

INSTRUKCJA OBSŁUGI (drukarki i skanera)

CYFROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

Strona

- **WPROWADZENIE 1**
- **SPIS TREŚCI 2**
- **DRUKOWANIE 3**
- **SKANOWANIE..... 12**
- **USTAWIENIA SYSTEMU 23**
- **ROZWIĄZYWANIE
PROBLEMÓW 25**
- **DANE TECHNICZNE 29**

WPROWADZENIE

Niniejsza instrukcja obsługi opisuje funkcje drukarki i skanera w cyfrowe urządzenie wielofunkcyjne.

Uwaga

- Informacje na temat ładowania papieru, wymiany kaset z tonerem, usuwania zacięć papieru, obsługi urządzeń peryferyjnych i inne związane z kopiarką można znaleźć w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".
- Aby uzyskać informacje dotyczące instalowania sterowników i oprogramowania wspomnianego w tym podręczniku, należy zapoznać się z podręcznikiem "Instrukcja instalacji oprogramowania".
- Aby uzyskać informacje na temat systemu operacyjnego, należy zapoznać się z instrukcją obsługi systemu operacyjnego lub funkcją pomocy on-line.
- Wyświetlane elementy i procedury, które pojawiają się w tej instrukcji, są przewidziane głównie dla Windows Vista. W przypadku innych wersji Windows niektóre wyświetlane elementy mogą się różnić od zawartych w niniejszej instrukcji.
- W tej instrukcji Odwracający automatyczny podajnik dokumentów to "RSPF", a Automatyczny podajnik dokumentów — "SPF".
Jeśli nie podano inaczej, zarówno RSPF jak i SPF są nazywane "SPF".
- Tam gdzie w instrukcji pojawia się symbol "MX-xxxx", należy zastąpić "xxxx" nazwą wybranego modelu.

W niektórych regionach "Podręcznik ustawień systemu" wspomniany w tej instrukcji stanowi odrębny podręcznik, a w innych "Podręcznik ustawień systemu" jest dołączony do "Instrukcji obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

Wyświetlane ekrany, komunikaty i nazwy przycisków pokazane w instrukcji mogą różnić się od rzeczywistych znajdujących się na urządzeniu, co jest wynikiem ulepszeń produktu i jego modyfikacji.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	1
--------------------	---

1

DRUKOWANIE

DRUKOWANIE PODSTAWOWE.....	3
----------------------------	---

- JEŚLI W PODAJNIKU ZABRAKNIŁ PAPIERU W CZASIE DRUKOWANIA4
- WSTRZYMANIE ZADANIA DRUKOWANIA.....4
- GDY "ŹRÓDŁO PAPIERU" JEST USTAWIONE NA [WYBÓR AUTOMATYCZNY].....4
- CZYM RÓŻNIĄ SIĘ USTAWIENIA "ŹRÓDŁO PAPIERU" POMIĘDZY OPCJAMI [PODAJNIK BOCZNY] A [RĘCZNY PODAJNIK BOCZNY].....4

OTWIERANIE STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCIŚNIKA [START]	5
--	---

USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI	6
--------------------------------------	---

- DRUKOWANIE DWUSTRONNE (TYLKO DLA MODELI, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ DRUKOWANIE DWUSTRONNE).....7
- DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE..8
- DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU9
- OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI 10
- DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO10

ELEMENTY OKNA STATUSU DRUKOWANIA ..	11
-------------------------------------	----

2

SKANOWANIE

OPIS SKANOWANIA	12
-----------------------	----

SKANOWANIE Z PROGRAMU ZGODNEGO ZE STANDARDEM TWAIN	13
--	----

- USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA15

SKANOWANIE Z PROGRAMU KOMPATYBILNEGO Z WIA (WINDOWS XP/Vista)	17
---	----

SKANOWANIE PRZEZ "KREATOR SKANERA I APARATU FOTOGRAFICZNEGO" (WINDOWS XP)...	18
--	----

SKANOWANIE ZA POMOCĄ KLAWISZY NA URZĄDZENIU	20
---	----

BUTTON MANAGER	21
----------------------	----

- USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER ..22

3

USTAWIENIA SYSTEMU

LISTA USTAWIEŃ SYSTEMU.....	23
-----------------------------	----

UŻYWANIE USTAWIEŃ SYSTEMU	24
---------------------------------	----

4

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	25
-------------------------------	----

- PROBLEMY Z DRUKOWANIEM 25
- PROBLEMY ZE SKANOWANIEM 27

5

DANE TECHNICZNE

W tym rozdziale opisano podstawową procedurę drukowania i sposób wybrania ustawień sterownika drukarki w różnych sytuacjach.



Papier, którego można użyć, oraz procedura ładowania papieru są takie same jak w przypadku kopiowania. Patrz "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

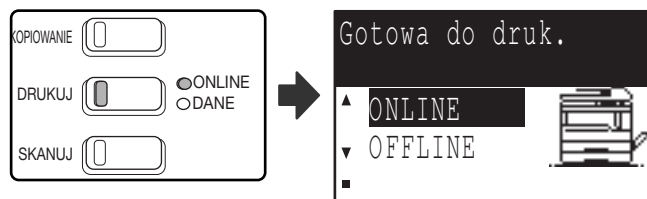
DRUKOWANIE PODSTAWOWE

Na poniższym przykładzie objaśniono drukowanie dokumentu z programu WordPad.

Przed drukowaniem należy się upewnić, czy do urządzenia został załadowany papier o rozmiarze odpowiednim dla twojego dokumentu.

1 Sprawdź, czy na panelu sterowania świeci wskaźnik ONLINE.

Jeśli wskaźnik ONLINE nie świeci się, naciśnij przycisk [DRUKUJ], aby przejść do trybu drukarki, a następnie naciśnij przycisk [▲], aby wybrać opcję "ONLINE".



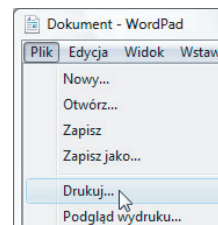
Stan funkcji drukarki jest wskazywany przez diody ONLINE i DANE nad przyciskiem [DRUKUJ].

	Wskaźnik ONLINE	Wskaźnik DANE
Świeci	Urządzenie jest w trybie online. Drukowanie jest możliwe.	W pamięci znajdują się dane, które jeszcze nie zostały wydrukowane.
Miga	Zadanie drukowania jest w trakcie anulowania.	Drukowanie jest w toku lub dane są odbierane.
Wyłączone	Urządzenie jest w trybie offline. Drukowanie nie jest możliwe.	Nie ma danych do druku w pamięci i żadne dane do druku nie są odbierane.

2 Otwórz program WordPad i otwórz dokument, który chcesz wydrukować.

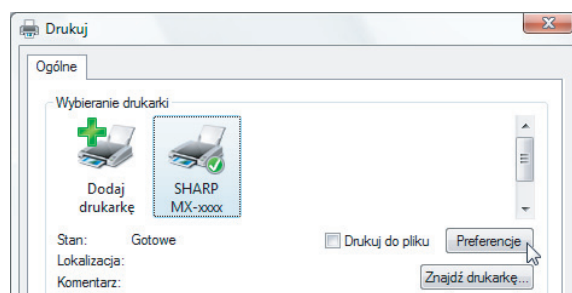
3 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] tego programu.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe "Drukuj".



4 Upewnij się, że jako drukarka wybrana została pozycja "SHARP MX-xxxx".

Jeśli chcesz zmienić jakiegokolwiek ustawienia drukowania, kliknij przycisk [Preferencje], aby otworzyć ekran ustawień sterownika drukarki. Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.



Windows 2000 nie posiada przycisku [Preferencje] w tym oknie dialogowym. Jeśli to konieczne, w oknie ustawień wybierz ustawienia na każdej zakładce.

[USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 6\)](#),
[DRUKOWANIE DWUSTRONNE \(TYLKO DLA MODELI, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ DRUKOWANIE DWUSTRONNE\) \(strona 7\)](#),
[DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE \(strona 8\)](#),
[DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU \(strona 9\)](#),
[OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI \(strona 10\)](#),
[DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO \(strona 10\)](#)

5 Kliknij przycisk [Drukuj].

Zaczyna się drukowanie. Kiedy zaczyna się drukowanie, Okno statusu drukowania otwiera się automatycznie.

☞ [ELEMENTY OKNA STATUSU DRUKOWANIA \(strona 11\)](#)



Gdy zainstalowany jest separator prac

Tacę wyjściową można także wybrać w trakcie wybierania ustawień drukowania podczas drukowania. Aby zmienić wybraną tacę na inną, wybierz nową tacę w oknie "Opcje wydruku" na karcie [Papier] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

JEŚLI W PODAJNIKU ZABRAKNIĘ PAPIERU W CZASIE DRUKOWANIA

Dodaj papier do podajnika, w którym skończył się papier, lub do podajnika bocznego. W przypadku dodania papieru do podajnika bocznego, naciśnij klawisz [DRUKUJ] na urządzeniu, aby przejść do trybu drukarki i wybierz "PODAJNIK BOCZNY". Drukowanie zostanie wznowione. Należy zwrócić uwagę, że jeśli ustawienie "AUTOMATYCZNE PRZEŁ. TACY" jest wybrane w opcji "UST. FORMATU PAP." (do której dostęp można uzyskać za pomocą klawisza [FUNKCJE SPECJ.]) i papier o takim samym rozmiarze jest załadowany do innego podajnika, urządzenie automatycznie przełączy się na inny podajnik i będzie kontynuować drukowanie.

WSTRZYMANIE ZADANIA DRUKOWANIA

Aby wstrzymać zadanie drukowania, naciśnij klawisz [DRUKUJ] na urządzeniu, aby przejść do trybu drukowania, a następnie wybierz opcję "OFFLINE" za pomocą klawisza [▼]. Urządzenie wstrzyma zadanie drukowania, a następnie przejdzie w tryb offline.

- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij klawisz [C] (□).
- Aby wznowić drukowanie, wybierz opcję "ONLINE" za pomocą klawisza [▲].

GDY "ŹRÓDŁO PAPIERU" JEST USTAWIONE NA [WYBÓR AUTOMATYCZNY]

Jeśli dla opcji "Źródło papieru" na karcie [Papier] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki skonfigurowano ustawienie [Wybór automatyczny], a do urządzenia nie włożono papieru o właściwym rozmiarze, procedura drukowania będzie się różnić, w zależności od ustawienia "WYDRUK WYMUSZONY" w ustawieniach systemu ([strona 23](#)).

Gdy opcja "WYDRUK WYMUSZONY" jest wyłączona

Dodaj papier do podajnika bocznego, naciśnij klawisz [DRUKUJ] na urządzeniu, aby przejść do trybu drukarki i wybierz "PODAJNIK BOCZNY". Drukowanie zostanie wznowione.

Gdy opcja "WYDRUK WYMUSZONY" jest włączona

Do drukowania będzie użyty najbliższy rozmiar papieru w podajniku innym niż podajnik boczny.



Jeśli obraz drukowany ma inną orientację niż papier, zostanie automatycznie obrócony o 90 stopni, aby umożliwić prawidłowe drukowanie na papierze. (Nie dotyczy podajnika bocznego)

CZYM RÓŻNIĄ SIĘ USTAWIENIA "ŹRÓDŁO PAPIERU" POMIĘDZY OPCJAMI [PODAJNIK BOCZNY] A [RĘCZNY PODAJNIK BOCZNY]

W opcji "Źródło papieru" na karcie [Papier] dostępne są dwa ustawienia podajnika bocznego:

- Gdy wybrane jest ustawienie [Podajnik boczny], zadania drukowania są drukowane automatycznie na papierze z podajnika bocznego.
- Gdy wybrane jest ustawienie [Ręczny podajnik boczny], zadania drukowania nie są drukowane, aż do podajnika bocznego nie zostanie włożony papier. Jeśli papier znajduje się już w podajniku bocznym, wyjmij papier, a następnie włóż go ponownie, aby rozpocząć drukowanie.

OTWIERANIE STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCISKU [START]

Aby zmienić ustawienia sterownika drukarki, należy wykonać następujące kroki. Ustalone w ten sposób ustawienia będą ustawieniami początkowymi przy drukowaniu z programów. (Jeśli zmienisz ustawienia w oknie konfiguracji sterownika drukarki przed drukowaniem, ustawienia wrócą do ustawień początkowych, kiedy opuścisz program.)

1 Kliknij przycisk [Start], wybierz [Panel sterowania], a następnie [Drukarka].

- W systemie Windows XP kliknij przycisk [Start] i wybierz [Drukarki i faksy].
- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk [Start] i wybierz [Drukarki].



Jeśli opcja [Drukarki i faksy] nie jest widoczna w systemie Windows XP w menu [Start], wybierz [Panel sterowania], następnie [Drukarki i inny sprzęt] oraz [Drukarki i faksy].

2 Kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP MX-xxxx".

3 Wybierz [Właściwości] z menu [Organizuj].

W systemie Windows XP/2000 wybierz [Właściwości] z menu [Plik].

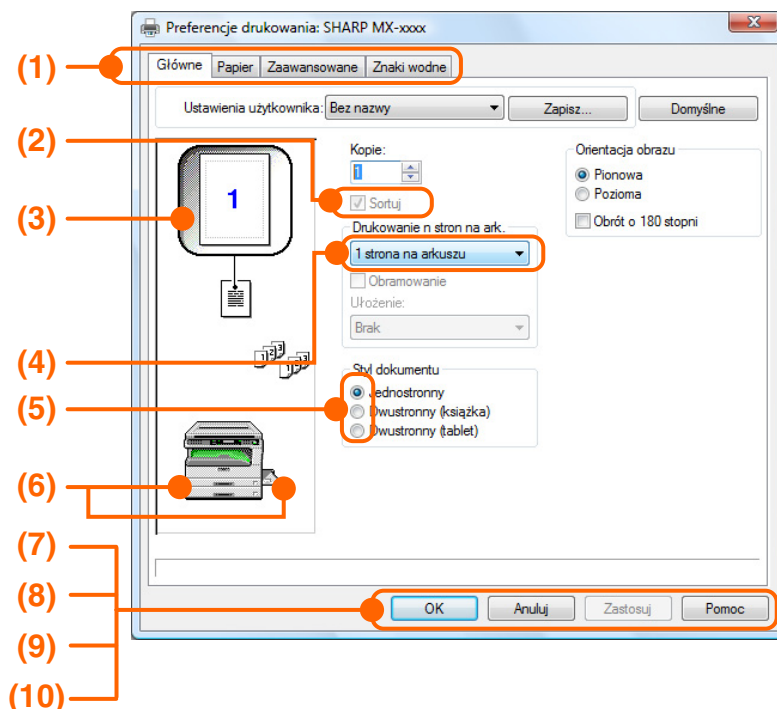
4 Kliknij przycisk [Preferencje drukowania] na zakładce [Ogólne].

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

 [USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 6\)](#)

USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI

Istnieją pewne ograniczenia kombinacji ustawień wybieranych w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Gdy takie ograniczenie obowiązuje, obok ustawienia jest wyświetlana ikona informacji (i). Aby zobaczyć opis ograniczenia, kliknij ikonę.



(1) Zakładka

Ustawienia są pogrupowane w zakładkach. Kliknij zakładkę, aby wejść w odpowiednie ustawienia.

(2) Pole wyboru

Kliknij na pole wyboru, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.

(3) Drukowany obraz

Pokazuje wynik wybranych ustawień drukowania.

(4) Lista rozwijana

Pozwala na dokonanie wyboru z listy możliwości.

(5) Przycisk wyboru

Pozwala na wybranie jednej pozycji z listy opcji.

(6) Okno Podajniki papieru

Podajnik wybrany w opcji "Źródło papieru" na zakładce [Papier] zaznaczony jest na niebiesko. Możesz również kliknąć na podajnik, żeby go zaznaczyć.

(7) Przycisk [OK]

Kliknij na ten przycisk, aby zachować swoje ustawienia i opuścić okno dialogowe.

(8) Przycisk [Anuluj]

Kliknij na ten przycisk, jeśli chcesz opuścić okno dialogowe nie dokonując żadnych zmian ustawień.

(9) Przycisk [Zastosuj]

Kliknij, jeśli chcesz zachować swoje ustawienia bez opuszczania okna dialogowego.



Przycisk [Zastosuj] nie pojawia się, jeśli otwierasz to okno w programie.

(10) Przycisk [Pomoc]

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy dla sterownika drukarki.



Ustawienia i wygląd urządzenia będą różnić się w zależności od modelu. Jeśli zainstalowany jest opcjonalny podajnik separator prac, patrz sekcja "KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI" w rozdziale "3. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I PRZYDATNE INFORMACJE" w "Instrukcji instalacji oprogramowania", aby skonfigurować ustawienia urządzenia opcjonalnego.

DRUKOWANIE DWUSTRONNE (TYLKO DLA MODELI, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ DRUKOWANIE DWUSTRONNE)

W modelach wyposażonych w funkcję druku dwustronnego można drukować na obu stronach papieru.

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i na karcie [Główne] w obszarze "Styl dokumentu" wybierz opcję [Dwustronny (książka)] lub [Dwustronny (tablet)].

Aby otworzyć sterownik drukarki, patrz "[DRUKOWANIE PODSTAWOWE](#)" ([strona 3](#)).

Styl dokumentu

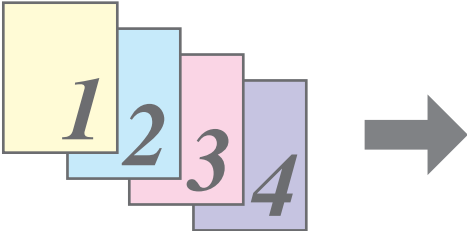
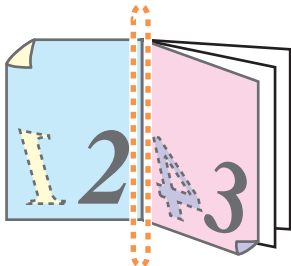
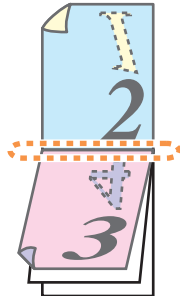
- ☐ Jednostronny
☒ Dwustronny (książka)
☐ Dwustronny (tablet)



- Można drukować dwustronnie na papierze w następujących formatach: A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal i Foolscap.
- Podajnik boczny nie może być użyty w przypadku drukowania dwustronnego.

1

Następujący przykład pokazuje wynik drukowania w orientacji pionowej po obu stronach papieru.

Dane drukowania	Wynik drukowania	
	Dwustronny (książka)	Dwustronny (tablet)
	 Strony są wydrukowane, tak aby można było je bindować z boku.	 Strony są wydrukowane, tak aby można było je bindować u góry.

DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE

Dzięki tej funkcji można zmniejszyć dokument i wydrukować dwie, cztery lub sześć stron na jednym arkuszu papieru.

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i wybierz liczbę stron na arkusz (2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu lub 6 stron na arkuszu) w obszarze "Drukowanie n stron na ark." na karcie [Główne].

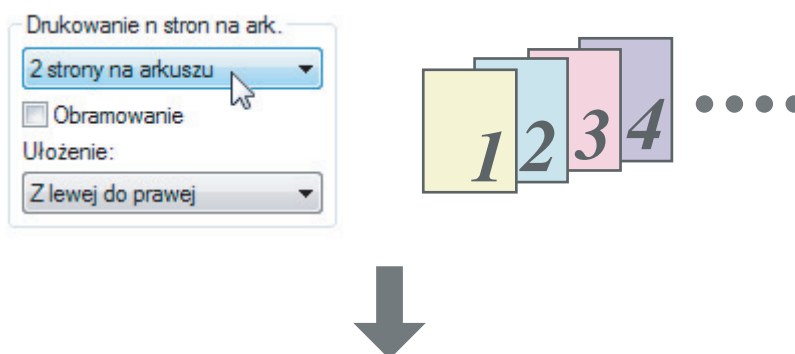
Kolejność stron można zmienić w menu "Ułożenie".

Aby otworzyć sterownik drukarki, patrz ["DRUKOWANIE PODSTAWOWE" \(strona 3\)](#).



Ustawienie "Drukowanie n stron na ark." nie jest dostępne, jeśli jest zaznaczone [Dopasuj do formatu papieru].
[DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU \(strona 9\)](#)

Na przykład jeśli wybrano opcję [2 strony na arkuszu], [4 strony na arkuszu] lub [6 stron na arkuszu], wynik takiego ustawienia będzie taki, jak pokazano poniżej, w zależności od wybranej kolejności.



N stron na ark.	Z lewej do prawej	Z prawej do lewej
[2 strony na arkuszu]		

N stron na ark.	W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
[4 strony na arkuszu]				

N stron na ark.	W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
[6 stron na arkuszu]				

Jeśli zostanie zaznaczone pole wyboru [Obramowanie], wokół każdej strony zostanie wydrukowana ramka.



Kolejność można przeglądać na obrazie ustawień wydruku na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.
[USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 6\)](#)

DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU

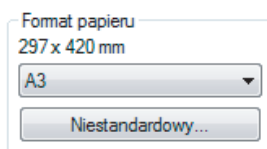
Sterownik drukarki może dopasować rozmiar wydruku do rozmiaru papieru załadowanego w urządzeniu. Aby wykorzystać tę funkcję, postępuj zgodnie z poniższymi punktami. W poniższych objaśnieniach założono, że użytkownik chce wydrukować dokument rozmiaru A3 lub Ledger na papierze formatu A4 lub Letter. Aby otworzyć sterownik drukarki, patrz ["DRUKOWANIE PODSTAWOWE" \(strona 3\)](#).



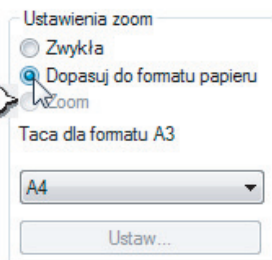
Opcja "Dopasuj do formatu papieru" nie jest dostępna, jeżeli "Drukowanie n stron na ark." jest zaznaczone. [DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE \(strona 8\)](#)

1 Kliknij zakładkę [Papier] w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 W obszarze "Format papieru" wybierz oryginalny rozmiar (A3 lub Ledger) drukowanego obrazu.



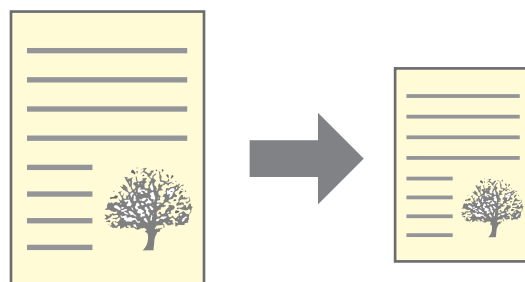
3 Wybierz opcję [Dopasuj do formatu papieru].



4 Wybierz rozmiar papieru (A4 lub Letter) załadowany do urządzenia z opcji "Dopasuj do formatu papieru".

Rozmiar wydruku zostanie automatycznie dostosowany do formatu papieru załadowanego w urządzeniu.

Format papieru: A3 lub Ledger
Dopasuj do formatu papieru: A4 lub Letter



Dokument o rozmiarze
A3 lub Ledger
(Format papieru)

Rozmiar papieru A4
lub Letter
(Dopasuj do formatu
papieru)

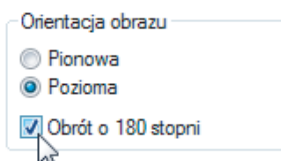
OBACZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI

Drukowany obraz można obrócić o 180 stopni.

Ta funkcja obraca drukowany obraz o 180 stopni, aby umożliwić prawidłowe drukowanie na papierze, który można załadować tylko w jednym ułożeniu.

Aby korzystać z tej funkcji, wybierz orientację obrazu w obszarze "Orientacja obrazu" na karcie [Główne], a następnie zaznacz pole wyboru [Obrót o 180 stopni].

Aby otworzyć sterownik drukarki, patrz ["DRUKOWANIE PODSTAWOWE" \(strona 3\)](#).



Wynik drukowania	
☒ Pozioma ☒ Obrót o 180 stopni	☐ Pozioma ☐ Obrót o 180 stopni



Procedura ładowania papieru została objaśniona w "Instrukcji obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

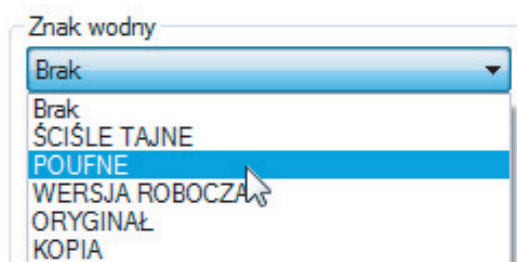
DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO

W swoim dokumencie możesz wydrukować znak wodny, jak np. "POUFNE". Aby wydrukować znak wodny, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki, kliknij zakładkę [Znaki wodne] i postępuj zgodnie z poniższymi punktami.

Aby otworzyć sterownik drukarki, patrz ["DRUKOWANIE PODSTAWOWE" \(strona 3\)](#).

Jak wydrukować znak wodny

Z rozwijanej listy "Znak wodny" wybierz znak wodny, który chcesz wydrukować (np. "POUFNE"), i zacznij drukowanie.



Próbka wydruku



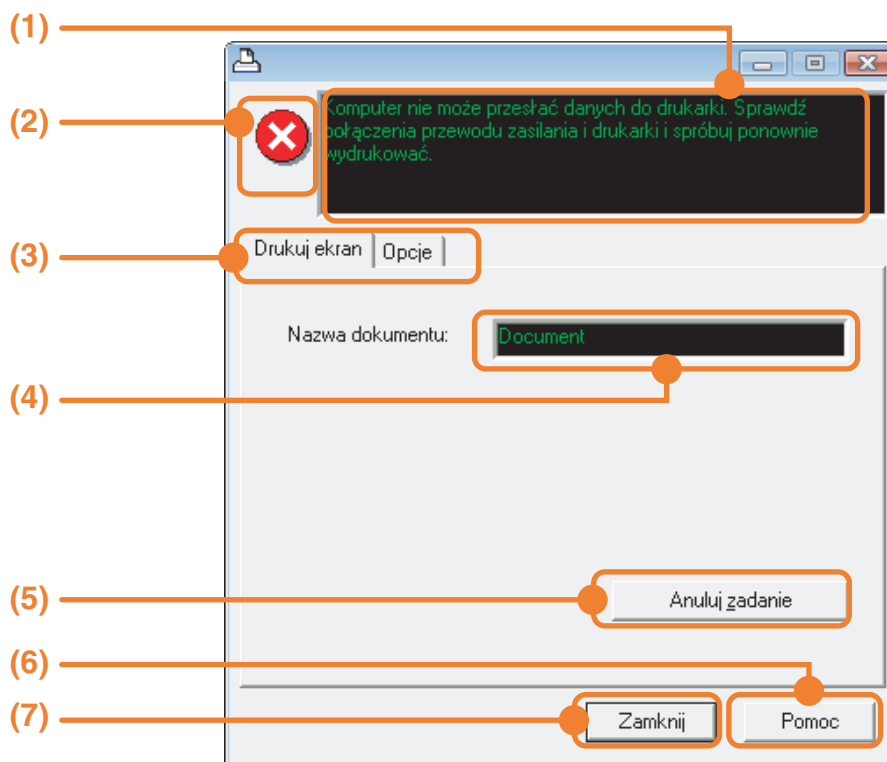
Możesz wprowadzić tekst i utworzyć własny, niestandardowy znak wodny. Szczegółowe informacje na temat ustawień znaku wodnego znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.

➤ [USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 6\)](#)

ELEMENTY OKNA STATUSU DRUKOWANIA

Kiedy zaczyna się drukowanie, Okno Statusu Drukowania otwiera się automatycznie.

Okno Statusu Drukowania to narzędzie, które monitoruje urządzenie i pokazuje nazwy drukowanych dokumentów oraz wszelkie komunikaty o błędach, które się pojawiły.



(1) Okno statusu

Wyświetla informacje o bieżącym statusie drukarki.

(2) Ikony statusu

Ikony statusu pojawiają się, by zwrócić uwagę na błędy drukarki. Jeśli nic się nie pojawia, drukowanie odbywa się normalnie. Znaczenie ikon jest objaśnione poniżej. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie statusu.

Ikona	Status Drukowania
	Pojawił się błąd, który wymaga natychmiastowej reakcji.
	Pojawił się błąd, który będzie wymagał wkrótce reakcji.

(3) Zakładka

Kliknij zakładkę, aby przesunąć ją do przodu. Zakładka [Opcje] pozwala na wybranie opcji wyświetlania Okna Statusu Drukowania.

(4) Nazwa Dokumentu

Pokazuje nazwę drukowanego obecnie dokumentu.

(5) Przycisk [Anuluj zadanie]

Drukowanie może być anulowane poprzez kliknięcie tego przycisku zanim urządzenie odbierze zadanie.

(6) Przycisk [Pomoc]

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy Okna Statusu Drukowania.

(7) Przycisk [Zamknij]

Kliknij ten przycisk, aby zamknąć Okno Statusu Drukowania.

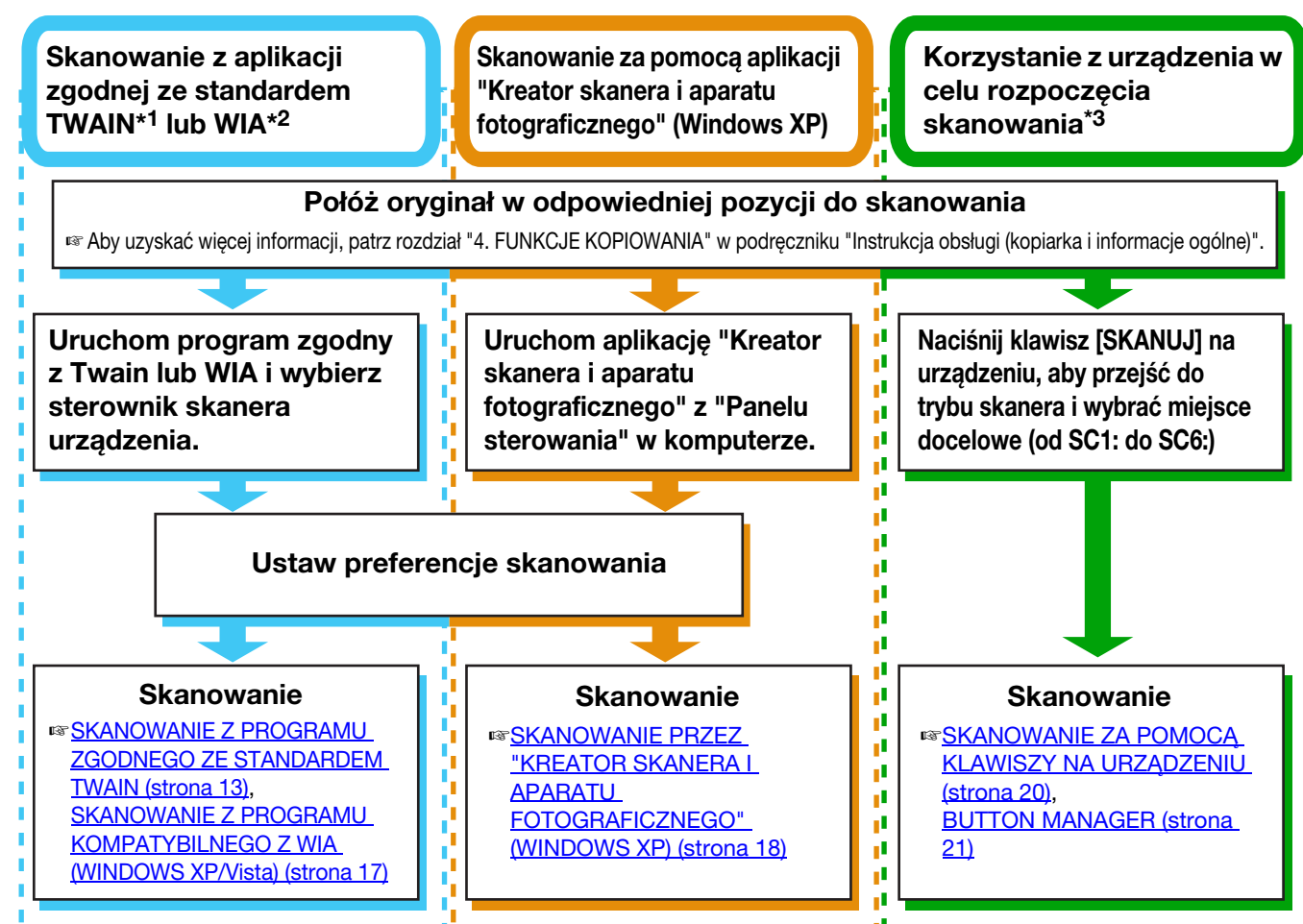
W tym rozdziale opisano sposób skanowania z komputera podłączonego do urządzenia za pomocą kabla USB oraz sposób skanowania za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

OPIS SKANOWANIA

Poniższy schemat przedstawia opis czynności skanowania.



Środowisko sprzętowe oraz programy, w jakich funkcja skanowania w urządzeniu jest używana, mogą nieść pewne ograniczenia. Aby uzyskać informacje na temat procedury instalowania sterownika drukarki, patrz "1. INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA (DOSTARCZONEGO Z URZĄDZENIEM)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".



*1 TWAIN jest międzynarodowym standardem łącza dla skanerów i innych urządzeń rejestrujących obraz. Instalując na swoim komputerze sterownik TWAIN, możesz skanować i pracować z obrazami korzystając z różnych programów zgodnych z tym standardem.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) jest funkcją programu Windows, która pozwala na komunikację skanera, aparatu cyfrowego i innych urządzeń rejestrujących obraz z programem obróbki obrazu. Sterownik WIA dla tego urządzenia może być używany wyłącznie w systemie Windows XP/Vista.

*3 Aby rozpocząć skanowanie przy pomocy panelu sterowania urządzenia, należy określić ustawienia w Panelu sterowania po zainstalowaniu aplikacji Button Manager. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja "KONFIGURACJA BUTTON MANAGER" w rozdziale "1. INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA (DOSTARCZONEGO Z URZĄDZENIEM)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

SKANOWANIE Z PROGRAMU ZGODNEGO ZE STANDARDEM TWAIN

Sterownik skanera SHARP jest zgodny ze standardem TWAIN, co pozwala na użycie go z różnymi programami obsługującymi ten standard. Procedura skanowania z niektórych aplikacji może różnić się w niektórych punktach od procedury pokazanej poniżej. Więcej informacji, patrz instrukcja lub plik pomocy programu.

1 Połóż oryginały, które chcesz zeskanować, na szybie oryginału lub w SPF.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz rozdział "4. FUNKCJE KOPIOWANIA" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

2 Skonfiguruj aplikację zgodną z Twain i wybierz [Select Scanner] z menu [File].

3 Wybierz opcję [SHARP MFP TWAIN W], a następnie kliknij przycisk [Wybierz].



- Jeśli używasz systemu Windows XP/Vista, możesz również wybrać [WIA-SHARP MX-xxxx], aby skanować przy pomocy sterownika WIA.
☞ [SKANOWANIE Z PROGRAMU KOMPATYBILNEGO Z WIA \(WINDOWS XP/Vista\) \(strona 17\)](#)
- W zależności od systemu opcje [SHARP MFP TWAIN W 1.0 (32-32)] oraz [WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)] mogą pojawić się w powyższym oknie wyboru źródła.

4 Wybierz polecenie [Acquire Image] z menu [File].

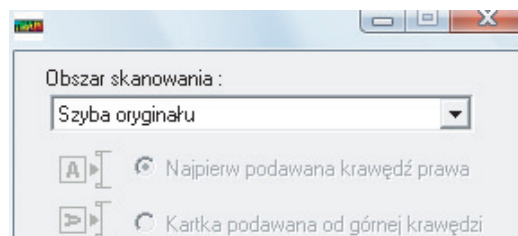
Pojawi się okno konfiguracji sterownika skanera.
☞ [USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA \(strona 15\)](#)

5 W menu "Obszar skanowania" wybierz lokalizację, w której umieszczono oryginał w Punkcie 1.

- Jeśli oryginał jednostronny został umieszczony w SPF, wybierz [SPF (Simpleks)].
- Jeśli oryginał jednostronny umieszczono w RSPF, wybierz [SPF (dupleks-książka)] lub [SPF (dupleks-tablet)].



- Jeśli wybrano opcję [SPF (dupleks-książka)] lub [SPF (dupleks-tablet)] w menu "Obszar skanowania", należy również wybrać opcję [Najpierw podawana krawędź prawa] lub [Kartka podawana od górnej krawędzi].
- Aby uzyskać informację dotyczącą rozmiarów oryginałów, w przypadku których możliwe jest skanowanie dwustronne, patrz sekcja "ODWRACAJĄCY AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW / AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW" w rozdziale "3. URZĄDZENIA PERYFERYJNE I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE." w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".



6 Kliknij przycisk [Podgląd].

Zostanie wyświetlony obraz podglądu.



- Jeśli kąt obrazu jest nieprawidłowy, popraw oryginał i znów kliknij przycisk [Podgląd].
- Jeśli orientacja obrazu na podglądzie nie jest prawidłowa, kliknij przycisk [Obróć] w oknie podglądu. Spowoduje to obrócenie wydruku o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara, pozwalając na korektę orientacji bez przekładania oryginału.
☞ [Okno podglądu \(strona 16\)](#)
- Jeśli do SPF włożono kilka stron, urządzenie wyświetli podgląd jedynie pierwszej strony oryginałów, a następnie wyśle ją do obszaru wyjścia oryginału. Należy przełożyć oryginał, którego podgląd wyświetlono z powrotem do SPF przed rozpoczęciem zadania skanowania.

7 Zaznacz obszar skanowania i wybierz preferencje skanowania.

Aby uzyskać informacje na temat określania obszaru skanowania i ustawiania preferencji skanowania, patrz Pomoc sterownika drukarki.

 [USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA \(strona 15\)](#)

Ostrzeżenie

- Skanowanie dużego obszaru przy wysokiej rozdzielczości daje dużą ilość danych i wydłużony czas skanowania. Podczas wybierania właściwości skanowania zmniejsz rozdzielczość lub określ odpowiedni obszar skanowania.
- Rozdzielczość skanowania będzie różnić się w zależności od obszaru skanowania oraz tego, ile wolnej pamięci znajduje się w urządzeniu. Jeśli na przykład oryginał o formacie A4 lub letter jest skanowany w trybie pełnego koloru z rozdzielczością 300 dpi przy zainstalowanej standardowej ilości pamięci, oryginał zostanie zeskanowany w tym trybie z rozdzielczością 150 dpi, a następnie rozdzielczość zostanie powiększona do 300 dpi.
Aby zeskanować oryginał w formacie A3 lub ledger w pełnym kolorze przy 600 dpi bez podnoszenia rozdzielczości, wymagana jest opcja pamięci 256 MB.

8 Jeśli skanowanie może być rozpoczęte, kliknij przycisk [Skanowanie].

Skanowanie zostanie rozpoczęte, a obraz zostanie pobrany do używanej aplikacji. Z poziomu aplikacji przypisz nazwę pliku i zapisz plik.

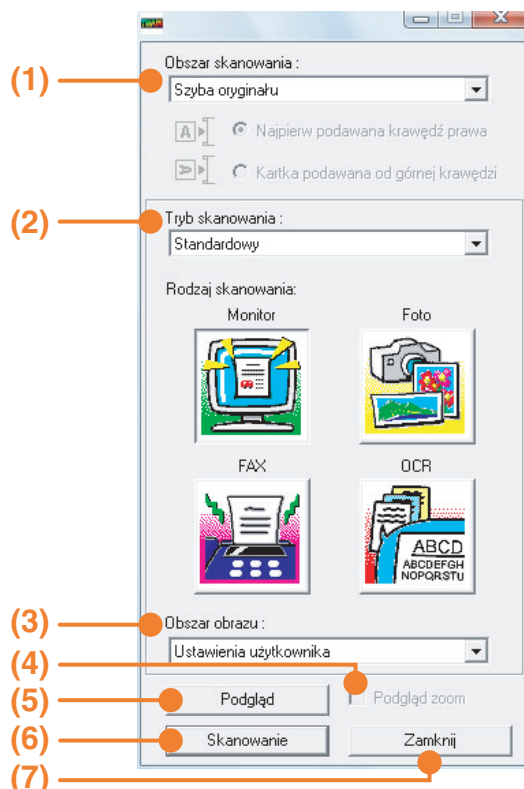
Uwaga

Aby anulować zadanie skanowania po naciśnięciu przycisku [Skanowanie], naciśnij klawisz [Esc] na klawiaturze lub klawisz [C] () bądź [CA] () na panelu operacyjnym.

USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA

Okno konfiguracji sterownika skanera zawiera "Okno konfiguracji", które pozwala na wybór ustawień, oraz "Okno podglądu", które pokazuje zeskanowany obraz. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień skanowania, kliknij przycisk [Pomoc] w oknie podglądu, aby wyświetlić pomoc.

Okno konfiguracji



(1) Menu "Obszar skanowania"

Wybierz położenie, w jakim umieszczony jest oryginał. Do wyboru są opcje [Szyba oryginału] (szyba oryginału), [SPF(simpleks)], [SPF(dupleks-książka)] lub [SPF(dupleks-tablet)].



W urządzeniach bez SPF to ustawienie jest zablokowane na opcji [Szyba oryginału].

(2) Menu "Tryb skanowania"

Wybierz opcję "Standardowy" lub "Profesjonalny" dla trybu skanowania. Ekran "Standardowy" umożliwia wybranie typu oryginału, a także monitora, zdjęcia, faksu lub OCR, w zależności od celu skanowania. Aby zmienić ustawienia domyślne dla tych czterech przycisków lub aby wybrać ustawienia niestandardowe takie jak typ i rozdzielczość obrazu przed skanowaniem, przejdź do ekranu "Profesjonalny". Jeśli potrzebujesz szczegóły dot. ustawień, kliknij przycisk [Pomoc] w oknie podglądu, aby wyświetlić pomoc.

(3) Menu "Obszar obrazu"

Określa obszar skanowania. Aby skanować oryginalny rozmiar wykryty przez urządzenie, wybierz [Automatycznie]. Obszar skanowania można również określić dowolnie w oknie podglądu.

(4) Pole wyboru [Podgląd zoom]

Jeśli jest zaznaczone, wybrana część podglądu zostanie powiększona po kliknięciu przycisku [Podgląd]. Aby powrócić do normalnego widoku, należy usunąć zaznaczenie.



Opcja [Podgląd zoom] nie może być użyta, gdy w menu "Obszar skanowania" wybrana jest opcja [SPF].

(5) Przycisk [Podgląd]

Wyświetla podgląd dokumentu.



Jeśli anulowano [Podgląd] przez natychmiastowe naciśnięcie klawisza [Esc] na klawiaturze lub klawisza [C] (⌘) bądź [CA] (⌘) na urządzeniu, w oknie podglądu nic nie zostanie wyświetlone.

(6) Przycisk [Skanowanie]

Kliknij, aby zeskanować oryginał używając wybranych ustawień. Przed kliknięciem przycisku [Skanowanie], upewnij się, że ustawienia są prawidłowe.

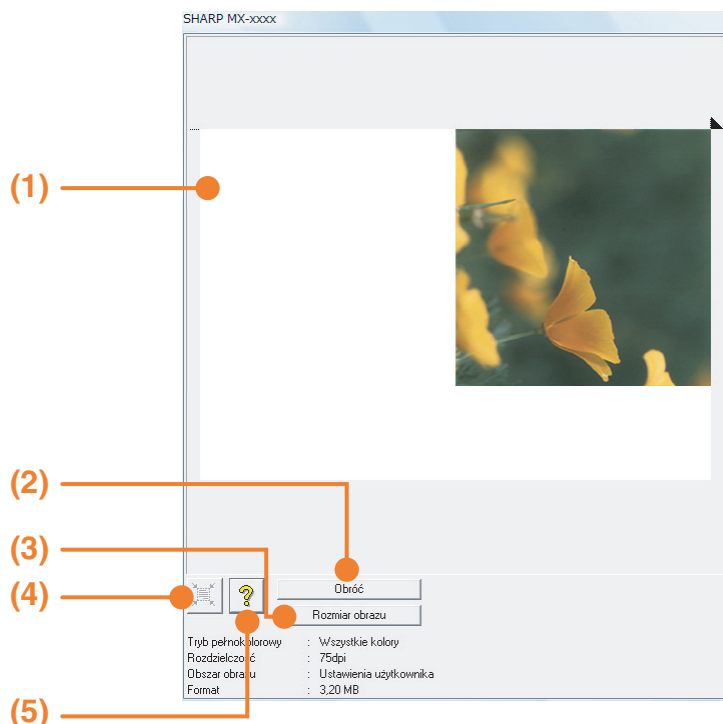


Aby anulować zadanie skanowania po naciśnięciu przycisku [Skanowanie], naciśnij klawisz [Esc] na klawiaturze lub klawisz [C] (⌘) bądź [CA] (⌘) na urządzeniu.

(7) Przycisk [Zamknij]

Kliknij go, aby zamknąć okno konfiguracji sterownika skanera.

Okno podglądu



(1) Okno podglądu

Kliknij przycisk [Podgląd] w Oknie konfiguracji, aby wyświetlić skanowany obraz. Obszar skanowania można określić przeciągając mysz wewnątrz okna podglądu. Obszar skanowania znajdzie się wewnątrz ramki utworzonej przez przeciągnięcie myszki. Kliknięcie gdziekolwiek poza ramką spowoduje anulowanie obszaru skanowania.

(2) Przycisk [Obróć]

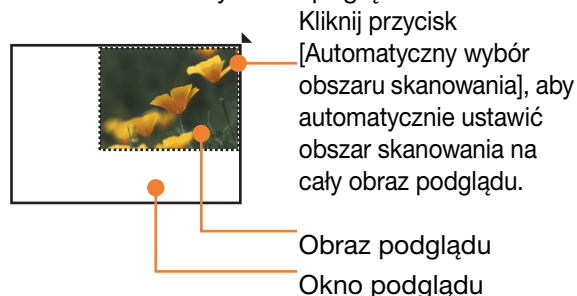
Kliknij go, aby obrócić podgląd wydruku o 90 stopni zgodnie ze wskazówkami zegara. Umożliwia to skorygowanie orientacji bez konieczności przekładania oryginału. Podczas skanowania plik obrazu jest tworzony w takiej orientacji, jaka jest pokazana w oknie podglądu.

(3) Przycisk [Rozmiar obrazu]

Kliknij ten przycisk, aby otworzyć okno dialogowe, które pozwoli na określenie obszaru skanowania przez wprowadzenie liczb. Jako jednostka liczb mogą być wybrane piksele, milimetry lub cale. Określając wstępnie obszar skanowania wprowadzając liczby można go zmienić względem lewego górnego rogu ustanawiając stały wyjściowy obszar.

(4) Przycisk [Automatyczny wybór obszaru skanowania]

Kliknij ten przycisk, gdy wyświetlony jest podgląd, aby ustawić automatycznie obszar skanowania na cały obraz podglądu.



(5) Przycisk [Pomoc]

Kliknij go, aby wyświetlić plik pomocy sterownika skanera.

SKANOWANIE Z PROGRAMU KOMPATYBILNEGO Z WIA (WINDOWS XP/Vista)

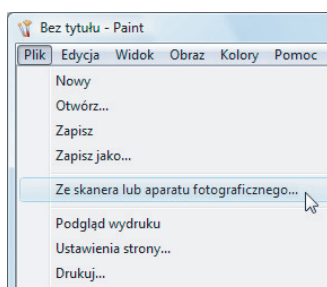
W przypadku korzystania z systemu Windows XP/Vista można użyć sterownika WIA, aby skanować z programu Paint lub innej aplikacji zgodnej z WIA. Sposób skanowania za pomocą programu Paint jest wyjaśniony poniżej.

1 Połóż oryginały, które mają zostać zeskanowane na szybie oryginału lub w SPF.

Aby uzyskać informacje na temat umieszczania oryginału do skanowania, patrz rozdział "4. FUNKCJE KOPIOWANIA" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

2 Uruchom program Paint, a następnie wybierz opcję [Ze skanera lub aparatu fotograficznego] z menu [Plik].

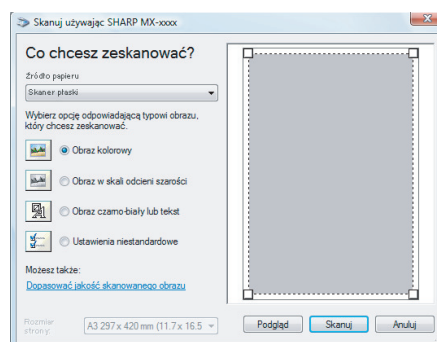
Zostanie wyświetlone okno skanowania sterownika WIA.



Jeśli zainstalowano na komputerze sterownik WIA dla innych urządzeń, zostanie wyświetlone okno "Wybieranie urządzenia". Wybierz [SHARP MX-xxxx] i kliknij przycisk [OK].

3 Wybierz źródło papieru i typ obrazu, a następnie kliknij przycisk [Podgląd].

- Zostanie wyświetlony obraz podglądu.
- W przypadku umieszczenia oryginału na szybie oryginału, wybierz [Skaner płaski] na liście "Źródło papieru".
- W przypadku umieszczenia oryginału w SPF wybierz [Podajnik dokumentów] na liście "Źródło papieru" i wybierz rozmiar oryginału w opcji "Rozmiar strony".



- Jeśli SPF nie jest zainstalowany w urządzeniu, menu "Źródło papieru" nie zostanie wyświetlone.
- Jeśli wybrana zostanie opcja [Podajnik dokumentów] na liście "Źródło papieru" i kliknięty zostanie przycisk [Podgląd], zostanie wyświetlony podgląd oryginału znajdującego się na wierzchu w SPF. Przejrzany oryginał zostanie przekazany do obszaru wyjściowego oryginału, dlatego konieczne będzie ponowne włożenie go do SPF przed rozpoczęciem zadania skanowania.

4 Kliknij przycisk [Skanuj].

- Rozpocznie się skanowanie i obraz zostanie wprowadzony do programu Paint.
- Za pomocą opcji [Zapisz] w programie wybierz nazwę pliku i folder dla zeskanowanego obrazu, a następnie zapisz obraz.
- Aby anulować zadanie skanowania po naciśnięciu przycisku [Skanuj], naciśnij przycisk [Anuluj] lub klawisz [C] (⌘) bądź [CA] (⌘) na panelu operacyjnym urządzenia.

2

SKANOWANIE PRZEZ "KREATOR SKANERA I APARATU FOTOGRAFICZNEGO" (WINDOWS XP)

Poniżej wyjaśniony jest sposób skanowania za pomocą "Kreatora skanera i aparatu fotograficznego" w systemie Windows XP. "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" pozwala na skanowanie obrazu za pomocą programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA.

1 Połóż oryginał, które mają zostać zeskanowane na szybie oryginału lub w SPF.

Aby uzyskać informacje na temat umieszczania oryginału do skanowania, patrz rozdział "4. FUNKCJE KOPIOWANIA" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

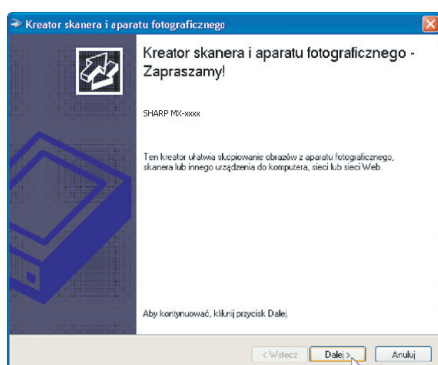
2 Kliknij przycisk [Start], kliknij polecenia [Panel sterowania], [Drukarki i inny sprzęt], a następnie [Skanery i aparaty fotograficzne].

3 Kliknij ikonę [SHARP MX-xxxx], a następnie kliknij [Pobierz obrazy] w [Zadania przetwarzania obrazu].

Pojawi się "Kreator skanera i aparatu fotograficznego".

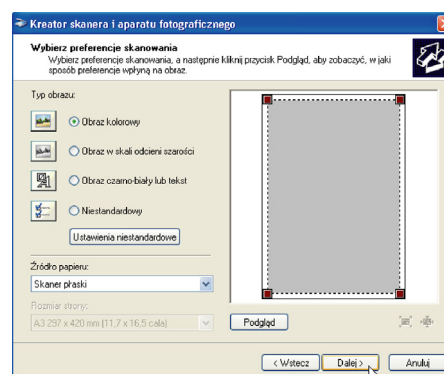


4 Kliknij przycisk [Dalej].



5 Wybierz opcje na listach "Typ obrazu" i "Źródło papieru" i kliknij przycisk [Dalej].

- W przypadku umieszczenia oryginału na szybie oryginału wybierz [Skaner płaski] na liście "Źródło papieru".
- W przypadku umieszczenia oryginału w SPF wybierz [Podajnik dokumentów] na liście "Źródło papieru" i wybierz rozmiar oryginału w opcji "Rozmiar strony".
- Możesz kliknąć przycisk [Podgląd], aby wyświetlić podgląd obrazu.

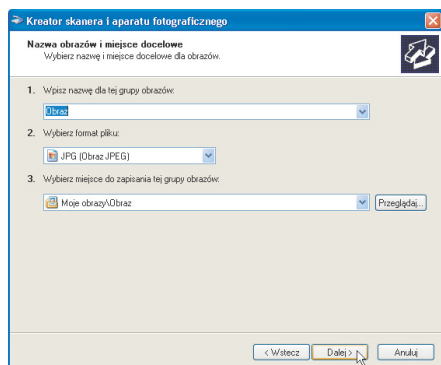


Uwaga

- Jeśli SPF nie jest zainstalowany w urządzeniu, menu "Źródło papieru" nie zostanie wyświetlone.
- Jeśli wybrana zostanie opcja [Podajnik dokumentów] na liście "Źródło papieru" i kliknięty zostanie przycisk [Podgląd], zostanie wyświetlony podgląd oryginału znajdującego się na wierzchu w SPF. Przejrzany oryginał zostanie przekazany do obszaru wyjściowego oryginału, dlatego konieczne będzie ponowne włożenie go do SPF przed rozpoczęciem zadania skanowania.
- Kliknij przycisk [Ustawienia niestandardowe], aby dopasować ustawienia rozdzielczości, typu obrazu, jasności i kontrastu.

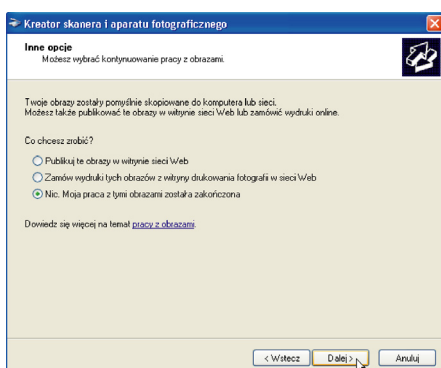
6 Określ nazwę grupy, format i folder do zapisu obrazu, a następnie kliknij przycisk [Dalej].

Jako format można wybrać JPG, BMP, TIF lub PNG. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk [Dalej].



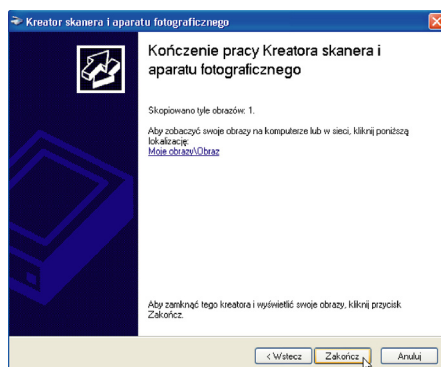
7 Kiedy skanowanie zakończy się, pojawi się następujące okno. Wybierz kolejne zadanie, które chcesz wykonać, a następnie kliknij przycisk [Dalej].

Jeśli już zakończyłeś sesję, kliknij [Nic. Moja praca z tymi obrazami została zakończona].



8 Kliknij przycisk [Zakończ].

"Kreator skanera i aparatu fotograficznego" zamknie się, a zeskanowane obrazy są zapisane w określonym folderze.



SKANOWANIE ZA POMOCĄ KLAWISZY NA URZĄDZENIU

Sposób skanowania za pomocą klawisza [SKANUJ] jest wyjaśniony poniżej. W przypadku skanowania tą metodą zostanie automatycznie uruchomiona poprzednio określona aplikacja, a następnie zostanie do niej przekazany zeskanowany obraz.

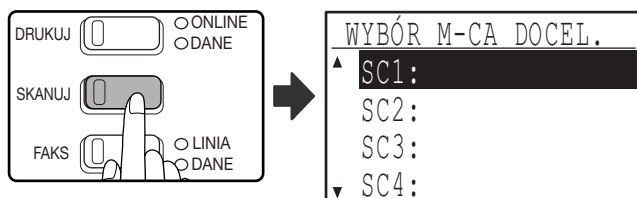


- Tryb skanera nie może być użyty w następujących sytuacjach:
 - Wystąpił problem z urządzeniem, taki jak na przykład zacięcie papieru lub otwarta pokrywa.
 - Używane są ustawienia systemu.
 - Nie ustawiono formatu papieru w tacy.
 - Podczas kopiowania lub drukowania.
 - Podczas skanowania oryginału dla transmisji faksu (w przypadku zainstalowanej opcji faksu).
- Jeśli urządzenie znajduje się w trybie kopiowania, naciśnij klawisz [SKANUJ], aby przejść do trybu skanera i wyczyść poprzednio ustawione ustawienia kopiowania.

1 Połóż oryginały, które mają zostać zeskanowane na szybie oryginału lub w SPF.

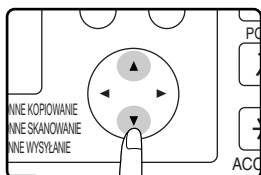
Aby uzyskać informacje na temat umieszczania oryginału, patrz rozdział "4. FUNKCJE KOPIOWANIA" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

2 Naciśnij przycisk [SKANUJ].



Wskaźnik klawisza [SKANUJ] zapali się, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie skanera, a na wyświetlaczu zostanie wyświetlony ekran wyboru miejsca docelowego. W programie Button Manager można wprowadzić nazwę dla każdego z miejsc docelowych "SC1:" do "SC6:", która zostanie wyświetlona w formacie "SC1:XXXXX".

3 Użyj klawiszy [▼] lub [▲], aby wybrać żądane miejsce docelowe skanowania.

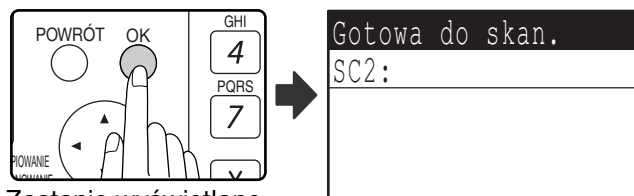


Następujące aplikacje zostały ustawione fabrycznie dla każdego z miejsc docelowych od 1 do 6.

Aby zmienić ustawienia, patrz ["USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER" \(strona 22\)](#).

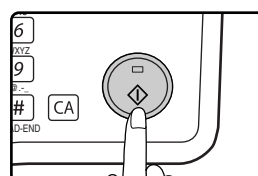
Miejsca docelowe skanowania	Uruchamiana aplikacja
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Wyślij pocztą elektroniczną
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Zapisywanie do pliku

4 Naciśnij klawisz [OK].



Zostanie wyświetlone wybrane miejsce docelowe.

5 Naciśnij przycisk [START].



Skanowanie zostanie rozpoczęte.



- Klawisze [KOPIUJ], [DRUKUJ] lub [FAKS] można nacisnąć w trybie skanera, aby przejść do odpowiedniego trybu.
- Aby uzyskać informacje na temat ograniczeń dotyczących korzystania z trybu kopiowania drukarki lub faksu w trybie skanera lub korzystania z trybu skanera w trybie kopiowania, drukarki lub faksu, patrz sekcja "DZIAŁANIE W TRYBACH KOPIOWANIA, DRUKOWANIA, SKANOWANIA I FAKSOWANIA" w rozdziale "1. PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

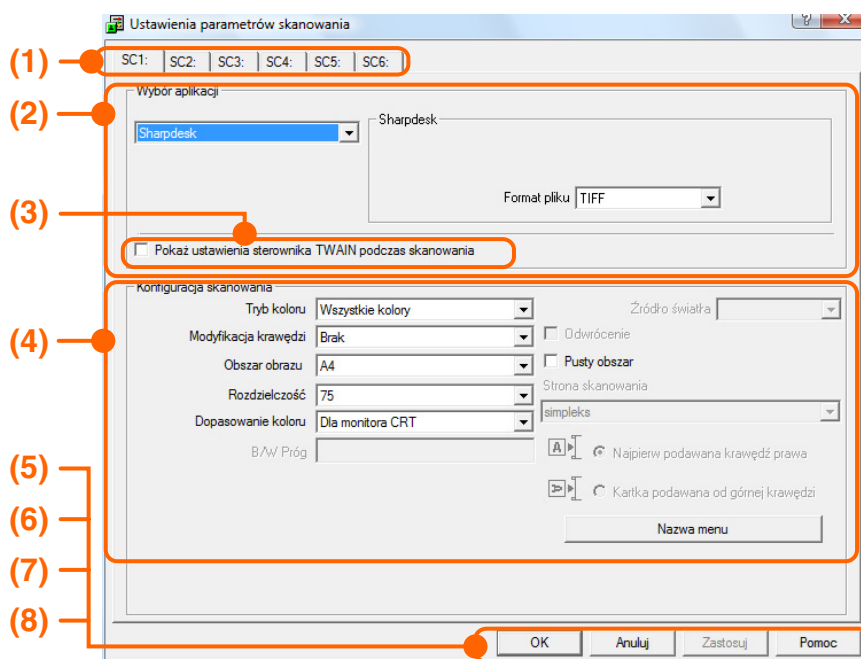
BUTTON MANAGER

Program Button Manager to oprogramowanie umożliwiające użycie funkcji skanera za pomocą klawisza [SKANUJ] na urządzeniu. Program Button Manager pozwala na przypisanie docelowej aplikacji i ustawień skanowania do każdego z sześciu klawiszy miejsc docelowych.

Aby skanować przy pomocy panelu sterowania urządzenia, należy określić ustawienia w Panelu sterowania po zainstalowaniu aplikacji Button Manager. Aby zainstalować program Button Manager i skonfigurować ustawienia, patrz "KONFIGURACJA BUTTON MANAGER" w rozdziale "1. INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA (DOSTARCZONEGO Z URZĄDZENIEM)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

Okno konfiguracji

Aby wyświetlić Pomoc, kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna konfiguracji programu Button Manager (ekran Scan Button Destination Settings), a następnie kliknij ustawienia.



- (1) **Zakładka**
Wybierz żądane miejsce docelowe. Każda zakładka zawiera ustawienia skanowania dla każdego z miejsc docelowych (od SC1 do SC6) w urządzeniu.
- (2) **Obszar "Wybór aplikacji"**
Należy tu wybrać aplikację, która zostanie uruchomiona.
- (3) **Pole wyboru [Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania]**
Wybierz, czy ekran TWAIN ma być pokazywany podczas skanowania. Jeżeli pole wyboru jest zaznaczone, w czasie skanowania pojawi się okno TWAIN, aby umożliwić określenie warunków skanowania.
- (4) **Obszar "Konfiguracja skanowania"**
Ustaw warunki skanowania.
- (5) **Przycisk [OK]**
Kliknij go, aby zapisać swoje ustawienia i opuścić okno dialogowe.
- (6) **Przycisk [Anuluj]**
Kliknij na ten przycisk, jeśli chcesz opuścić okno dialogowe nie dokonując żadnych zmian ustawień.
- (7) **Przycisk [Zastosuj]**
Kliknij, jeśli chcesz zachować swoje ustawienia bez opuszczania okna dialogowego.
- (8) **Przycisk [Pomoc]**
Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy dla programu Button Manager.

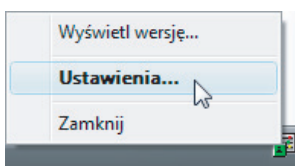
Ustawienia skanowania dla każdego z sześciu miejsc docelowych można zmienić w programie Button Manager. Aby zmienić ustawienia, patrz ["USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER" \(strona 22\)](#).

USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER

Jeśli chcesz skonfigurować ustawienia programu Button Manager, postępuj zgodnie z poniższymi punktami. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat programu Button Manager, patrz Pomoc programu Button Manager. ([strona 21](#))

1 Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę programu Button Manager () na pasku zadań i wybierz [Ustawienia] z menu kontekstowego.

Zostaną otwarte ustawienia programu Button Manager.



Uwaga

Jeśli ikona programu Button Manager nie znajduje się na pasku zadań, kliknij przycisk [Start], wybierz [Wszystkie programy] ([Programy] w systemie Windows 2000), wybierz [Sharp Button Manager W], a następnie kliknij [Button Manager], aby otworzyć program Button Manager. Ikona programu Button Manager zostanie wyświetlona na pasku zadań.

2 Kliknij kartę, która ma zostać skonfigurowana.

SC1: SC2: SC3: SC4: SC5: SC6:

3 Ustaw program otwierający w obszarze "Wybór aplikacji".

Uwaga

- Jeżeli pole wyboru [Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania] jest zaznaczone, w czasie skanowania zostanie wyświetlone okno ustawień, aby umożliwić określenie warunków skanowania.
- Jeśli zostanie wybrana inna aplikacja niż [FAX], można wybrać opcję "Format pliku" dla skanowanego obrazu. Jeśli jako format pliku wybrana jest opcja [PDF], jakość obrazu może być nieznacznie pogorszona.

4 Wybierz warunki skanowania, takie jak "Tryb koloru" i "Strona skanowania" w obszarze "Konfiguracja skanowania".

- Jeśli umieszczono oryginał dwustronny w RSPF, wybierz [dupleks-książka] lub [dupleks-tablet] zgodnie z pozycją zszycia oryginału.
- Nazwa zakładki może ulec zmianie. Kliknij przycisk [Nazwa menu] i wprowadź nową nazwę. Po wprowadzeniu nazwy, kliknij przycisk [Zastosuj] lub [OK]. Spowoduje to również zmianę nazwy miejsca docelowego skanowania wyświetlanego na urządzeniu. (Przykład: SC1: XXXXX)

Uwaga

- Jeśli wybrano opcję [dupleks-książka] lub [dupleks-tablet] w menu "Strona skanowania", należy wybrać również opcję "Najpierw podawana krawędź prawa" lub "Kartka podawana od górnej krawędzi".
- Aby uzyskać rozmiar oryginałów, w przypadku których możliwe jest skanowanie dwustronne, patrz sekcja "ODWRACAJĄCY AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW / AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW" w rozdziale "3. URZĄDZENIA PERYFERYJNE I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE" w podręczniku "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".
- Pewnych ustawień nie można wybrać w niektórych aplikacjach.
- Gdy wybrana jest opcja [Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania], można wybrać jedynie opcję [Nazwa menu].

5 Kliknij przycisk [OK].

To zamyka ustawienia.

Ustawienia systemu umożliwiają administratorowi urządzenia włączanie i wyłączanie funkcji, stosownie do potrzeb miejsca pracy. W tym rozdziale opisano ustawienia systemu dla funkcji drukarki i skanera. Informacje o ustawieniach systemu w celu ogólnego korzystania z urządzenia, patrz "Podręcznik ustawień systemu".

Aby uzyskać ustawione fabrycznie hasło administratora, patrz "PROGRAMOWANIE HASŁA ADMINISTRATORA" w "Podręczniku ustawień systemu".

LISTA USTAWIEŃ SYSTEMU

Ustawienia systemu dla funkcji drukarki i skanera są pokazane w poniższej tabeli. Ustawienia warunków drukarki są pogrubione. Gdy napis "WŁĄCZ, WYŁĄCZ" zostanie wyświetlony w kolumnie "Ustawienia" programu, program włącza się poprzez naciśnięcie klawisza [OK], obok pola wyboru zostaje wtedy wyświetlony znak zaznaczenia. Znak zaznaczenia w polu wyboru (☒) oznacza, że wybrano opcję "WŁĄCZ". Brak symbolu zaznaczenia (☐) wskazuje, że wybrano "WYŁĄCZ".

Tryb	Ustawienia Systemowe	Ustawienia	Objaśnienie
Drukarka	STRONA UWAG	WŁĄCZ, WYŁĄCZ	Wybierz, czy Strona Uwag jest drukowana, gdy drukowanie nie będzie możliwe z powodu zapełnionej pamięci (lub innego) błędu.
	WYDRUK WYMUSZONY	WŁĄCZ, WYŁĄCZ	Gdy w żadnym podajniku nie ma papieru o danym rozmiarze, to ustawienie jest używane w celu określenia, gdy wydruk ma się odbyć na papierze o najbardziej zbliżonym rozmiarze.
Skaner	WYŁ. SKANOW. USB	TAK, NIE	Umożliwia określanie, czy skanowanie z komputera i z urządzenia ma być włączone. Gdy wybrana jest opcja "TAK", skanowanie USB jest wyłączone.

UŻYWANIE USTAWIEŃ SYSTEMU

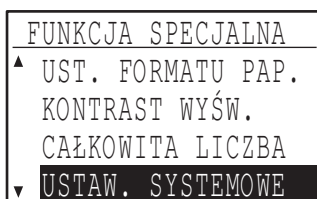
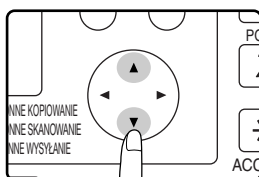
Wykonaj poniższe kroki, aby uzyskać dostęp do ustawień systemu dla funkcji drukarki i skanera.

1 Naciśnij klawisz [FUNKCJE SPECJ.].

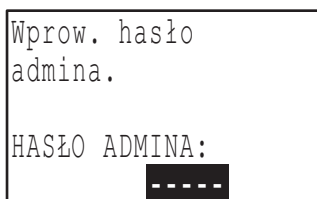
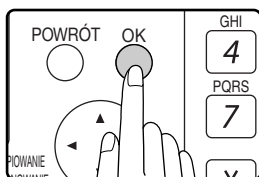


Zostanie wyświetlony ekran funkcji specjalnej.

2 Wybierz opcję "USTAW. SYSTEMOWE" za pomocą klawisza [▼] lub [▲].

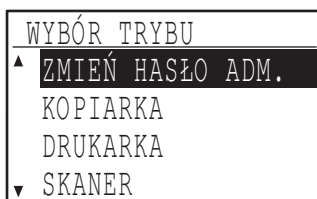
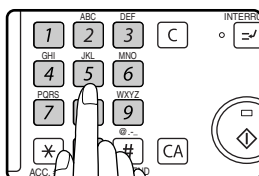


3 Naciśnij klawisz [OK].



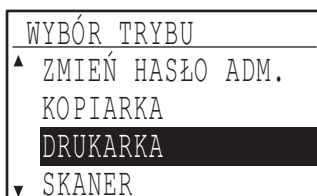
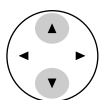
Zostanie wyświetlone okno wprowadzania hasła administratora.

4 Wprowadź hasło administratora za pomocą przycisków numerycznych.

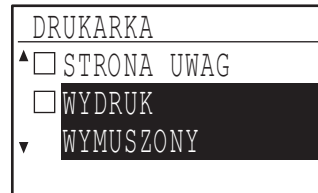


- " * " zostanie wyświetlony zamiast każdej wprowadzanej cyfry.
- Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu.

5 Wybierz żądany tryb za pomocą klawisza [▼] lub [▲].



6 Naciśnij klawisz [OK].



Zostanie wyświetlone ustawienie wybranego trybu.

Przykład: Powyższy ekran pokazuje ustawienia w przypadku, gdy wybrany jest tryb drukarki.

7 Wybierz żądany program za pomocą klawisza [▼] lub [▲].



- Znak zaznaczenia zostanie wyświetlony po lewej stronie niektórych programów. Aby włączyć tą funkcję (spowodować wyświetlenie znaku zaznaczenia), naciśnij klawisz [OK]. Aby anulować wybór naciśnij ponownie klawisz [OK], aby usunąć znak zaznaczenia i wyłączyć daną funkcję. Przejdź do kroku 9.
- Po naciśnięciu przycisku [OK] dla programu, który nie ma znaku zaznaczenia, zostaną wyświetlone ustawienia programu.

8 Naciśnij klawisz [OK] i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie programu.



9 Aby użyć innego programu w tym samym trybie, wybierz żądany program za pomocą klawisza [▼] lub [▲].

Aby użyć programu w innym trybie, naciśnij klawisz [POWRÓT] i wybierz żądany tryb. Aby wyjść z ustawień systemu, naciśnij przycisk [CA] (CA).

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W tym rozdziale opisano, co należy zrobić w przypadku napotkania problemu podczas drukowania lub skanowania. W przypadku wystąpienia problemów związanych z urządzeniem, takich jak brak papieru, zacięcie papieru, patrz "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

Informacje na temat rozwiązywania problemów można również znaleźć w plikach README dla każdego z programów. Aby wyświetlić plik README, patrz "1. INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA (DOSTARCZONEGO Z URZĄDZENIEM)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

PROBLEMY Z DRUKOWANIEM

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Zadania drukowania nie są odbierane. (Wskaźnik DANE nie miga.)	Urządzenie jest ustawione w tryb off-line. → Naciśnij klawisz [DRUKUJ], aby wybrać tryb drukarki, a następnie wybierz opcję "ONLINE" za pomocą klawisza [▲].	3
	Urządzenie nie zostało prawidłowo wybrane w aplikacji, z której następuje drukowanie. → W oknie dialogowym, które jest wyświetlane po wybraniu opcji [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji, upewnij się, że wybrano urządzenie jako drukarkę.	3
	Kopiowanie lub skanowanie jest w toku lub drukowany jest faks (w przypadku zainstalowanej opcji faksu). → Poczekać aż kopiowanie, skanowanie lub drukowanie faksu zostanie zakończone.	—
	Czy sterownik drukarki jest prawidłowo zainstalowany? → Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, aby sprawdzić, czy sterownik drukarki jest zainstalowany. 1 Kliknij przycisk [Start], następnie [Panel sterowania] i [Drukarka]. W systemie Windows XP kliknij przycisk [Start] i wybierz [Drukarki i faksy]. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk [Start] i wybierz [Drukarki]. 2 Jeśli ikona sterownika drukarki "SHARP MX-xxxx" jest widoczna, ale wciąż nie można drukować, sterownik drukarki może nie być zainstalowany prawidłowo. W takim przypadku należy usunąć oprogramowanie, a następnie zainstalować je ponownie.	5
	Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone z komputerem. → Sprawdź oba końce kabla drukarki i upewnij się, że połączenie jest poprawne. Aby uzyskać informacje na temat kabli, patrz "DANE TECHNICZNE" (strona 29) .	29
	Ustawienie portu nie jest prawidłowe. → Drukowanie nie jest możliwe, gdy ustawienia portu sterownika drukarki są nieprawidłowe. Ustaw port prawidłowo.	Instrukcja instalacji oprogramowania
	Drukowanie jest wyłączone. → Jeśli opcja "ANULUJ ZADANIA NIEWŁAŚC. KONT." jest włączona w ustawieniach systemu, drukowanie nie będzie możliwe. Skonsultuj się z administratorem.	Podręcznik ustawień systemu

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Strona uwag (NP-001) została wydrukowana, ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane wydruku.	Do urządzenia wysłano zadanie drukowania zawierające więcej danych niż można zmieścić w pamięci drukowania. → Wyłączyć funkcję ROPM na karcie [Konfiguracja] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki. Jeśli istnieje konieczność użycia funkcji ROPM, należy rozdzielić strony danych drukowania na dwa lub więcej zadań drukowania. → Pamięć przypisaną do funkcji drukowania można zmienić w ustawieniu systemu "PAMIĘĆ DRUKARKI".	Podręcznik ustawień systemu
Drukowanie nie jest wykonywane (Wskaźnik DANE miga.)	Nie ma papieru w określonym podajniku. → Załaduj papier do podajnika.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	"WYDRUK WYMUSZONY" jest wyłączony. → Dodaj papier do podajnika bocznego, naciśnij klawisz [DRUKUJ] na urządzeniu, aby przejść do trybu drukarki i wybierz "PODAJNIK BOCZNY". Drukowanie zostanie wznowione.	4
Druk trwa długo.	Jednoczesne użycie dwóch lub więcej aplikacji. → Rozpocznij drukowanie po zamknięciu wszystkich nieużywanych aplikacji.	–
Drukowany obraz jest jasny lub nierówny.	Ustawienia podajników są inne w urządzeniu i inne w sterowniku drukarki. → Niektóre typy papieru mają przednią i tylną stronę. Jeśli papier jest załadowany tak, że druk jest wykonywany na stronie tylnej, toner nie przywiera do papieru i nie można uzyskać dobrego obrazu.	–
Drukowany obraz jest zabrudzony.	Używany jest papier o większym rozmiarze i gramaturze niż dozwolone. → Użyj papieru znajdującego się w dozwolonym zakresie.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Papier jest pomarszczony lub mokry. → Wymień papier. Podczas okresów długiego nieużywania urządzenia, należy wyjąć papier z podajników i przechowywać go w ciemnym miejscu w torebce uniemożliwiającej zawilgocenie.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Nie ustawiono wystarczających marginesów w ustawieniach papieru w aplikacji. → Górna i dolna część papieru może być brudna, jeśli marginesy są ustawione poza określonym obszarem o gwarantowanej jakości. → Ustaw marginesy w określonym obszarze gwarantowanej jakości.	–
Drukowany obraz jest przekrzywiony lub wybiega poza stronę.	Rozmiar papieru ustawiony w sterowniku drukarki nie jest taki sam jak rozmiar papieru załadowany do podajnika. → Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do podajnika. Jeśli wybrane jest ustawienie [Dopasuj do strony], upewnij się, że rozmiar papieru wybrany na liście "Dopasuj do formatu papieru" jest taki sam jak rozmiar papieru załadowanego do podajnika.	6
	Ustawienie orientacji obrazu w sterowniku drukarki nie jest prawidłowe. → Kliknij zakładkę [Papier] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki i upewnij się, że ustawienie "Orientacja obrazu" jest prawidłowe.	6
	Papier nie jest załadowany prawidłowo. → Nie używaj zwiniętego lub pogniecionego papieru.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Marginesy w aplikacji nie są ustawione prawidłowo. → Sprawdź rozmiar papieru i ustawienia marginesu w aplikacji. Upewnij się także, że ustawienia drukowania są prawidłowe dla danego rozmiaru papieru.	–

PROBLEMY ZE SKANOWANIEM

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Niska jakość skanowania.	Szyba dokumentów lub dolna strona pokrywy oryginału/SPF jest brudna. → Należy regularnie czyścić.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Oryginał ma smugi lub plamki. → Użyj czystego oryginału.	–
	Nie określono odpowiedniej rozdzielczości. → Upewnij się, że ustawienie rozdzielczości w sterowniku skanera jest odpowiednie dla danego oryginału.	15
	Skanowany jest duży obszar (na przykład cały obszar o rozmiarze A3 lub 11" x 17") przy wysokiej rozdzielczości. → W przypadku próby skanowania dużego obszaru z wysoką rozdzielczością, jeśli w urządzeniu nie ma wystarczającej ilości pamięci na pomieszczenie zeskanowanych danych, skanowanie będzie wykonane z niższą rozdzielczością, a sterownik skanera ulepszy dane, aby zrekompensować niższą rozdzielczość. Jednakże, jakość ulepszanego obrazu nie będzie taka wysoka jak w przypadku gdyby skanowanie było wykonane z wyższą rozdzielczością. Aby zeskanować oryginał w formacie A3 lub ledger w pełnym kolorze przy 600 dpi bez podnoszenia rozdzielczości, wymagana jest opcja pamięci 256 MB.	14
	Należy określić odpowiednią wartość ustawienia "Próg B/W". → W przypadku korzystania z aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN i korzystania z ustawienia [Białe], [Czerwone], [Zielone] lub [Niebieskie] w opcji "źródło światła" w sterowniku TWAIN, należy upewnić się, że ustawienie opcji "Próg B/W" jest odpowiednie. Wyższa wartość progu sprawia, że obraz wynikowy jest ciemniejszy, a niższa sprawia, że jest jaśniejszy. Aby dostosować wartość progu automatycznie, kliknij przycisk [Próg automatyczny] na zakładce [Obraz] na ekranie "Profesjonalny".	–
Niska jakość skanowania.	Ustawienia jasności i kontrastu nie są tu odpowiednie. → Jeśli podczas skanowania z aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN obraz wynikowy ma niewłaściwą jasność lub kontrast (na przykład jest zbyt jasny), kliknij przycisk [Auto Brightness/Contrast Adjustment] na zakładce [Color] na ekranie "Profesjonalny". Można również kliknąć przycisk [Rozjaśnienie/Kontrast], aby dostosować jasność i kontrast podczas wyświetlania zeskanowanego obrazu wyjściowego na ekranie. W przypadku aplikacji zgodnej ze standardem WIA lub kreatora "Scanner and Camera Wizard", kliknij [Adjust the quality of the scanned picture] lub przycisk [Custom settings] i dostosuj jasność oraz kontrast.	–
	Opcja [Szybkie skanowanie] została wybrana. → Jeśli skanowanie jest wykonywane, gdy opcja [Szybkie skanowanie] została wybrana na karcie [Preferencje] w oknie "Profesjonalny" sterownika TWAIN, jakość obrazu może ulec pogorszeniu. Dzieje się tak dlatego, że zeskanowane dane są przesyłane za pomocą kompresji JPEG. Jeśli jakość obrazu jest niska, należy wykonać skanowanie ponownie, bez wybierania opcji [Szybkie skanowanie]. (Domyślnie opcja [Szybkie skanowanie] nie jest wybrana).	15
	Oryginał nie jest umieszczony obszarem zadrukowanym w górę w SPF lub obszarem zadrukowanym w dół na szybie dokumentów. → Umieść oryginał obszarem zadrukowanym w górę w SPF lub obszarem zadrukowanym w dół na szybie dokumentów.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Oryginał nie był umieszczony właściwie. → Umieść oryginał właściwie.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Nie można skanować obrazu.	Jeśli skanowanie nie jest możliwe, zamknij komputer, wyłącz zasilanie urządzenia i odłącz przewód zasilania urządzenia. Następnie uruchom komputer, przywróć zasilanie urządzenia i spróbuj skanować ponownie. Jeśli skanowanie nie jest możliwe, sprawdź następujące elementy.	–
	Aplikacja nie jest zgodna ze standardem TWAIN/WIA. → Jeśli aplikacja nie jest zgodna ze standardem TWAIN/WIA, skanowanie nie będzie możliwe. Upewnij się, że aplikacja jest zgodna ze standardem TWAIN/WIA.	–
	Nie wybrano sterownika skanera urządzenia w aplikacji. → Upewnij się, że sterownik skanera urządzenia jest wybrany w aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN/WIA.	13
	Nie określono poprawnie wszystkich ustawień skanowania. → Skanowanie dużego obszaru przy wysokiej rozdzielczości daje dużą ilość danych i wydłużony czas skanowania. Podczas wybierania właściwości skanowania zmniejsz rozdzielczość lub określ odpowiedni obszar skanowania.	14
	Włączono "WYŁ. SKANOW. USB" w ustawieniach systemu. → Skonsultuj się z administratorem.	23
Szybkość transferu skanera jest niska.	Upewnij się, że komputer spełnia wymagania systemowe interfejsu USB 2.0 (tryb Hi-Speed). → Upewnij się, że opcja "TRYB USB2.0" opisana w "Podręczniku ustawień systemu" jest ustawiona na "WYSOKA PRĘDKOŚĆ".	Podręcznik ustawień systemu

Dane techniczne drukarki

Szybkość drukowania*		MX-M200D: 20 stron/minutę, MX-M160D: 16 stron/minutę
Rozdzielczość		600 dpi
Pamięć	Pamięć na strony	32 MB
	Pamięć IMC	16 MB
Emulacja		SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Rozszerzanie pamięci		Karta rozszerzenia pamięci 256 MB (AR-SM5) może być zainstalowana w jednym gnieździe rozszerzeń DIMM
Port interfejsu		Port USB 2.0
Kable interfejsu		[Kabel USB] Skrętka ekranowana (maksymalna długość 3 metry (10 stóp)) Należy zakupić dostępny na rynku kabel USB.

* Szybkość drukowania drugiego arkusza i kolejnych w przypadku użycia zwykłego papieru A4 (8-1/2" x 11") i wykonywania ciągłych, jednostronnych wydruków tej samej strony; z wyjątkiem użycia funkcji offset.

Dane techniczne skanera

Typ	Kolorowy skaner płaski
Metoda skanowania	Szyba oryginału/SPF/RSPF
ródło światła	Lampa fluorescencyjna z zimną katodą
Rozdzielczość*	Podstawowa: 600 dpi x 600 dpi Zakres ustawień: 50 dpi - 9600 dpi
Typy oryginałów	Nośniki na arkuszach, książki
Efektywny obszar skanowania	297 mm (11-45/64") (długość) x 431 mm (17") (szerokość)
Szybkość skanowania	Kolorowe/czarno-białe (wybrany kolor źródła światła): 2,88 ms/linię Odcienie szarości/czarno-białe 0,96 ms/linię
Kolory skanowania	Czarno-białe, dwa kolory Skala szarości Wszystkie kolory
Protokół	TWAIN / WIA (Windows XP/Vista) / STI
Port interfejsu	Port USB 2.0
Kolor pomijania	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/Vista (Aby uzyskać informacje na temat procedury instalowania sterownika drukarki, patrz "1. INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA (DOSTARCZONEGO Z URZĄDZENIEM)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".)
Obszar pusty	Górna i dolna krawędź 2,5 mm (7/64"), prawa i lewa krawędź 3,0 mm (1/8") (na granicy maksymalnego obszaru skanowania urządzenia)
Kable interfejsu	[Kabel USB] Skrętka ekranowana (maksymalna długość 3 metry (10 stóp)) Należy zakupić dostępny na rynku kabel USB.

* Rozdzielczość można ulepszyć za pomocą sterownika skanera, w zależności od obszaru skanowania i rozdzielczości.



W ramach swojej strategii stałego rozwoju produktów firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

SHARP®

SHARP CORPORATION