nie więcej niż 48 dB

#### Środowisko pracy

Temperatura: 10°C–32,5°C  
Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej

#### Zasilacz sieciowy (typ od 100 do 240 V)

Numer modelu MG1-5039 (24V)  
Wejście Od 100 do 240 VAC, 50/60 Hz, od 1,06 do 0,6 A  
Wyjście 24 VDC, 2,0 A  
Masa Okolo 0,3 kg

Specyfikacje mogą się zmienić bez powiadomienia wskutek doskonalenia produktów.

## Części zamienne

#### Zestaw rolek do wymiany (kod produktu: 0697C003)

Zestaw wymiennych rolek (rolka podajnika, rolka zwrotna).

- Aby uzyskać informacje o procedurze wymiany, patrz „Wymiana części zamiennych” na s. 93.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji o częściach zamiennych należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub pracownikiem obsługi.

## Opcje

#### Czytnik kodu paskowego (kod produktu: 1922B001)

#### Moduł kodu paskowego 2D (kod produktu: 1922B003)

Moduł dodatkowy do rozpoznawania kodów paskowych na dokumentach podczas skanowania.

#### Arkusze nośny (do paszportów) (kod produktu: 0697C002)

Arkusze nośny do skanowania paszportów.

#### Skaner płaski 102 (kod produktu: 2152Cxxx)

Skaner płaski podłączany do skanera DR i używany razem z nim. Obu połączonych urządzeń można używać jako skanera płaskiego z automatycznym podajnikiem dokumentów.

#### Skaner płaski 201 (kod produktu: 6240Bxxx)

Skaner płaski, którego można użyć po połączeniu ze skanerem DR i obsługuje papier w formacie A3. Obu połączonych urządzeń można używać jako skanera płaskiego z automatycznym podajnikiem dokumentów.

## Informacje o skanerze płaskim

### Windows

Opcjonalny skaner płaski Flatbed Scanner Unit można podłączać do tego skanera i używać go razem z nim.

#### Wymagania systemowe

Komputer musi spełniać wymagania systemowe skanera płaskiego Flatbed Scanner Unit.

W celu używania skanera płaskiego Flatbed Scanner Unit należy zainstalować jego sterownik.

## Informacje o korzystaniu z programem CaptureOnTouch

#### Informacje o przypisywaniu funkcji do przycisku Start

Po podłączeniu skanera płaskiego Flatbed Scanner Unit można przypisać do jego przycisku Start funkcję Skrót skanowania programu CaptureOnTouch.

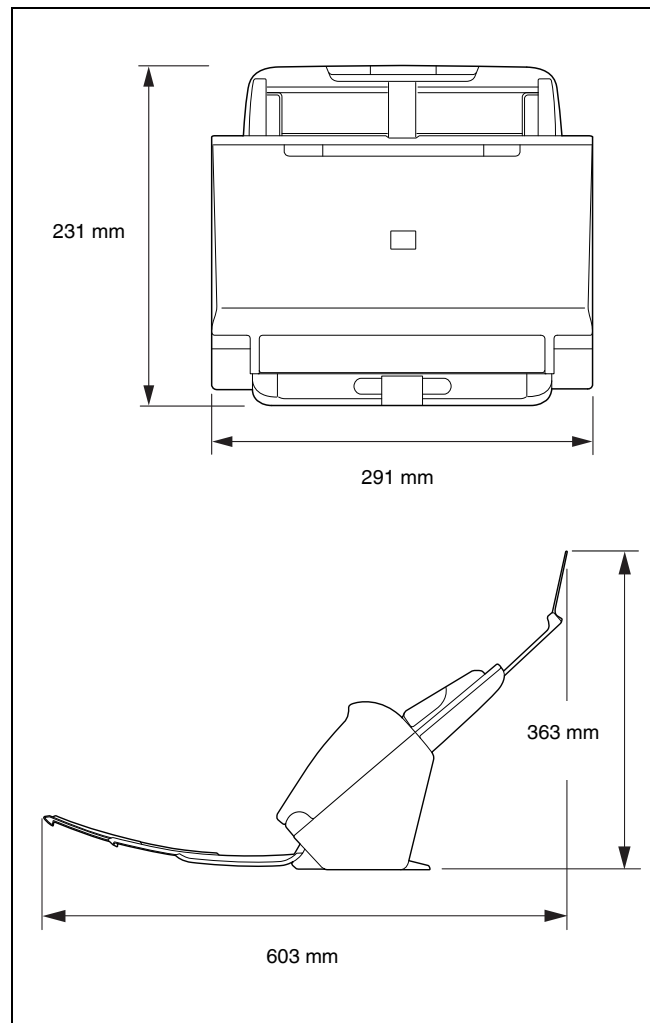
## Ograniczenia ponownego uruchamiania przyciskiem Start

Kiedy program CaptureOnTouch nie ma ustawionego działania w tle w pamięci systemu, nie można go uruchomić ponownie, naciskając przycisk Start na skanerze płaskim Flatbed Scanner Unit po zakończeniu działania programu CaptureOnTouch.

## Informacje o konfiguracji sterownika skanera

Jeżeli w oknie dialogowym ustawień skanera płaskiego Flatbed Scanner Unit nie można ustawić funkcji tego skanera, kliknij w oknie dialogowym pozycję [Option] [Opcja], aby otworzyć sterownik skanera i wprowadzić wymagane ustawienia.

## Wymiary





# Indeks

<b>A</b>		
Advanced Mode (Tryb zaawansowany Mac) .....	67	
Arkusze nośny .....	111	
Automatyczne wyłączenie .....	98	
<b>B</b>		
Batch Separation (Rozdzielanie partii) .....	77, 85	
<b>C</b>		
CaptureOnTouch .....	37	
Ponowne uruchomienie .....	39	
Skanowanie przyciskiem Start .....	47	
Skanowanie standardowe .....	40	
Skrót skanowania .....	43	
Uruchamianie .....	38	
Ustawienia eksploatacyjne .....	57	
CapturePerfect .....	62	
Część przednia .....	94	
<b>D</b>		
Dokument .....	23	
Folio .....	29	
Dokumenty		
Karty .....	28	
Metoda umieszczania .....	25	
Dostosowywanie współczynnika redukcji .....	92	
Double Feed Detection (Wykrywanie podwójnie pobranych kartek) .....	33	
<b>F</b>		
Folio .....	29	
<b>I</b>		
[Install] (Instaluj) .....	7	
Instalowanie .....	7	
dołączonego oprogramowania .....	7	
<b>K</b>		
Karty		
Metoda umieszczania .....	28	
Konfiguracja .....	4	
<b>L</b>		
Licznik .....	97	
<b>M</b>		
Metoda przetwarzania pliku wyjściowego .....	53	
Moduł czytnika kodu paskowego .....	111	
<b>N</b>		
Niestandardowy format papieru .....	70	
<b>O</b>		
Obszar skanowania .....	71	
(Odinstaluj) .....	109	
Oprogramowanie innych producentów .....	5	
<b>P</b>		
Panel sterowania .....	22	
Pielęgnacja i czyszczenie .....	89	
Połączenie .....	10	
Przycisk DFR .....	22	
Przycisk Job Select (Wybór zadania) .....	22	
Przycisk Start .....	22	
Przycisk Stop .....	22	
<b>R</b>		
Regulowanie współczynnika skali .....	92	
Resetowanie licznika .....	97	
Rolka .....	91	
Czyszczenie .....	89	
Wymiana .....	93	
Rolka podajnika .....	93, 95	
Rolka zwrotna .....	93, 96	

---

<b>S</b>	
Skaner płaski Flatbed Scanner Unit 102 .....	111
Skaner płaski Flatbed Scanner Unit 201 .....	111
Sterownik skanera .....	64
Ustawienia podstawowe .....	67
Ustawienia skanera w zależności od celu .....	71
Szyba skanera .....	90
Czyszczenie .....	89
Środowisko pracy .....	6
<b>T</b>	
Tryb długich dokumentów .....	31
Tryb ręczny .....	27
<b>U</b>	
.....	109
Ustawienia funkcji MultiStream .....	78
<b>W</b>	
Wskaźnik Job No. (Nr zadania) .....	22
Wykrywanie podwójnego pobrania kartek .....	33
<b>Z</b>	
Zablokowanie papieru .....	107
Zasilanie .....	11

## Safety-related markings on the machine

### Marquages de sécurité sur la machine

### Marcatore di sicurezza sulla macchina

### Sicherheitshinweise auf der Maschine

### Marcas de la máquina relacionadas con la seguridad

### Veiligheidsmarkeringen op de machine

### Makine üzerindeki güvenlik işaretleri



[English]	Switch (On)	Power on
[Français]	Commutateur (Marche)	Sous tension
[Italiano]	Interruttore (On)	Alimentazione presente
[Deutsch]	Schalter (Ein)	Eingeschaltet
[Español]	Interruptor (encendido)	Máquina encendida
[Nederlands]	Schakelaar (On)	Aan
[Türkçe]	Anahtar (Açık)	Güç açık



[English]	Switch (Off)	Power off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Arrêt)	Hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore (Off)	Alimentazione assente (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Aus)	Ausgeschaltet (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (apagado)	Máquina apagada (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Off)	Uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Kapalı)	Güç kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Switch (Standby)	Power on/off (standby current on)
[Français]	Commutateur (Veille)	Sous/hors tension (courant de veille activé)
[Italiano]	Interruttore (Standby)	Alimentazione on/off (corrente di standby presente)
[Deutsch]	Schalter (Standby)	Ein- und Ausschalten (mit Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (en espera)	Máquina apagada/encendida (con corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Standby)	Aan-uit (stand-byverbruik aan)
[Türkçe]	Anahtar (Bekleme)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı açık)



[English]	Switch (Push-On/Push-Off)	Power on/off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Appuyer pour mettre en marche/Appuyer pour arrêter)	Sous/hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore a pulsante bistabile (On/Off)	Alimentazione on/off (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Ein- und Ausschalten durch Drücken)	Ein- und Ausschalten (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (pulsado para encendido/apagado)	Encendido/apagado (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Push-On/Push-Off)	Aan-uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Bas-Aç/Bas-Kapa)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Heat hazard	Heat hazard
[Français]	Danger de chaleur	Danger de chaleur
[Italiano]	Pericolo: temperature elevate	Pericolo: temperature elevate
[Deutsch]	Überhitzungsgefahr	Überhitzungsgefahr
[Español]	Peligro de calentamiento	Peligro de calentamiento
[Nederlands]	Verbrandingsgevaar	Verbrandingsgevaar
[Türkçe]	Isı tehlikesi	Isı tehlikesi



[English]	Class II equipment	Indicates this is Class II equipment
[Français]	Équipement de classe II	Indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II
[Italiano]	Apparecchio classe II	Indica che questo è un apparecchio di classe II
[Deutsch]	Gerät der Schutzklasse II	Gibt an, dass das Gerät der Schutzklasse II entspricht
[Español]	Equipo de clase II	Indica que se trata de un equipo de clase II
[Nederlands]	Klassell-apparatuur	Geeft aan dat deze apparatuur in Klasse II hoort
[Türkçe]	Sınıf II ekipman	Bunun Sınıf II ekipman olduğunu gösterir



[English]	DC symbol	Indicates direct current
[Français]	Symbole CC	Indique qu'il s'agit de courant continu
[Italiano]	Simbolo corrente continua (C.C.)	Indica la corrente continua
[Deutsch]	Gleichstrom-Symbol	Kennzeichnet Gleichstrom
[Español]	Símbolo CC	Indica corriente continua
[Nederlands]	DC-pictogram	Geeft gelijkstroom aan
[Türkçe]	DC sembolü	Düz akımı gösterir



[English]	DC polarity	Indicates the power plug polarity
[Français]	Polarité CC	Indique la polarité de la fiche d'alimentation
[Italiano]	Polarità C.C.	Indica la polarità dello spinotto di alimentazione
[Deutsch]	Gleichstrompolarität	Gibt die Polarität des Netzsteckers an
[Español]	Polaridad de CC	Indica la polaridad del conector de alimentación
[Nederlands]	DC-polariteit	Geeft de polariteit van de stekker aan
[Türkçe]	DC polaritesi	Fiş polaritesini gösterir



[English]	Electrostatic precaution	Avoid applying static electricity to the machine
[Français]	Précaution électrostatique	Évitez de soumettre cette machine à de l'électricité statique
[Italiano]	Protezione dalle cariche elettrostatiche	Evitare di applicare cariche elettrostatiche alla macchina
[Deutsch]	Warnung vor elektrostatischer Aufladung	Elektrostatische Aufladung der Maschine vermeiden
[Español]	Precaución electroestática	No aplique electricidad electroestática
[Nederlands]	Elektrostatische voorzorgen	Voorkom statische elektriciteit op de machine
[Türkçe]	Elektrostatik önlemleri	Makineye statik elektrik vermeyin



**CANON ELECTRONICS INC.**

3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

**CANON U.S.A. INC.**

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

**CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**

BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 FUSIONOPOLIS PLACE, #15-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

**CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.**

BS TOWER, 607 TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

**CANON INDIA PVT. LTD**

7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON - 122002 HARYANA, INDIA