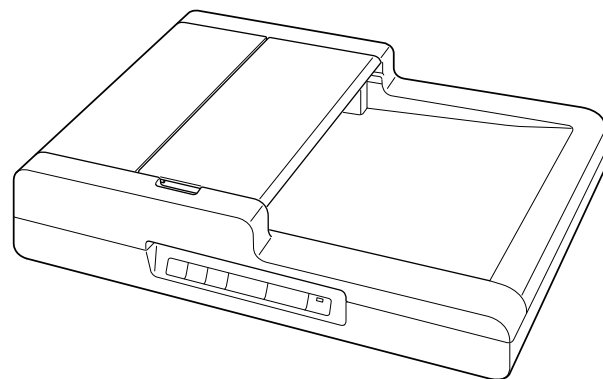




imageFORMULA DR-F120

Podręcznik użytkownika



Przed rozpoczęciem pracy ze skanerem należy przeczytać niniejszy podręcznik.

Po przeczytaniu podręcznika należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu do użycia w przyszłości.

Spis treści

Spis treści	2	Rozdział 6 Skanowanie przy pomocy programu CaptureOnTouch	28
Rozdział 1 Wprowadzenie	4	Do czego służy program CaptureOnTouch?	28
Informacje o niniejszej instrukcji	4	Uruchamianie i zamykanie programu CaptureOnTouch	29
Funkcje skanera	5	Opisy ekranu	30
Nazwy i funkcje poszczególnych części	6	Skanowanie standardowe	31
Metody podawania dokumentów	7	Skrót skanowania	33
Przepisy	8	Skanowanie przyciskiem Start	36
Znaki towarowe	10	Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu	37
Rozdział 2 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	11	Wybieranie ustawień dokumentów	40
Lokalizacja urządzenia	11	Ustawianie wyjścia	42
Zasilacz sieciowy	12	Ustawianie skrótu skanowania	43
Przenoszenie skanera	12	Formaty plików	43
Obsługa	12	Environmental Settings (Ustawienia eksploatacyjne)	45
Utylizacja	14	Rozdział 7 Konfiguracja sterownika skanera	48
Oddawanie skanera do naprawy	14	Konfiguracja i funkcje sterownika skanera	48
Rozdział 3 Instalacja oprogramowania	15	Podstawowe ustawienia warunków skanowania	50
Wymagania systemowe	15	Rozdział 8 Skanowanie specjalne	52
Zawartość dysku instalacyjnego	16	Sposób skanowania dokumentów o niezarejestrowanym formacie	52
Instalacja oprogramowania	17	Określanie obszaru skanowania	53
Rozdział 4 Połączenie skanera	19	Usunięcie obrazu pustych stron z dokumentów dwustronnych	53
Połączenie skanera z komputerem	19	Pominięcie skanowania kolorowych linii i tekstu	53
Włączanie zasilania	20	Wzmocnienie wybranego koloru	54
Rozdział 5 Umieszczanie dokumentów w skanerze	22	Wzmocnienie konturu obrazów	54
Dokumenty	22	Usunięcie czarnych obramowań wokół skanowanych obrazów	54
Umieszczanie dokumentów w podajniku	23	Pogrubienie linii lub znaków na skanowanych obrazach	55
Umieszczanie dokumentów na skanerze płaskim (płyce szklanej)	25	Poprawienie czytelności tekstu trudnego do odczytania ze względu na tło dokumentu	55
Skanowanie w trybie długich dokumentów	26	Poprawianie przekrzywionych dokumentów i obrazów	56
		Usunięcie czarnych plam na skanowanych obrazach podczas skanowania dokumentów z otworami wykonanymi dziurkaczem	56
		Wykrywanie podawania wielu arkuszy jednocześnie	56
		Ujednolicenie orientacji tekstu podczas skanowania dokumentów o różnej orientacji	56
		Obrócenie obrazów dokumentu ułożonego poziomo w celu korekcyj orientacji	57

Skanowanie z ustawieniami funkcji MultiStream	58
Usuwanie punktów i wystających pikseli na dokumentach	59
Zapisywanie ustawienia sterownika skanera	59
Ograniczenia funkcji w zależności od ustawienia trybu	60
Rozdział 9 Konserwacja okresowa	62
Okresowe czyszczenie	62
Czyszczenie rolek i rolki zwrotnej	64
Dostosowywanie współczynnika redukcji	67
Ustawienie automatycznego wyłączenia	68
Rozdział 10 Dezinstalacja oprogramowania	69
Odinstalowywanie	69
Rozdział 11 Rozwiązywanie problemów	70
Usuwanie zablokowanego papieru	70
Typowe problemy i ich rozwiązania	71
Wskazówki ułatwiające pracę	74
Rozdział 12 Dodatek	76
Dane techniczne	76
Części zamienne	77
Wymiary zewnętrzne	78

Rozdział 1 Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Skanera dokumentów Canon imageFORMULA DR-F120.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji, a także instrukcji przedstawionych poniżej przed użyciem produktu. Dzięki temu można będzie w pełni zrozumieć funkcje tego skanera i korzystać z nich bardziej efektywnie. Po przeczytaniu podręcznika należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu do użycia w przyszłości.

Informacje o niniejszej instrukcji	4
Funkcje skanera	5
Nazwy i funkcje poszczególnych części	6
Metody podawania dokumentów	7
Przepisy	8
Znaki towarowe	10

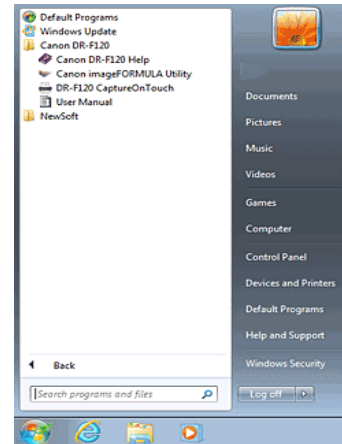
Informacje o niniejszej instrukcji

Instrukcje obsługi skanera

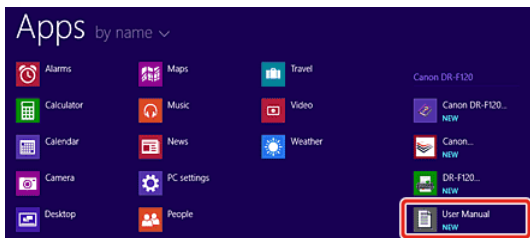
W skład dokumentacji niniejszego skanera wchodzi następujące podręczniki i instrukcje.

- Instrukcja instalacji
Zawiera pełne i wszechstronne informacje na temat skanera.
- Podręcznik użytkownika (niniejsza instrukcja)
Ta instrukcja zawiera pełne objaśnienie działania skanera. Jest ona dostępna na dodanym w komplecie dysku instalacyjnym w wersji elektronicznej.

Podręcznik użytkownika będzie dostępny w następującej lokalizacji w menu Start po zainstalowaniu oprogramowania z Dysku instalacyjnego.



W systemie Windows 8 i 8.1 znajduje się on w następujących lokalizacjach.



Symbole użyte w niniejszym podręczniku

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



OSTRZEŻENIE

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



PRZESTROGA

Oznacza przestrogę dotyczącą czynności, których nieprawidłowe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych. W celu bezpiecznego korzystania z urządzenia należy zawsze zwracać uwagę na 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.



UWAGA

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

Funkcje skanera

Poniżej zostały opisane główne funkcje skanera dokumentów DR-F120.

- Skanowanie przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów
Stos dokumentów można skanować przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów z maksymalną szybkością 20 str./min.
(Po ustawieniu skanowania w trybie czarno-białym, z rozdzielczością 200 dpi i formatu A4/Letter).
- Skanowanie na skanerze płaskim
Dokumenty, których nie można skanować przy użyciu podajnika (np. cienki papier, gruby papier, czasopisma i zszyte dokumenty), można skanować na skanerze płaskim. Maksymalny format skanowanego dokumentu to Legal.
- Skanowanie w kolorze i w skali szarości
Możliwe jest skanowanie dokumentów w 24-bitowej skali kolorów lub w 256-poziomowej skali szarości.
- Funkcja zadań
Dokumenty można skanować automatycznie, naciskając zaprogramowane przyciski na panelu operacyjnym. Zadania są przetwarzane automatycznie przy użyciu skonfigurowanej metody, bez potrzeby uruchamiania aplikacji.
- 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.
- Korekcja przekosu
Skaner wyrównuje zeskanowane obrazy, gdy wykryje, że dokument był przekrzywiony w podajniku.
- Pełny tryb automatyczny
Pełny tryb automatyczny jest dostępny w dodanym oprogramowaniu CaptureOnTouch. Umożliwia on skanowanie przy użyciu warunków określonych automatycznie. Warunki skanowania, takie jak tryb koloru i rozmiar strony są ustawiane automatycznie na podstawie skanowanego dokumentu.

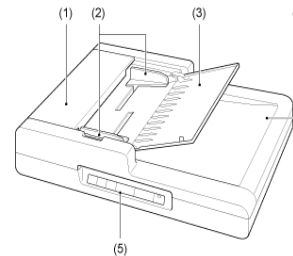
- Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu
Umożliwia wyraźne skanowanie dokumentów o ciemnym tle lub dokumentów z niewyraźnym tekstem napisanym ołówkiem.
* Uwaga — funkcja ta nie zawsze działa skutecznie, co zależy od typu dokumentu.
- Redukcja efektu mory
Tryb ten zmniejsza efekt mory (połyskującego, falistego wzoru), który może wystąpić podczas skanowania kolorowych dokumentów, takich jak zdjęcia z czasopism.
- Odrzucanie kolorów
Określ wybrany kolor w dokumencie, aby został pominięty na skanie.
- Usuwanie śladów po dziurkaczu
Podczas skanowania na skanerze płaskim funkcja ta usuwa czarne punkty, które pojawiają się na zeskanowanym obrazie dokumentów z otworami do segregatora.
- Wykrywanie orientacji znaków
Funkcja ta służy do rozpoznawania orientacji znaków w dokumencie i w razie potrzeby obracania obrazu zgodnie z prawidłową orientacją znaków.
- 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 wzmocnienia znaków i wierszy
Jeżeli znaki i wiersze na zeskanowanych obrazach nie są wyraźnie widoczne, za pomocą tej funkcji można dostosować ich grubość.
- Oszczędność energii
Skaner jest zgodny z normami Międzynarodowego Programu Energy Star. Ma on funkcję ograniczającą zużycie energii w czasie, gdy nie jest wykonywane skanowanie.

UWAGA

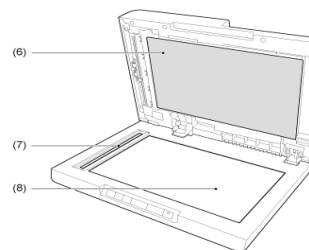
W zależności od używanego oprogramowania dodanego w komplecie nie wszystkie powyższe funkcje mogą być dostępne.

Nazwy i funkcje poszczególnych części

Przód

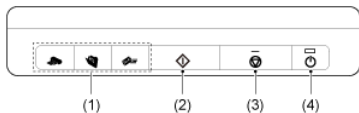


- (1) Pokrywa podajnika
Otwórz, aby usunąć blokadę papieru lub podczas czyszczenia urządzenia.
- (2) Prowadnice dokumentów
Służą do regulacji szerokości dokumentów.
- (3) Taca podajnika dokumentów
Otwórz, aby ułożyć dokumenty w podajniku.
- (4) Taca wyrzucania dokumentów
Służy do wyrzucania dokumentów zeskanowanych z podajnika.
- (5) Panel sterowania
Na panelu tym znajdują się przyciski do sterowania pracą skanera.



- (6) Płyta dociskowa
Dociska ona do szyby dokumenty umieszczone na skanerze płaskim.
- (7) Szyba skanera (Podajnik)
- (8) Szyba skanera (Skaner płaski)
Dokumenty należy umieszczać na szybie skanowaną stroną ku dołowi.

Panel sterowania



(1) Przyciski zadań

Do przycisków przyporządkowane są określone zadania. Skanowanie rozpoczyna się po naciśnięciu jednego z tych przycisków. Skanowane obrazy przetwarzane są po naciśnięciu przycisków w sposób następujący:

KOPIA: drukuje skanowane obrazy przy pomocy wybranej drukarki.

PLIK: zapisuje skanowane obrazy w wybranym folderze.

E-MAIL: wysyła nową wiadomość e-mail z zeskanowanymi obrazami.

(2) Przycisk START

Przycisk ten ma następujące funkcje.

- Wykonuje zadania wybrane przy pomocy przycisków zadań zdefiniowanych przez użytkownika lub przy pomocy przycisków przewijania.
- Rozpoczyna skanowanie przy użyciu oprogramowania, gdy w [Feeding Option] [Opcja podawania] ustawiona jest opcja [Panel-Feeding] [Podawanie z panelu].
- Uruchamia oprogramowanie skonfigurowane w funkcji Windows Events.

(3) Przycisk START

Naciśnięcie tego przycisku wstrzymuje skanowanie lub kasuje komunikaty błędów, np. o blokadzie papieru.

(4) Przycisk ZASILANIE

Po naciśnięciu tego przycisku skaner zostaje włączony i świeci wskaźnik zasilania.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (przez 2 sekundy), podczas gdy skaner jest włączony, spowoduje wyłączenie skanera, a wskaźnik zasilania zgaśnie.



UWAGA

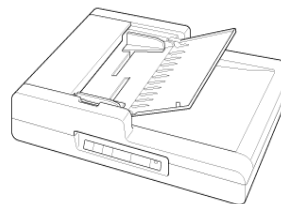
Ustawienie automatycznego wyłączenia skanera jest włączone domyślnie, w związku z czym skaner wyłącza się automatycznie po 4 godzinach bezczynności.

Aby uzyskać informacje na temat wyłączenia tego ustawienia, zobacz Ustawienie automatycznego wyłączenia.

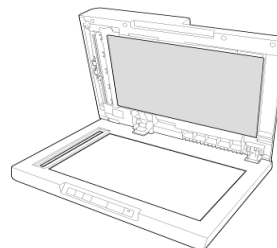
Metody podawania dokumentów

Za pomocą tego skanera można skanować dokumenty na dwa sposoby.

Podajnik



Skaner płaski (płyta szklana)



Środki ostrożności podczas używania podajnika

- Skanując wielostronicowy dokument podczas jednej procedury skanowania w podajniku, należy się upewnić, że grubość i jakość papieru wszystkich stron jest identyczna. Podawanie arkuszy różnego typu jednocześnie może spowodować blokadę papieru.
- Skanowanie dokumentów, na których tusz jest jeszcze wilgotny, powoduje zabrudzenie rolek i szyby skanera, a także pojawianie się smug na zeskanowanym obrazie oraz zabrudzenie innych dokumentów. Przed skanowaniem należy się upewnić, że tusz na dokumentach jest suchy.

- Skanowanie dokumentów zapisanych ołówkiem lub podobnymi materiałami powoduje zabrudzenie rolek i szyby skanera, a także pojawianie się smug na zeskanowanym obrazie.
- Przy skanowaniu cienkiego papieru, tekst i ilustracje na odwrotnej stronie papieru mogą prześwitywać na skanowanym obrazie. W takim wypadku należy dostosować odpowiednio jasność w warunkach skanowania.
- Przed włożeniem dokumentu do podajnika, należy upewnić się, że w skanowanych arkuszach nie ma spinaczy, zszywek i tym podobnych przedmiotów. Przedmioty tego typu mogą spowodować uszkodzenie dokumentów, zacięcie się papieru i uszkodzenie skanera.
- Nie należy nosić luźnych ubrań lub biżuterii podczas obsługi skanera, ponieważ mogą one zaczepić się w urządzeniu. Może to spowodować obrażenia ciała. Szczególną ostrożność powinny zachować osoby noszące krawaty lub mające długie włosy. W razie zablokowania jakiegokolwiek przedmiotu w skanerze należy natychmiast wyłączyć kabel zasilania z gniazdka, by wstrzymać pracę urządzenia.
- Dokumenty, których brzegi zwijają się, mogą zaginać się, prowadząc do blokady papieru. Należy wyprostować zawijające się dokumenty przed umieszczeniem w podajniku.
- Przy umieszczaniu dokumentów w podajniku należy zachować ostrożność, aby nie skaleczyć się krawędzią papieru.

Przepisy

PRZEPISY FCC (FEDERALNEGO URZĘDU ŁĄCZNOŚCI USA) (w odniesieniu do modelu 120 V)

Skaner dokumentów, model M111221

Niniejsze urządzenie jest zgodne z postanowieniami części 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga! Niniejsze urządzenie zostało przetestowane pod względem spełniania założeń limitów dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnych z częścią 15 przepisów FCC. Limity te służą zapewnieniu odpowiedniej ochrony przed zakłóceniami w budynkach mieszkalnych. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować fale o częstotliwości radiowej oraz, jeśli nie zostanie zainstalowane poprawnie lub jest użytkowane niezgodnie z instrukcją producenta, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że wymienione wyżej zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając je i włączając, użytkownik powinien spróbować im zapobiec przy użyciu jednego lub kilku z poniższych sposobów:

- zmieniając kierunek ustawienia lub miejsce ustawienia anteny odbiorczej;
- zwiększając odległość między urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączając urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik;
- prosząc o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika radio-telewizyjnego.
- Zgodność z limitami klasy B w podrozdziale B rozdziału 15 przepisów FCC wymaga używania ekranowanego przewodu.

Nie wolno przeprowadzać żadnych zmian ani modyfikacji urządzenia z wyjątkiem przypadków wyszczególnionych w instrukcji. Wszelkie zmiany i modyfikacje niniejszego urządzenia mogą spowodować unieważnienie upoważnienia użytkownika do użytkowania urządzenia.

Canon U.S.A. Inc.

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, USA

Nr tel. (800) 652 2666

PRZEPISY DOTYCZĄCE ZAKŁÓCEŃ RADIOWYCH (w odniesieniu do modeli 120 V)

Niniejsze urządzenie cyfrowe spełnia wymogi dotyczące ograniczeń w zakresie emisji zakłóceń radiowych dla urządzeń cyfrowych klasy B określone w normie dla urządzeń powodujących zakłócenia pod nazwą „Urządzenia cyfrowe” ICES-003 Industry Canada.

RÈGLEMENT SUR LE BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE (w odniesieniu do modeli 120 V)

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, NMB-003 édictée par l’Industrie Canada.

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 przy stosowaniu 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, kopiarki i skanery. Standardy i logo są ujednolicone dla wszystkich krajów uczestniczących w programie.

Tylko Unia Europejska (i EOG).



Ten symbol oznacza, że zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/WE) i przepisami krajowymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt ten należy przekazać do punktu zbiórki, np. na wymianę podczas zakupu nowego, podobnego produktu lub do autoryzowanego punktu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nieodpowiednie postępowanie z tego typu odpadami może mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie ze

względu na potencjalnie niebezpieczne substancje stosowane powszechnie w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych. Współpraca użytkownika w odniesieniu do prawidłowej utylizacji tego produktu przyczyni się natomiast do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. Więcej informacji o miejscach, w których można zostawić zużyty sprzęt do recyklingu, można uzyskać, kontaktując się z lokalnym urzędem miasta, urzędem ds. odpadów, zatwierdzoną organizacją zajmującą się zbiórką odpadów zgodnie z dyrektywą WEEE lub służbą oczyszczania obsługującą dane gospodarstwo domowe. Więcej informacji dotyczących zbiórki i recyklingu produktów zgodnie z dyrektywą WEEE można uzyskać pod adresem www.canon-europe.com/environment.

(EOG: Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Für EMVG

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

Nazwy modeli

Następujące nazwy mogą być podawane w przepisach bezpieczeństwa w każdym obszarze sprzedaży skanera dokumentów.

DR-F120: Model M111221

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 I TRAKTOWANIE DOKUMENTÓW ZESKANOWANYCH PRZY UŻYCIU TEGO PRODUKTU, A TAKŻE PRZECHOWYWANIE I TRAKTOWANIE WYNIKOWYCH ZESKANOWANYCH DANYCH.

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.

Znaki towarowe

- Canon i logo 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, Windows Vista, 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.
- 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.
- Google i Google Drive są znakami towarowymi Google Inc.
- Dropbox jest znakiem towarowym Dropbox, Inc. w USA.
- SugarSync jest znakiem towarowym SugarSync, Inc. w USA.
- Evernote jest zarejestrowanym znakiem towarowym Evernote Corporation.

- 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 TM i © nie są jednak używane w tym dokumencie.

Prawa autorskie

Copyright 2014 by CANON ELECTRONICS INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Rozdział 2 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

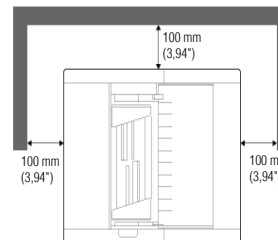
W celu zapewnienia bezpiecznej pracy skanera należy przeczytać ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa podane poniżej.

Lokalizacja urządzenia	11
Zasilacz sieciowy	12
Przenoszenie skanera	12
Obsługa	12
Utylizacja	14
Oddawanie skanera do naprawy	14

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.



- 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 ustawiania urządzenia w pomieszczeniach silnie zakurzonych.
- Należy unikać miejsc ciepłych i wilgotnych, np. w pobliżu kranu, grzejnika wody lub nawilżacza.
- Należy również unikać miejsc, w których znajdować 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: od 10°C do 32,5°C (od 50°F do 90,5°F)
 - Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej

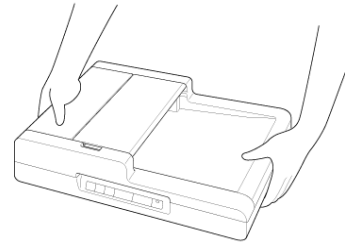
- Nie należy ustawiać skanera w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne (np. głośniki, odbiorniki telewizyjne lub radiowe).

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 wartość znamionowa musi być zgodna z wymogami skanera.
- Nie wolno demontować lub modyfikować zasilacza sieciowego, ponieważ jest to niebezpieczne.
- Kabel zasilający może ulec uszkodzeniu, jeżeli jest często nadeptywany lub jeżeli umieszczone są na nim ciężkie przedmioty. Używanie uszkodzonego kabla zasilającego i zasilacza sieciowego może doprowadzić do wypadku, takiego jak pożar czy porażenie prądem.
- Nie należy używać zwiniętego kabla.
- Nie wolno pociągać bezpośrednio za przewód zasilający. Rozłączając 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 i kabla zasilania dostarczonego ze skanerem. Zasilacza sieciowego ani kabla zasilania dostarczonego ze skanerem nie należy używać do podłączania innych produktów.
- Z pytaniami dotyczącymi zasilania urządzenia należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Canon lub pracownika obsługi.

Przenoszenie skanera

- Przed przeniesieniem skanera należy go wyłączyć przelącznikiem zasilania i odłączyć kabel zasilania z gniazdka.
- Przed przenoszeniem należy się upewnić, że kable interfejsu i zasilacz sieciowy zostały odłączone. Przenoszenie skanera z podłączonymi przewodami może doprowadzić do uszkodzenia wtyczek i złączy lub spowodować upuszczenie skanera, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.



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 związać lub skręcać kabla zasilania, gdyż może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Podłączając kabel, należy się upewnić, że wtyczka jest całkowicie i pewnie umieszczona 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 zasłaniać otworów wentylacyjnych. Może to doprowadzić do przegrzania skanera i stwarza zagrożenie pożarem.
- 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 wpadnięcia przedmiotów tego typu do skanera należy natychmiast wyłączyć skaner oraz odłączyć kabel zasilania z gniazdka. 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 podłączyć 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).
- Odłączając kabel zasilania od gniazda, należy pewnie trzymać za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć bezpośrednio za kabel zasilania, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia lub odstonięcia 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.
- Jeśli skaner nie jest używany przez dłuższy czas, np. w nocy, należy go wyłączyć. Jeżeli skaner nie będzie używany przez dłuższy czas, np. podczas dni wolnych od pracy, należy go wyłączyć oraz odłączyć kabel zasilania z gniazda zasilania.
- Nie należy nosić luźnych ubrań lub biżuterii podczas obsługi skanera, ponieważ mogą one zaczepić się w urządzeniu. Grozi to obrażeniami 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.

- Umieszczając papier w skanerze i usuwając zablokowany papier, należy zachować ostrożność. O krawędź kartki papieru można się skaleczyć.
- Podajnik należy otwierać oraz zamykać ostrożnie i powoli. W przeciwnym razie może dojść do awarii lub obrażeń ciała.
- Należy uważać, aby nie doszło do przycięcia dłoni przy zamykaniu podajnika. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.
- Nie wolno silnie naciskać na podajnik. Może to doprowadzić do uszkodzenia szyby skanera, awarii lub obrażeń ciała.
- W podajniku i w szczelinie wyrzucania dokumentów nie wolno umieszczać innych przedmiotów oprócz skanowanych dokumentów. Może to spowodować awarię lub obrażenia ciała.

Utylizacja

W celu 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 pod wskazany adres. Do wysłania skanera należy użyć pudełka, w którym został zakupiony. Po umieszczeniu skanera w pudełku należy go solidnie zabezpieczyć materiałem opakowaniowym.

Rozdział 3 Instalacja oprogramowania

W tej części omówiono procedurę instalacji oprogramowania przy użyciu dysku instalacyjnego dodanego w komplecie z produktem.

Wymagania systemowe	15
Zawartość dysku instalacyjnego	16
Instalacja oprogramowania	17

Wymagania systemowe

Do optymalnej pracy skanera zalecane są następujące wymagania systemowe.

- Komputer
 - Procesor: Intel Core 2 Duo 1,66 GHz lub szybszy
 - Pamięć: 1 GB lub więcej
 - 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.
 - Napęd optyczny
- System operacyjny
 - Microsoft Windows XP Service Pack 3 lub nowszy
 - Microsoft Windows XP x64 Edition Service Pack 2 lub nowszy
 - Microsoft Windows Vista Service Pack 2 lub nowszy (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
 - Microsoft Windows 7 Service Pack 1 lub nowszy (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
 - Microsoft Windows 8 lub 8.1 (wersja 32- lub 64-bitowa)
 - Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 lub nowsza wersja
 - Microsoft Windows Server 2012 R2
- Inne wymagania
 - Oprogramowanie zgodne ze standardem ISIS lub TWAIN i z powyższymi systemami operacyjnymi.
 - .NET Framework 4.0 lub nowsza wersja



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 specyfikacji i środowiska działania komputera oraz wybranych ustawień skanowania.
- 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.

Uwagi dotyczące 64-bitowych systemów operacyjnych

- Sterownik skanera 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.

Zawartość dysku instalacyjnego

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

- CaptureOnTouch
Jest to narzędzie do skanowania przeznaczone specjalnie do tego produktu.
- Sterownik skanera
Jest to sterownik przeznaczony do tego skanera.

Oprogramowanie do usług chmurowych

W przypadku niektórych programów innych producentów do korzystania z ich funkcji wymagane jest konto w usłudze chmurowej.

Oprogramowanie	Używana usługa chmurowa
Dodatek Google docs do programu CaptureOnTouch	Google Drive
Evernote	Evernote
Dodatek CaptureOnTouch do usługi Evernote	Evernote
Dodatek CaptureOnTouch do usługi Dropbox	Dropbox
Dodatek CaptureOnTouch do usługi SugarSync	SugarSync
Dodatek CaptureOnTouch do usługi Microsoft OneDrive	Microsoft OneDrive

Podczas zakładania konta należy wyrazić zgodę na warunki świadczenia usługi. Szczegółowe informacje można uzyskać w witrynie internetowej usługodawcy.

Zwykła instalacja powyższego oprogramowania nie wymaga konta.

Instalacja oprogramowania

Procedura instalacji oprogramowania jest następująca:



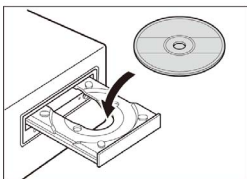
WAŻNE

Oprogramowanie należy zainstalować przed połączeniem skanera z komputerem.

- Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.
- Przed instalacją tego oprogramowania zamknij wszystkie pozostałe aplikacje.

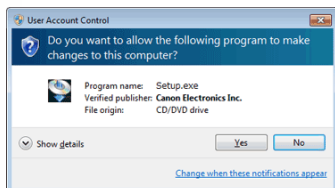
1 Włóż dysk instalacyjny do napędu komputera.

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

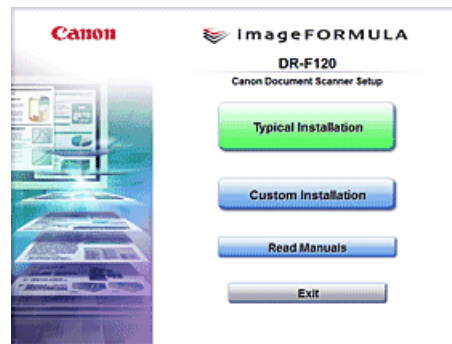


W systemie Windows 8.1/8/7/Vista

Jeżeli pojawi się ekran [User Account Control] [Kontrola konta użytkownika], kliknij przycisk [Yes] [Tak] lub [Allow] [Zezwól].



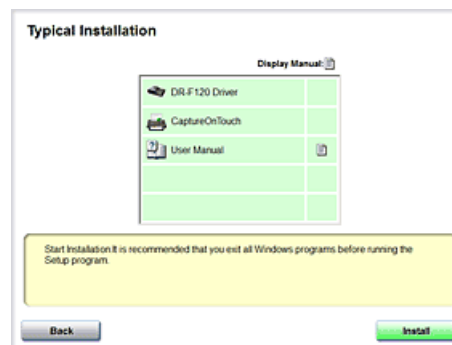
2 Kliknij przycisk [Typical Installation] [Instalacja standardowa].



UWAGA

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.

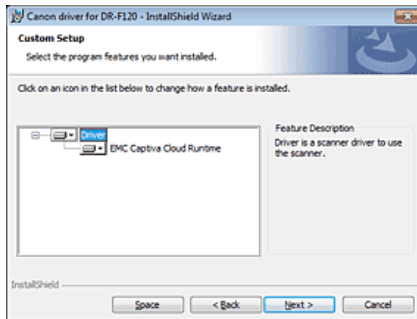


- 5 Kliknij [Exit] [Zakończ], aby zakończyć instalację oprogramowania.



UWAGA

Instalacja funkcji EMC Cloud Capture



- Oprogramowanie EMC Captiva Cloud Runtime umożliwia korzystanie z aplikacji internetowych.
- Funkcję tę należy włączyć, jeżeli jest obsługiwana przez aplikacje. Należy zainstalować ją tylko wtedy, gdy korzysta się z obsługiwanych aplikacji.

Rozdział 4 Połączenie skanera

Podłącz skaner do komputera i gniazdka zasilania.

Połączenie skanera z komputerem 19

Włączanie zasilania 20

Połączenie skanera z komputerem

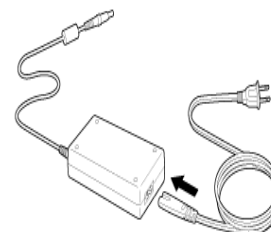
Połącz skaner z komputerem.



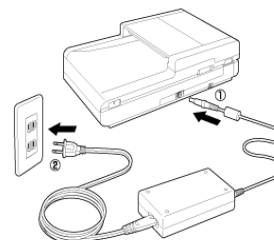
WAŻNE

- 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.

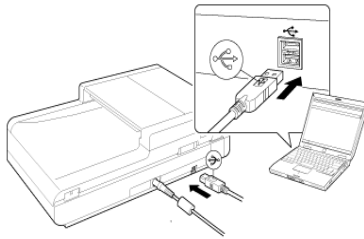
1 Połącz kabel zasilania z zasilaczem sieciowym.



2 Włóż wtyczkę zasilacza sieciowego do gniazda zasilania z tyłu skanera.



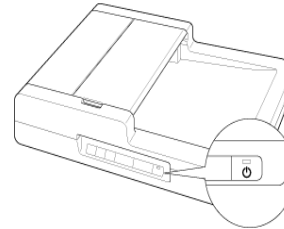
- 3 Aby połączyć skaner z komputerem, użyj dostarczonego kabla USB.**



Włączanie zasilania

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

- 1 Upewnij się, że skaner i komputer są prawidłowo połączone kablem USB.**
- 2 Naciśnij przycisk zasilania.**




Po włączeniu zasilania wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.


UWAGA

Kiedy skaner zostanie włączony po raz pierwszy, na pasku zadań systemu Windows pojawia 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 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.



UWAGA

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, zobacz „Ustawienie automatycznego wyłączenia” na s. 68.

Rozdział 5 Umieszczanie dokumentów w skanerze

Za pomocą tego skanera można skanować dokumenty na dwa sposoby.

Dokumenty.....	22
Umieszczanie dokumentów w podajniku.....	23
Umieszczanie dokumentów na skanerze płaskim (płyce szklanej)	25
Skanowanie w trybie długich dokumentów	26

Dokumenty

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

Dokumenty

Przy pomocy tego skanera można skanować dokumenty o następujących formatach:

Podajnik

Szerokość:	od 51 mm do 216 mm (od 2" do 8,5")
Długość:	od 89 mm do 356 mm (od 3,5" do 14,0") (Można skanować dokumenty o długości do 1 000 mm (39,3"), ustawiając skaner w Trybie długich dokumentów).
Grubość:	od 35 do 128 g/m ²
Pojemność:	50 arkuszy papieru lub stos o wysokości 6,0 mm (0,2") (łącznie z zawinięciem)

Skaner płaski (płyta szklana)

Szerokość:	216 mm (8,5")
Długość:	356 mm (14")

Zapoznaj się dokładnie z następującymi uwagami dotyczącymi skanowania dokumentów przy użyciu podajnika:

- Podczas skanowania stosu dokumentów przy użyciu podajnika dokumenty te muszą mieć ten sam format, typ papieru i jakość. Podawanie dokumentów o różnych formatach i typach może doprowadzić do zablokowania papieru.
- Przed skanowaniem należy się upewnić, że tusz na dokumentach jest suchy. Skanowanie dokumentów, na których tusz jest jeszcze wilgotny, może spowodować zabrudzenie rolek i szyby skanera, a także pojawianie się smug na zeskanowanym obrazie oraz zabrudzenie innych dokumentów.
- Po skanowaniu dokumentów zapisanych ołówkiem należy zawsze oczyścić rolki i szybę skanera. Skanowanie dokumentów zapisanych ołówkiem może spowodować zabrudzenie rolek i szyby skanera, a także pojawianie się pasów na obrazie oraz zabrudzenie innych dokumentów.

- Podczas skanowania dwustronnego dokumentu wydrukowanego na cienkim papierze widoczny może być obraz na odwrocie strony. Przed zeskanowaniem dokumentu należy dostosować jasność w warunkach skanowania.
- Skanowanie dokumentów następujących typów może spowodować blokadę papieru lub awarię skanera. Dokumenty następujących typów należy skanować na skanerze płaskim (szybie skanera).



Papier pofalowany lub pomarszczony



Papier zagięty



Dokumenty przerwane



Dokumenty ze spinaczami lub zszywkami



Kalka



Papier powlekany



Bardzo cienki papier, kalka techniczna



Dokumenty z nadmierną ilością cząsteczek kurzu.

Wizytówka

Format: 51 mm × 89 mm (2,01" × 3,50") lub większe
 Gramatura papieru: od 128 do 209,5 g/m² (od 0,15 mm do 0,25 mm)
 Orientacja: podawanie wyłącznie pionowe

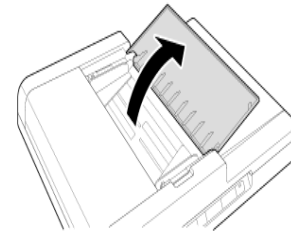


WAŻNE

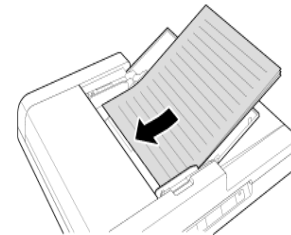
Jeżeli stos wizytówek nie jest podawany poprawnie, należy zmniejszyć liczbę wizytówek w stosie.

Umieszczanie dokumentów w podajniku

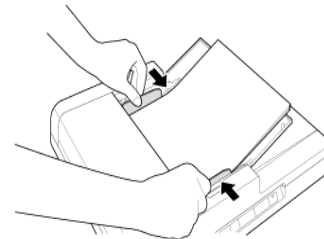
- 1 Otwórz tacę podajnika dokumentów.



- 2 Przekartkuj i posortuj dokumenty, a następnie ustaw je stroną do skanowania skierowaną w górę.



- 3 Wyrównaj prowadnice odpowiednio do szerokości dokumentu.



Teraz można zeskanować dokument.



UWAGA

Przed skanowaniem należy upewnić się, że dokumenty nie są zawinięte lub pomarszczone oraz że są prawidłowo umieszczone w podajniku. Skanowanie dokumentów umieszczonych nieprawidłowo, zawiniętych lub pomarszczonych może spowodować uszkodzenie dokumentów lub blokadę papieru.



PRZESTROGA

Podczas umieszczania dokumentów w podajniku należy uważać, aby nie skaleczyć się krawędzią papieru.

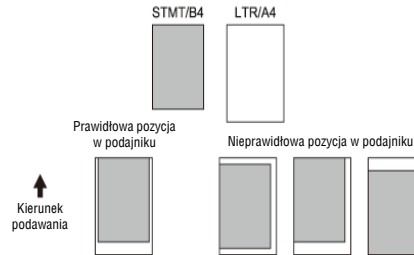


WAŻNE

- 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. Grozi to obrażeniami ciała. Szczególną ostrożność powinny zachować osoby noszące krawaty lub mające długie włosy. W razie zablokowania 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 podajnika i tacę wyrzucania, aby zapobiec uszkodzeniu skanera, gdy nie jest on używany.

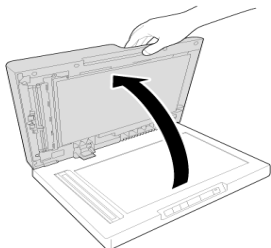
Dokumenty zawierające arkusze o różnych rozmiarach.

Dokumenty tego typu należy ułożyć w taki sposób, aby każda strona była wyśrodkowana pomiędzy prowadnicami dokumentu.



Umieszczanie dokumentów na skanerze płaskim (płyce szklanej)

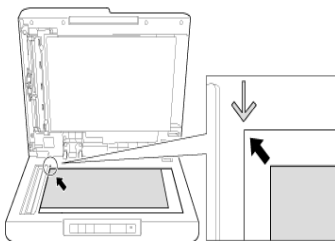
1 Ostrożnie otwórz podajnik.



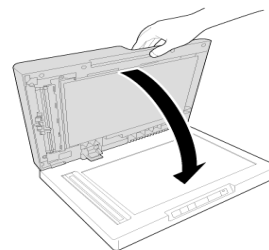
WAŻNE

Na szybie skanera nie wolno umieszczać innych przedmiotów oprócz skanowanych dokumentów. Może to doprowadzić do uszkodzenia skanera lub obrażeń ciała.

2 Umieść dokument stroną skanowaną do dołu i wyrównaj górną krawędź dokumentu z czarną krawędzią szyby skanera (zgodnie z oznaczeniem w lewym górnym rogu).



3 Ostrożnie zamknij podajnik.



PRZESTROGA

- Zamknij delikatnie podajnik, aby nie przyciąć sobie palców, ponieważ grozi to obrażeniami ciała.
- Nie zamykaj podajnika na siłę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie szyby skanera oraz obrażenia ciała.
- Nie dociskaj mocno podajnika podczas skanowania grubych książek na szybie skanera. Może to doprowadzić do uszkodzenia płyty szklanej i obrażeń ciała.

Skanowanie w trybie długich dokumentów

Typowa długość dokumentów skanowanych przy pomocy tego skanera to 356 mm (14"), ale po ustawieniu w skanerze trybu długich dokumentów można skanować dokumenty o długości do 1000 mm (39,3").

WAŻNE

Korzystając z trybu skanowania długich dokumentów, należy pamiętać o następujących kwestiach.

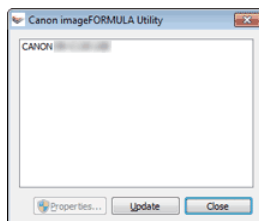
Trybu długich dokumentów nie można używać z rozdzielczością 2400 dpi.

- 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.
- Skanowanie w trybie długich dokumentów może przebiegać wolniej. Jeżeli pamięć okaże się niewystarczająca, mogą wystąpić także błędy lub skanowanie nie będzie możliwe.

WAŻNE

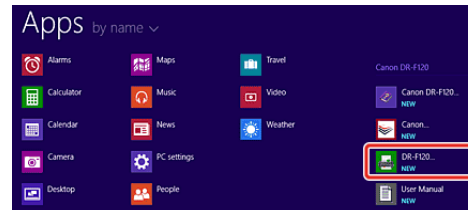
Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-F120], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA]. Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.



UWAGA

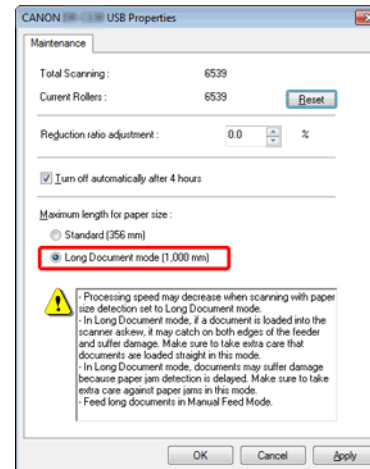
W systemie Windows 8 i 8.1 znajduje się on w następujących lokalizacjach.



- 2 Kliknij pozycję [CANON DR-F120 USB], a następnie kliknij przycisk [Properties] [Właściwości].

Wyświetlone zostaną właściwości skanera.

- 3 Wybierz jeden z trybów skanowania długich dokumentów.



- 4 Kliknij przycisk [OK].

Ustawianie warunków skanowania

W celu skanowania w trybie długich dokumentów ustawienia należy skonfigurować następująco.

- CaptureOnTouch
Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na [Match original size] [Dopasuj do oryginału] na ekranie [Scanner setting] [Ustawienia skanera]. Patrz „Wybieranie ustawień dokumentów” na s. 40.
- Sterownik skanera
Ustaw [Page Size] [Rozmiar strony] na [Match original size] [Dopasuj do oryginału] na karcie [Basic] [Podstawowe]. Patrz „Podstawowe ustawienia warunków skanowania” na s. 50.

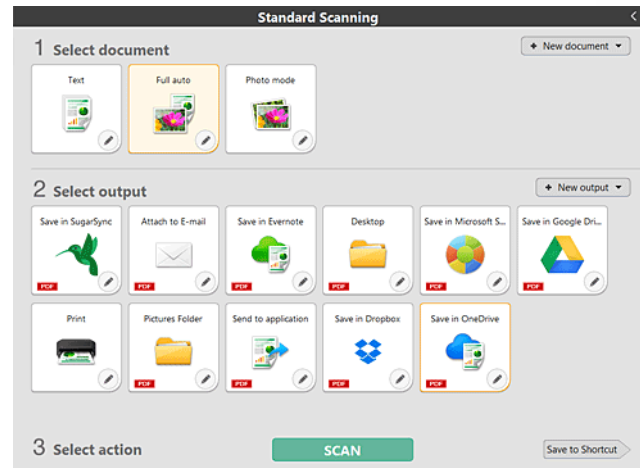
Rozdział 6 Skanowanie przy pomocy programu CaptureOnTouch

W tej sekcji opisano procedurę skanowania przy użyciu oprogramowania CaptureOnTouch.

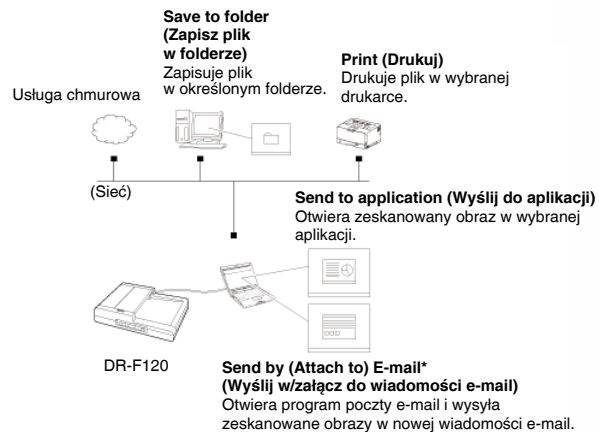
Do czego służy program CaptureOnTouch?	28
Uruchamianie i zamykanie programu CaptureOnTouch	29
Opisy ekranu.....	30
Skanowanie standardowe.....	31
Skrót skanowania	33
Skanowanie przyciskiem Start.....	36
Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu	37
Wybieranie ustawień dokumentów	40
Ustawianie wyjścia.....	42
Ustawianie skrótu skanowania.....	43
Formaty plików.....	43
Environmental Settings (Ustawienia eksploatacyjne)	45

Do czego służy program CaptureOnTouch?

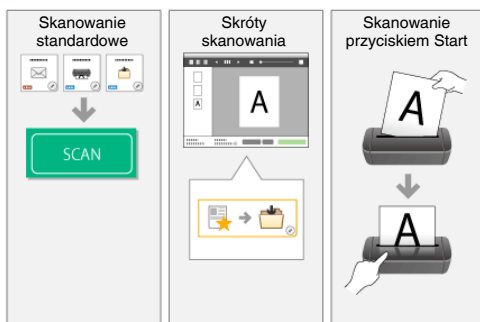
CaptureOnTouch to aplikacja do skanowania, która umożliwi skanowanie dokumentów w prosty sposób - przez wybranie panelu na ekranie.



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 [Skanuj], aby zeskanować dokument. Metodę skanowania możesz dobrać przed skanowaniem odpowiednio do typu dokumentu i zastosowania skanu.

Patrz „Skanowanie standardowe”.

Skróty skanowania

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

Patrz „Skrót skanowania”.

Przycisk Start

„Skróty skanowania” są przypisane do przycisku Start skanera. Aby rozpocząć skanowanie, ustaw dokument i naciśnij przycisk Start. Do przycisku Start można też przypisać własne skrót.

Patrz „Skanowanie przyciskiem Start”.

Uruchamianie i zamykanie programu CaptureOnTouch

Program CaptureOnTouch domyślnie działa w tle po uruchomieniu komputera.




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




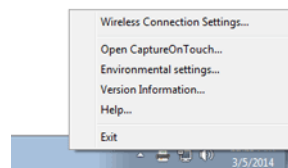
UWAGA

- Program CaptureOnTouch można również uruchomić z menu Start. Kliknij [Start] – [All Programs] [Wszystkie programy] – [Canon DR-xxx] – [DR-xxx CaptureOnTouch].
- 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: „Environmental Settings (Ustawienia eksploatacyjne)” na s. 45.

Zamykanie programu CaptureOnTouch

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



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

Ponowne uruchomienie programu CaptureOnTouch

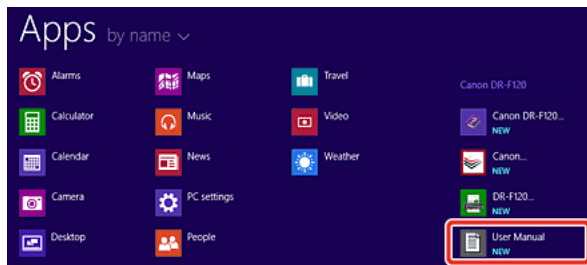
Aby użyć programu CaptureOnTouch po wyłączeniu jego działania w tle, należy użyć jednej z następujących procedur. Program CaptureOnTouch zostanie ponownie uruchomiony i będzie znowu działać w tle.

- Kliknij [Start] – [All Programs] [Wszystkie programy] – [Canon DR-xxxx] – [DR-xxxx CaptureOnTouch].
- 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).



UWAGA

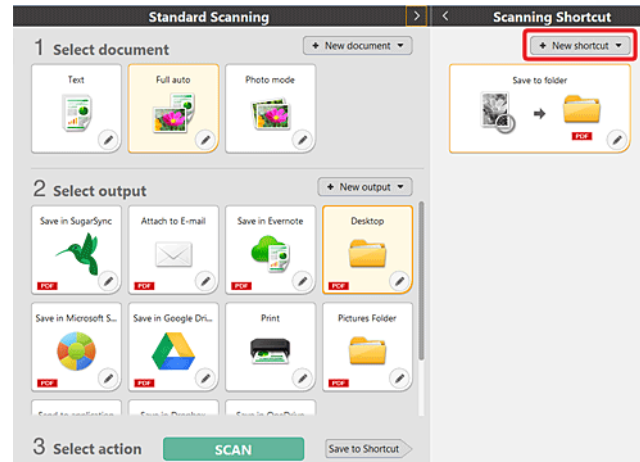
W systemie Windows 8 i 8.1 znajduje się on w następujących lokalizacjach.



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].

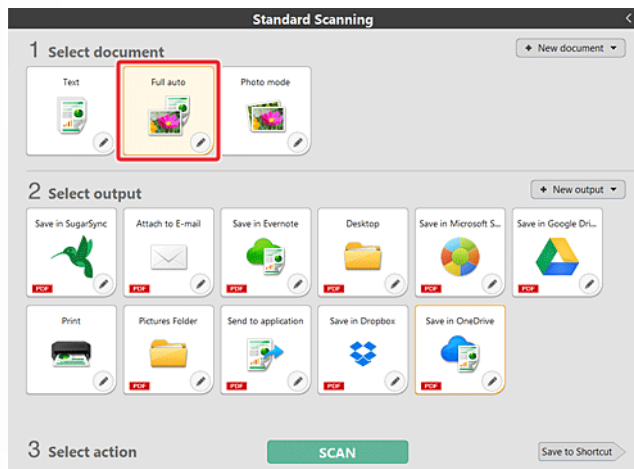
Skowanie standardowe

Operacje:

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

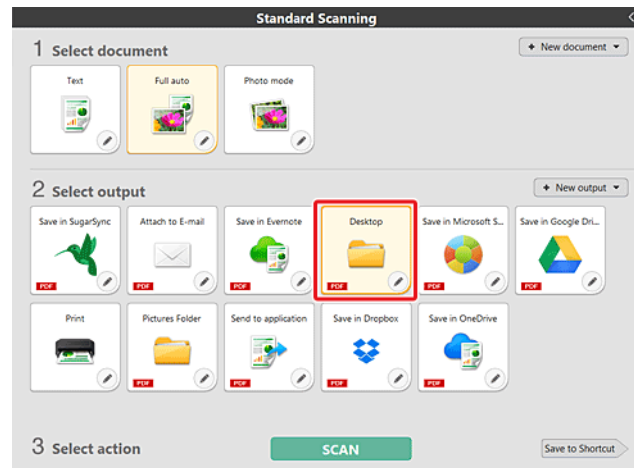
- 1 Umieść dokument w skanerze.
- 2 W sekcji [1 Select document] [1 Wybierz dokument] wybierz dokument do skanowania.

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

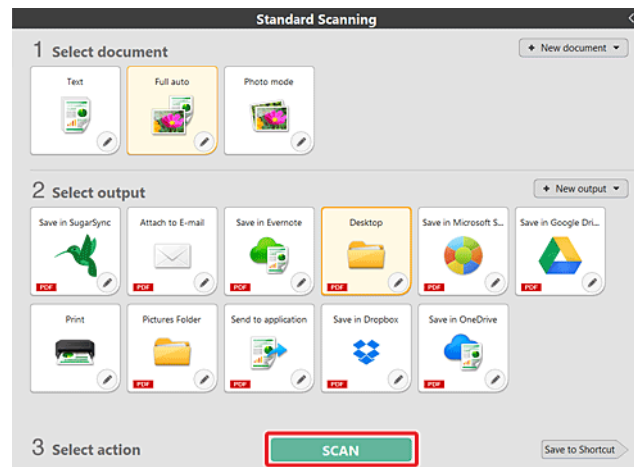


- 3 Kliknij panel wyjścia aplikacji do skanowania w sekcji [2 Select output] [2 Wybierz wyjście].

Wybrany panel [Select output] [Wybierz wyjście] będzie wyświetlany na pomarańczowo. Aby edytować panel [Select output] [Wybierz wyjście], zobacz „Ustawianie wyjścia”.



- 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].



UWAGA

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.



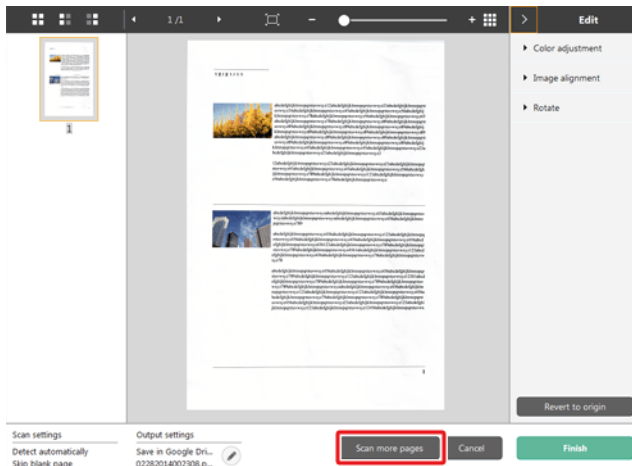
PRZESTROGA

- 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.

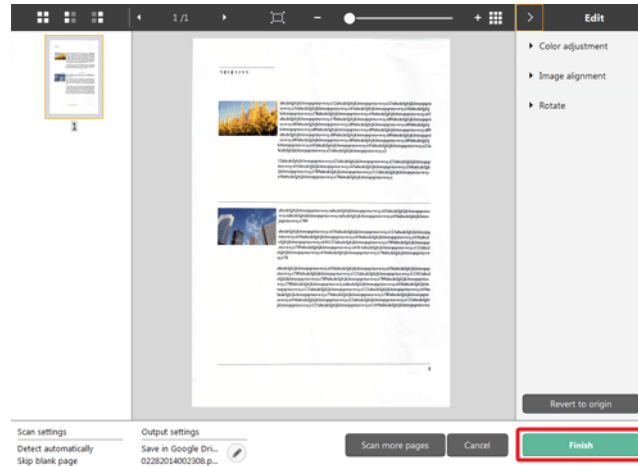


UWAGA

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].

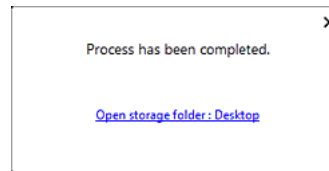


Aby edytować zeskanowane obrazy, zobacz „Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu” na s. 37.

Kliknij przycisk [], aby edytować ustawienia wyjścia. Patrz „Ustawianie wyjścia”.

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.



UWAGA

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

Skrót skanowania

Operacje:

Zapisywanie skrótu 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).



UWAGA

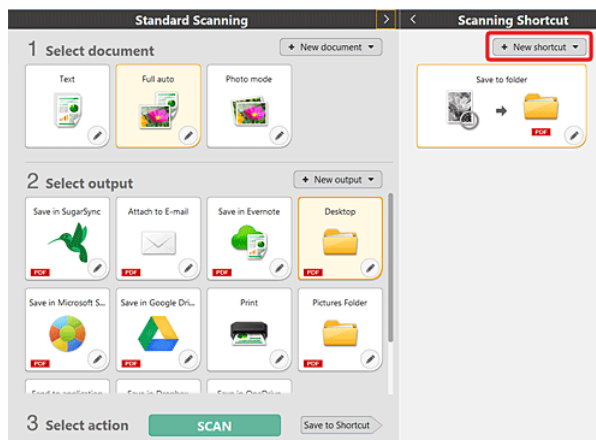
Po przypisaniu do przycisku Start zarejestrowanego skrótu skanowania można stosować ustawienia zapisane w skrócie, naciskając przycisk Start skanera — patrz „Skanowanie przyciskiem Start”.

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].

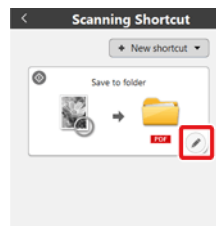
Zostanie utworzony panel skrótu skanowania.



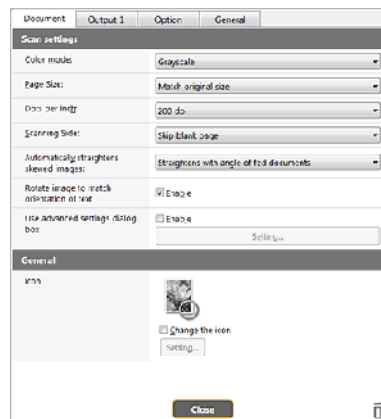
UWAGA

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

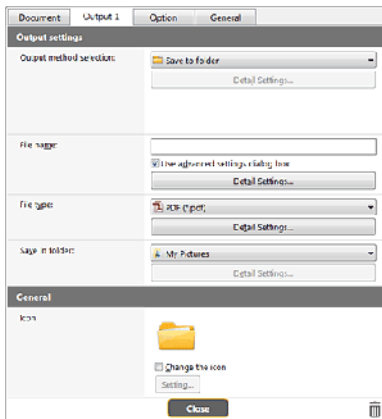
- 2 Po kliknięciu przycisku edycji wyświetla się okno dialogowe Edit Scanning Shortcut Panel (Edytuj panel skrótu skanowania).



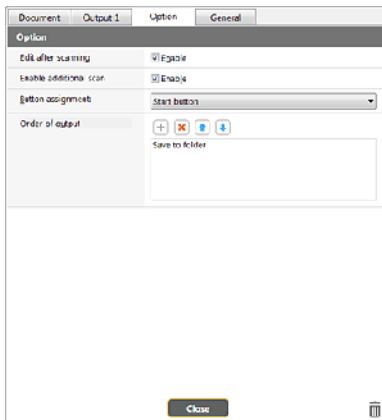
- 3 Aby wybrać ustawienia Select document (Wybierz dokument), kliknij kartę [Document] [Dokument]. Patrz „Wybieranie ustawień dokumentów”.



4 Aby ustawić wyjścia, kliknij kartę [Output] [Wyjście]. Patrz „Ustawianie wyjścia”.



5 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). Patrz „Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu”.

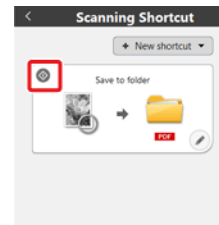
[Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie]

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.

[Button assignment] [Przyporządkowanie przycisku]

Jedno z ustawień zarejestrowanych w skrótach skanowania można przypisać do przycisku Start skanera.

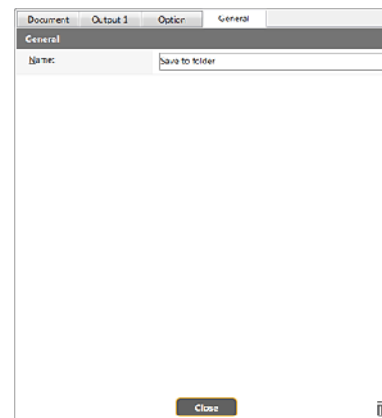
Jeśli skrót skanowania zostanie przypisany do przycisku Start, jego ikona pojawi się w panelu skrótów skanowania.



[Order of output] [Kolejność wyjść]

Kliknij poszczególne przyciski, aby dodać lub usunąć wyjścia albo zmienić ich kolejność.

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

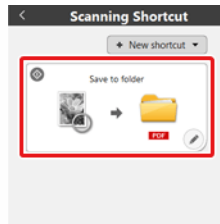


[Name] [Nazwa]

Wprowadź nazwę panelu skrótów skanowania.

Wybieranie skrótów i skanowanie

- 1 Umieść dokument w skanerze. -> „Rozdział 5 Umieszczanie dokumentów w skanerze”
- 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

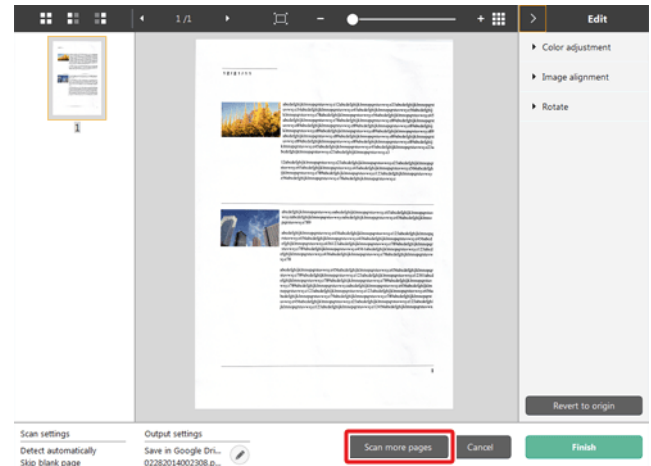
- Konfiguracja warunków skanowania wymagających dużej ilości pamięci komputera może uniemożliwić skanowanie. Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie wynikającym z braku pamięci podczas skanowania, należy zakończyć skanowanie i powtórzyć je przy użyciu innych ustawień.
- Kiedy plik wielostronicowego zeskanowanego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



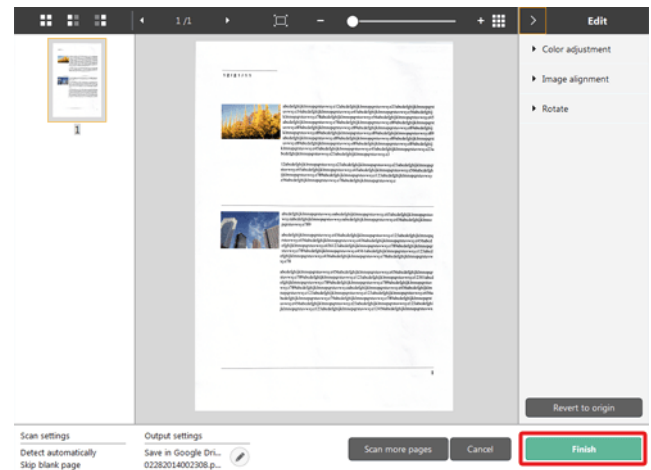
UWAGA

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] nie będzie wyświetlany.



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




Aby edytować zeskanowane obrazy, zobacz „Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu” na s. 37.



UWAGA

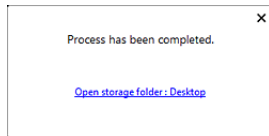
Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Edit after scanning] [Edytuj po skanowaniu] będzie wyłączone, okno edycji nie będzie wyświetlane.

Kliknij przycisk [], aby edytować ustawienia wyjścia. Patrz „Ustawianie wyjścia”.

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.



UWAGA

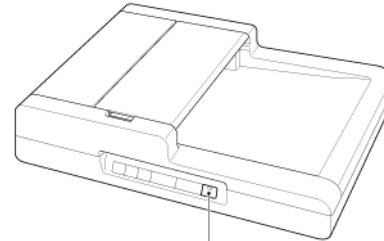
Po kliknięciu [Open storage folder] [Otwórz folder przechowywania] otworzy się folder, w którym zostały zapisane skanowane pliki.

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

Skonowanie przyciskiem Start

„Skróty skanowania” są przypisane do przycisku Start skanera. Często używane ustawienia skanowania można przypisać do skrótów skanowania, a następnie do przycisku Start.

Po włożeniu dokumentów do skanera i naciśnięciu przycisku Start uruchomione zostaje oprogramowanie CaptureOnTouch.



Przycisk Start




UWAGA

- 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.

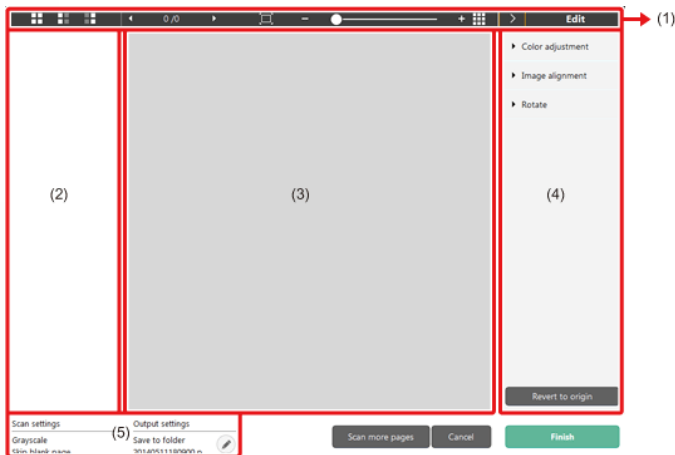
Operacje w oknie edycji zeskanowanego obrazu

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno podglądu zeskanowanego obrazu.

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










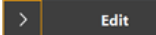

Okno podglądu zeskanowanego obrazu



(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.

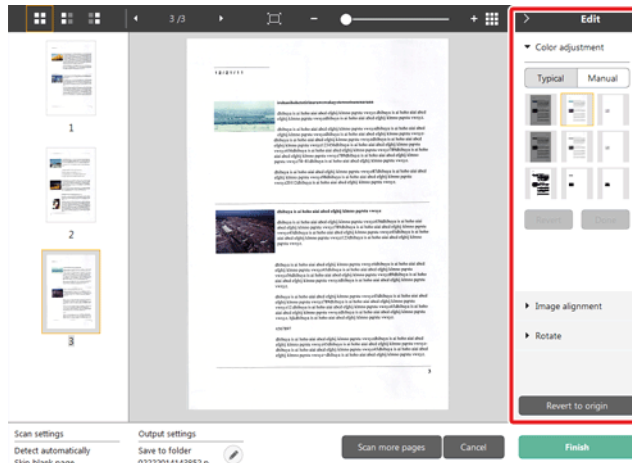
Kliknij przycisk [Restore] [Przywróć], aby odrzucić wyniki edycji i powrócić do poprzedniego obrazu skanu.



UWAGA

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.

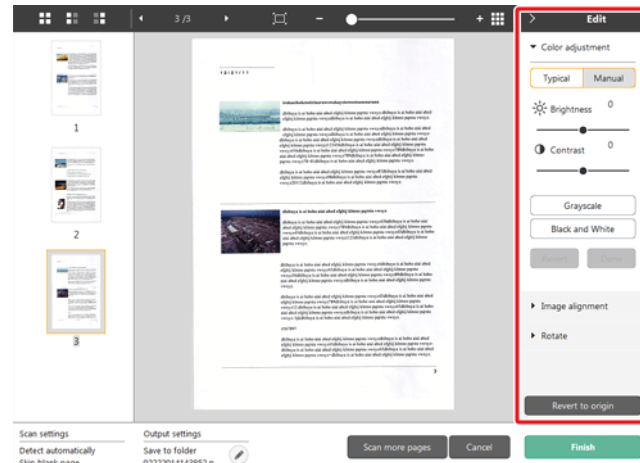
Kliknij przycisk, aby przełączyć wyświetlanie typowych ustawień i ustawień ręcznych.

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)



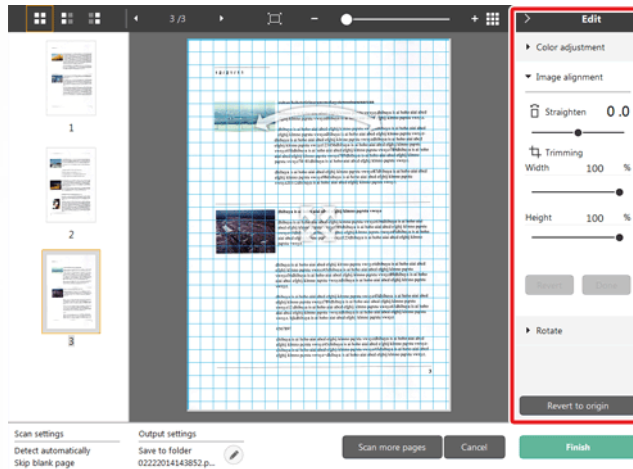
Przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność i kontrast obrazu, sprawdzając obraz podglądu.

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]



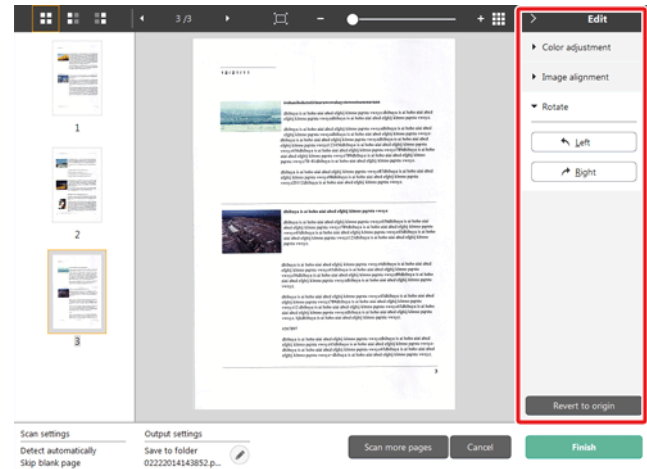
Kliknij pozycję [Image alignment] [Wyrównanie obrazu], aby wyświetlić ustawienia.

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

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.



UWAGA

Jeżeli w ustawieniach skrótów skanowania ustawienie [Enable additional scan] [Włącz dodatkowe skanowanie] będzie wyłączone, przycisk [Scan more pages] 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.
24-bit color (photograph) (24-bitowa skala koloru [zdjęcie])	Skanuje dokument w kolorze przy użyciu odcieni pasujących do zdjęć.
Skala szarości	Powoduje skanowanie dokumentu w skali szarości.
Grayscale (photograph) (Skala szarości [zdjęcie])	Skanuje dokument w kolorze przy użyciu odcieni pasujących do zdjęć.
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].



UWAGA

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
OFF (Wyłączone)	Ustawienia [Scanner setting] [Ustawienia skanera]	Ustawienia okna dialogowego ustawień zaawansowanych sterownika skanera
ON (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.

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


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]

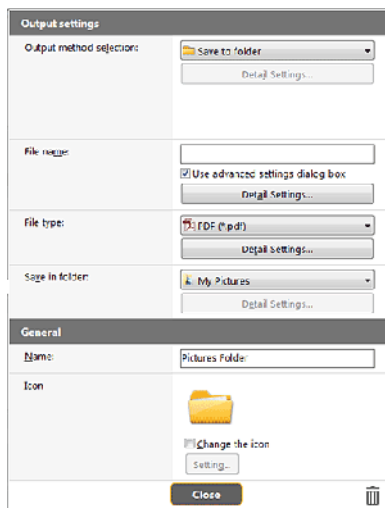
Kliknij przycisk [New output] [Nowe wyjście], aby dodać panel [New output] [Nowe wyjście].

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.

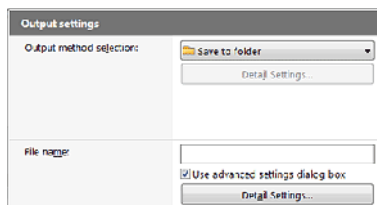
Kliknij kartę [Output] [Wyjście] w oknie edycji skrótów.



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 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.



UWAGA

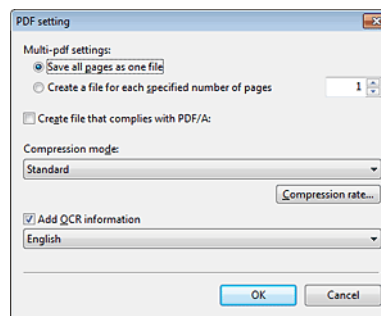
Można wybrać jeden z następujących formatów skanowanego obrazu.

- 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).

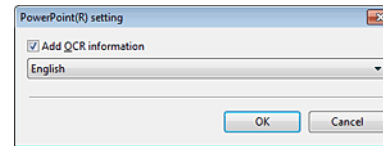
Ustawienia PDF



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]).

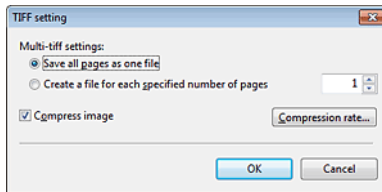
Jako wartość ustawienia [Create file that complies with PDF/A] [Utwórz plik zgodny ze standardem PDF/A] wybierz [ON] [Włączone]. Jako wartość ustawienia Compression mode (Tryb kompresji) wybierz [Standard] [Standardowy] lub [High Compression] [Wysoka kompresja]. Po kliknięciu przycisku [Compression rate]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

Ustawienia PPTX



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

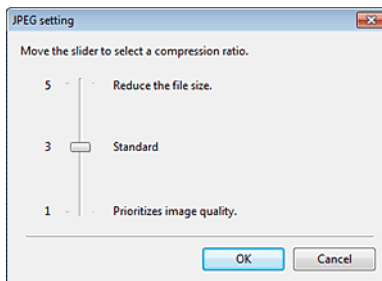
Ustawienia TIFF



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]).

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


Ustawienia JPEG



W programie można określić współczynnik kompresji obrazów w formacie JPEG.

Environmental Settings (Ustawienia eksploatacyjne)

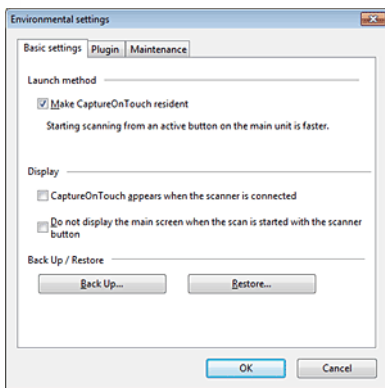
Aby skonfigurować ustawienia eksploatacyjne programu CaptureOnTouch, otwórz okno dialogowe [Environmental settings] [Ustawienia eksploatacyjne].

Kliknij  (ikonę CaptureOnTouch) na pasku narzędzi i 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.

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.

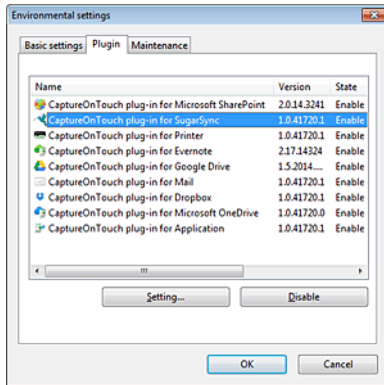
Przycisk [Restore] [Przywróć]

Umożliwia przywrócenie ustawień z pliku kopii zapasowej.

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.



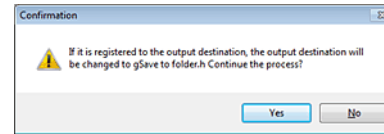
UWAGA

Przycisk ten może nie być wyświetlany w przypadku niektórych dodatków.

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

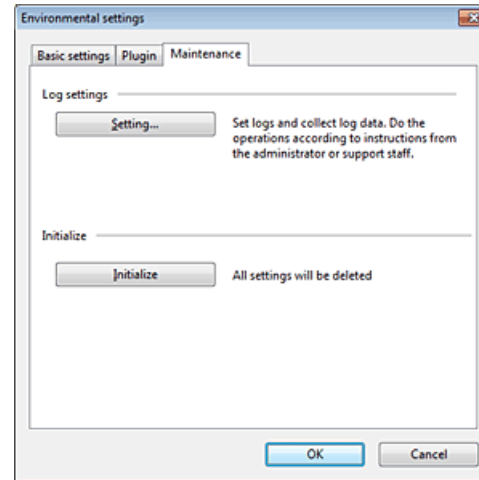
Ten przycisk służy do przełączania trybów włączenia i wyłączenia dodatków wybranych na liście.

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



Karta [Maintenance] [Konserwacja]

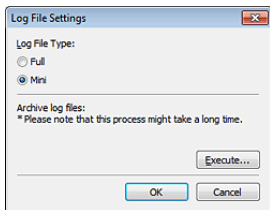
Na karcie [Maintenance] [Konserwacja] można skonfigurować ustawienia dziennika konserwacji programu CaptureOnTouch i zainicjować ustawienia.



Log settings (Ustawienia dziennika)

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

Wybierz typ pliku dziennika.

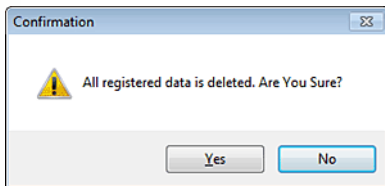


Po kliknięciu przycisku [Execute] [Wykonaj] jest wyświetlane okno dialogowe [Save File] [Zapisz plik].

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.

Rozdział 7 Konfiguracja sterownika skanera

Podczas skanowania przy pomocy oprogramowania zgodnego z systemem ISIS lub TWAIN (np. CaptureOnTouch) 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	48
Podstawowe ustawienia warunków skanowania	50

Konfiguracja i funkcje sterownika skanera

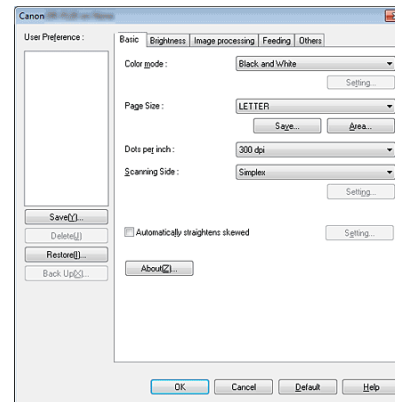
Sterownik skanera zawiera pięć następujących kart.



UWAGA

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.

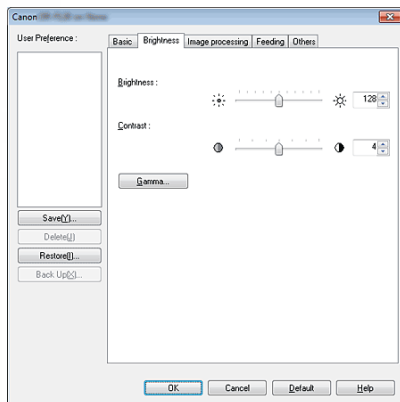
Ponadto można kliknąć przycisk [Area] [Obszar], aby określić obszar skanowania.



UWAGA

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]



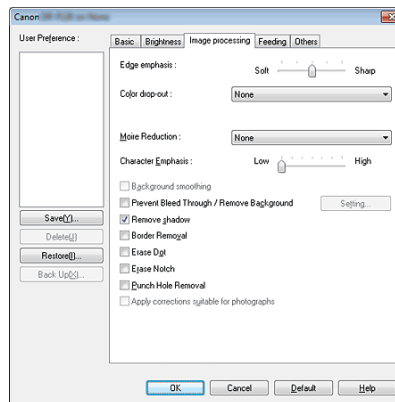
Umożliwia ustawienie jasności i kontrastu skanowanych obrazów. Ponadto można również wybrać [Gamma], aby ustawić wartość korekcji gamma skanowanych obrazów.



UWAGA

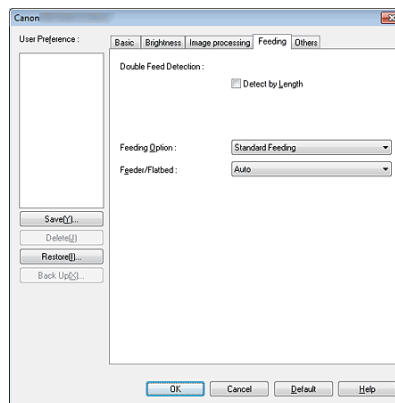
- Korekcję gamma ustawia się wtedy, gdy tonacja kolorystyczna zeskanowanego obrazu różni się od tonacji obrazu wyświetlanego na monitorze.
- Informacje o wartości gamma monitora można uzyskać z instrukcji obsługi danego monitora.

Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]



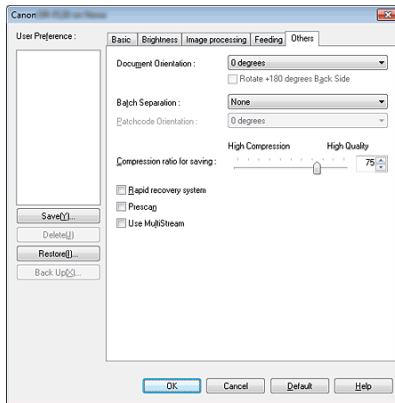
Umożliwia ustawienie metody przetwarzania skanowanych obrazów.

Karta [Feeding] [Podawanie]



Umożliwia określenie operacji skanera związanych z podawaniem dokumentów.

Karta [Others] [Inne]



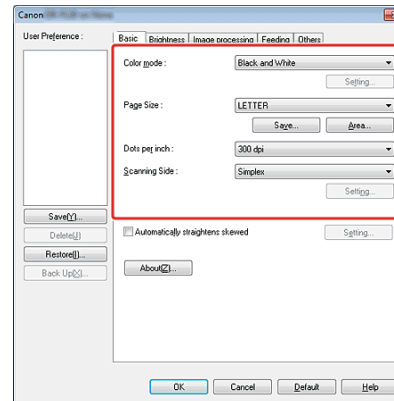
Umożliwia konfigurację ustawień specjalnego skanowania i przetwarzania obrazów.

Podstawowe ustawienia warunków skanowania

W tej części omówiono podstawowe ustawienia stanowiące minimalne wymagania podczas konfiguracji ustawień skanera.

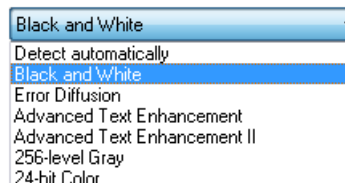
Potwierdzenie podstawowych warunków skanowania

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.

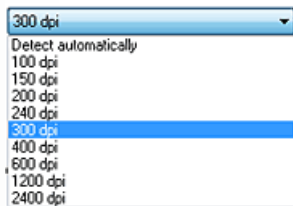


UWAGA

Jeżeli wybrana zostanie opcja [Auto-detection] [Automatyczne rozpoznanie], urządzenie rozpoznaje brzegi dokumentu i zapisuje obraz zgodny z rozmiarem dokumentu.

Dots per inch (Punkty na cal)

Umożliwia wybór rozdzielczości skanowania.

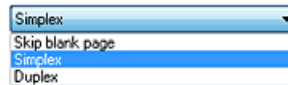


Większa rozdzielczość zapewnia wyraźniejsze obrazy, ale zwiększa rozmiar plików i wydłuża skanowanie.

Po wybraniu opcji [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] rozdzielczość jest wykrywana automatycznie na podstawie zawartości skanowanego dokumentu.

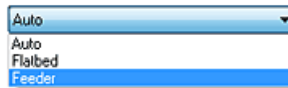
Scanning Side (Strona skanowania)

Umożliwia wybór stron dokumentu do skanowania.



Wybranie opcji [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę] spowoduje usuwanie pustych stron dokumentu podczas zapisywania zeskanowanych obrazów.

[Feeder/Flatbed] [Podajnik/Skaner płaski]



Określ, czy chcesz skanować dokumenty przy użyciu podajnika, czy skanera płaskiego.

Po wybraniu [Auto] skanowanie w podajniku prowadzone jest tylko, gdy znajdują się tam dokumenty. (Jeżeli nie ma dokumentów w podajniku, skanowane są dokumenty umieszczone w skanerze płaskim).



UWAGA

- Aby skanować przy użyciu skanera płaskiego, w polu [Feeder/Flatbed] [Podajnik/Skaner płaski], należy wybrać [Flatbed] [Skaner płaski] lub [Auto].
- Po wybraniu [Auto] w polu [Feeder/Flatbed] [Podajnik/Skaner płaski] skanowane są dokumenty umieszczone w podajniku. Jeżeli nie ma dokumentów w podajniku, skanowane są dokumenty umieszczone w skanerze płaskim.
- Ustawienie [Feeder] [Podajnik] jest wybierane automatycznie, gdy włączona zostanie opcja [Rapid recovery system] [Szybkie odzyskiwanie] w zakładce [Others] [Inne].

Rozdział 8 Skanowanie specjalne

Praktyczne przykłady

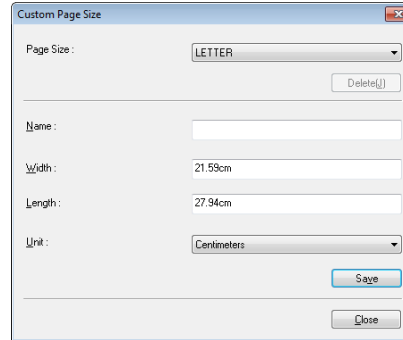
Ta sekcja zawiera przykłady ustawień skanowania do różnych celów. Szczegółowe informacje o opcjach ustawień zawiera „Rozdział 7 Konfiguracja sterownika skanera” na s. 48.

Praktyczne przykłady

Sposób skanowania dokumentów o niezarejestrowanym formacie.....	52
Określanie obszaru skanowania	53
Usunięcie obrazu pustych stron z dokumentów dwustronnych	53
Pominięcie skanowania kolorowych linii i tekstu.....	53
Wzmocnienie wybranego koloru	54
Wzmocnienie konturu obrazów	54
Usunięcie czarnych obramowań wokół skanowanych obrazów	54
Pogrubienie linii lub znaków na skanowanych obrazach.....	55
Poprawienie czytelności tekstu trudnego do odczytania ze względu na tło dokumentu.....	55
Poprawianie przekrzywionych dokumentów i obrazów.....	56
Usunięcie czarnych plam na skanowanych obrazach podczas skanowania dokumentów z otworami wykonanymi dziurkaczem.....	56
Wykrywanie podawania wielu arkuszy jednocześnie	56
Ujednocnienie orientacji tekstu podczas skanowania dokumentów o różnej orientacji.....	56
Obrócenie obrazów dokumentu ułożonego poziomo w celu korekcy orientacji.....	57
Skanowanie z ustawieniami funkcji MultiStream	58
Usuwanie punktów i wystających pikseli na dokumentach.....	59
Zapisywanie ustawienia sterownika skanera.....	59
Ograniczenia funkcji w zależności od ustawienia trybu	60

Sposób skanowania dokumentów o niezarejestrowanym formacie

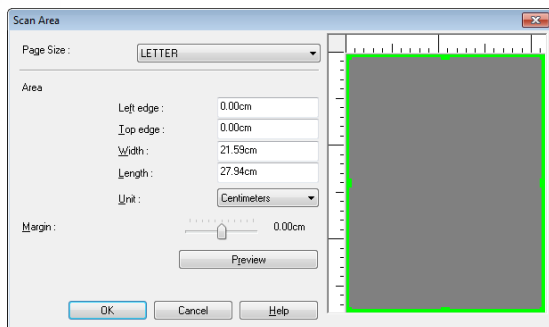
Można zarejestrować niestandardowy rozmiar strony, nadając mu nazwę i rejestrując jako format niestandardowy w oknie dialogowym Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) otwieranym przyciskiem [Save] [Zapisz] na karcie [Basic] [Podstawowe].



Praktyczne przykłady

Określanie obszaru skanowania

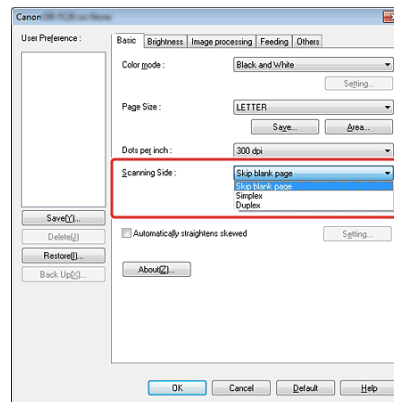
Określ obszar dokumentu do zeskanowania w oknie dialogowym obszaru skanowania, który można otworzyć przyciskiem [Area] [Obszar] na karcie [Basic] [Podstawowe].



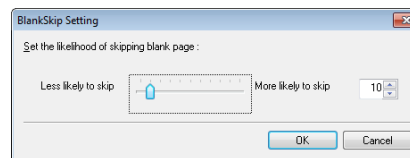
Praktyczne przykłady

Usunięcie obrazu pustych stron z dokumentów dwustronnych

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.



Praktyczne przykłady

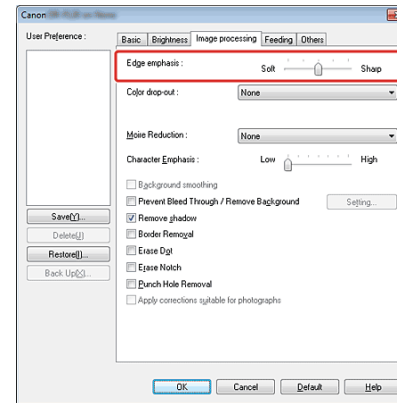
Pominięcie skanowania kolorowych linii i tekstu

Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] określ kolor do pominięcia (czerwony, niebieski, zielony lub Color Elimination [Eliminacja koloru]). Kolor ten nie będzie skanowany.

Praktyczne przykłady

Wzmocnienie konturu obrazów

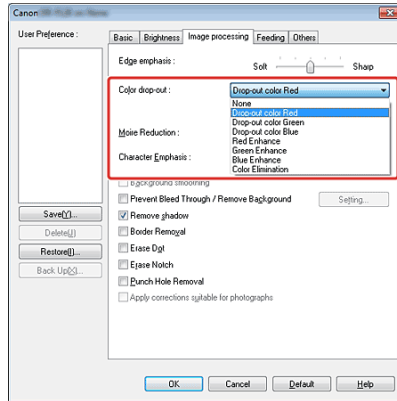
Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] dostosuj ustawienie Edge emphasis (Podkreślenie krawędzi).



Praktyczne przykłady

Usunięcie czarnych obramowań wokół skanowanych obrazów

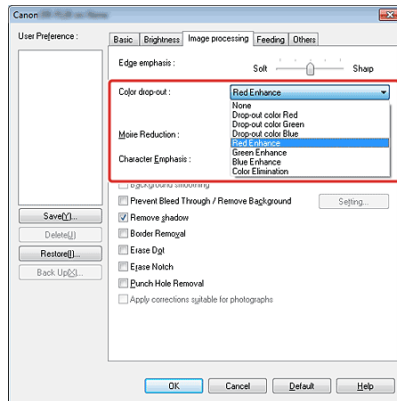
W zakładce [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] można wybrać opcję [Border Removal] [Usunięcie obramowań]. Usunięte zostaną czarne obramowania wokół skanowanych obrazów.

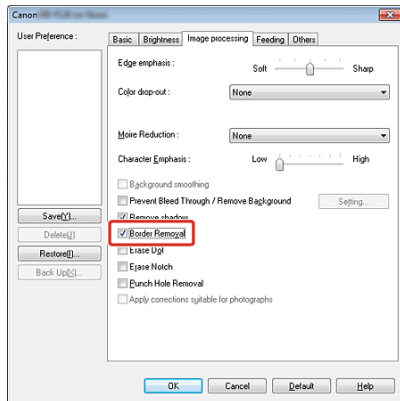


Praktyczne przykłady

Wzmocnienie wybranego koloru

Na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu], na liście rozwijanej [Color dropout] [Odrzucanie kolorów] można określić kolor (czerwony, niebieski lub zielony) wymagający wzmocnienia.

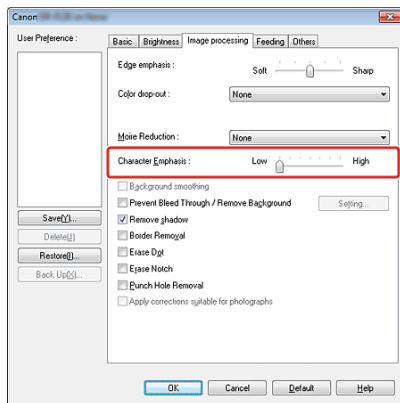




Praktyczne przykłady

Pogrubienie linii lub znaków na skanowanych obrazach

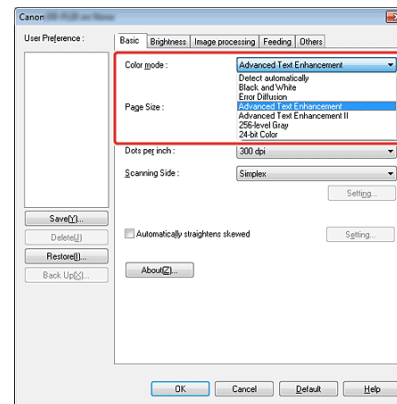
Przeciwnij suwak [Character Emphasis] [Wzmocnienie znaków] na karcie [Image processing] [Przetwarzanie obrazu], aby linie i znaki na zeskanowanym obrazie były grubsze.



Praktyczne przykłady

Poprawienie czytelności tekstu trudnego do odczytania ze względu na tło dokumentu

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.

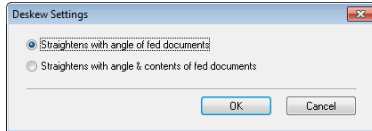


- Tryb Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu) jest przeznaczony do dokumentów o tle jasnym lub niejednorodnym (na przykład z wzorem). Jeżeli tło jest jednolite, zostanie usunięte tam, gdzie otacza tekst, a jeżeli nie jest jednolite, zostanie przetworzone w celu zwiększenia 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].

Praktyczne przykłady

Poprawianie przekrzywionych dokumentów i obrazów

Zaznacz pole wyboru [Automatically straightens skewed] [Automatycznie prostuje przekrzywiony obraz] na karcie [Basic] [Podstawowe], a następnie kliknij [Setting] [Ustawienia], aby wyświetlił ekran [Deskew Settings] [Ustawienia przekosu].

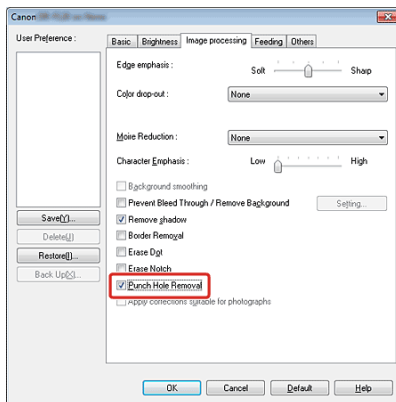


Wybierz metodę korekcji i kliknij [OK].

Praktyczne przykłady

Usunięcie czarnych plam na skanowanych obrazach podczas skanowania dokumentów z otworami wykonanymi dziurkaczem

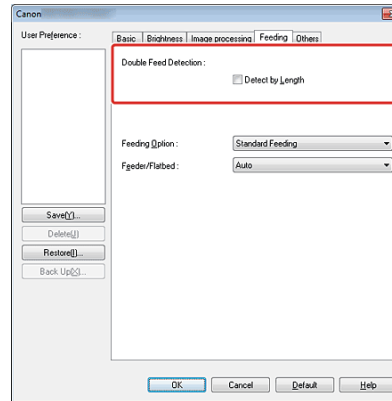
W zakładce [Image processing] [Przetwarzanie obrazu] można wybrać opcję [Punch Hole Removal] [Usunięcie otworów dziurkacza]. Czarne plamy widoczne na dokumentach z otworami wykonanymi dziurkaczem zostają usunięte ze skanowanego obrazu.



Praktyczne przykłady

Wykrywanie podawania wielu arkuszy jednocześnie

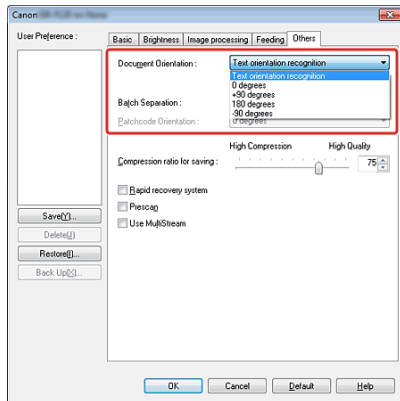
Zaznacz pole wyboru [Double Feed Detection] [Wykrywanie podwójnego pobrania kartek] na karcie [Feeding] [Podawanie]. Można zaznaczyć pole wyboru [Detect by Length] [Wykrywanie długości].



Praktyczne przykłady

Ujednolicenie orientacji tekstu podczas skanowania dokumentów o różnej orientacji

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.



Urządzenie wykrywa orientację tekstu na każdej stronie, po czym każdy zeskanowany obraz jest odwracany w 90-stopniowych przyrostach do osiągnięcia prawidłowej orientacji.

Skaner płaski Dokument: skanowaną stroną ku dołowi				
Podajnik Dokument: skanowaną stroną ku górze.				
Obraz wyjściowy				



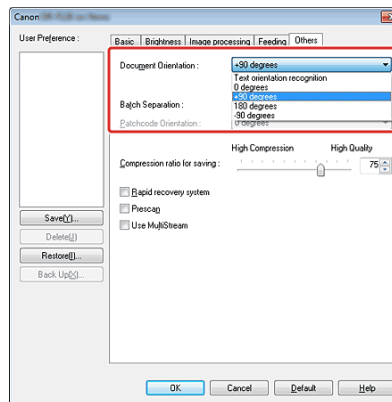
UWAGA

Wybranie opcji [Text orientation recognition] [Wykrywanie orientacji tekstu] wyłącza rozwijaną listę [Document Orientation] [Orientacja dokumentu].

Praktyczne przykłady

Obrócenie obrazów dokumentu ułożonego poziomo w celu korekcji orientacji

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



UWAGA

Obrazy obracane są zgodnie z orientacją dokumentów ułożonych w skanerze oraz wybranym kątem obrotu.

Skaner płaski Dokument: skanowaną stroną ku dołowi				
Podajnik Dokument: skanowaną stroną ku górze.				
Obrót obrazu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)	0 stopni	90 stopni	180 stopni	270 stopni
Obraz wyjściowy				

Praktyczne przykłady

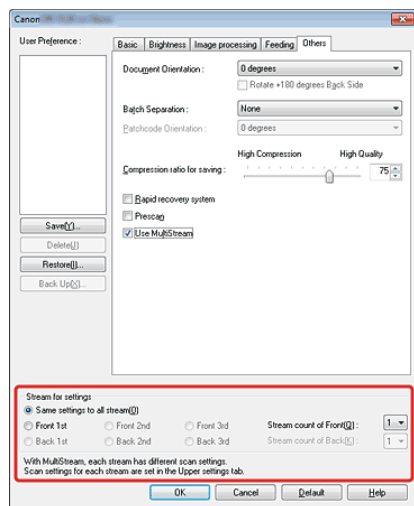
Skanowanie z ustawieniami funkcji MultiStream

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

PRZESTROGA

W zależności od aplikacji ustawienia te mogą być niedostępne.

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 najpierw [Skip Blank Page] [Pomijanie pustych stron] lub [Duplex] [Druk dwustronny] 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].

UWAGA

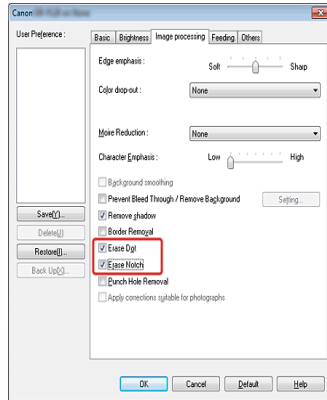
Poniżej przedstawiono warunki, które można skonfigurować w ustawieniach funkcji MultiStream.

Karta	Elementy, które można ustawić
Karta [Basic] [Podstawowe]	[Color mode] [Tryb koloru] i [Dots per inch] [Punkty na cal] (oprócz [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] w obu przypadkach)
Karta [Brightness] [Jasność]	[Brightness] [Jasność] i [Contrast] [Kontrast]
Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]	[Edge emphasis] [Podkreślenie krawędzi], [Color drop-out] [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])

Praktyczne przykłady

Usuwanie punktów i wystających pikseli na dokumentach

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

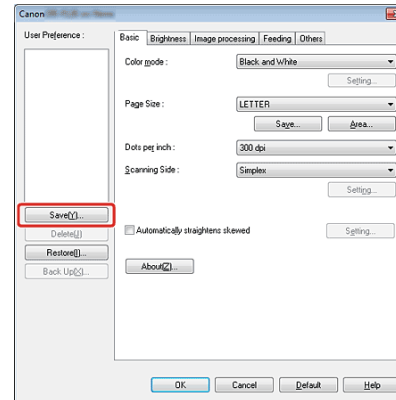


- Zaznacz pole wyboru [Erase Dot] [Usuwanie punktów], aby automatycznie usuwać pojedyncze czarne punkty (o rozmiarze 3 × 3 punkty) z białego tła (lub białe punkty z czarnego tła).
- Zaznacz pole wyboru [Erase Notch] [Usuwanie wystających pikseli], aby usuwać piksele wystające poza kontury na zeskanowanych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

Praktyczne przykłady

Zapisywanie ustawienia sterownika skanera

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].



UWAGA

Z listy [User Preference] [Preferencje użytkownika] nie można usunąć zarejestrowanego fabrycznie ustawienia [Full Automatic Mode] [Pełny tryb automatyczny].

Ograniczenia funkcji w zależności od ustawienia trybu

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)	○
Tryb czarno-biały	○
Error Diffusion (Korekcja błędów)	○
Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu)	–
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	○
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	○
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	○

○: Ustawienia dostępne –: Ustawienia niedostępne

Karta [Others] [Inne]

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

○: Ustawienia dostępne –: Ustawienia niedostępne

Karta [Image processing] [Przetwarzanie obrazu]

Wartość ustawień	Edge emphasis (Podkreślenie krawędzi)	Color drop-out (Odrzucanie kolorów)	Background smoothing (Wygładzanie tła)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	○	–	○
Tryb czarno-biały	○	○	–
Error Diffusion (Korekcja błędów)	○	○	–
Advanced Text Enhancement (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu)	○	○	–
Advanced Text Enhancement II (Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II)	–	○	–
256-level Gray (256-poziomowa skala szarości)	○	○	○
24-bit Color (24-bitowa skala koloru)	○	–	○

Wartość ustawień	Prevent Bleed Through / Remove Background (Zapobieganie prześwitywaniu / usuwanie tła)	Character emphasis (Wzmocnienie znaków)
Detect automatically (Wykryj automatycznie)	O*1	O*2
Tryb czarno-biały	O	O
Error Diffusion (Korekcja błędów)	O	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 –: Ustawienia niedostępne

- *1 Ustawienie jest niedostępne, jeżeli w oknie dialogowym [Auto Image Type Detection Settings] [Ustawienia automatycznego rozpoznawania typu obrazu] skonfigurowano wszystkie 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]
- *2 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].

Rozdział 9 Konserwacja okresowa

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

Okresowe czyszczenie	62
Czyszczenie rolek i rolki zwrotnej	64
Dostosowywanie współczynnika redukcji	67
Ustawienie automatycznego wyłączenia	68

PRZESTROGA

- Przed czyszczeniem skanera i wnętrza podajnika należy wyłączyć zasilanie 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. Rozpuszczalniki mogą spowodować uszkodzenie lub odbarwienie zewnętrznych powierzchni skanera oraz stwarzają zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem.

Okresowe czyszczenie

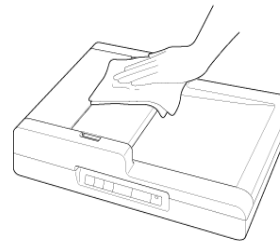
Skaner należy regularnie czyścić, aby utrzymać wysoką jakość skanowania.

OSTRZEŻENIE

- Ze względów bezpieczeństwa przed czyszczeniem skanera i wnętrza podajnika należy wyłączyć urządzenie i odłączyć kabel zasilania.
- Do czyszczenia skanera nie należy używać żadnych środków czyszczących w sprayu. Precyzyjne mechanizmy mogą zamoknąć i ulec uszkodzeniu.
- Do czyszczenia skanera nie wolno używać rozcieńczalników, alkoholi i innych rozpuszczalników. Może to spowodować deformację, odbarwienie lub stopienie wewnętrznych części urządzenia lub doprowadzić do pożaru albo do porażenia prądem.

Czyszczenie skanera

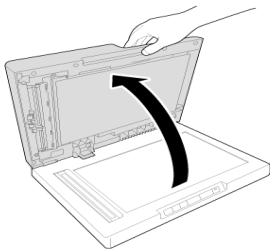
Zewnętrzne powierzchnie skanera należy przetrzeć szmatką zwilżoną wodą i silnie wykręconą, po czym wytrzeć do sucha czystą, suchą ściereczką.



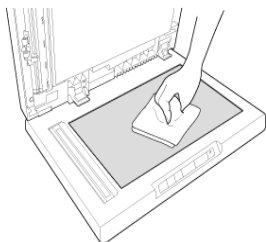
Czyszczenie szyby skanera i płyty dociskowej

Jeżeli na skanowanych obrazach pojawiają się linie albo smugi lub gdy skanowane dokumenty są zabrudzone, wskazuje to na możliwe zabrudzenie szyby skanera lub płyty dociskowej. Części te należy regularnie czyścić.

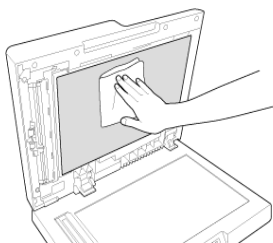
- 1 Ostrożnie otwórz podajnik.



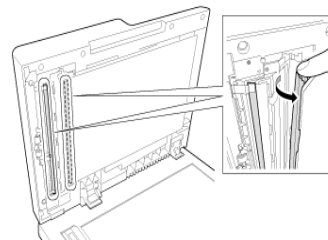
- 2 Zabrudzenia z szyby skanera oraz szyby skanera płaskiego należy usunąć czystą, suchą szmatką. Są dwie powierzchnie skanowania — skaner płaski (szyba skanera) oraz szyba do skanowania dokumentów z podajnika. Czyścić należy obie te powierzchnie.



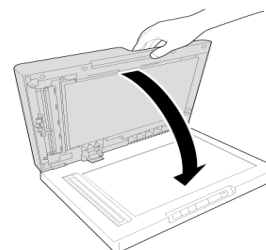
- 3 Przetrzyj płytę dociskową miękką, suchą szmatką.



- 4 Czystą, suchą szmatką należy też zetrzeć smugi z białej, przezroczystej folii. Biała przezroczysta folia występuje w dwóch miejscach: po lewej stronie płyty dociskowej oraz w miejscu wskazanym na rysunku, po odciągnięciu zaczepu kciukiem.



- 5 Ostrożnie zamknij podajnik.



PRZESTROGA

Podajnik należy zamykać uważnie, aby nie przytrzasnąć ręki, gdyż może to doprowadzić do obrażeń ciała.

Czyszczenie rolek i rolki zwrotnej

Jeżeli na skanowanych obrazach pojawiają się smugi lub gdy skanowane dokumenty są zabrudzone, wskazuje to na możliwe zabrudzenie rolek podajnika i rolki zwrotnej. Należy je regularnie czyścić.

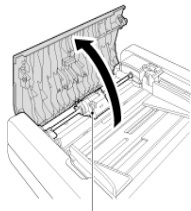


UWAGA

Zespół rolek podajnika i rolka zwrotna znajdują się wewnątrz podajnika. Przed czyszczeniem zespołu rolek podajnika i rolki zwrotnej należy wyjąć je w sposób przedstawiony poniżej.

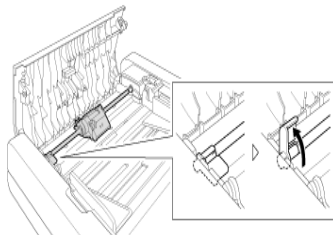
Wymywanie rolek i rolki zwrotnej

1 Otwórz tacę i pokrywę podajnika.



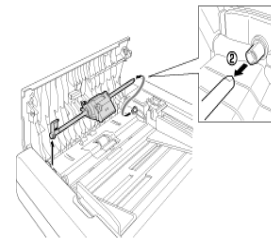
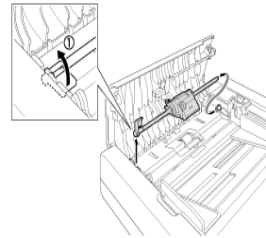
Zespół rolek

2 Unieś dźwignię blokującą zespołu rolek. (Ostrożnie nagnij dźwignię blokującą ku wewnątrz, po czym unieś ją).

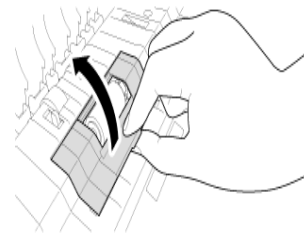


3 Wymij zespół rolek podajnika.

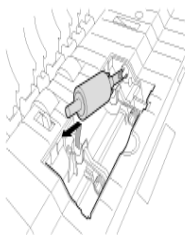
Trzymając za środkową część zespołu rolek (część z rolkami), unieś część zespołu po stronie dźwigni blokującej (A), a następnie po drugiej stronie (B).



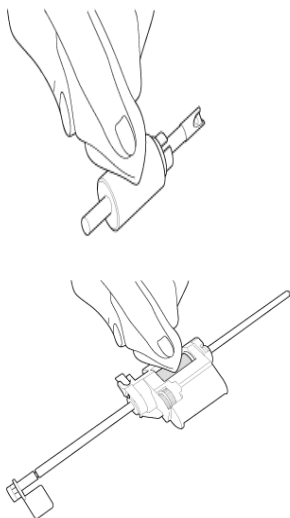
4 Wsuń palec w zaczep, jak pokazano to na rysunku, a następnie otwórz pokrywę w kierunku strzałki.



5 Pchnij rolkę zwrotną w prawo, aby zdjąć ją z osi, i wyciągnij ją.



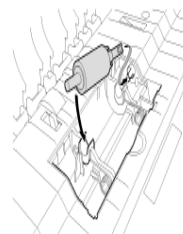
6 Rolki podajnika i rolkę zwrotną należy wytrzeć do czysta szmatką zwilżoną wodą i silnie wykręconą.



Mocowanie rolek i rolki zwrotnej

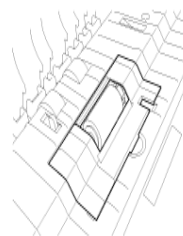
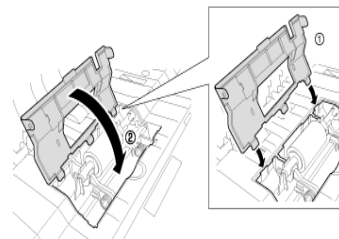
1 Zamocuj rolkę zwrotną.

Włóż rolkę zwrotną do wnęki pod pokrywą rolki.
Wyrównaj nacięcie rolki z osią jednostki przedniej, a następnie wepchnij rolkę głębiej do wnęki.



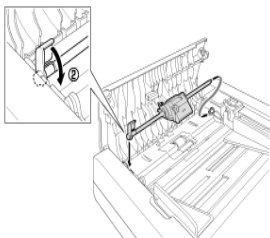
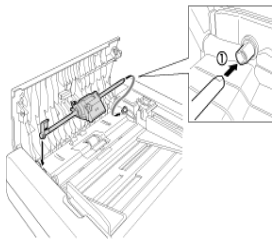
2 Zamknij pokrywę.

Powinno być słychać zatrzaśnięcie, a rolka powinna zostać dopchnięta do końca.

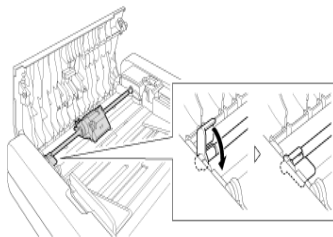


3 Włóż zespół rolek podajnika.

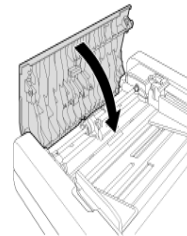
Włóż bolec wałka w wycięcie w skanerze (A) i umieść dźwignię blokującą w pozycji pionowej (B).



- 4 Obniż dźwignię blokującą, mocując zespół rolek na właściwym miejscu. Dźwignię blokującą można obniżyć, zaginając ją ostrożnie do wewnątrz.**



5 Zamknij pokrywę i tacę podajnika.



! PRZESTROGA

Zamykając pokrywę i tacę podajnika, należy zachować ostrożność, aby nie przyciąć palców, gdyż może to doprowadzić do obrażeń ciała.

WAŻNE

Rolka podajnika i rolka zwrotna są częściami eksploatacyjnymi. Jeżeli jakość pracy nie poprawi się po oczyszczeniu rolki zwrotnej i zespołu rolek, konieczna może być wymiana tych części. Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon. Podczas wymiany części najpierw należy wymienić rolkę zwrotną. Jeżeli jakość pracy nie ulegnie poprawie, należy wymienić również zespół rolek.

Dostosowywanie współczynnika redukcji

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

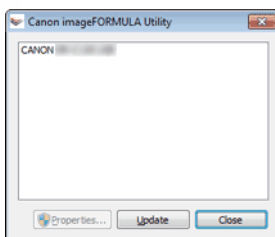


WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

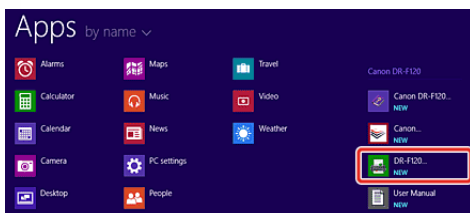
- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-F120], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA].

Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.



UWAGA

W systemie Windows 8 i 8.1 znajduje się on w następujących lokalizacjach.

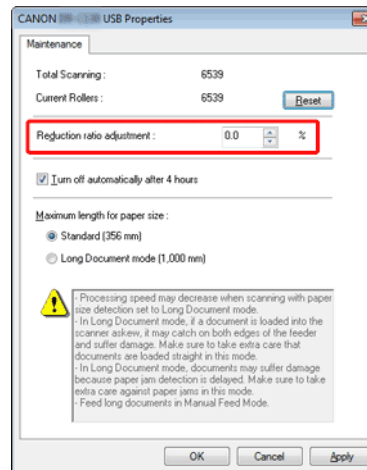


- 2 Kliknij pozycję [CANON DR-F120 USB], a następnie kliknij przycisk [Properties] [Właściwości].

Wyświetlone zostaną właściwości skanera.

- 3 Zmień wartość ustawienia [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.

Ustawienie automatycznego wyłączenia

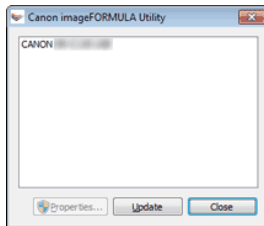
Skaner wyłącza się automatycznie po 4 godzinach bezczynności. Aby wyłączyć to ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.



WAŻNE

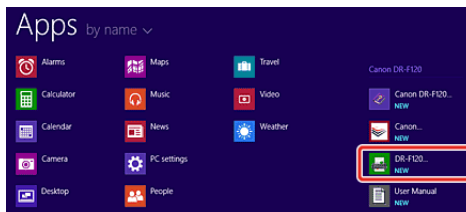
Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

- 1 Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij [All Programs] [Wszystkie programy], [Canon DR-F120], [Canon imageFORMULA Utility] [Narzędzie Canon imageFORMULA]. Zostanie uruchomiony program narzędziowy imageFORMULA.



UWAGA

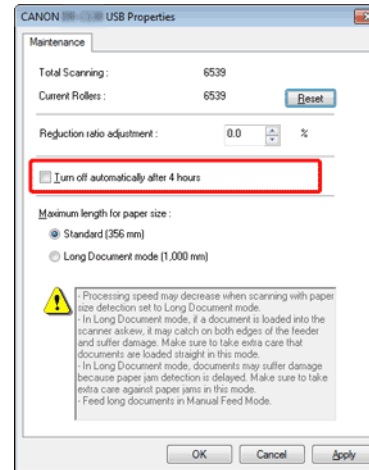
W systemie Windows 8 i 8.1 znajduje się on w następujących lokalizacjach.



- 2 Kliknij pozycję [CANON DR-F120 USB], a następnie kliknij przycisk [Properties] [Właściwości].

Wyświetlone zostaną właściwości skanera.

- 3 Wyczyść pole wyboru [Turn off automatically after 4 hours] [Wyłącz automatycznie po 4 godzinach].



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

Rozdział 10 Dezinstalacja oprogramowania

Jeżeli sterownik skanera i program CaptureOnTouch nie działają prawidłowo, odinstaluj je w sposób opisany poniżej. Następnie zainstaluj to oprogramowanie ponownie z dysku instalacyjnego. Patrz „Instalacja oprogramowania” na s. 17.

Odinstalowywanie..... 69

Odinstalowywanie



WAŻNE

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

- 1 Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk [Start], a następnie pozycję [Control Panel] [Panel sterowania].**
- 2 Kliknij polecenie [Uninstall a program] [Odinstaluj program] (lub w systemie Windows XP [Add or Remove Programs] [Dodaj lub usuń programy]).**
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.

Rozdział 11 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zablokowanego papieru	70
Typowe problemy i ich rozwiązania.....	71
Wskazówki ułatwiające pracę	74

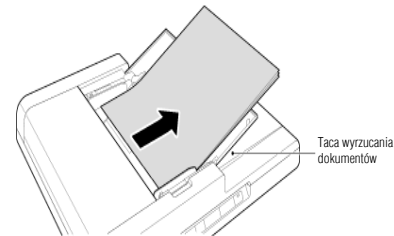
Usuwanie zablokowanego papieru

Jeżeli podczas skanowania dojdzie do zablokowania papieru, usuń blokadę w sposób opisany poniżej.

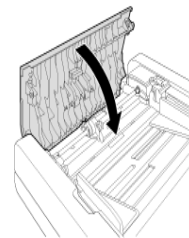
PRZESTROGA

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

- 1 Usuń wszystkie arkusze dokumentu z tacy podajnika i szczeliny wyrzucania.



- 2 Otwórz pokrywę podajnika, aby sprawdzić, czy nie doszło do zablokowania papieru.



UWAGA

Jeżeli blokada nie nastąpiła wewnątrz pokrywki podajnika, należy sprawdzić tylną część podajnika i szczelinę wyrzucania.

- 3** Jeżeli zablokowany dokument jest przekrzywiony lub rozdarty, wyjmij go ręcznie, zachowując ostrożność. Uważaj, aby nie podrzeć papieru.



WAŻNE

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

- 4** Zamknij pokrywę podajnika, zatrzymując ją.



UWAGA

- Po usunięciu zablokowanego papieru sprawdź, czy ostatnia strona została zeskanowana prawidłowo, po czym kontynuuj skanowanie.
- W razie blokady papieru lub innego problemu po włączeniu funkcji [Rapid recovery system] [System szybkiego odzyskiwania] w sterowniku skanera przed zatrzymaniem skanowania zostanie zapisany obraz ostatniego poprawnie zeskanowanego dokumentu. W związku z tym można szybko wznowić skanowanie po ustaleniu przyczyny zakłócenia. Ponieważ w takim przypadku obraz dokumentu podawanego w chwili przerwania mógł nie zostać zapisany, przed wznowieniem operacji sprawdź ostatnio zapisany obraz.

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.

P1 Skaner się nie włącza.

- O1 Sprawdź, czy zasilacz sieciowy jest włączony poprawnie do gniazda zasilania.

P2 Skaner nie jest rozpoznawany.

- O2
- 1 Upewnij się, że skaner jest prawidłowo połączony z komputerem kablem USB.
 - 2 Upewnij się, że skaner jest włączony. Zobacz powyżej „P1 Skaner się nie włącza.”
 - 3 Interfejs USB komputera może nie obsługiwać skanera. Nie gwarantuje się, że skaner będzie działać ze wszystkimi interfejsami USB.
 - 4 Upewnij się, że 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.

P3 Dokumenty są przekrzywione w podajniku (skanowane obrazy są skrzywione).

- O3
- 1 Ustaw prowadnice dokumentów jak najbliżej dokumentu oraz ułóż dokumenty tak, aby były pobierane prosto.
 - 2 Włącz ustawienie [Automatically straightens skewed image] [Automatycznie prostuje przekrzywiony obraz] w ustawieniach sterownika skanera.
 - 3 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. Procedury wymiany rolek przedstawia „Czyszczenie rolek i rolki zwrotnej” na s. 64.

P4 Dokumenty nie są skanowane zgodnie z ustawieniami skonfigurowanymi w sterowniku skanera.

A4 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.

P5 Na skanowanym obrazie pojawiają się białe linie lub smugi.

A5 Oczyszczyć obie strony szyby skanera oraz rolki. Jeżeli zabrudzenia spowodowane są substancjami klejącymi, takimi jak klej lub płyn korektora, przy wycieraniu można ostrożnie wywrzeć 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.

P6 Strony są pomijane.

O6 Jeżeli w opcjach [Scanning Side] [Strona skanowania] sterownika skanera wybrano [Skip blank page] [Pomiń pustą stronę], strony, na których znajduje się niewiele czarnych obszarów, mogą zostać pomyłkowo pominięte. Zmniejsz wartość [Set the likelihood of skipping blank page] [Ustaw prawdopodobieństwo pomijania pustej strony] („Praktyczne przykłady” na s. 53) lub wybierz inny tryb skanowania, taki jak [Simplex] [Jednostronnie] lub [Duplex] [Dwustronnie]. Jeżeli strony są pomijane wskutek podwójnego pobierania dokumentów, zobacz Blokada papieru (lub pobieranie podwójne)..

P7 Blokada papieru (lub pobieranie podwójne).

O7 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.

P8 Wiele stron zeskanowanych obrazów nie można zapisać w jednym pliku.

O8 Przy użyciu niektórych formatów nie można zapisać wielu zeskanowanych stron obrazów w jednym pliku.
- BMP i JPEG: zeskanowane obrazy są zawsze zapisywane jako jeden obraz na plik.
- PPTX: wielostronicowe obrazy są zawsze zapisywane w pojedynczym pliku.
- TIFF i PDF: w pojedynczym pliku można zapisać wiele stron w zależności od ustawień oprogramowania. Informacje o ustawianiu zawiera Formaty plików.

P9 Wszystkie umieszczone w skanerze dokumenty zostały zeskanowane, ale zeskanowany obraz nie pojawia się w aplikacji.

O9 Jeżeli jako metodę podawania wybrano w oknie 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 skanerze.

P10 Zaczyna brakować pamięci i skanowanie zostaje zatrzymane.

- O10 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.

P11 Nie można zapisać zeskanowanego pliku.

- O11 Zapisywać można pliki o rozmiarze maksymalnym 2 GB. Kiedy plik wielostronicowego zeskanowanego dokumentu osiągnie rozmiar 2 GB, nie będzie można go zapisać. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zmień ustawienia zapisywania.

P12 Skanowanie odbywa się zbyt wolno

- O12
- 1 Zamknij inne działające programy.
 - 2 Skanowanie mogą spowalniać programy aktywne w pamięci, np. programy antywirusowe, które zajmują potrzebną pamięć. Zamknij programy korzystające z pamięci, jeżeli jest to konieczne do udostępnienia pojemności pamięci.
 - 3 Jeżeli na dysku twardym jest za mało miejsca, 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 złącza 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 ten standard.
 - 6 Jeżeli skaner połączony jest z komputerem przy pomocy koncentratora USB nieobsługującego standardu H-Speed USB 2.0, usuń koncentrator i połącz skaner bezpośrednio z komputerem.

P13 Skanowane obrazy nie otwierają się w aplikacji.

- O13
- 1 Zeskanowane obrazy zapisane jako wielostronicowe pliki TIFF można otworzyć tylko w oprogramowaniu obsługującym pliki tego typu.
 - 2 Niektóre aplikacje nie otwierają skompresowanych plików TIFF, nawet jeżeli nie zawierają wielu stron. Problem ten może wystąpić w programach niekompatybilnych z plikami TIFF z programu CaptureOnTouch. W takim przypadku należy przed skanowaniem wybrać None (Brak) jako format kompresji pliku obrazu.

P14 Nie można wybrać rozdzielczości [2400dpi].

- O14 Po wybraniu ustawienia [Long Document Mode] [Tryb długich dokumentów] nie można wybrać rozdzielczości [2400dpi]. Sprawdź ustawienie [Long Document Mode] [Tryb długich dokumentów].
-> Skanowanie w trybie długich dokumentów

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].

W jaki sposób są konfigurowane ustawienia skanowania?

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

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 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 również P8 w „Typowe problemy i ich rozwiązania” na s. 71.

Czy można zapisać kopię zapasową konfiguracji skanera?

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

Jakie zasady obowiązują przy nadawaniu nazwy plikom obrazu?

- CaptureOnTouch
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 koniec nazwy pliku. Wybierz format daty z listy. YYYY = rok, MM = miesiąc i DD = dzień miesiąca. Godzina dodawana jest po dacie.
Add counter to file names (Dodaj numer kolejny 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].

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 umieszczać 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: „Sposób skanowania dokumentów o niezarejestrowanym formacie” na s. 52.

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: „Sposób skanowania dokumentów o niezarejestrowanym formacie” na s. 52.

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.

W jaki sposób zapisać skanowane obrazy w udostępnionym folderze?

- 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.

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.

Jak należy używać funkcji automatycznego wykrywania kolorów dokumentu?

Sterownik tego skanera zawiera funkcję, która automatycznie wykrywa tryb koloru na podstawie zawartości dokumentu.

Tryby koloru, które funkcja ta może wykryć automatycznie, zależą w następujący sposób od ustawień aplikacji oraz sterownika skanera.

Warunki	Tryby, które mogą zostać wykryte
Kiedy [Color mode] [Tryb koloru] jest ustawiony na [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] w ustawieniach skanera CaptureOnTouch	[Color or Gray] [Kolor lub skala szarości]
Kiedy w sterowniku skanera jest wybrany [Full Automatic Mode] [Pełny tryb automatyczny]	
Kiedy [Color mode] [Tryb koloru] jest ustawiony na [Detect automatically] [Wykryj automatycznie] w sterowniku skanera i wybrano zaawansowane ustawienia automatycznego wykrywania	Wybrać można jedno z następujących ustawień: <ul style="list-style-type: none">• [Color or Gray] [Kolor lub skala szarości]• [Color or Binary] [Kolor lub czarno-biały]• [Color, Gray or Binary] [Kolor, skala szarości lub czarno-biały]

Rozdział 12 Dodatek

Dane techniczne	76
Części zamienne	77
Wymiary zewnętrzne	78

Dane techniczne

Urządzenie główne

Rodzaj	Skaner z podajnikiem ADF/skaner płaski
Skanowane dokumenty	
Podajnik	Szerokość: od 51 mm do 216 mm (od 2" do 8,5") Długość: od 89 mm do 356 mm (od 3,5" do 14,0") Grubość: od 35 do 128 g/m ² (od 9 do 32 lb bond) Pojemność 50 arkuszy papieru lub stos o wysokości 6,0 mm (papieru o (0,2") gramaturze (łącznie z zawinięciem) 80 g/m ²):
Skaner płaski	Szerokość: 216 mm (8,5") Długość: 356 mm (14,0")
Metoda podawania dokumentów	Automatyczna
Element skanujący	Stykowy przetwornik obrazu
Źródło światła	LED
Strony skanowania	Jednostronnie, dwustronnie, pomijanie pustych stron
Tryby skanowania	Czarno-biały, Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu, Zaawansowane poprawianie czytelności tekstu II, Korekcja błędów, 256-poziomowa skala szarości, 24-bitowa mapa kolorów
Rozdzielczość skanowania (linie główne x linie pomocnicze)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi 1200 × 1200 dpi, 2400 × 2400 dpi,
Szybkość skanowania (A4, 200 dpi, jednostronnie)	
Podajnik	Tryb czarno-biały: 20 str./min Skala szarości: 20 str./min Kolor: 10 str./min
Interfejs	Hi-Speed USB 2.0
Wymiary	469 mm (szer.) × 335 mm (gł., bez kabla podajnika automatycznego) × 120 mm (wys.) (18,5" × 13,2" × 4,8")
Waga	Okolo 4,6 kg (10,1 lb)
Pobór mocy	Skanowanie: maksymalnie 19,9 W (120 V, 220–240 V), 20,8 W (100 V) Tryb uśpienia: 2,5 W Po wyłączeniu: maksymalnie 0,5 W
Poziom hałasu	46 dB lub mniej
Środowisko pracy	Temperatura: od 10°C do 32,5°C (od 50°F do 90,5°F) Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej

* Można skanować dokumenty o długości do 1 000 mm (39,3"), ustawiając skaner w trybie długich dokumentów. Patrz „Skanowanie w trybie długich dokumentów” na s. 26.

Zasilacz sieciowy (typ od 100 do 240 V)

Numer modelu	MG1-4558
Wejście	Prąd przemienny, od 100 do 240 V, 50/60 Hz, od 0,58 do 1,1 A
Wyjście	Prąd stały, 24 V 2,0 A
Waga	Okolo 0,4 kg (0,88 lb) (z przewodem zasilania)



WAŻNE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Części zamienne

Zestaw rolek do wymiany (kod produktu: 9934B001)

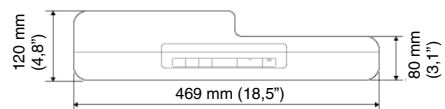
Zestaw wymiennych rolek (rolka podajnika, rolka zwrotna).

- W celu uzyskania szczegółowych informacji o częściach zamiennych należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub pracownikiem obsługi.

Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Wymiary zewnętrzne

Widok z przodu



Z otwartą tacą podajnika

