

SHARP®

MODEL

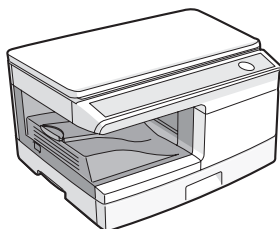
MX-B200

**CYFROWE URZĄDZENIE
WIELOFUNKCYJNE**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Strona

SPIS TREŚCI.....	2
WPROWADZENIE.....	3
WKŁADANIE PAPIERU	9
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA.....	14
KOPIOWANIE.....	25
FUNKCJE DRUKARKI.....	35
FUNKCJE SKANERA	49
FUNKCJE SPECJALNE ...	61
KONSERWACJA.....	66
PROBLEMY.....	71
URZĄDZENIA PERYFERYJNE.....	87



SPIS TREŚCI

1 WPROWADZENIE

OZNACZENIA UŻYTE W INSTRUKCJI	3
NAZWY CZĘŚCI	4
PULPIT STEROWNICZY	5
WSKAŹNIKI NA PULPICIE STEROWNICZYM	6
WŁĄCZENIE ZASILANIA URZĄDZENIA	7

2 WKŁADANIE PAPIERU

PAPIER	9
WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY	10
PODAWANIE RĘCZNE (również papiery nietypowe)	12

3 INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

OPROGRAMOWANIE	14
WYMAGANIA SPRZĘTOWE I OPROGRAMOWANIA	15
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA	16
KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI	22
KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER	23

4 KOPIOWANIE

KOLEJNOŚĆ ZADAŃ	25
UŁOŻENIE ORYGINAŁU	26
USTAWIENIE LICZBY KOPII	28
REGULACJA KONTRASTU/ KOPIOWANIE ZDJĘĆ	28
POMNIEJSZANIE/POWIĘKSZANIE/ SKALA	30
WYBÓR TACY PODAWANIA PAPIERU	30
SORTOWANIE KOPII	31
KOPIOWANIE KART IDENTYFIKACYJNYCH DOWODÓW OSOBISTYCH	34

5 FUNKCJE DRUKARKI

STANDARDOWA PROCEDURA DRUKOWANIA	35
OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI	38
USTAWIENIE ZAAWASOWANYCH FUNKCJI DRUKU	39
ZAPISYWANIE REGULARNIE UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU	46
SCHEMAT OKNA STANU DRUKU	47
FUNKCJE STEROWNIKA DRUKARKI	48

6 FUNKCJE SKANERA

SCHEMAT PROCESU SKANOWANIA	49
SKANOWANIE PRZY POMOCY PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU	50
SKANOWANIE PRZY POMOCY KOMPUTERA	54

7 FUNKCJE SPECJALNE

OPIS FUNKCJI SPECJALNYCH	61
TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU	62
PROGRAMY	63
WYŚWIETLANIE CAŁKOWITEJ LICZBY KOPII	64
WYDAJNOŚĆ TONERA	65

8 KONSERWACJA

WYMIANA TONERA	66
CZYSZCZENIE URZĄDZENIA	69

9 PROBLEMY

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/ KOPIOWANIEM	71
PROBLEMY PODCZAS DRUKOWANIA I SKANOWANIA	73
PROBLEMY WYSTĘPUJĄCE PODCZAS KONFIGURACJI OPROGRAMOWANIA	77
WSKAŹNIKI STANU	79
USUWANIE ZACIĘC PAPIERU	80
JEŚLI WYSTĄPI ZACIĘCIE PAPIERU W URZĄDZENIU GŁÓWNYM PODCZAS KORZYSTANIA Z PODAJNIKA SPF (Urządzenie peryferyjne)	85
WYMAGANA WYMIANA DEWELOPERA	86
WYMAGANA KONSERWACJA	86

10 URZĄDZENIA PERYFERYJNE

KONFIGURACJA SYSTEMU	87
AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW SPF (MX-SP10)	87
PODAJNIK PAPIERU NA 250 ARKUSZY (MX-CS10)	87

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Niniejszy rozdział zawiera podstawowe informacje na temat pracy z urządzeniem.

OZNACZENIA UŻYTE W INSTRUKCJI

- W opisach zamieszczonych w niniejszej instrukcji przyjęto, że w urządzeniu zostały zainstalowane podajnik dokumentów (SPF) i dolna taca papieru. W opisach niektórych funkcji i procedur przyjęto, że zostały też zainstalowane inne urządzenia, różne od wymienionych powyżej.
- Za każdym razem, gdy w niniejszej instrukcji pojawia się symbol "MX-xxxx", należy litery "xxxx" zastąpić znakami odpowiednimi dla posiadanego modelu urządzenia.
- Ilustracje ekranów sterownika i innych ekranów ukazują ekrany pojawiające się w Windows Vista. Niektóre nazwy pojawiające się na tych ilustracjach mogą nieznacznie różnić się od pojawiających się na ekranach innych systemów operacyjnych.
- Niniejsza instrukcja opisuje automatyczny podajnik dokumentów (Single Pass Feeder) jako "SPF".
- W instrukcji zostały zastosowane następujące symbole znajdujące się obok informacji szczególnie ważnych.



Ostrzeżenie

Ostrzega, że może zaistnieć niebezpieczeństwo dla zdrowia użytkownika, jeżeli informacja znajdująca się obok tego znaku nie będzie przestrzegana.



Uwaga

Ostrzega, że urządzenie może zostać uszkodzone, jeżeli informacja znajdująca się obok tego znaku nie będzie przestrzegana.



Informacja

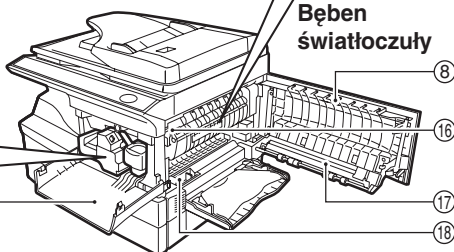
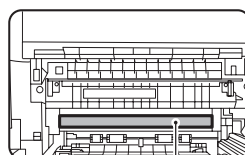
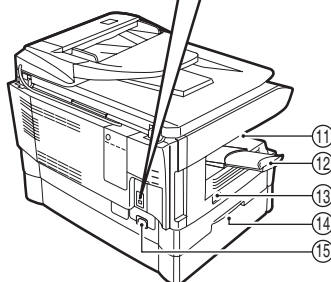
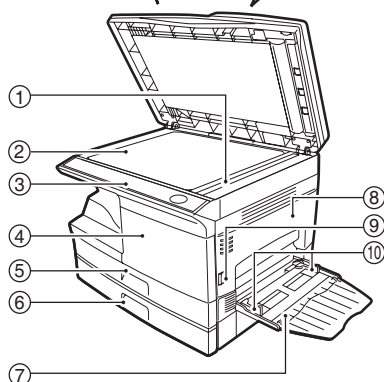
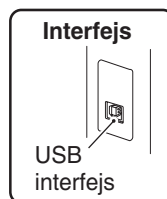
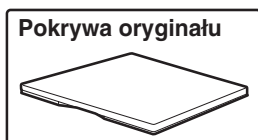
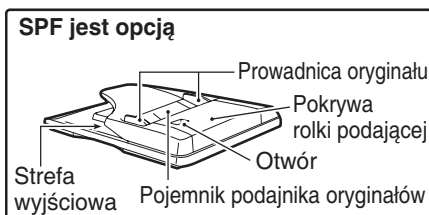
Ten symbol znajduje się obok informacji szczególnie użytecznych przy korzystaniu z różnych funkcji urządzenia.



Oznacza literę widoczną na wyświetlaczu.

NAZWY CZĘŚCI

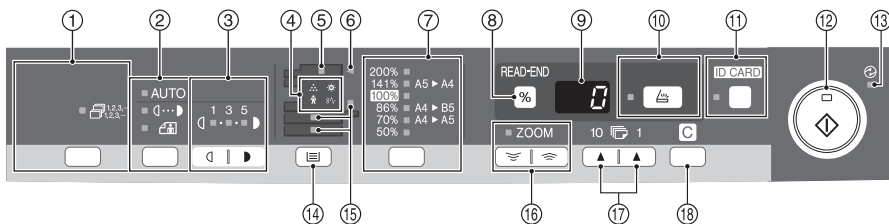
1



- ① Obszar skanowania podajnika SPF
- ② Szyba oryginału
- ③ Pulpit sterowniczy
- ④ Pokrywa przednia
- ⑤ Kaseta na papier 1
- ⑥ Kaseta na papier 2
- ⑦ Wielokartkowy podajnik boczny
- ⑧ Pokrywa boczna
- ⑨ Przycisk blokady pokrywy bocznej

- ⑩ Prowadnice papieru
- ⑪ Półka końcowa
- ⑫ Dodatkowa podpórka na półce końcowej
- ⑬ Włącznik zasilania
- ⑭ Uchwyt do przenoszenia
- ⑮ Gniazdo zasilające
- ⑯ Dźwignia blokady zespołu utrwalania
- ⑰ Elektroda transferowa
- ⑱ Przyrząd do czyszczenia elektrody transferowej

PULPIT STEROWNICZY



1

① Przycisk sortowania i wskaźniki

Użyj, żeby wybrać tryb sortowania.

② Przycisk i wskaźniki wyboru trybu ustalania kontrastu

Służy do sekwencyjnego wyboru trybu ustalania kontrastu: AUTO, MANUAL lub FOTO. O wybranym trybie informuje świecący wskaźnik. (str.28)

③ Przyciski rozjaśniania i ściemniania oraz wskaźniki poziomu kontrastu

Służą do ustawienia poziomu kontrastu w trybie MANUAL lub FOTO. Wybrany poziom kontrastu jest pokazywany przez świecący wskaźnik. (str.28) Służą również do ustawiania programów urządzenia. (str.63)

④ Wskaźniki błędów

☼ Wskaźnik wymiany dewelopera (str.86)

⚡ Wskaźnik zacięcia (str.80)

⋯ Wskaźnik wymiany tonera (str.66)

⚠ Wskaźnik konserwacji (str.86)

⑤ Wskaźnik SPF*¹ (str.27)

⑥ Wskaźnik zacięcia w SPF*¹ (str.84)

⑦ Przyciski i wskaźniki wyboru skali kopiowania*³

Służą do sekwencyjnego wyboru zaprogramowanych skal kopiowania. Wybrana skala kopiowania jest wskazywana przez świecący wskaźnik. (str.30)

⑧ Przycisk wyświetlania skali kopiowania (%) / przycisk READ-END (koniec wczytywania)

- Użyj do sprawdzenia ustawień skali, nie zmieniając jej (str.30).
- Użyj do sprawdzenia liczby oryginałów, które powinny wrócić na tacę podajnika dokumentów, jeśli podczas korzystania z podajnika SPF wystąpiło zacięcie się papieru (str.85).
- Użyj, żeby zakończyć zliczanie oryginałów w trybie sortowania (str.31).

⑨ Wyświetlacz

Wyświetla ustawioną liczbę kopii, skalę kopiowania a także kod programu lub błędu.

⑩ Przycisk i wskaźnik SCAN (str.6, str.50)

⑪ Przycisk i wskaźnik ID CARD

Użyj do kopiowania dowodów osobistych. Z objaśnieniami na temat kopiowania dowodów osobistych poznaj się w części "KOPIOWANIE KART IDENTYFIKACYJNYCH DOWODÓW OSOBISTYCH" (str.34).

⑫ Przycisk i wskaźnik Start

- Kopiowanie jest możliwe, gdy wskaźnik świeci.
- Naciśnięcie spowoduje rozpoczęcie kopiowania.
- Służy również do ustawiania programów urządzenia. (str.63)

⑬ Wskaźnik oszczędzania energii

Świeci, gdy urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii. (str.61, str.63)

⑭ Przycisk wyboru podajnika

Używany do wyboru miejsca poboru papieru (podajnik 1, podajnik 2*² lub wielokartkowy podajnik boczny) (str.30)

⑮ Wskaźniki podajników papieru

Świecą wskazując wybrany podajnik papieru.

*¹ Działa tylko wtedy, gdy zostanie zainstalowany podajnik SPF.

*² Urządzenie peryferyjne.

*³ Wskaźniki na panelu sterowania mogą się różnić zależnie od kraju lub regionu.

16 Przyciski i wskaźnik ZOOM

Służy do wyboru skali kopiowania od 25% do 400% ze skokiem 1%.
(Podczas korzystania z podajnika SPF skalę kopiowania można regulować w zakresie od 50 do 200%.) (str.30)

17 Przyciski ustawiania liczby kopii

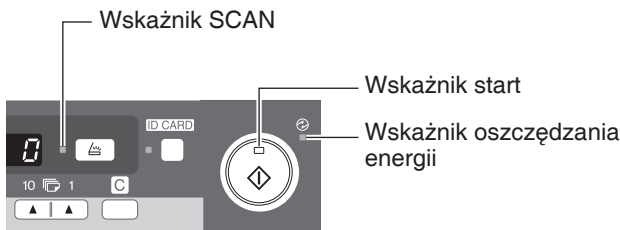
- Służą do ustawiania wybranej liczby kopii (od 1 do 99). (str.28)
- Służą do wprowadzania wartości podczas ustawiania programów urządzenia. (str.63)

18 Przycisk C

- Kasuje wskazanie wyświetlacza. Naciśnięcie podczas kopiowania przerywa je. (str.28)
- Naciśnięcie i przytrzymanie w trybie gotowości powoduje wyświetlenie liczby wszystkich wykonanych dotychczas kopii. (str.64)

WSKAŹNIKI NA PULPICIE STEROWNICZYM

Wskaźnik Start () sygnalizuje stan drukarki lub skanera.



Wskaźnik Start

Świeci: Sygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do kopiowania lub drukowania, albo skanowanie jest w trakcie.

Pulsuje: Wskaźnik miga w następujących sytuacjach:

- Gdy zadanie drukowania jest przerwane.
- Podczas rezerwacji zadania kopiarki.
- Gdy jest wymieniany toner w czasie wykonywania kopiowania lub drukowania.

Nie świeci: Wskaźnik jest wyłączony w następujących sytuacjach:

- W czasie kopiowania lub skanowania.
- Urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączenia.
- Gdy nastąpił błąd lub zacięcie papieru.
- Podczas drukowania online.

Wskaźnik oszczędzania energii

Świeci: Sygnalizuje, że urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.

Pulsuje: Oznacza, że urządzenie przechodzi procedurę inicjalizacyjną (po otwarciu i zamknięciu pokrywy bocznej lub po wyłączeniu i włączeniu zasilania).

Wskaźnik SCAN

Świeci: Naciśnięty został przycisk SCAN () i urządzenie znajduje się w trybie skanowania.

Pulsuje: W komputerze wybrane zostało polecenie skanowania, albo w pamięci urządzenia znajdują się zeskanowane dane.

Nie świeci: Urządzenie znajduje się w trybie kopiowania.

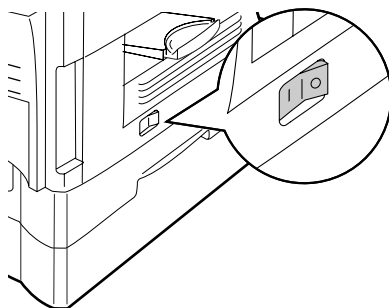
WŁĄCZENIE ZASILANIA URZĄDZENIA

Włącz zasilanie ustawiając wyłącznik sieciowy, znajdujący się po lewej stronie urządzenia, w pozycji "ON" (włączony) - zaświeci się wskaźnik Start (☉). Zaświecą się również inne wskaźniki, które pokazują ustawienia początkowe panelu sterowania, sygnalizując stan gotowości urządzenia do pracy. Z objaśnieniami ustawień początkowych zapoznaj się w części "Ustawienia standardowe na pulpicie sterowniczym" (str.8).



Informacja

- *Po upływie ustawionego czasu bez podejmowania dodatkowych czynności urządzenie przejdzie do trybu obniżonego zużycia energii. Istnieje możliwość zmiany sposobu działania trybów oszczędzania energii. Patrz "PROGRAMY" (str.63).*
- *Po upływie określonego czasu urządzenie powraca do ustawień początkowych. Czas, po którym urządzenie powróci do ustawień początkowych, może zostać zmieniony. Patrz "PROGRAMY" (str.63).*



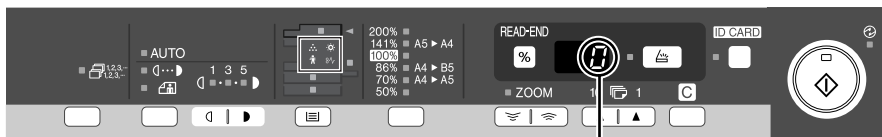
Głowica skanująca

Gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości (gdy świeci wskaźnik na przycisku START ☉), lampa głowicy skanującej pozostaje cały czas włączona. Urządzenie co jakiś czas dokonuje automatycznej regulacji głowicy skanującej w celu zachowania optymalnej jakości kopii. W tym czasie głowica skanera jest przesuwana. Jest to zjawisko normalne i nie oznacza uszkodzenia.

Ustawienia standardowe na pulpicie sterowniczym

Urządzenie powraca do ustawień standardowych po upływie określonego czasu "Powrotu do ustawień standardowych" (str.63) od zakończenia kopiowania lub skanowania lub dwukrotnym naciśnięciu przycisku kasuj.

Standardowe ustawienia na pulpicie sterowniczym są pokazane poniżej.



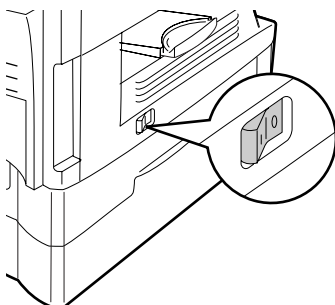
Na wyświetlaczu widać "0".

Jeśli kopiowanie zostanie rozpoczęte bez dodatkowych zmian, przyjęte zostaną następujące ustawienia.

Liczba kopii	1 kopia
Regulacja kontrastu	Auto
Skala kopiowania	100%
Podajnik	Kaseta

Wyłączanie zasilania

Jeśli urządzenie będzie pozostawało nieużywane przez określony czas, przejdzie do trybu automatycznego wyłączania (str.61), żeby zminimalizować zużycie energii. W przypadku gdy urządzenie ma pozostać przez dłuższy czas nieużywane, należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel od sieci elektrycznej.



Postępuj według poniższego opisu, żeby włożyć papier do podajnika.

PAPIER

Najlepsze rezultaty daje wyłącznie praca z materiałami zalecanymi przez firmę SHARP.

Podajnik papieru	Rodzaj materiału		Format	Gramatura
Kaseta	Papier standardowy		A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56 do 80 g/m ²
Podajnik boczny wielokartkowy	Papier standardowy i karton		A4 A5 A6 B5 Letter Legal Invoice	56 do 128 g/m ² *2
	Materiały nietypowe	Folie	A4 Letter	
		Koperty*1	International DL International C5 Commercial 10 Monarch	

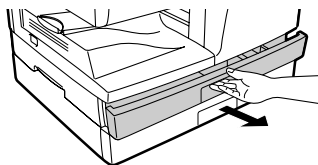
*1 Nie należy używać kopert o niestandardowym formacie, kopert z metalowymi spinkami, plastikowymi zapiegami, gumkami, okienkami, przyklejonymi już znaczkami a także wypełnionych powietrzem oraz zawierających elementy samoprzylepne, ponieważ mogłyby one fizycznie uszkodzić urządzenie.

*2 Papiery o gramaturze od 105 do 128 g/m² podawane przez podajnik boczny wielokartkowy mogą mieć maksymalny format A4.

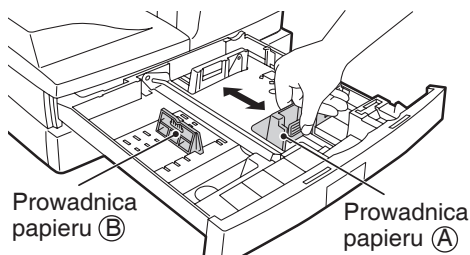
- Materiały nietypowe, takie jak folia i papiery samoprzylepne muszą być podawane pojedynczo przez podajnik boczny wielokartkowy.

WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY

- 1** Unieś uchwyt kasety na papier i wysuń ją do napotkania oporu.



- 2** Dopasuj prowadnice do formatu papieru. Ściśnij dźwignię prowadnicy (A) i przesuń ją tak, by była dopasowana do szerokości papieru. Prowadnicę (B) włóż do odpowiedniego otworu zaznaczonego w kasecie.

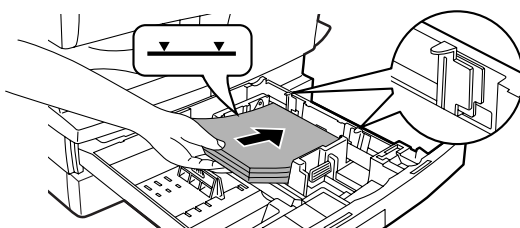


- 3** Przekartkuj papier i włóż go do kasety. Upewnij się, że krawędzie kartek znajdują się pod zaczepami w narożnikach.



Informacja

Całkowita wysokość pliku kartek nie może przekroczyć oznaczenia ( ). Włożenie większej liczby kartek spowoduje zacięcie papieru.





Informacja

- *Należy się upewnić, że wkładany papier jest pozbawiony rozdarć, zagięć, kurzu i zgnieceń.*
- *Wszystkie kartki we wkładanym pliku powinny być tego samego formatu i rodzaju.*
- *Wkładając papier należy się upewnić, że prowadnice przylegają do krawędzi papieru, ale nie powodują jego deformacji, ponieważ mogłoby to powodować zacięcia papieru.*
- *Jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć wszystkie kartki z kasety i przechowywać je w suchym miejscu. Pozostając przez dłuższy czas w urządzeniu papier będzie pochłaniał wilgoć z powietrza, co będzie powodowało częste zacięcia papieru.*
- *Uzupełniając papier w kasecie należy wyjąć pozostałe kartki, dołączyć je do nowego pliku i starannie wyrównać. Położenie nowego pliku na wierzchu pozostałych kartek mogłoby prowadzić do pobierania dwóch kartek na raz.*
- *Jeśli wysuwany papier się zwija, problem ten można rozwiązać wkładając papier do podajnika "do góry nogami".*

PODAWANIE RĘCZNE (również papiery nietypowe)

Wielokartkowy podajnik boczny może być używany do podawania standardowego papieru, przezroczystych folii, folii samoprzylepnych, kopert i innych materiałów nietypowych. Poprzez podajnik mogą być podawane papiery o formacie od A6 do A4 i gramaturze od 56 do 128 g/m². (Papiery o gramaturze od 105 do 128 g/m² mogą mieć maks. format A4.)

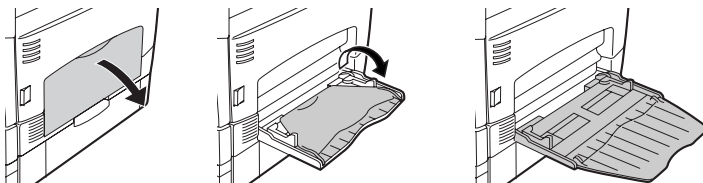


Informacja

- *Poprzez wielokartkowy podajnik boczny można podać maksymalnie 50 kartek. (Pojemność będzie zależała od rodzaju wkładanego papieru.)*
- *Obraz oryginału musi być mniejszy od papieru lub materiału do kopiowania. Jeśli obraz oryginału jest większy od papieru lub materiału, na krawędziach kopii mogą powstawać zabrudzenia.*

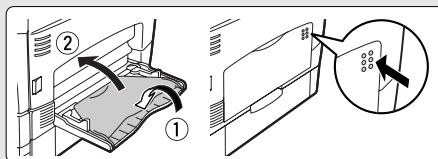
Wielokartkowy podajnik boczny

- 1** Otwórz wielokartkowy podajnik boczny i wysuń dodatkową podpórkę.

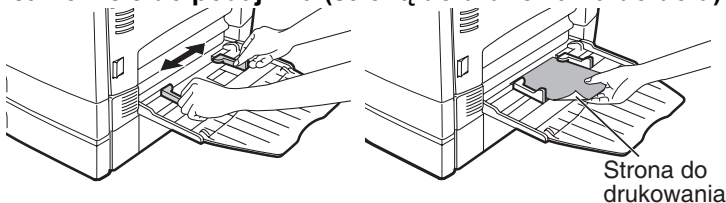


Informacja

Żeby zamknąć podajnik wielokartkowy, wykonaj kolejno czynności ① i ② pokazane na rysunku obok, a następnie naciśnij podajnik we wskazanym miejscu.



2 Ustaw prowadnice na szerokość papieru i włóż papier całkowicie do podajnika (stroną do drukowania do dołu).



Informacja

- *Papier należy wsuwać węższą krawędzią w stronę wnętrza urządzenia.*
- *Materiały specjalne takie jak przezroczyste folie, nalepki i koperty muszą być podawane pojedynczo z podajnika bocznego.*
- *Podczas wykonywania kopii na foliach należy od razu wyjmować każdą wykonaną kopię i nie dopuszczać, by leżały jedna na drugiej. Wkładając koperty należy się upewnić, że są one wyprostowane.*

3 Naciśnij przycisk wyboru podajnika (), żeby wybrać podajnik wielokartkowy.

Uwagi dotyczące wkładania kopert

- Koperty należy podawać pojedynczo wkładając je węższą krawędzią do podajnika.
- Nie należy używać kopert o niestandardowym formacie, kopert z metalowymi spinkami, plastikowymi zapiegami, gumkami, okienkami, przyklejonymi już znaczkami a także wypełnionych powietrzem oraz zawierających elementy samoprzylepne.
- Na kopertach, których powierzchnia nie jest idealnie gładka, ponieważ pokryta jest wypukłymi emblematami, wydruki mogą się rozmazywać.
- W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i temperaturze koperty mogą się samoczynnie zaklejać podczas drukowania.
- Należy używać wyłącznie prostych i prawidłowo złożonych kopert. Pogniecione koperty mogą powodować obniżenie jakości druku i zacięcia.
- Przystępując do drukowania należy pamiętać o wybraniu odpowiedniego formatu w sterowniku drukarki (Com10, DL, C5 lub Monarch) - szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w "FUNKCJE STEROWNIKA DRUKARKI" (str.48).
- Zaleca się wykonanie testowej kopii/wydruku przed wykonaniem żądanej kopii/wydruku.

Uwaga dotycząca wkładania grubego papieru

Korzystając z grubego papieru, ustaw program nr 29 na "2 Wysoka". (Patrz strony 63 i 64.)

3 INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

Ten rozdział opisuje jak zainstalować i skonfigurować oprogramowanie niezbędne do korzystania z funkcji drukowania i skanowania.

OPROGRAMOWANIE

CD-ROM dołączony do urządzenia zawiera następujące oprogramowanie:

Sterownik MFP

Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia korzystanie z funkcji drukowania urządzenia. Sterownik drukarki zawiera Print Status Window. Monitoruje ono urządzenie i informuje o statusie drukowania, nazwie drukowanego dokumentu i ewentualnych błędach.

Sterownik skanera

Sterownik skanera pozwala korzystać z funkcji skanowania do aplikacji kompatybilnych z TWAIN i WIA.

Sharpdesk

Sharpdesk jest zintegrowanym oprogramowaniem umożliwiającym łatwe zarządzanie dokumentami i plikami obrazu.

* Z programu Sharpdesk nie można korzystać w przypadku systemu Windows 2000.

Button Manager

Button Manager pozwala korzystać z menu skanera w urządzeniu, w celu zeskanowania dokumentu.

WYMAGANIA SPRZĘTOWE I OPROGRAMOWANIA

Sprawdź poniższe wymagania sprzętowe i oprogramowania w celu zainstalowania oprogramowania.

Typ komputera	IBM PC/AT lub kompatybilny wyposażony w USB 2.0* ¹ /1.1* ²
System operacyjny* ³	Windows 2000 Professional* ⁴ , Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Inne wymagania sprzętowe	Środowisko, w którym każdy z systemów operacyjnych wymienionych powyżej może w pełni działać

*1 Port USB 2.0 w urządzeniu umożliwi transfer danych z prędkością określoną przez standard USB 2.0 (Hi-Speed) pod warunkiem, że na komputerze został zainstalowany sterownik Microsoft USB 2.0 lub sterownik USB 2.0 do Windows 2000 Professional/XP/Vista zaktualizowany poprzez "Windows Update".

*2 Kompatybilny z Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista lub Windows 7 preinstalowany model standardowo wyposażony w port USB.

*3 • Urządzenie nie obsługuje drukowania w środowisku Macintosh.
• Wymagane są uprawnienia administratora, aby zainstalować oprogramowanie korzystając z instalatora.

*4 Instalacja programu Sharpdesk nie jest możliwa.

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

1 Kabel USB nie może być podłączony do urządzenia. Przed instalacją upewnij się, że kabel nie jest podłączony.

Jeśli kabel jest podłączony, pojawi się okno Plug and Play. Gdy to się stanie, kliknij przycisk "Kasuj", aby zamknąć okno i odłączyć kabel.



Informacja

Kabel zostanie podłączony w kroku 13.

2 Włóż Software CD-ROM do napędu CD-ROM Twojego komputera.

3 Kliknij przycisk "start", kliknij "Mój komputer", i dwukrotnie kliknij ikonę CD-ROM ().

- W systemie Windows XP kliknij przycisk "Start", kliknij "Komputer", a następnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.
- W Windows 2000, dwukrotnie kliknij "Mój komputer", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę CD-ROM.

4 Dwukrotnie kliknij ikonę "setup" ().

- W systemie Windows 7, jeśli pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk "Tak".
- W systemie Windows Vista, jeśli pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk "Zezwalaj".

5 Pojawi się okno "LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE". Upewnij się, że rozumiesz treść licencji oprogramowania, a następnie kliknij przycisk "Tak".



Informacja

Istnieje możliwość wyświetlenia treści "LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE" w innym języku poprzez wybranieżądanego języka z menu. Żeby zainstalować oprogramowanie w innym języku, kontynuuj procedurę instalacyjną w wybranym języku.

6 Przeczytaj "Wyświetl plik README" w oknie "Witamy", a następnie kliknij przycisk "Dalej".

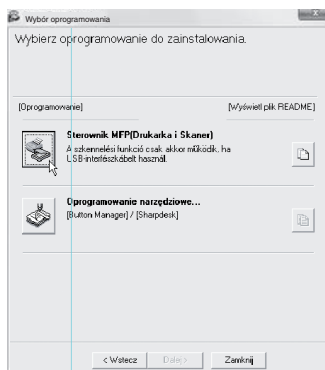
7 Żeby zainstalować cały pakiet oprogramowania, kliknij przycisk "Standardowy" i przejdź do punktu 12.

Żeby zainstalować tylko wybrane elementy oprogramowania, kliknij przycisk "Klient" i przejdź do następnego punktu.

3

8 Kliknij przycisk "Sterownik MFP".

Aby zobaczyć dokładne informacje o oprogramowaniu, kliknij przycisk "Wyświetl plik README".



9 Wybierz "Podłączona do tego komputera" i kliknij przycisk "Dalej".

Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie.



Uwaga

- Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista/7 i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".
- Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".

10 Powrócisz do okna w kroku 8. Jeśli chcesz zainstalować Button Manager lub Sharpdesk, kliknij przycisk "Oprogramowanie narzędziowe".

Jeśli nie chcesz instalować w/w oprogramowania, kliknij przycisk "Zamknij" i przejdź do kroku 12.



Informacja

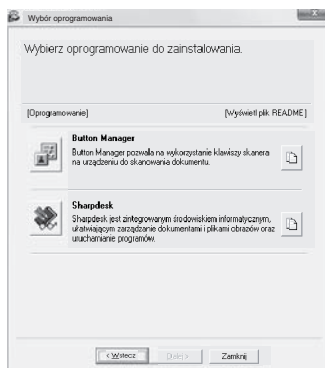
Po instalacji może pojawić się komunikat proszący o zrestartowanie komputera. W tym przypadku, kliknij przycisk "Tak", aby zrestartować komputer.

11 Kliknij przycisk "Button Manager" lub "Sharpdesk".

Aby zobaczyć szczegółowe informacje o oprogramowaniu, kliknij przycisk "Wyświetl plik README".

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

* Przycisk "Sharpdesk" nie pojawia się w przypadku systemu Windows 2000.



12 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk "Zamknij".



Uwaga

- Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista/7 i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".
- Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".

Pojawi się informacja na temat sposobu podłączenia urządzenia do komputera. Kliknij przycisk "OK".



Informacja

Po instalacji może pojawić się komunikat proszący o zrestartowanie komputera. W tym przypadku, kliknij przycisk "Tak", aby zrestartować komputer.

13 Podłącz urządzenie do komputera przy pomocy kabla USB.

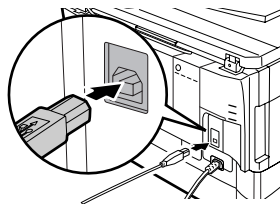
1 Sprawdź czy zostało włączone zasilanie urządzenia.

2 Podłącz kabel do gniazda USB (typ B) w urządzeniu.

Interfejs USB w urządzeniu jest zgodny ze standardem USB 2.0 (Hi-Speed). Należy zakupić ekranowany kabel USB.

3 Podłącz drugi koniec kabla do gniazda USB (typ A) w komputerze.

Urządzenie zostanie wykryte i pojawi się okno standardu Plug and Play.



Informacja

Jeśli komputer nie jest kompatybilny ze standardem USB 2.0 (Hi-Speed), dla ustawienia "USB 2.0 mode switching" (przełączenie trybu USB 2.0) w programie użytkownika urządzenia należy wybrać opcję "Full-Speed". Szczegółowe informacje znajdziesz w części "PROGRAMY" (str.63).

14 Postępuj według instrukcji w oknie funkcji plug and play, żeby zainstalować sterownik.

Jeśli pojawi się "Kreator wyszukiwania nowego sprzętu", wybierz "Automatyczna instalacja oprogramowania (Zalecana)", kliknij przycisk "Dalej" i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Uwaga

- *Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista/7 i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".*
- *Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".*

Instalacja oprogramowania zostanie zakończona.

- Jeśli zainstalowany został program Button Manager, należy dokonać konfiguracji tego programu postępując według opisu "KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.23).
- Jeśli zainstalowany został program Sharpdesk, pojawi się okno konfiguracji tego programu. Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie, żeby skonfigurować program Sharpdesk.

Korzystanie z urządzenia jako drukarki udostępnionej

Jeśli urządzenie ma być używane jako drukarka udostępniona w sieci, należy wykonać opisane poniżej czynności, żeby zainstalować sterownik w komputerze-kliencie.



Informacja

Żeby skonfigurować odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi lub plikami pomocy do systemu operacyjnego.

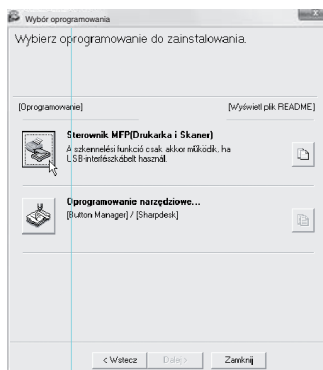
1 Wykonaj czynności od 2 do 6 z opisu "INSTALACJA OPROGRAMOWANIA" (str.16).

2 Kliknij przycisk "Klient".



3 Kliknij przycisk "Sterownik MFP".

Kliknij przycisk "Wyświetl plik Readme", żeby wyświetlić informacje na temat wybranych elementów pakietu.



4 Wybierz "Podłączona przez sieć", a następnie kliknij przycisk "Dalej".



5 Wybierz nazwę drukarki (skonfigurowanej jako drukarka udostępniona).

1 Wybierz z listy nazwę drukarki (skonfigurowanej jako drukarka udostępniona na serwerze druku).

Jeżeli używasz systemu Windows 2000/XP możesz również kliknąć przycisk "Dodaj port sieciowy", wyświetlony z poniższej listy. W oknie, które się pojawi, wybierz drukarkę, która ma być dostępna w sieci.

2 Kliknij przycisk "Dalej".

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Informacja

Jeżeli na liście nie pojawi się nazwa drukarki udostępnionej, sprawdź ustawienia na serwerze druku.



Uwaga

- *Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista/7 i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".*
- *Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".*

6 Pojawi się okno pokazane w punkcie 3. Kliknij przycisk "Zamknij".



Informacja

Po zakończeniu instalacji może pojawić się komunikat zachęcający do ponownego uruchomienia komputera. W takim przypadku kliknij przycisk "Tak", żeby ponownie uruchomić komputer.

Procedura instalacji oprogramowania zostanie zakończona.

KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI

Po zainstalowaniu sterownika urządzenia wielofunkcyjnego należy skonfigurować ustawienia sterownika drukarki odpowiednio do formatu papieru znajdującego się w poszczególnych drukarkach.

1 Kliknij przycisk "Start", kliknij "Panel sterowania", a następnie kliknij "Drukarka".

- W systemie Windows 7: kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij "Urządzenia i drukarki".
- W systemie Windows XP: kliknij przycisk "Start" i kliknij "Drukarki i faksy".
- W systemie Windows 2000: kliknij przycisk "Start", wybierz "Ustawienia", a następnie kliknij "Drukarki".



Informacja

W systemie Windows XP: jeżeli w menu "Start" nie pojawi się zakładka "Drukarki i faksy", wybierz "Panel sterowania", wybierz "Drukarki i inne urządzenia", a następnie wybierz "Drukarki i faksy".

3

2 Otwórz okno właściwości drukarki..

- 1 Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia.
- 2 Wybierz "Właściwości".

W systemie Windows 7: kliknij menu "Właściwości drukarki".

3 Kliknij zakładkę "Konfiguracja".

4 Kliknij przycisk "Ustaw stan podajnika" i wybierz format papieru znajdującego się w poszczególnych podajnikach.

Wybierz podajnik papieru w menu "Podajnik papieru" i wybierz format znajdującego się w nim papieru z menu "Ustaw stan podajnika". Powtórz te czynności dla każdego podajnika.

5 Kliknij przycisk "OK" w oknie "Ustaw stan podajnika".

6 Kliknij przycisk "OK" w oknie właściwości drukarki.

KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER

Button Manager jest programem współpracującym ze sterownikiem skanera i umożliwiającym wykorzystywanie opisywanego urządzenia do skanowania. Żeby skanowanie było możliwe, program Button Manager musi być powiązany z menu skanowania w urządzeniu. Wykonaj czynności opisane poniżej, żeby powiązać program Button Manager ze zdarzeniami skanera.

Windows XP/Vista/7

1 W menu "Start" kliknij "Panel sterowania", wybierz "Sprzęt i dźwięki", a następnie kliknij "Skanery i aparaty fotograficzne".

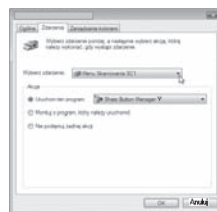
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk "Start" a następnie kliknij "Urządzenia i drukarki".
- W systemie Windows XP kliknij przycisk "Start" wybierz "Panel sterowania", a następnie kliknij "Urządzenia i drukarki" a następnie "Skanery i aparaty fotograficzne".

2 Kliknij ikonę "SHARP MX-xxxx" i wybierz "Właściwości".

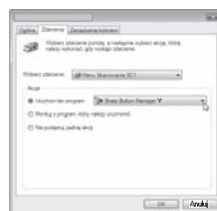
- W systemie Windows 7: kliknij prawym klawiszem myszy ikonę "SHARP MX-xxxx" i wybierz "Właściwości skanowania".
- W systemie Windows XP: wybierz "Właściwości" z menu "Plik".

3 W oknie "Właściwości" kliknij zakładkę "Zdarzenia".

4 Wybierz "SC1:" z rozwijanego menu "Wybierz zdarzenie".



5 Wybierz "Uruchom ten program", a następnie wybierz "Sharp Button Manager Y" z rozwijanego menu.



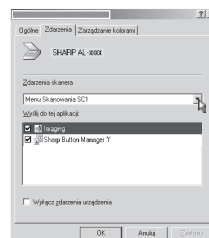
6 Powtórz czynności od 4 do 5, żeby połączyć program Button Manager z menu skanera - od "SC2:" do "SC6:".

Wybierz "SC2:" z rozwijanego menu "Wybierz zdarzenie". Wybierz "Uruchom ten program", wybierz "Sharp Button Manager Y" z rozwijanego menu. Wykonaj te same czynności dla każdego ScanMenu aż do "SC6:".

7 Kliknij przycisk [OK].

Program Button Manager został połączony z menu skanera (menu od 1 do 6). Ustawienia skanowania dla każdego z menu skanera od 1 do 6 można zmieniać przy pomocy okna ustawień programu Button Manager. Ze szczegółami ustawień domyślnych i procedur konfiguracyjnych programu Button Manager zapoznaj się w opisie "Ustawienia programu Button Manager" (str.52).

- 1** Kliknij przycisk "Start", w "Ustawieniach" wybierz "Panel sterowania" i otwórz "Skanery i aparaty fotograficzne".
- 2** Dwukrotnie kliknij ikonę "Skanery i aparaty fotograficzne".
- 3** Wybierz "MX-xxxx" i kliknij przycisk "Właściwości".
- 4** W oknie "Właściwości" kliknij kartę "Zdarzenia".
- 5** Wybierz "SC1:" z rozwijanego menu "Zdarzenia skanera".

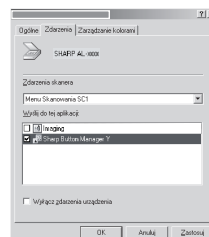


- 6** Wybierz "Sharp Button Manager Y" w polu "Wyślij do tej aplikacji".



Informacja

Jeśli widoczne są również nazwy innych aplikacji, należy upewnić się, że zaznaczony jest tylko przycisk opcji odpowiadający programowi Button Manager.



- 7** Kliknij przycisk "Zastosuj".

- 8** Powtórz czynności od 5 do 7, żeby połączyć program Button Manager z menu skanera - od "SC2:" do "SC6:".

Wybierz "SC2" z rozwijanego menu "Zdarzenia skanera". Wybierz "Sharp Button Manager Y" w "Wyślij do tej aplikacji" i kliknij przycisk "Zastosuj". Wykonaj te same czynności dla każdego ScanMenu aż do "SC6:". Po dokonaniu wszystkich ustawień, kliknięcie przycisku "OK" spowoduje zamknięcie okna.

Program Button Manager został połączony z menu skanera (menu od 1 do 6). Ustawienia skanowania dla każdego z menu skanera od 1 do 6 można zmieniać przy pomocy okna ustawień programu Button Manager. Ze szczegółami ustawień domyślnych i procedur konfiguracyjnych programu Button Manager zapoznaj się w opisie "Ustawienia programu Button Manager" (str.52).

W niniejszym rozdziale opisane są podstawowe czynności związane z kopiowaniem a także kilka funkcji specjalnych.

Opisywana kopiarka jest wyposażona w bufor. Umożliwia on zeskanowanie dokumentu do pamięci, a następnie wykonanie do 99 kopii. Funkcja ta zwiększa wydajność pracy, obniża emisję szumów i zmniejsza zużycie części mechanicznych skanera.

KOLEJNOŚĆ ZADAŃ

- 1 Upewnij się, że w kasecie (str.10) lub na podajniku wielokartkowym (str.12) znajduje się papier o odpowiednim formacie (str.9).**

Jeśli nie ma papieru, postępuj według opisu ze strony 10.

- 2 Ułóż oryginał.**

Gdy oryginał umieszczasz na szybie oryginałów zobacz "Kopiowanie z szyby" (str.26).

Jeśli korzystasz z podajnika SPF zobacz "Korzystanie z podajnika SPF (Urządzenie peryferyjne)" (str.27).

Gdy kopiuje na formacie A4 lub większym wyciągnij przedłużenie tacy wyjścia.

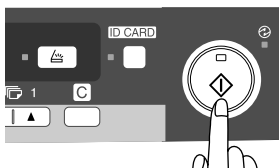


- 3 Dokonaj ustawień parametrów kopiowania.**

- Opis ustawiania liczby kopii znajduje się na stronie 28.
- Opis ustawiania rozdzielczości i kontrastu znajduje się na stronie 28.
- Opis ustawiania skali odwzorowania znajduje się na stronie 30.
- Opis zmiany aktywnego podajnika znajduje się na stronie 30.
- Sortowanie stron wielostronicowego dokumentu w zestawie - patrz strona 31.
- Kopiowanie obu stron karty identyfikacyjnej na jednej kartce - patrz strona 34.

- 4 Rozpocznij kopiowanie.**

Naciśnij przycisk ().





Informacja

- Jeśli rozpoczniesz drukowanie zadania podczas kopiowania, drukowanie rozpocznie się po zakończeniu kopiowania.
- Podczas kopiowania funkcja skanowania nie jest dostępna.

Przerwa w kopiowaniu

Jeśli naciśniesz przycisk Start (), żeby rozpocząć kopiowanie podczas wykonywania zadania druku z tacy papieru lub uniwersalnego podajnika bocznego, kopiowanie rozpocznie się automatycznie po wydrukowaniu danych druku z pamięci urządzenia (przerwa w kopiowaniu). Po zakończeniu tej czynności dane druku pozostające w komputerze nie zostaną przesłane do urządzenia. Jeśli kopiowanie zakończy się, naciśnij dwa razy przycisk Clear (usuń), żeby przełączyć urządzenie do stanu on-line lub zaczekaj, dopóki nie upłynie ustawiony czas funkcji automatycznego usuwania (str.63). Pozostałe dane druku zostaną przesłane do urządzenia i nastąpi wznowienie ich drukowania.

UŁOŻENIE ORYGINAŁU

Kopiowanie z szyby



Informacja

- Na szybie można układać oryginały o maksymalnym formacie A4.
- Paski obrazu o szerokości 4 mm wzdłuż krawędzi przedniej i prowadzącej mogą nie zostać skopiowane. Oprócz tego wzdłuż pozostałych krawędzi mogą nie zostać skopiowane paski o łącznej szerokości 4,5 mm.
- Podczas kopiowania książek lub pogniecionych oryginałów należy nieco docisnąć pokrywę oryginału. Jeśli pokrywa nie będzie dokładnie zamknięta, kopie mogą być pokryte paskami lub rozmazane.
- Chcąc zeskanować oryginał bezpośrednio z szyby, należy się upewnić, że w podajniku SPF nie ma oryginałów.

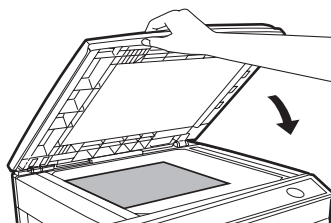
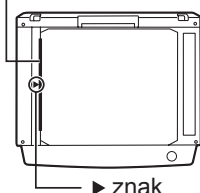
4

1 Otwórz pokrywę oryginału/SPF i ułóż oryginał.

2 Umieść oryginał na szybie nadrukiem na dół. Przyłóż do krawędzi i wyrównaj zgodnie ze znakiem wyśrodkowania (►). Delikatnie zamknij pokrywę oryginału/SPF.

Zgodnie ze standardowymi ustawieniami fabrycznymi podczas kopiowania przy otwartej pokrywie dokumentów/podajnika SPF włączona jest funkcja zapobiegania nadmiernemu zużyciu toneru i na wyświetlaczu pojawia się napis "OP". (Patrz opis "Sprawdź działanie funkcji kontroli otwarcia pokrywy szyby/podajnika SPF" (str.62).)

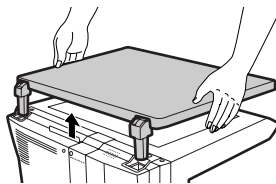
Skala oryginału



Umieszczanie dużego oryginału

Pokrywa oryginału może być usunięta aby umożliwić kopiowanie trójwymiarowych oryginałów.

- 1 Unieś pokrywę prosto do góry i wyjmij.**



- 2 Aby z powrotem przyłączyć pokrywę, wykonaj czynności w odwrotnym porządku.**

Korzystanie z podajnika SPF (Urządzenie peryferyjne)

Podajnik SPF umożliwia automatyczne podanie do 50 dokumentów o formacie od A5 do A4 i gramaturze od 56 do 90 g/m².



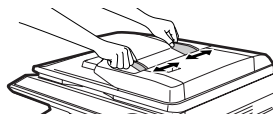
Informacja

- *Przed włożeniem oryginałów do pojemnika w podajniku należy zdjąć z nich ewentualne spinacze i zszywki.*
- *Przed włożeniem pogniecionych lub krzywych oryginałów należy je wyprostować. W przeciwnym razie może dojść do zacięcia.*
- *Jeśli oryginał zostanie prawidłowo ułożony w podajniku dokumentów SPF, wskaźnik SPF zaświeci się. Jeśli oryginał nie zostanie prawidłowo ułożony, wskaźnik SPF nie zaświeci się. Jeśli podajnik SPF nie zostanie prawidłowo zamknięty, wskaźnik będzie pulsował.*
- *Uszkodzone oryginały mogą zostać zcięte w podajniku. Zalecane jest kopiowanie takich oryginałów bezpośrednio z szyby.*
- *Oryginały wykonane na papierze nietypowym (na przykład folii) nie mogą być podawane poprzez podajnik SPF. Należy je ułożyć bezpośrednio na szybie.*
- *Paski obrazu o szerokości 4 mm wzdłuż krawędzi przedniej i prowadzącej mogą nie zostać skopiowane. Oprócz tego wzdłuż pozostałych krawędzi mogą nie zostać skopiowane paski o łącznej szerokości 4,5 mm.*
- *Żeby przerwać kopiowanie ciągłe z użyciem podajnika SPF, należy nacisnąć przycisk kasuj.*

4

- 1 Upewnij się, że na szybie nie ma żadnych oryginałów.**

- 2 Wyreguluj prowadnice zgodnie z formatem oryginałów.**



- 3 Ułóż oryginały w pojemniku drukiem do góry.**

Położenie oryginału określ na podstawie otworu (patrz rysunek obok). W otworze powinien być widoczny wskaźnik górnej krawędzi ▲. Wyrównaj górną krawędź oryginału z tym wskaźnikiem.



USTAWIENIE LICZBY KOPII

Podczas wykonywania kopii przy użyciu szyby oryginału można ustawić liczbę kopii korzystając z dwóch przycisków ( , ).



Informacja

- *Naciśnij przycisk kasuj, żeby skasować licznik po wprowadzeniu błędnej liczby.*
- *Pojedynczą kopię można wykonać, gdy na wyświetlaczu widoczne jest "0".*

- Prawy przycisk służy do ustawiania cyfry jednostki od 0 do 9. Przy pomocy tego przycisku nie można zmieniać cyfry dziesiątek.
- Lewy przycisk służy do zmiany cyfry dziesiątek od 1 do 9.



REGULACJA KONTRASTU/KOPIOWANIE ZDJĘĆ

Regulacja kontrastu

Większość oryginałów można kopiować w trybie automatycznej regulacji kontrastu i dodatkowa regulacja kontrastu nie jest konieczna. Żeby wyregulować kontrast kopii ręcznie, albo wykonać kopię fotografii, można ustawić jeden z pięciu poziomów kontrastu.



Informacja

Istnieje możliwość zmiany rozdzielczości kopiowania w trybie automatycznym (AUTO) i ręcznym ( ... ) (str.63).

1

Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania kontrastu, żeby wybrać ręczny tryb ustalania kontrastu ( ... ) lub tryb kopiowania zdjęć ().



2

Użyj przycisku rozjaśniania () i ściemniania (), żeby wyregulować poziom kontrastu. Jeśli wybrany zostanie 2. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po lewej stronie. Podobnie, jeśli wybrany zostanie 4. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po prawej stronie.



Automatyczna regulacja kontrastu



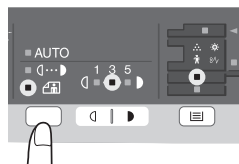
Informacja

Ustawiony poziom automatycznej regulacji kontrastu będzie obowiązywał do momentu, w którym nie zostanie ponownie zmieniony przy pomocy poniższej procedury.

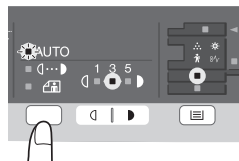
Poziom automatycznej regulacji kontrastu można zmieniać dopasowując go do indywidualnych potrzeb. Ten poziom jest ustawiony dla kopiowania z szyby oryginału.

- 1 Podczas ustalania poziomu kontrastu dla oryginałów kopiowanych poprzez podajnik SPF należy umieścić oryginał w podajniku i upewnić się, że wskaźnik SPF świeci. Podczas ustalania poziomu kontrastu dla oryginałów kopiowanych bezpośrednio z szyby należy się upewnić, że w podajniku nie ma żadnych dokumentów.**

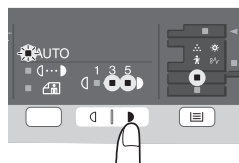
- 2 Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu, żeby wybrać tryb kopiowania zdjęć ().**



- 3 Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu. Wskaźnik trybu kopiowania zdjęć () zgaśnie, a zacznie świecić wskaźnik AUTO. Wskaźniki poziomu kontrastu będą pokazywały aktualne ustawienie.**



- 4 Naciśnij przycisk rozjaśniania () lub ściemniania () , żeby ustawić żądany poziom automatycznej regulacji kontrastu. Jeśli wybrany zostanie 2. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po lewej stronie. Podobnie, jeśli wybrany zostanie 4. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po prawej stronie.**



- 5 Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu. Wskaźnik AUTO przestanie pulsować i zacznie świecić światłem ciągłym.**

4

POMNIEJSZANIE/POWIĘKSZANIE/SKALA

Dostępne są trzy zaprogramowane skale pomniejszania i dwie skale powiększania. Istnieje również możliwość płynnej regulacji skali odwzorowania od 25% do 400% ze skokiem 1%. (Jeśli używany jest podajnik SPF, skalę kopiowania można regulować w zakresie od 50% do 200%.)

1 Ułóż oryginał i sprawdź format papieru.

2 Użyj przycisku wyboru skali odwzorowania lub przycisków ZOOM (,), żeby ustawić żądaną skalę odwzorowania.



Informacja

- *Żeby sprawdzić aktualne ustawienie skali odwzorowania bez jej zmiany, naciśnij i przytrzymaj przycisk wyświetlania skali odwzorowania (%). Po zwolnieniu przycisku na wyświetlaczu pojawi się ponownie liczba kopii.*
- *Żeby przywrócić skalę 100%, naciśnij przycisk wyboru skali, dopóki nie zacznie świecić wskaźnik 100%.*

3 Ustaw skalę powiększania lub pomniejszania.

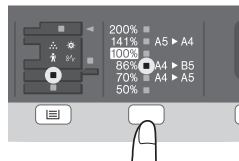


Informacja

Żeby płynnie zwiększyć lub zmniejszyć skalę odwzorowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk () lub (). W trakcie zmiany skali na wyświetlaczu będą zatrzymywane zaprogramowane wielkości. Żeby je pominąć, należy zwolnić przycisk i nacisnąć go ponownie.

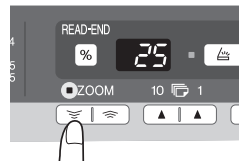
Ustawienie zaprogramowanej wielkości:

Zaprogramowane są następujące skale powiększania i pomniejszania: 50%, 70%, 86%, 141% i 200%.



Płynna regulacja skali odwzorowania:

Po naciśnięciu przycisku ZOOM () lub () zacznie świecić wskaźnik ZOOM, a na wyświetlaczu pojawi się ustawiona skala.

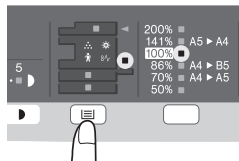


WYBÓR TACY PODAWANIA PAPIERU

Przyciśnij przycisk wyboru tacy ().

Za każdym razem gdy przyciśniesz przycisk wyboru tacy (), podświetlone zostanie miejsce, z którego będzie pobierany papier, w następującej kolejności: taca 1, taca 2*, wielokartkowy podajnik boczny.

* Urządzenie peryferyjne



SORTOWANIE KOPII

Kopie wielostronicowego dokumentu mogą być sortowane w zestawy.



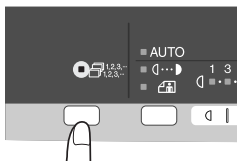
Informacja

Liczba stron, które można zeskanować, zależy od typu oryginału (zdjęcie, tekst itd.) i rozmiaru pamięci przydzielonej drukarce. Rozmiar pamięci przydzielonej drukarce można zmienić przy pomocy "Pamięć przydzielona drukarce" (pamięć przydzielona drukarce) w programach użytkownika (str.63).

Przy użyciu szyby

1 Ułóż pierwszy oryginał (str.26).

2 Wybierz przycisk Sort (sortowanie), żeby wybrać tryb sortowania.



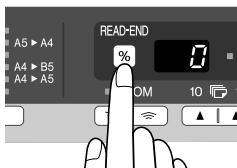
3 Ustaw liczbę kopii i skonfiguruj inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Start (☺).

Pulsuje wskaźnik Sort (sortowanie), a dokument jest skanowany do pamięci.

4 Jeśli wskaźnik Start zaświeci się, ułóż następny oryginał, a następnie naciśnij przycisk Start (☺).

Powtarzaj punkt 4, dopóki wszystkie oryginały nie zostaną zeskanowane do pamięci.

5 Po zeskanowaniu wszystkich oryginałów naciśnij przycisk READ-END (koniec wczytywania).



Kopie są dostarczane na tacę wyjściową.



Informacja

Żeby usunąć dane z pamięci, naciśnij przycisk kasuj.

4

Korzystanie z podajnika SPF (Urządzenie peryferyjne)

1 Ułóż oryginały (str.27).

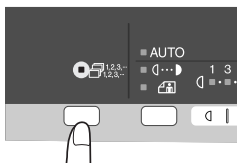
Normalnie tryb sortowania jest domyślnym trybem obróbki końcowej i dlatego wskaźniki podajnika SPF i trybu sortowania świecą się.



Informacja

- Jeśli opcja "Automatyczny wybór sortowania" jest ustawiona na "2: WYŁ" w programach użytkownika, wykonaj poniższe czynności, żeby wybrać tryb sortowania.
- Do zmiany domyślnego trybu obróbki końcowej można również wykorzystać funkcję "Automatyczny wybór sortowania" (str.63).

2 Wybierz przycisk Sort (sortowanie), żeby wybrać tryb sortowania.



3 Ustaw liczbę kopii i skonfiguruj inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Start (⏻).

Kopie są dostarczane na tacę wyjściową.



Informacja

- Żeby anulować sortowanie zadania kopiowania, naciśnij przycisk kasuj.
- Żeby anulować tryb sortowania, naciśnij kilkakrotnie przycisk Sort (sortowanie), dopóki wskaźnik trybu sortowania nie wyłączy się.

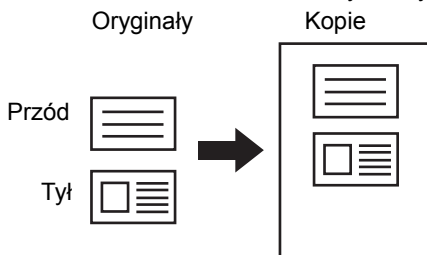
4

Zapełnienie pamięci

- Jeśli pamięć będzie zapełniona, podczas skanowania oryginałów na wyświetlaczu pojawi się napis "FUL" (pełna) i kopiowanie zostanie zatrzymane.
- Żeby skopiować oryginały zeskanowane do tego momentu, naciśnij przycisk Start (⊙).
- Żeby usunąć dane zeskanowane do pamięci, naciśnij przycisk kasuj.

KOPIOWANIE KART IDENTYFIKACYJNYCH DOWODÓW OSOBISTYCH

Funkcja umożliwia kopiowanie obu stron kart identyfikacyjnych na jednej kartce papieru. Poniżej przedstawiono drukowanie obrazu karty identyfikacyjnej.



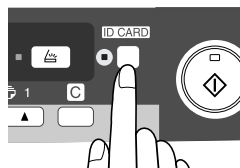
Informacja

- Funkcji kopiowania kart identyfikacyjnych dowodów osobistych nie można łączyć z funkcją sortowania.
- Można używać następujących papierów o formacie: A5R, A4, B5, 16K. (Papier formatu A5R można używać wyłącznie w podajniku bocznym.)
- Obraz może zostać obcięty, nawet przy używaniu papieru o standardowym formacie
- W trybie kopiowania kart identyfikacyjnych dowodów osobistych obszaru skanowania i liczby zeskanowanych stron (1 strona) nie można zmienić. Obszar skanowania:
X: 54 + 5 mm (margines),
Y: 86 + 10 mm (5 mm margines górny i 5 mm margines dolny).
- Można wykonać tylko pojedynczą kopię (liczby kopii nie można ustawić).

4

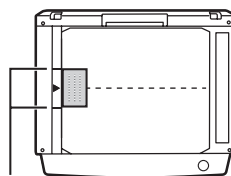
1 Naciśnij przycisk ID CARD.

- Wskaźnik ID CARD zaświeci się. Ekspozycja jest ustawiona na "text" (tekst), poziom ekspozycji ustawiony na "3", a liczba kopii automatycznie ustawiona na "1".
- Podajnik boczny jest wybierany automatycznie, jeśli została wybrana funkcja kopiowania kart identyfikacyjnych dowodów osobistych. Podajnik można zmienić ręcznie przy pomocy przycisku wyboru podajnika.



2 Ułóż kartę identyfikacyjną na szybie, wyrównaj ze znacznikiem karty i naciśnij przycisk Start (⏻).

Po zakończeniu skanowania będzie pulsować wskaźnik ID CARD i jedna strona karty identyfikacyjnej zostanie zeskanowana do pamięci. (W takim przypadku rozpocznie się drukowanie, jeśli zostanie naciśnięty przycisk READ-END (koniec wczytywania).)



Znacznik karty ID

3 Obróć i ułóż z powrotem kartę identyfikacyjną dowód osobisty na szybie, a następnie naciśnij przycisk Start (⏻).

Po zakończeniu skanowania rozpocznie się kopiowanie.



Informacja

Żeby anulować kopiowanie kart identyfikacyjnych dowodów osobistych, naciśnij przycisk kasuj i sprawdź czy wyłączył się wskaźnik ID CARD.

W tym rozdziale opisany jest sposób korzystania z funkcji drukarki.

Procedura wkładania papieru jest taka sama, jak w przypadku wkładania papieru do kopiowania. Patrz opis "WKŁADANIE PAPIERU" (str.9).



Informacja

- *Jeśli zostanie rozpoczęte drukowanie zadania podczas kopiowania dokumentu, kopiowanie będzie kontynuowane. Drukowanie rozpocznie się po zakończeniu kopiowania, jeśli zostanie naciśnięty dwa razy przycisk Clear (usuń) lub po upływie około 60 sekund (ustawienia czasu funkcji automatycznego usuwania)*.*
 - * *Ustawiony czas automatycznego usuwania zależy od ustawień programu użytkownika. Patrz opis "PROGRAMY" (str.63).*
- *Rozpoczęcie drukowania spowoduje anulowanie trybów obniżonego zużycia energii i automatycznego wyłączania.*
- *Jeśli format papieru określony przez aplikację jest większy niż format papieru w drukarce, część obrazu nie przeniesiona na papier może pozostawać na powierzchni bębna. W takim przypadku odwrotna strona papieru może być zabrudzona. Wówczas należy ustawić prawidłowy format papieru i wydrukować dwie lub trzy strony, żeby oczyścić obraz.*

STANDARDOWA PROCEDURA DRUKOWANIA

Poniższy przykład wyjaśnia sposób wydrukowania dokumentu przy pomocy aplikacji WordPad.

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź czy do urządzenia został włożony papier o formacie odpowiednim do wydrukowania Twojego dokumentu.

1 Uruchom aplikację WordPad i otwórz dokument, który chcesz wydrukować.

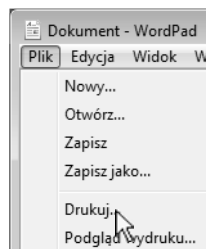
2 Wybierz "Drukuj" z menu "Plik".

Jeśli korzystasz z systemu Windows 7, kliknij przycisk



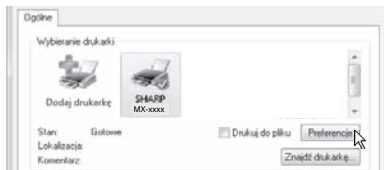
Informacja

Menu używane do wykonania zadania druku zależy od aplikacji.



3 Sprawdź, czy jako drukarkę wybrano "SHARP MX-xxxx".

Jeśli chcesz zmienić ustawienia druku, kliknij przycisk "Preferencje", żeby otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.



W systemie Windows 2000 przycisk "Preferencje" nie jest dostępny w tym oknie dialogowym. Wybierz żądane ustawienia na każdej zakładce w oknie ustawień i kliknij przycisk "OK".

"OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI" (str.38)

"USTAWIENIE ZAAWASOWANYCH FUNKCJI DRUKU" (str.39)



Informacja

Przycisk służący do otwierania okna właściwości sterownika drukarki (zazwyczaj "Właściwości" lub "Preferencje drukowania") zależy od aplikacji.

4 Kliknij przycisk "Print" (drukuj).

Drukowanie się rozpocznie. Jeśli drukowanie się rozpocznie, automatycznie otworzy się okno stanu druku.

"SCHEMAT OKNA STANU DRUKU" (str.47)

Zadanie druku zostanie dostarczone na tacę wyjściową.

5

Wstrzymanie zadania druku

Żeby wstrzymać rozpoczęte zadanie druku, naciśnij przycisk kasuj na panelu sterowania, żeby przełączyć urządzenie do trybu off-line.

- Żeby anulować zadanie druku, naciśnij jeden raz przycisk kasuj, a następnie naciśnij ten przycisk w ciągu 5 sekund.
- Jeśli upłynie 5 sekund po pierwszym naciśnięciu przycisku kasuj, drukowanie będzie automatycznie kontynuowane.

Otwieranie sterownika drukarki przy pomocy przycisku "Start"

Możesz otworzyć sterownik drukarki i zmienić ustawienia sterownika drukarki przy pomocy przycisku "Start" w systemie Windows. Skonfigurowane w ten sposób ustawienia staną się ustawieniami początkowymi podczas drukowania przy pomocy aplikacji. (Jeśli podczas drukowania zmienisz ustawienia z okna ustawień sterownika drukarki, ustawienia powrócą do ustawień początkowych po zamknięciu aplikacji.)

1 Kliknij przycisk "Start" i wybierz "Panel sterownia", a następnie wybierz "Drukarka".

- W systemie Windows 7: kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij "Urządzenia i drukarki".
- W systemie Windows XP: kliknij przycisk "Start" i kliknij "Drukarki i faksy".
- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk "Start", wskaż pozycję "Ustawienia", a następnie wybierz "Drukarki".



Informacja

W systemie Windows XP: jeżeli w menu "Start" nie pojawi się zakładka "Drukarki i faksy", wybierz "Panel sterowania", wybierz "Drukarki i inne urządzenia", a następnie wybierz "Drukarki i faksy".

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

W systemie Windows 7: kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia.

3 Wybierz "Właściwości" z menu "Organizuj".

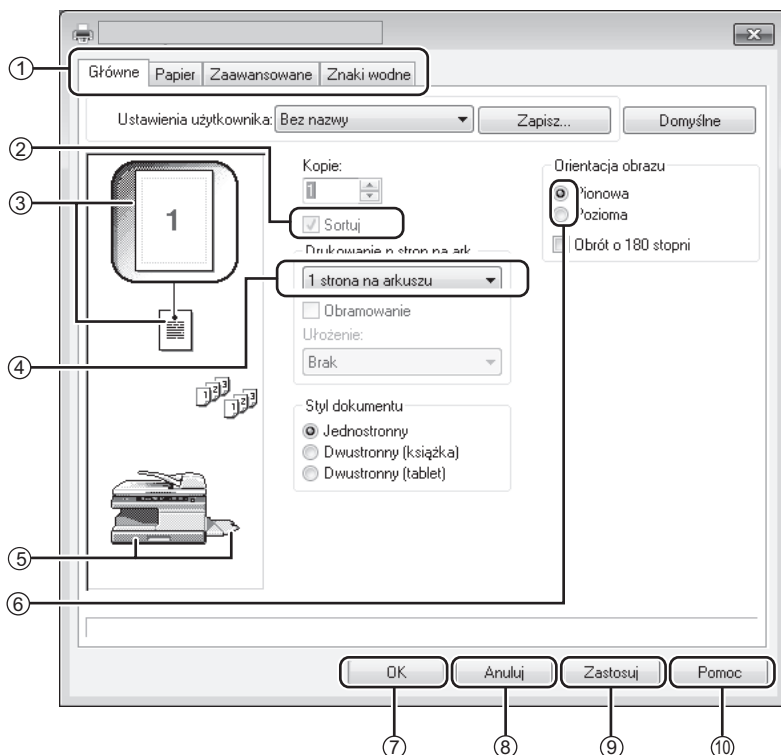
- W systemie Windows 7: kliknij menu "Właściwości drukarki".
- W systemie Windows XP/2000: wybierz "Właściwości" z menu "Plik".

4 Kliknij przycisk "Preferencje druku" w zakładce "Ogólne".

- W systemie Windows 7: kliknij przycisk "Preferencje" w zakładce "Ogólne".
- Pojawi się okno ustawień sterownika drukarki.
"OKNO USTAWIENÍ STEROWNIKA DRUKARKI" (str.38)

OKNO USTAWIENÍ STEROWNIKA Drukarki

Łączenie ustawień dostępnych w oknie ustawień sterownika drukarki może mieć pewne ograniczenia. Jeśli obowiązuje ograniczenie, obok ustawienia pojawi się ikona informacji (i). Kliknij ikonę, żeby przejrzeć objaśnienie ograniczenia.



Informacja

Ustawienia i obraz urządzenia zależą od danego modelu.

- 1 **Zakładki**
Ustawienia są pogrupowane na zakładkach. Kliknij zakładkę, żeby znalazła się na wierzchu.
- 2 **Pole wyboru**
Kliknij pole wyboru, żeby włączyć lub wyłączyć funkcję.
- 3 **Obraz ustawień druku**
Pokazuje działanie wybranych ustawień druku.
- 4 **Rozwijana lista**
Umożliwia wybieranie opcji z listy
- 5 **Obraz podajników papieru**
Podajnik wybrany w "Wybór papieru" na zakładce "Papier" zostanie zaznaczony na niebiesko. Możesz również dokonać wyboru klikając na żądany podajnik.
- 6 **Przycisk wyboru**
Umożliwia wybór jednego elementu z listy opcji.
- 7 **Przycisk "OK"**
Kliknij ten przycisk, żeby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe.
- 8 **Przycisk "Anuluj"**
Kliknij ten przycisk, żeby zamknąć okno dialogowe nie zmieniając ustawień.
- 9 **Przycisk "Zastosuj"**
Kliknij ten przycisk, żeby zapisać ustawienia i nie zamykać okna dialogowego.
- 10 **Przycisk "Pomoc"**
Kliknij ten przycisk, żeby wyświetlić plik pomocy na temat sterownika drukarki.

USTAWIENIE ZAAWASOWANYCH FUNKCJI DRUKU

W tej części opisane są najważniejsze zaawansowane funkcje druku.

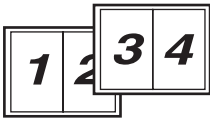
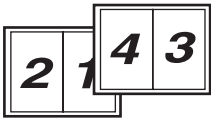
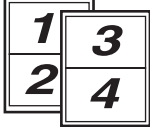
W opisach przyjęto, że został już wybrany format papieru i dokonane inne podstawowe ustawienia. Szczegółowe informacje dotyczące podstawowej procedury drukowania i czynności otwierania sterownika drukarki znajdziesz w części "STANDARDOWA PROCEDURA DRUKOWANIA" (str.35).

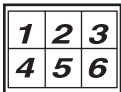
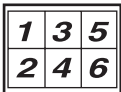
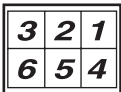
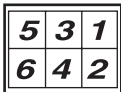
Drukowanie wielu obrazów na pojedynczej kartce (Drukowanie n stron na ark.)

Funkcję można wykorzystywać do zmniejszenia drukowanego obrazu i wydrukowania wielu stron na pojedynczej kartce.

Jest to użyteczne, jeśli chcesz wydrukować wiele obrazów, np. zdjęć, na pojedynczej kartce i zaoszczędzić papier.

Dostępne będą następujące układy wydruku, w zależności od wybranej kolejności.

Druk N-w 1 (strony na arkusz)	Układy wydruku		
	Od lewej do prawej strony	Od prawej do lewej strony	Od góry do dołu strony (druk w orientacji poziomej)
2-w 1 (2 strony na arkusz)			

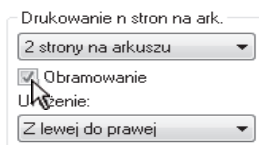
Druk N-w 1 (strony na arkusz)	Układy wydruku			
	Do prawej strony i w dół	Do dołu strony i w prawo	Do lewej strony i w dół	Do dołu strony i w lewo
4-w 1 (4 strony na arkusz)				
6-w 1 (6 stron na arkusz)				



1 Kliknij zakładkę "Główne" w oknie ustawień sterownika drukarki.

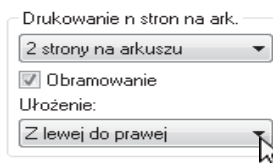
2 Wybierz liczbę stron, które mają być drukowane na pojedynczej kartce.

Jeśli chcesz drukować linie podziału, zaznacz pole "Obramowanie".



Drukowanie n stron na ark.
2 strony na arkuszu
☒ Obramowanie
Ułożenie:
Z lewej do prawej

3 Wybierz kolejność stron.



Drukowanie n stron na ark.
2 strony na arkuszu
☒ Obramowanie
Ułożenie:
Z lewej do prawej

5

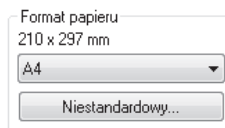
Dopasowanie drukowanego obrazu do formatu papieru (Dopasuj do formatu papieru)

Sterownik drukarki może regulować format drukowanego obrazu, żeby dopasować go do formatu papieru znajdującego się w urządzeniu.

Wykonaj poniższe czynności, żeby skorzystać z tej funkcji. Poniższy opis zakłada, że zamierzasz wydrukować dokument formatu A4 na papierze formatu B5.

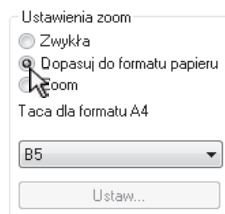
1 Kliknij zakładkę "Papier" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Wybierz format drukowanego obrazu (A4) w "Format papieru".



Format papieru
210 x 297 mm
A4
Niestandardowy...

3 Zaznacz przycisk "Dopasuj do formatu papieru".

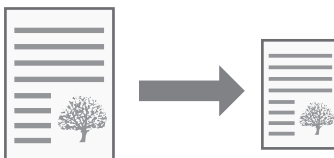


Ustawienia zoom
☒ Zwykła
☒ Dopasuj do formatu papieru
☐ Zoom
Taca dla formatu A4
B5
Ustaw...

4 Wybierz format papieru używanego do drukowania (B5).

Format drukowanego obrazu zostanie automatycznie ustawiony i dopasowany do formatu papieru znajdującego się w urządzeniu.

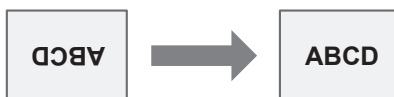
Format papieru: A4
Dopasuj do formatu papieru: B5



Dokument A4 (Format papieru) Papier formatu B5 (Dopasuj do formatu papieru)

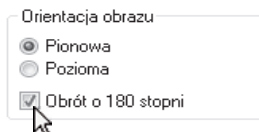
Obrót obrazu o 180 stopni (Obrót o 180 stopni)

Ta funkcja spowoduje obrót obrazu o 180 stopni, dzięki czemu zostanie on prawidłowo wydrukowany na papierze, który można wkładać tylko w jednej orientacji (np. koperty).



1 Kliknij zakładkę "Główne" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole "Obrót o 180 stopni".



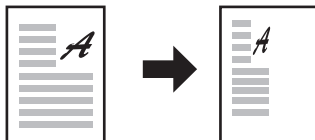
Powiększenie/zmniejszenie drukowanego obrazu (Zoom)

Funkcja służy do powiększania lub pomniejszania obrazu do wybranego ustawienia w procentach. Umożliwia powiększanie małych obrazów lub dodawanie marginesów na papierze dzięki nieznacznemu zmniejszeniu obrazu.



Informacja

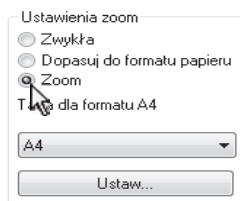
Ustawienie "Zoom" nie jest dostępne, jeśli została wybrana opcja "Druk N-w 1".



1 Kliknij zakładkę "Papier" w oknie ustawień sterownika drukarki.

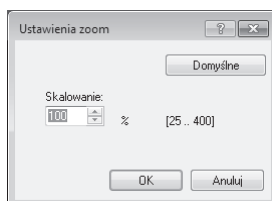
2 Wybierz "Zoom", a następnie kliknij przycisk "Ustaw...".

Format papieru używanego do drukowania można wybrać z menu podręcznego.



3 Wybierz żądaną skalę.

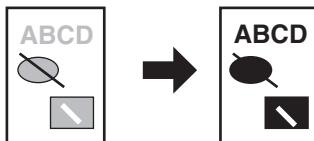
Wprowadź liczbę bezpośrednio lub klikając przycisk  zmieniaj skalę ze skokiem 1%.



5

Drukowanie jasnego tekstu i linii w kolorze czarnym (Tekst na czarno/Grafika wektorowa na czarno)

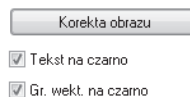
Jeśli drukujesz kolorowy obraz, jasny kolorowy tekst i linie można wydrukować na czarno. (Danych rastrowych, np. map bitowych, nie można skonfigurować w ten sposób.) Ta funkcja umożliwia wydrukowanie jasnego kolorowego tekstu i linii, które trudno rozpoznać.



1 Kliknij zakładkę "Zaawansowane" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole "Tekst na czarno" i/lub "Gr. wekt. na czarno".

- Opcję "Tekst na czarno" można wybrać do drukowania wszystkich tekstów, z wyjątkiem białego tekstu na czarnym tle.
- Opcję "Grafika wektorowa na czarno" można wybrać do drukowania wszystkich grafik wektorowych, z wyjątkiem białych linii w czarnych obszarach.

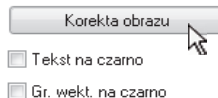


Regulacja jasności i kontrastu obrazu (Korekta obrazu)

Gdy drukujesz zdjęcie lub inny obraz, jasność i kontrast można wyregulować w ustawieniach drukowania. W ten sposób można dokonać prostych poprawek, jeśli nie masz na komputerze zainstalowanego programu do edycji grafiki.

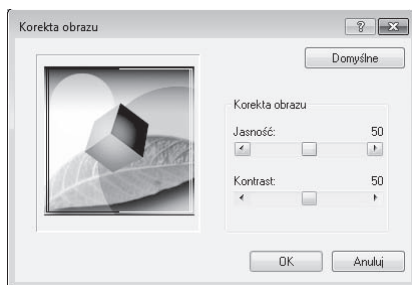
1 Kliknij zakładkę "Zaawansowane" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Kliknij przycisk "Korekta obrazu".



3 Wyreguluj ustawienia obrazu.

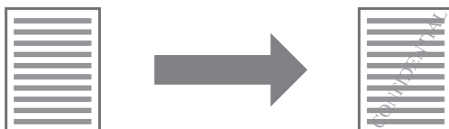
Żeby zmienić ustawienie, przeciągnij suwak  lub kliknij przycisk  lub .



5

Dodawanie znaków wodnych na wydrukach (Znak wodny)

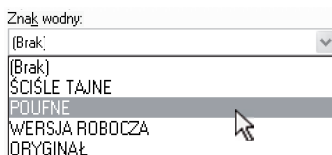
W tle drukowanego obrazu można dodawać jasne, przypominające cień, nadruki, np. znaki wodne. Istnieje możliwość regulacji wielkości, intensywności i pochylenia znaku wodnego. Można wybrać tekst nadruku z zapisanej listy lub wprowadzić tekst, żeby stworzyć własny znak wodny.



1 Kliknij zakładkę "Znaki wodne" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Wybierz ustawienia znaków wodnych.

Wybierz zapisany znak wodny z rozwijanego menu. Możesz kliknąć przycisk "Edycja", żeby edytować czcionkę i wybrać inne szczegółowe ustawienia.



Informacja

Jeśli chcesz stworzyć nowy znak wodny, wprowadź tekst znaku wodnego w polu "Tekst" i kliknij "Dodaj".

5

ZAPISYWANIE REGULARNIE UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU

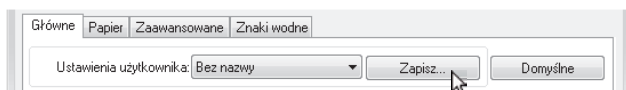
Ustawienia skonfigurowane w każdej zakładce podczas drukowania można zapisać jako ustawienia użytkownika. Zapisanie regularnie używanych ustawień lub zaawansowanych ustawień kolorów pod przypisaną nazwą ułatwia wybór żądanych ustawień przy następnym ich użyciu.

Zapisywanie ustawień podczas drukowania (Ustawienia użytkownika)

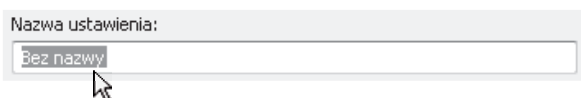
Ustawienia można zapisać w dowolnej zakładce okna właściwości sterownika drukarki. Ustawienia skonfigurowane w każdej zakładce wyświetlana są natychmiast po zapisaniu, co umożliwia sprawdzanie zapisanych ustawień.

Szczegółowe informacje dotyczące czynności otwierania sterownika drukarki znajdziesz w części "STANDARDOWA PROCEDURA DRUKOWANIA" (str.35).

- 1 Skonfiguruj ustawienia druku w każdej zakładce i kliknij przycisk "Zapisz" w dowolnej zakładce.**



- 2 Po sprawdzeniu wyświetlonych ustawień wprowadź ich nazwę (maksymalnie 20 znaków).**



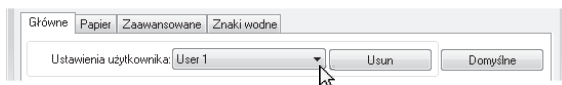
Informacja

- Można zapisać do 30 zestawów ustawień użytkownika.
- W ustawieniach użytkownika nie możesz zapisać znaku wodnego, który utworzyłeś.

- 3 Kliknij przycisk "OK".**

Korzystanie z zapisanych ustawień

Wybierz ustawienia użytkownika, których chcesz użyć w dowolnej zakładce.

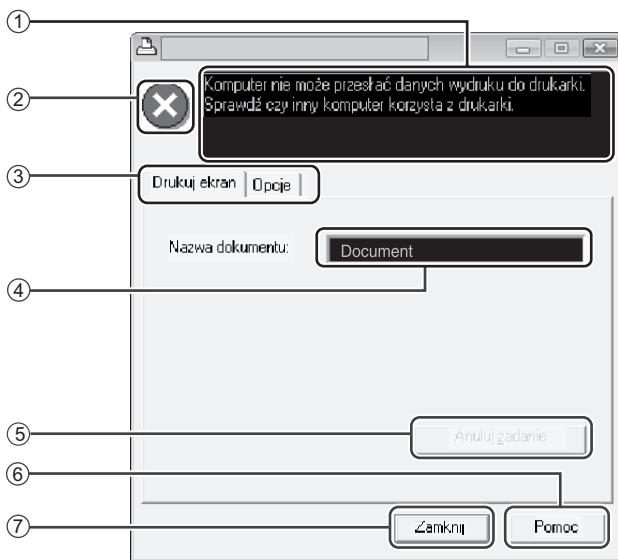


Usuwanie zapisanych ustawień

Wybierz ustawienia użytkownika, które chcesz usunąć w "Korzystanie z zapisanych ustawień" (powyżej) i kliknij przycisk "Usuń".

SCHEMAT OKNA STANU DRUKU

Jeśli drukowanie rozpocznie się, automatycznie otworzy się okno stanu druku. Okno stanu druku jest funkcją, która monitoruje urządzenie, wyświetla nazwę drukowanego dokumentu i wszystkie komunikaty o powstałych błędach.



① Okno stanu

Wyświetla informacje na temat bieżącego stanu drukarki.

② Symbol stanu

Pojawienie się symbolu stanu ostrzega o wystąpieniu błędu drukarki. Jeśli drukowanie przebiega normalnie, ikona nie pojawi się. Znaczenie symboli zostało wyjaśnione poniżej. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się w oknie stanu druku, żeby rozwiązać problem.

Symbol	Stan druku
	Wystąpił błąd wymagający natychmiastowej interwencji.
	Wystąpił błąd, który będzie wymagał wkrótce interwencji.

③ Zakładka

Kliknij zakładkę, żeby znalazła się na przedzie. Zakładka "Opcje" umożliwia wybór sposobu wyświetlania okna stanu druku.

④ Nazwa dokumentu

Wyświetla nazwę aktualnie drukowanego dokumentu.

⑤ Przycisk "Anuluj zadanie"

Drukowanie można anulować klikając ten przycisk zanim urządzenie odbierze zadanie.

⑥ Przycisk "Pomoc"

Kliknij ten przycisk, żeby wyświetlić plik pomocy na temat okna stanu druku.

⑦ Przycisk "Zamknij"

Kliknij ten przycisk, żeby zamknąć okno stanu druku.

FUNKCJE STEROWNIKA DRUKARKI

Zakładka	Ustawienie	Wybory	Ustawienie początkowe
Główne	Kopie	1 do 999	1
	Sortowanie	Wł/Wył	Wł
	Druk N-w 1	1-w 1/2-w 1/4-w 1/6-w 1	1-w 1
	Ułożenie	1-w 1: Brak 2-w 1: Od lewej do prawej/Od prawej do lewej/Od góry do dołu 4-w 1/6-w 1: Do prawej strony i w dół/ Do dołu strony i w prawo/ Do lewej strony i w dół/Do dołu strony i w lewo	Brak
	Obramowanie	Wł/Wył	Wył
	Orientacja obrazu	Pionowa/Pozioma/Obrót o 180 stopni	Pionowa
Papier	Format papieru	A3 [Dopasuj do strony]* ¹ , A4, A5, A6, B4 [Dopasuj do strony]* ¹ , B5, Ledger [Dopasuj do strony]* ¹ , Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [Dopasuj do strony]* ¹ , 16K, Papier własny	A4* ²
	Ustawienia Zoom	Zwykły/Dopasuj do formatu papieru/Zoom	Zwykły
	Źródło papieru	Taca 1, Taca 2, Podajnik boczny	Taca 1
	[Własny]		
	Szerokość	98,3 do 215,9 (mm)	98,3 (mm)* ²
	Długość	148,0 do 355,6 (mm)	148,0 (mm)* ²
	Format	milimetrów/cali	milimetrów* ²
Zaawansowane	Tekst na czarno	Wł/Wył	Wył
	Grafika na czarno	Wł/Wył	Wył
	[Ustawianie obrazu]		
	Jasność	0 do 100	50
	Kontrast	0 do 100	50
Znaki wodne	Znak wodny	(Brak)/ŚCIŚLE TAJNE/POUFNE/WERSJA ROBOCZA/ORYGINAŁ/KOPIA	(Brak)
	Tekst	-	-
	Rozmiar	6 do 300	100
	Kąt	-90 do +90	+45
	Tylko na pierwszej stronie	Wł/Wył	Wył
Konfiguracja	ROPM	Wł/Wył	Wł
Główne, Papier, Zaawansowane, Znaki wodne	[Ustawienia użytkownika]		
	Nazwa ustawienia	Do 30 nazw (do 20 znaków każda)	-

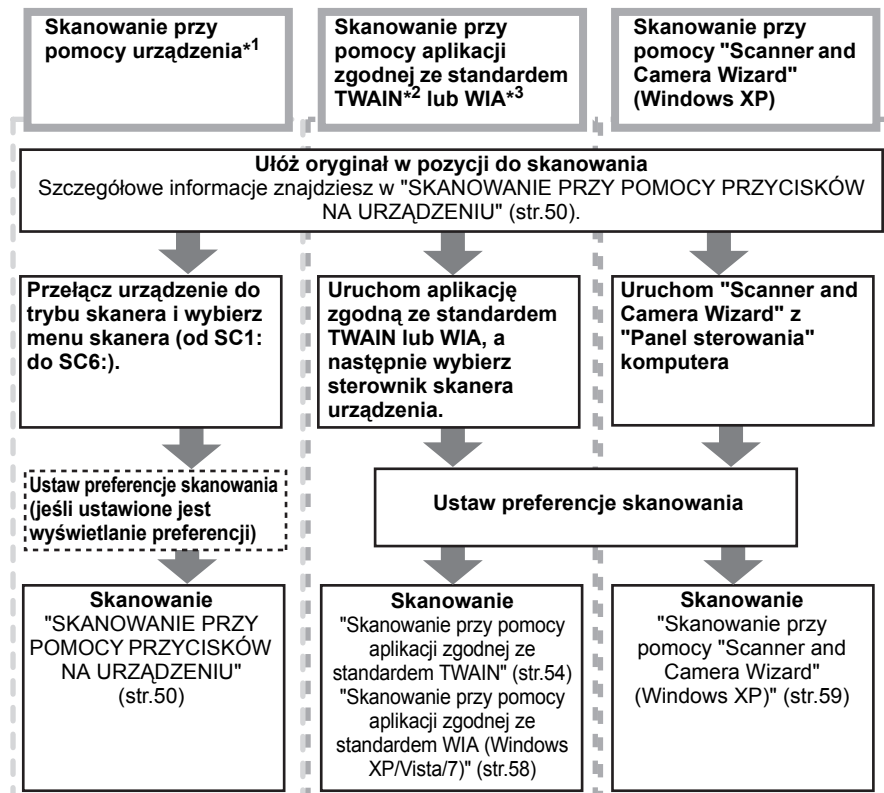
*1 Zostanie zmniejszony do formatu A4 lub formatu określonego przed rozpoczęciem drukowania.

*2 To ustawienie początkowe zależy od obsługi programów użytkownika. Szczegółowe informacje na temat każdego ustawienia można znaleźć w pomocy okna ustawień sterownika drukarki.

W tym rozdziale opisany jest sposób korzystania z funkcji skanera.

SCHEMAT PROCESU SKANOWANIA

Poniższy diagram sekwencji działań przedstawia schemat przebiegu skanowania.



- *1 Żeby skanować dokumenty przy pomocy panelu sterowania urządzenia, należy najpierw zainstalować program Button Manager i dokonać odpowiednich ustawień w panelu sterowania. Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w części "KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.23).
- *2 TWAIN jest międzynarodowym standardem interfejsu skanerów i innych urządzeń przetwarzających obrazy. Instalacja sterownika standardu TWAIN na komputerze umożliwia skanowanie i przetwarzanie obrazów przy pomocy różnych aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN.
- *3 WIA (Windows Imaging Acquisition) jest funkcją systemu Windows, która umożliwia skanerom, aparatom cyfrowym i innym urządzeniom obrazowania komunikację z aplikacjami przetwarzania obrazów. Sterownika standardu WIA do opisywanego urządzenia można używać wyłącznie w systemach operacyjnych Windows XP/Vista/7.

SKANOWANIE PRZY POMOCY PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU

Podczas skanowania dokumentów tym sposobem aplikacja ustawiona w programie Button Manager zostanie uruchomiona automatycznie i zeskanowany obraz zostanie dołączony do aplikacji. Szczegółowe informacje dotyczące przydzielania aplikacji przy pomocy programu Button Manager lub innych ustawień znajdziesz w opisie "Ustawienia programu Button Manager" (str.52).



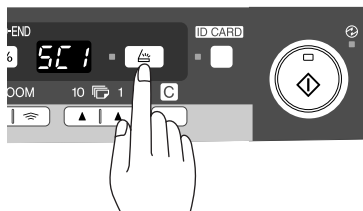
Informacja

- Skanowanie nie jest możliwe podczas kopiowania.
- Naciśnięcie przycisku SCAN () podczas drukowania spowoduje zapisanie zadania do zeskanowania.
- Podczas skanowania dokumentów w podajniku SPF można ułożyć tylko jeden oryginał, o ile nie użyjesz programu Sharpdesk.

Skanowanie przy pomocy panelu sterowania urządzenia

1 Naciśnij przycisk SCAN ().

Urządzenie przełączy się do trybu skanowania.

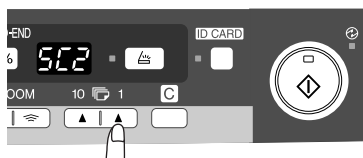


2 Ułóż oryginał, który chcesz zeskanować na szybko lub w podajniku SPF.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury układania oryginału znajdziesz w części "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.26).

3 Naciśnij prawy przycisk liczby kopii, żeby wyświetlić numer aplikacji, której chcesz użyć do skanowania.

Numery aplikacji są początkowo następujące:



Numer aplikacji	Uruchomiona aplikacja
SC1	Sharpdesk
SC2	Email
SC3	FAX
SC4	OCR
SC5	Microsoft Word
SC6	Przechowywanie

Ustawienia możesz sprawdzić w opisie "Ustawienia programu Button Manager" (str.52), a następnie otwórz okno ustawień programu Button Manager.

4 Naciśnij przycisk Start ().

Skanowanie rozpocznie się, a zeskanowane dane zostaną wysłane do aplikacji.



Informacja

- Jeśli pojawi się poniższe okno, wybierz *Button Manager* i kliknij przycisk "OK". Uruchomi się program *Button Manager* oraz aplikacja skojarzona z programem *Button Manager*. Jeśli chcesz uruchomić tylko program *Button Manager*, skonfiguruj program *Button Manager* do używania w systemie Windows, jak wyjaśniono w części "KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.23).
- Jeśli punkt 4 został wykonany przy zaznaczonym polu wyboru "Pokaż okno ustawień TWAIN podczas skanowania" w oknie dialogowym *Przyporządkowanie odbiorcy* przyciskowi skanowania (str.53), wyświetli się automatycznie okno ustawień TWAIN (str.56). Sprawdź ustawienia, a następnie naciśnij ponownie przycisk Start () lub kliknij przycisk "Skanuj" w oknie ustawień TWAIN, żeby rozpocząć skanowanie. Zeskanowane dane zostaną wysłane do aplikacji.

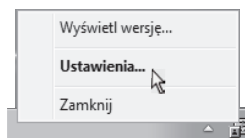


Ustawienia programu Button Manager

Od chwili zainstalowania na komputerze program Button Manager normalnie uruchamia się w tle systemu operacyjnego Windows. Jeśli chcesz zmienić ustawienia programu Button Manager, wykonaj poniższe czynności. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Button Manager znajdziesz w oknie pomocy programu Button Manager. "Schemat programu Button Manager" (str.53)

1 Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę programu Button Manager () na pasku zadań i wybierz "Ustawienia" z menu podręcznego.

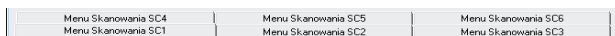
Otworzy się okno ustawień programu Button Manager.



Informacja

Jeśli ikona programu Button Manager nie pojawi się na pasku zadań: kliknij przycisk "Start", wybierz "Wszystkie programy" lub "Programy" w systemie Windows 2000, wybierz "Sharp Button Manager Y", a następnie kliknij "Button Manager", żeby uruchomić program Button Manager.

2 Kliknij zakładkę menu skanera, które chcesz skonfigurować.



3 Wybierz aplikację startową w obszarze "Wybór aplikacji".



Informacja

Jeśli zostało zaznaczone pole wyboru "Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania", w trakcie wykonywania zadania skanowania pojawi się okno ustawień skanowania, umożliwiające ustawienie sposobu skanowania dokumentów.

6

Menu skanera Button Manager (domyślne ustawienie fabryczne)

Okno/menu programu Button Manager	Uruchamiane aplikacje
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Przechowywanie



Informacja

Aplikację startową należy wcześniej zainstalować.

4 Skonfiguruj "Tryb koloru", "Modyfikacja krawędzi" i inne ustawienia skanera w obszarze "Konfiguracja skanowania".

5 Kliknij przycisk "OK".

To kończy konfigurację ustawień.

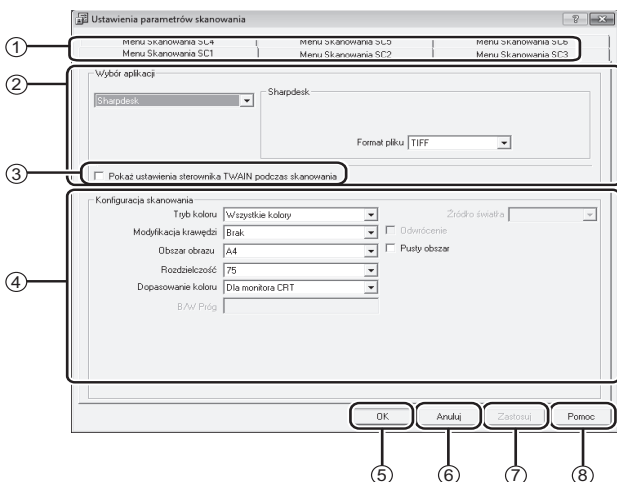
Schemat programu Button Manager

Button Manager jest programem narzędziowym, który umożliwia wykorzystanie funkcji skanera urządzenia. Program Button Manager pozwala skonfigurować sześć zestawów ustawień skanowania jako menu skanera urządzenia.

Żeby wyświetlić okno pomocy na temat ustawień, kliknij przycisk  w prawym górnym narożniku okna, a następnie kliknij żądane ustawienie.

Żeby rozpocząć skanowanie przy pomocy panelu sterowania urządzenia, należy skonfigurować ustawienia na panelu sterowania po zainstalowaniu programu Button Manager. Szczegółowe informacje na temat instalacji programu Button Manager i konfiguracji ustawień panelu sterowania znajdziesz w części "KONFIGURACJA PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.23). Szczegółowe informacje dotyczące skanowania przy pomocy panelu sterowania urządzenia znajdziesz w części "SKANOWANIE PRZY POMOCY PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU" (str.50).

Możesz użyć programu Button Manager do wyboru i zmiany funkcji sześciu menu skanera. Patrz opis "Ustawienia programu Button Manager" (str.52).



1 Zakładki

Kliknij, żeby ustawić opcje menu skanera. Każda zakładka zawiera ustawienia skanowania dla menu skanera.

2 Obszar "Wybór aplikacji"

Tutaj wybierz aplikację startową.

3 Pole wyboru "Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania"

Możesz określić, czy okno TWAIN ma się pojawiać, czy nie. Jeśli pole wyboru zostanie zaznaczone, podczas skanowania pojawi się okno TWAIN, umożliwiające ustawienie sposobu skanowania dokumentów.

4 Obszar "Konfiguracja skanowania"

Ustaw sposób skanowania.

5 Przycisk "OK"

Kliknij ten przycisk, żeby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe.

6 Przycisk "Anuluj"

Kliknij ten przycisk, żeby zamknąć okno dialogowe nie zmieniając ustawień.

7 Przycisk "Zastosuj"

Kliknij ten przycisk, żeby zapisać ustawienia i nie zamykać okna dialogowego.

8 Przycisk "Pomoc"

Kliknij ten przycisk, że wyświetlić plik pomocy programu Button Manager.



Informacja

Niektóre aplikacje mogą ograniczać wybór ustawień.



Informacja

W opisywanym urządzeniu "Nazwa menu" nie jest stosowana.

SKANOWANIE PRZY POMOCY KOMPUTERA

Opisywane urządzenie obsługuje standard TWAIN, umożliwiając skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN. Urządzenie obsługuje również standard WIA (Windows Image Acquisition), umożliwiając skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnych ze standardem WIA oraz przy pomocy "Scanner and Camera Wizard" (kreator skanera i aparatu cyfrowego) systemu Windows XP. Szczegółowe informacje na temat ustawień TWAIN i WIA znajdziesz w pliku pomocy na temat sterownika skanera lub oknie pomocy systemu Windows.



Informacja

Skanowanie nie jest możliwe podczas kopiowania.

Skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN

Sterownik skanera firmy SHARP jest kompatybilny ze standardem TWAIN, co umożliwia wykorzystanie go z różnymi aplikacjami zgodnymi ze standardem TWAIN.

1 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybko lub w podajniku SPF.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury układania oryginału znajdziesz w części "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.26).

2 Po uruchomieniu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN kliknij menu "Plik" i wybierz menu do skanowania.



Informacja

Sposób uzyskania dostępu do menu do wybierania skanera zależy od aplikacji. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji lub pliku pomocy aplikacji.

3 Wybierz "SHARP MFP TWAIN Y" i kliknij przycisk "Wybór".



Informacja

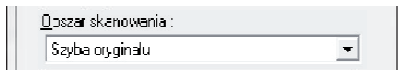
- Jeśli korzystasz z systemu Windows XP/Vista/7, możesz również wybrać "WIA-SHARP MX-xxxx" do skanowania przy pomocy sterownika WIA.
"Skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows XP/Vista/7)" (str.58)
- W zależności od systemu może pojawić się "SHARP MFP TWAIN Y 1.0 (32-32)" lub "WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)" powyżej okna "Wybierz źródło".

4 Wybierz menu do pobierania obrazu w menu "Plik" aplikacji.

Pojawi się okno ustawień sterownika skanera.
"Ustawienia sterownika skanera" (str.56)

5 W menu "Obszar skanowania" wybierz lokalizację, w której umieściłeś oryginał w punkcie 1.

Jeśli ułożysz jednostronny oryginał w podajniku SPF, wybierz "SPF".



6 Kliknij przycisk "Podgląd".

Pojawi się podgląd obrazu.



Informacja

- Jeśli pochylenie obrazu jest nieprawidłowe, zresetuj oryginał, a następnie ponownie kliknij przycisk "Podgląd".
- Jeśli podgląd obrazu nie ma prawidłowej orientacji, kliknij przycisk "Obrót" w oknie podglądu. To spowoduje obrót podglądu obrazu o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara, umożliwiając skorygowanie orientacji bez konieczności resetowania oryginału. "Okno podglądu" (str.57)
- Jeśli ułożysz wielostronicowy dokument w podajniku SPF, urządzenie wyświetli tylko wierzchnią stronę oryginału, a następnie wyśle ją do obszaru wyjścia oryginału. Przed rozpoczęciem skanowania włóż z powrotem przeglądany oryginał do podajnika SPF.

7 Określ obszar skanowania i ustaw preferencje skanowania.

Szczegółowe informacje na temat określania obszaru skanowania i ustawienia preferencji skanowania znajdziesz w oknie pomocy sterownika skanera. "Okno podglądu" (str.57)



Uwaga

Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością spowoduje zwiększenie ilości danych i wydłużenie czasu skanowania. Zaleca się ustawienie odpowiednich preferencji skanowania dla typu skanowanego oryginału, np. Monitor, Photo (zdjęcie), FAX (faks) lub OCR (funkcja optycznego rozpoznawania znaków).

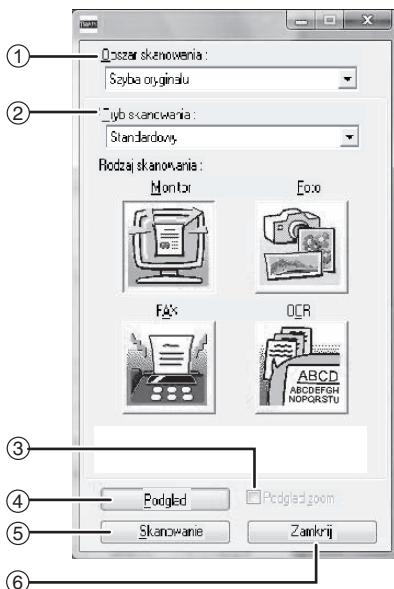
8 Jeśli jesteś gotowy do rozpoczęcia skanowania, kliknij przycisk "Skanowanie".

Żeby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", naciśnij przycisk [Esc] na klawiaturze.

Ustawienia sterownika skanera

Okno ustawień sterownika skanera składa się z "Okno konfiguracji", które umożliwia wybór ustawień skanowania oraz "Okno podglądu", które pokazuje zeskanowany obraz. Szczegółowe informacje na temat ustawień skanowania możesz uzyskać klikając przycisk "Pomoc" w oknie podglądu, żeby otworzyć okno pomocy.

Okno konfiguracji



① Menu "Obszar skanowania"

Wybierz lokalizację, w której znajduje się oryginał. Możesz wybrać "Szyba oryginalu" lub "SPF".

"Skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN" (str.54)

② Menu "Tryb skanowania"

Wybierz "Standardowy" lub "Profesjonalny" tryb skanowania. Szczegółowe informacje na temat ustawień możesz uzyskać klikając przycisk "Pomoc" w oknie podglądu, żeby otworzyć okno pomocy.

③ Pole wyboru "Podgląd zoom"

Jeśli to pole jest zaznaczone, kliknięcie przycisku "Podgląd" powoduje powiększenie wybranej części podglądu obrazu. Żeby wrócić do normalnego widoku, usuń symbol zaznaczenia.



Informacja

Funkcja "Skala podglądu" jest dostępna, jeśli została wybrana opcja "Szyba" w menu "Źródło skanowania".

④ Przycisk "Podgląd"

Umożliwia przeglądanie dokumentów.



Informacja

Jeśli funkcja "Podgląd" została anulowana bezpośrednio naciśnięciem przycisku [Esc] na klawiaturze komputera lub przycisku kasuj na urządzeniu, nie pojawi się w oknie podglądu.

⑤ Przycisk "Skanowanie"

Kliknij, żeby zeskanować dokument przy pomocy wybranych ustawień. Zanim klikniesz przycisk "Skanowanie" upewnij się, że ustawienia zostały prawidłowo skonfigurowane.



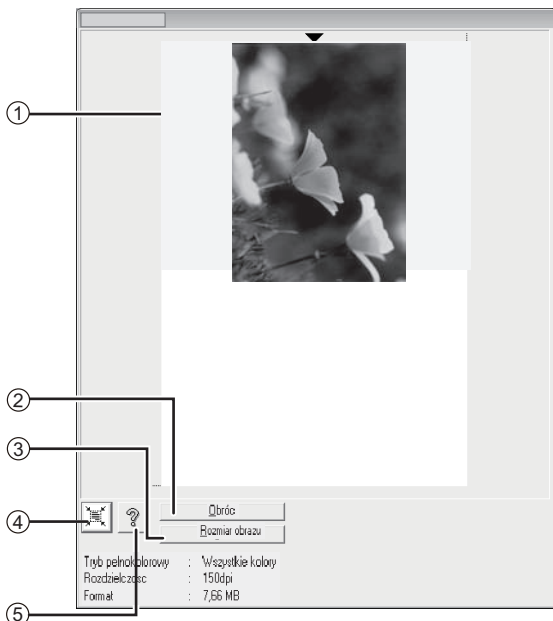
Informacja

Żeby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", naciśnij przycisk [Esc] na klawiaturze komputera lub przycisk kasuj na urządzeniu.

⑥ Przycisk "Zamknij"

Kliknij, żeby zamknąć okno ustawień sterownika skanera.

Okno podglądu



① Okno podglądu

Kliknij przycisk "Podgląd" w oknie konfiguracji, żeby wyświetlić zeskanowany obraz. Możesz określić obszar skanowania przeciągając myszą wewnątrz okna. Wnętrze utworzonej myszą ramki to obszar skanowania. Żeby anulować zaznaczony obszar skanowania i usunąć ramkę, kliknij w dowolnym miejscu na zewnątrz ramki.

② Przycisk "Obróć"

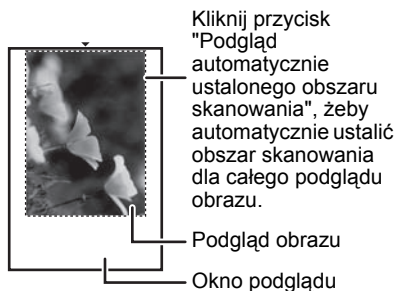
Kliknij ten przycisk, żeby obrócić podgląd obrazu o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara, co pozwoli na skorygowanie orientacji bez konieczności resetowania oryginału. Po zakończeniu skanowania plik obrazu zostanie utworzony w orientacji pokazanej w oknie podglądu.

③ Przycisk "Rozmiar obrazu"

Kliknij ten przycisk, żeby otworzyć okno dialogowe umożliwiające określenie obszaru skanowania poprzez wprowadzenie wartości liczbowych. Jako jednostki można wybrać piksele, milimetry lub cale. Dzięki początkowemu określeniu obszaru skanowania można wprowadzić wartości liczbowe, żeby zmienić ten obszar względem lewego górnego narożnika jako ustalonego układu współrzędnych.

④ Przycisk "Podgląd automatycznie ustalonego obszaru skanowania"

Kliknij ten przycisk gdy wyświetlane jest okno podglądu, żeby automatycznie ustalić obszar skanowania dla całego podglądu obrazu.



⑤ Przycisk "Pomoc"

Kliknij ten przycisk, żeby wyświetlić plik pomocy na temat sterownika skanera.

Skanowanie przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows XP/Vista/7)

Jeśli korzystasz z systemu Windows Windows XP/Vista/7, możesz wykorzystać sterownik WIA do skanowania przy pomocy aplikacji zgodnych ze standardem WIA.

1 Ułóż oryginał, który chcesz zeskanować na szybie lub w podajniku SPF.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury układania oryginału znajdziesz w części "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.26).

2 Po uruchomieniu aplikacji zgodnej ze standardem WIA kliknij menu "Plik" i wybierz menu do skanowania.



Informacja

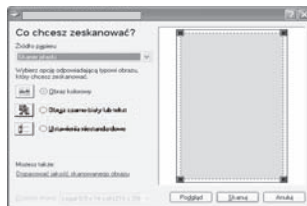
Sposób uzyskania dostępu do menu do wybierania skanera zależy od aplikacji. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji lub pliku pomocy aplikacji.

3 Wybierz podajnik papieru i typ obrazu, a następnie kliknij przycisk "Podgląd".

Pojawi się podgląd obrazu.

Jeśli korzystasz z szyby, wybierz opcję "Skaner płaski" dla ustawienia "Źródło papieru".

Jeśli korzystasz z podajnika SPF, wybierz "Podajnik dokumentów" dla ustawienia "Źródło papieru" i określ format oryginału w "Format strony".



Informacja

- Jeśli wybierzesz "Podajnik dokumentów" dla ustawienia "Źródło papieru" i klikniesz przycisk "Podgląd", przeglądany jest oryginał znajdujący się na wierzchu w podajniku SPF. Przeglądany oryginał zostanie wysłany do obszaru wyjścia oryginału, więc zanim rozpoczniesz skanowanie wóń z powrotem przeglądany oryginał do podajnika SPF.
- W systemie Windows XP możesz wyświetlić okno pomocy na temat ustawień. Kliknij przycisk  w prawym górnym narożniku okna, a następnie kliknij żądane ustawienie.

4 Kliknij przycisk "Skanuj".

Skanowanie rozpocznie się, a obraz zostanie przetworzony przy pomocy aplikacji Paint.

Użyj polecenia "Zapisz" w swojej aplikacji, żeby określić nazwę pliku i folder dla zeskanowanego obrazu, a następnie zapisz obraz.

Żeby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanuj", kliknij przycisk "Anuluj".

Skanowanie przy pomocy "Scanner and Camera Wizard" (Windows XP)

Poniżej przedstawiona jest procedura skanowania przy pomocy "Scanner and Camera Wizard" w systemie Windows XP. Aplikacja "Scanner and Camera Wizard" umożliwia skanowanie obrazu bez korzystania z aplikacji zgodnej ze standardem WIA.

1 Ułóż oryginał, które chcesz zeskanować na szybko lub w podajniku SPF.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury układania oryginału znajdziesz w części "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.26).

2 Kliknij przycisk "Start", kliknij "Panel sterowania", kliknij "Drukarki i inne urządzenia", a następnie kliknij "Skanery i aparaty cyfrowe". Kliknij ikonę "SHARP MX-xxxx", a następnie kliknij "Pobierz obrazy" w "Zadania obrazów".

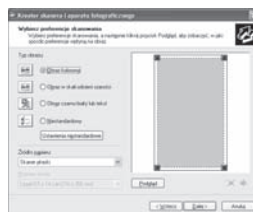
Pojawi się "Scanner and Camera Wizard".



3 Kliknij przycisk "Dalej".

4 Wybierz "Typ obrazu" i "Podajnik papieru", a następnie kliknij przycisk "Dalej".

- Jeśli korzystasz z szyby, wybierz opcję "Płaska szyba" dla ustawienia "Źródło papieru".
- Jeśli korzystasz z podajnika SPF, wybierz "Podajnik dokumentów" dla ustawienia "Źródło papieru" i określ format oryginału w "Format strony".
- Możesz kliknąć przycisk "Podgląd", żeby wyświetlić podgląd obrazu.

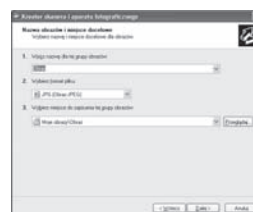


Informacja

- Jeśli wybierzesz "Podajnik dokumentów" dla ustawienia "Źródło papieru" i klikniesz przycisk "Podgląd", przeglądanym jest oryginał znajdujący się na wierzchu w podajniku SPF. Przeglądany oryginał zostanie wysłany do obszaru wyjścia oryginału, więc zanim rozpoczniesz skanowanie włóż z powrotem przeglądany oryginał do podajnika SPF.
- Żeby skonfigurować ustawienia rozdzielczości, typu obrazu, jasności i kontrastu, kliknij przycisk "Ustawienia niestandardowe".

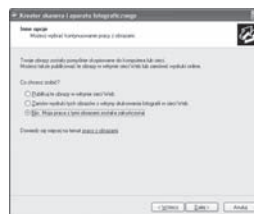
5 Określ nazwę grupy, format i folder do zapisywania obrazów, a następnie kliknij przycisk "Dalej".

Można wybrać format JPG, BMP, TIF lub PNG. Żeby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk "Dalej".



6 Po zakończeniu skanowania pojawi się poniższe okno. Wybierz następne zadanie, które chcesz wykonać i kliknij przycisk "Dalej".

Jeśli chcesz zakończyć sesję, kliknij "Nic. Moja praca z tymi obrazami została zakończona".



7 Kliknij przycisk "Zakończ".

"Scanner and Camera Wizard" zostanie zamknięty, a zeskanowany obraz zapisany w określonym folderze.

W niniejszym rozdziale opisane są specjalne funkcje, które można używać w zależności od potrzeb.

OPIS FUNKCJI SPECJALNYCH

Tryb oszczędzania toneru

Obniża zużycie toneru o około 10%.

Tryb oszczędzania energii

Opisywane urządzenie może zostać przełączone do jednego z dwóch trybów oszczędzania energii: trybu obniżonego zużycia energii i trybu automatycznego wyłączenia.

Tryb obniżonego zużycia energii

Gdy urządzenie przechodzi do trybu obniżonego zużycia energii, wskaźnik trybu oszczędzania energii (☺) zaczyna świecić, a stany innych wskaźników pozostają bez zmian. W trybie tym temperatura zespołu utrwalania jest obniżona, dzięki czemu spada zużycie energii. W celu wykonania kopii, gdy urządzenie znajduje się w tym trybie, należy dokonać żądanych ustawień i nacisnąć przycisk START (☺), tak jak podczas zwykłej procedury kopiowania.

Tryb automatycznego wyłączenia

Gdy urządzenie przechodzi do trybu automatycznego wyłączenia, wskaźnik trybu oszczędzania energii (☺) zaczyna świecić, a wszystkie inne wskaźniki zostają wyłączone. W tym trybie zużycie energii jest jeszcze mniejsze niż w trybie obniżonego zużycia energii, ale potrzeba więcej czasu do rozpoczęcia kopiowania. W celu wykonania kopii, gdy urządzenie znajduje się w tym trybie, należy nacisnąć przycisk START (☺), dokonać żądanych ustawień i ponownie nacisnąć przycisk START (☺), tak jak podczas zwykłej procedury kopiowania.

Automatyczny powrót do ustawień standardowych

Urządzenie powraca do ustawień standardowych po upływie określonego czasu zakończenia kopiowania lub skanowania. Czas ten może zostać zmieniony.

Rozdzielczość w trybie AUTO i MANUAL

Istnieje możliwość ustawienia rozdzielczości dla automatycznego (AUTO) i ręcznego (☺...☺) trybu ustalania kontrastu.

Sprawdź działanie funkcji kontroli otwarcia pokrywy szyby/podajnika SPF

Włączenie tej funkcji pomaga zapobiec nadmiernemu zużyciu toneru w przypadku, gdy pokrywa oryginału nie jest całkowicie zamknięta.

Naciśnięcie przycisku start (☺) przy niecałkowicie domkniętej pokrywie spowoduje wyświetlenie wskaźnika "BP" na wyświetlaczu i kopiowanie nie rozpocznie się.

Jeśli kopiowanie się nie rozpocznie, będzie można je przeprowadzić naciskając ponownie przycisk start (☺) i w takim przypadku zostanie wykorzystane ustawienie formatu skanowania z programu 25, 26, lub 27 (Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania).

Jeśli po pojawieniu się wskaźnika "BP" pokrywa zostanie całkowicie domknięta, kopiowanie rozpocznie się z normalnym ustawieniem formatu.

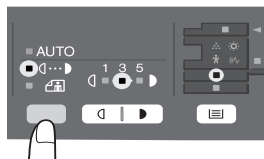


Informacja

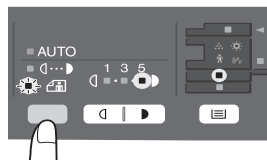
Jeśli ta funkcja jest wyłączona i zostanie naciśnięty przycisk Start (☺) aby wykonać kopię przy otwartej pokrywie dokumentów/podajnika SPF, części poza oryginałem mogą zostać skopiowane na czarno. Nawet jeśli funkcja jest włączona i zostanie naciśnięty dwa razy przycisk Start (☺) w celu wykonania kopii przy otwartej pokrywie dokumentów/podajnika SPF, części poza oryginałem mogą zostać skopiowane na czarno. Żeby zapobiec nadmiernemu zużyciu toneru, sprawdź czy pokrywa dokumentów/podajnika SPF została zamknięta.

TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU

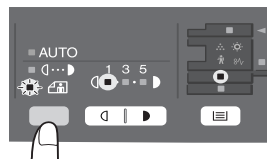
- 1** Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu, żeby wybrać tryb ręcznej regulacji (◀...▶).



- 2** Naciśnij i przytrzymaj około 5 sek. przycisk kontrastu. Wskaźnik trybu ręcznej regulacji (◀...▶) zgaśnie, a zacznie świecić wskaźnik trybu kopiowania zdjęć (📷). Świecić będzie wskaźnik 5. poziomu kontrastu sygnalizując, że tryb oszczędzania toneru jest wyłączony.



- 3** Żeby włączyć tryb oszczędzania toneru, naciśnij przycisk rozjaśniania (◻). Zacznie świecić wskaźnik 1. poziomu kontrastu sygnalizując włączenie trybu oszczędzania toneru.



- 4** Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania kontrastu. Wskaźnik PHOTO (📷) przestanie pulsować, a zacznie świecić wskaźnik oznaczony "3". Tryb oszczędzania toneru został włączony.



Informacja

Żeby przywrócić standardowy tryb kopiowania, należy powtórzyć powyższą procedurę, naciskając w punkcie 3 przycisk (▶◻) ściemniania, co spowoduje, że zacznie świecić wskaźnik poziomu 5.

7

PROGRAMY

Programy urządzenia umożliwiają zmianę ustawień pewnych funkcji zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkowników.

Ustawienie programów urządzenia

- 1** Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk rozjaśniania () do momentu, w którym zaczną pulsować wskaźniki błędów (, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Nr programu	Tryb	Parametry
25	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (podajnik boczny)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
26	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (kaseta 1)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
27	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (kaseta 2) (gdy zostanie zainstalowana dolna taca papieru.)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
28	Ustawienie stanu startowego trybu kopiowania (zwierciadło wieloboczne włączone/wyłączone)	*1 → WŁ, 2 → WYŁ
29	Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego	1 → Niska, *2 → Wysoka
32	Przełączanie trybu USB 2.0	1 → Full-Speed, *2 → Hi-Speed

* Standardowe ustawienia fabryczne są oznaczone gwiazdką (*).

5 Naciśnij przycisk Start (). Numer w prawej części wyświetlacza zacznie świecić, a wprowadzone ustawienie zostanie zapisane w pamięci.



Informacja

Aby zmienić ustawienie lub przejść w inny tryb, przyciśnij przycisk kasuj. Urządzenie powróci do kroku 2.

6 Naciśnij przycisk rozjaśniania (), żeby powrócić do normalnego trybu kopiowania.

7

WYŚWIETLANIE CAŁKOWITEJ LICZBY KOPII

Opisana poniżej procedura umożliwia wyświetlenie całkowitej liczby kopii.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk kasuj przez około 5 sekund.

Całkowita liczba kopii zostanie wyświetlona w dwóch częściach, po trzy cyfry w każdej.

Przykład: Całkowita liczba kopii wynosi 1.234.

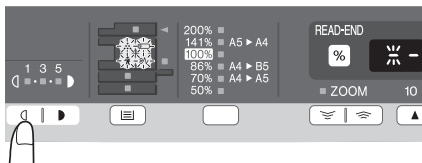
 → 

WYDAJNOŚĆ TONERA

Wyświetlanych jest 6 poziomów ilości toneru. Wykorzystaj to jako wskazówkę, kiedy wymienić kasetę z tonerem.

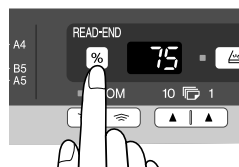
- 1 Naciśnij i przytrzymaj podświetlony przycisk (), dopóki nie zaczną pulsować wskaźniki ostrzegawcze (, , , ).**

Na wyświetlaczu będzie widoczny symbol "- -".



- 2 Przyciśnij i trzymaj przycisk wyświetlania skali odwzorowania (%) przez dłużej niż 5 sekund.**

Przybliżona ilość pozostałego tonera będzie podana na wyświetlaczu w procentach ("100", "75", "50", "25" lub "10" zostanie wyświetlone). Gdy pozostałego tonera będzie mniej niż 10%, zostanie wyświetlone "LO"



- 3 Naciśnij podświetlony przycisk (), żeby powrócić do normalnego ekranu.**

Wskaźniki alarmu (, , , ) zgasną.
Wyświetlacz powróci do wyświetlania liczby kopii.

W tym rozdziale znajdziesz informacje jak wymienić toner i jak czyścić urządzenie.



Informacja

Należy używać wyłącznie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.

WYMIANA TONERA

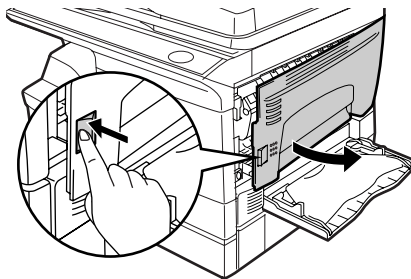
Gdy zapali się wskaźnik wymiany tonera (⦿), niedługo trzeba będzie wykonać tę czynność. Zaopatrzyć się w nowy cartridge. Gdy wskaźnik wymiany tonera (⦿) zacznie migać, kaseta z tonerem musi być wymieniona zanim kopiowanie zostanie dokończzone. Wymień kasety postępując zgodnie z procedurą podaną poniżej.



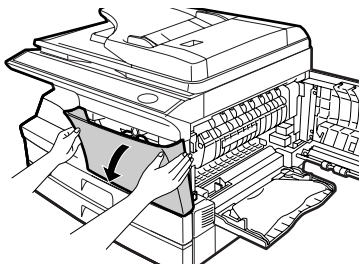
Informacja

- Po zatrzymaniu się urządzenia możliwe jest wykonanie kilku kopii więcej. Należy wyjąć kasety z tonerem z urządzenia i potrząsnąć nią utrzymując w pozycji poziomej, a następnie ponownie zainstalować w urządzeniu. Jeśli po wykonaniu tej czynności kopiowanie nie jest możliwe, należy wymienić kasety z tonerem.
- Podczas wielokrotnego kopiowania ciemnego oryginału może zacząć pulsować wskaźnik na przycisku Start (⦿), pomimo że toneru nie brakuje. Urządzenie będzie pobierało toner przez około 2 minuty, po czym wskaźnik na przycisku Start (⦿) zacznie świecić światłem ciągłym. Żeby dokończyć kopiowanie, należy nacisnąć przycisk Start (⦿).

- 1 Otwórz wielokartkowy podajnik boczny, pokrywę boczną i pokrywę przednią w tej kolejności.**

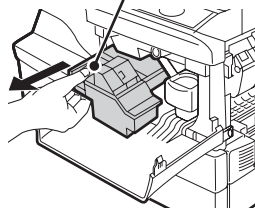


- 2 Delikatnie przyciśnij obydwa boki pokrywy przedniej aby ją otworzyć.**



3 Delikatnie wyjmij cartridge z tonerem przyciskając dźwignię zwalnającą.

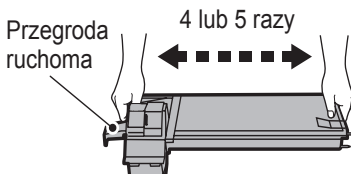
Dźwignia zwalnająca



Informacja

- Po usunięciu cartridge'a nie potrząsaj nim i nie uderzaj go. Może to spowodować wysypywanie się tonera. Niezwłocznie włóż zużyty cartridge do worka znajdującego się w opakowaniu nowego cartridge'a.
- Z zużytym tonerem postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

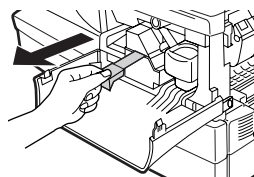
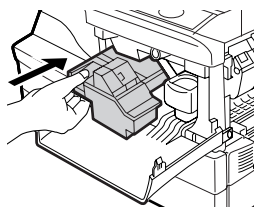
4 Wyjmij toner z opakowania. Trzymając cartridge z dwóch stron potrząśnij nim cztery lub pięć razy w kierunku poziomym. Następnie wyjmij uszczelki.



Informacja

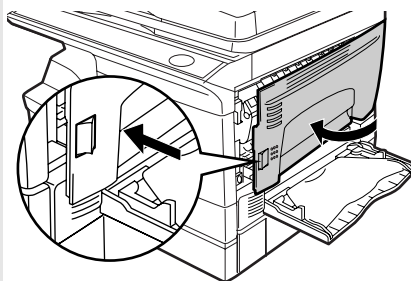
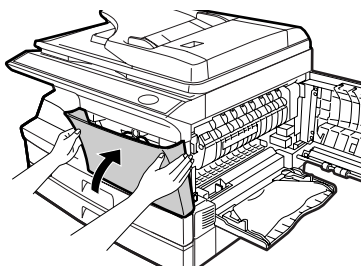
Trzymaj ładunek z tonerem w sposób jaki jest przedstawiony na ilustracji. Nie trzymaj cartridge'a za ruchomą przegrodę. Przed potrząśnięciem upewnij się, że uszczelka nie jest usunięta.

5 Delikatnie wsuń ładunek z tonerem wzdłuż prowadnic naciskając dźwignię zwalnającą aż do zablokowania. Usuń taśmę z przegrody ruchomej. Zsuń przegrodę ruchomą z cartridge'a tak jak jest to pokazane na ilustracji. Wyrzuć przegrodę.



6

Zamknij pokrywę przednią a następnie boczną przyciskając wypukłe miejsca w pobliżu przycisku otwierającego pokrywę boczną. Wskaźnik zgaśnie a przycisk Start (ⓘ) zostanie podświetlony.



Uwaga

Zamykając pokrywę należy pamiętać o zachowaniu właściwej kolejności: najpierw należy dokładnie zamknąć pokrywę przednią a następnie pokrywę boczną. Próba zamknięcia pokryw w odwrotnej kolejności może doprowadzić do ich uszkodzenia.



Informacja

Nawet jeśli nowy ładunek tonera został zainstalowany, przycisk start (ⓘ) może nie zostać podświetlony, wskazując, że kopiowanie nie może być kontynuowane (niedostateczna ilość tonera została zadozowana). W tym przypadku otwórz i zamknij pokrywę boczną. Kopiarka zacznie dozować toner przez około 2 minuty i po tym kopiowanie będzie mogło być rozpoczęte od nowa.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

Czyszczenie urządzenia zapewni wyraźne i ostre kopie, dlatego warto na nie poświęcać regularnie kilka minut.



Nie wolno używać środków czyszczących w sprayu. Gaz ze sprayu mógłby zetknąć się z elementami pod napięciem lub gorącymi częściami zespołu utrwalania, powodując ryzyko pożaru lub porażenia prądem.



- *Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z kontaktu.*
- *Nie wolno używać rozpuszczalnika, benzyny i innych lotnych substancji, ponieważ mogłyby to spowodować deformację, odbarwienie lub uszkodzenie urządzenia.*

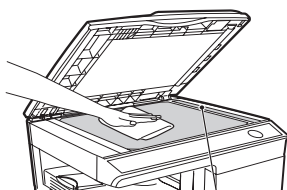
Obudowa

Obudowę należy przecierać miękką i czystą ściereczką.

Szyba oryginału, spodnia strona pokrywy oryginałów i SPF

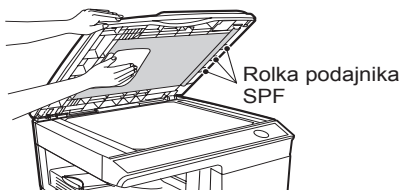
Plamy na szybie, okienku skanowania, spodniej części pokrywy lub SPF również będą widoczne na kopii. Przecieraj szybę, okienko skanowania, spodnią część pokrywy lub SPF czystą miękką szmatką. Jeśli jest to niezbędne użyj również płynu do mycia szyb.

Szyba oryginału/okienko skanera



Okienko skanera

Pokrywa oryginału/SPF



Elektroda transferowa

Jeśli kopie zaczną być rozmazane lub pokryte smugami, oznacza to, że elektroda transferowa może być zanieczyszczona. Wyczyść elektrodę postępując według poniższego opisu.

1 Wyłącz zasilanie (str.8).

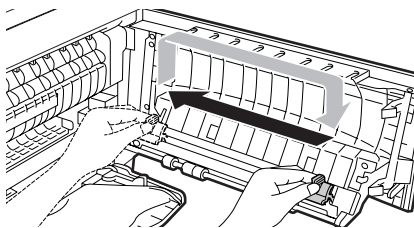
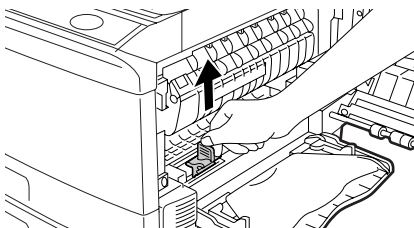
2 Otwórz wielokartkowy podajnik boczny, a następnie pokrywę boczną przyciskając przycisk otwierania pokrywy bocznej.

3 Wyjmij przyrząd do czyszczenia elektrody trzymając go za uchwyt, załóż go na prawy koniec obudowy elektrody, przesun go ostrożnie do lewego końca i wyjmij. Procedurę powtórz dwa lub trzy razy.

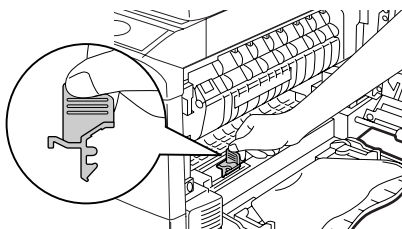


Informacja

Przesuń przyrząd do czyszczenia elektrody od prawego do lewego końca zagłębienia w obudowie elektrody. Jeśli przyrząd nie zostanie przesunięty na całej długości, na kopiach mogą być widoczne smugi.



4 Załóż przyrząd na miejsce i zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw.



5 Włącz zasilanie (str.7).

W niniejszym rozdziale znajdują się opisy usuwania zacięć i rozwiązywania problemów. W przypadku problemów z funkcją drukarki lub skanera należy postępować zgodnie z plikiem pomocy do sterownika drukarki lub skanera.

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Jeśli w trakcie kopiowania pojawi się problem, przed wezwaniem serwisu należy spróbować rozwiązać go na podstawie poniższej tabeli.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie działa.	Czy urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego?	Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka.	Instrukcja instalacji
	Czy zasilanie jest włączone?	Włącz zasilanie.	7
	Czy pokrywa boczna jest zamknięta?	Ostrożnie zamknij boczną pokrywę.	Instrukcja instalacji
	Czy pokrywa przednia jest dokładnie zamknięta?	Ostrożnie zamknij przednią a następnie boczną pokrywę.	Instrukcja instalacji
Kopie są całkowicie białe.	Czy oryginał jest ułożony nadrukiem do dołu na szybie lub nadrukiem do góry w podajniku SPF?	Ułóż oryginał nadrukiem do dołu na szybie lub nadrukiem do góry w podajniku SPF?	26, 27
Kopie są zbyt ciemne lub zbyt jasne.	Czy oryginał nie jest zbyt ciemny lub zbyt jasny?	Wyreguluj ręcznie poziom kontrastu.	28
	Czy urządzenie pracuje w trybie auto regulacji kontrastu?	Wyreguluj poziom kontrastu dla trybu AUTO.	29
	Czy urządzenie nie znajduje się w trybie kopiowania zdjęć?	Wyłącz tryb kopiowania zdjęć.	28
Na kopiach widoczne są zanieczyszczenia.	Czy szyba lub pokrywa oryginału są czyste?	Czyść regularnie.	69
	Czy oryginał nie jest niewyraźny?	Użyj wyraźnego oryginału.	–
Kopie pokryte są paskami.	Czy elektroda transferowa jest czysta?	Wyczyść elektrodę transferową.	70
Papier często się zacina.	Czy używany jest papier o standardowym formacie?	Używaj standardowego papieru. Gdy kopujesz na materiałach specjalnych, podawaj je przez podajnik boczny.	9
	Czy papier nie jest pognieciony lub wilgotny?	Przechowuj papier w opakowaniu, w suchym miejscu.	–
	Czy wewnątrz urządzenia nie ma resztek papieru?	Wymij resztki podartych kartek z urządzenia.	80
	Czy prowadnice w kasecie są prawidłowo ustawione?	Ustaw prowadnice papieru zgodnie z formatem papieru.	10, 13
	Czy w kasecie lub podajniku bocznym nie ma zbyt dużo papieru?	Wymij część papieru z kasety lub podajnika.	10, 12

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Kopie łatwo się rozmazują.	Czy papier nie jest zbyt gruby?	Używaj papieru o odpowiedniej gramaturze.	9
	Temperatura zespołu utrwalania jest nieodpowiednia.	Ustaw program użytkownika "Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego" (program 29) na "2 Wysoka".	64
	Czy papier nie jest wilgotny?	Włóż suchy papier. Jeśli urządzenie ma pozostawać nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego papier i przechowywać go w opakowaniu, w suchym miejscu.	—
Obraz drukowany przy krawędziach i na środku kartki jest niejednorodny.	Temperatura zespołu utrwalania jest nieodpowiednia.	Ustaw program użytkownika "Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego" (program 29) na "1 Niska".	64

PROBLEMY PODCZAS DRUKOWANIA I SKANOWANIA

Oprócz wyjaśnień znajdujących się w tej sekcji informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w plikach README poszczególnych programów. Żeby przejrzeć plik README, patrz "INSTALACJA OPROGRAMOWANIA" (str. 16).

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie zostało nieprawidłowo podłączone do komputera. → Sprawdź, czy podłączenie obu końców kabla USB jest pewne. Użyj wypróbowanego kabla.	18
	Wykonywane jest zadanie kopiowania. → Oczekaj, dopóki zadanie kopiowania nie zostanie zakończone.	–
	Urządzenie nie zostało prawidłowo wybrane w bieżącej aplikacji do wydrukowania zadania. → Jeśli wybierzesz "Drukuj" z menu "Plik" w aplikacji, musisz wybrać nazwę drukarki "SHARP MX-xxxx" (gdzie "xxxx" jest nazwą modelu Twojego urządzenia) wyświetloną w oknie dialogowym "Drukuj".	–
	Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany. → Wykonaj poniższe czynności, żeby sprawdzić czy sterownik drukarki został zainstalowany. 1 Kliknij przycisk "Start", kliknij "Panel sterowania", a następnie kliknij "Drukarka". W systemie Windows: 7 kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij "Urządzenia i drukarki". W systemie Windows XP: kliknij przycisk "Start" i kliknij "Drukarki i faksy". W systemie Windows 2000: kliknij przycisk "Start", wybierz "Ustawienia", a następnie kliknij "Drukarki". 2 Jeśli drukowanie jest niemożliwe chociaż pojawiła się ikona sterownika drukarki "SHARP MX-xxxx", sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany. W takim przypadku należy usunąć i ponownie zainstalować oprogramowanie.	78
	Ustawienia formatu papieru w podajniku w ustawieniach urządzenia są różne od ustawień w sterowniku drukarki. → Sprawdź, czy w ustawieniach urządzenia i sterownika drukarki tak samo zostały skonfigurowane ustawienia formatu papieru w podajniku. Żeby zmienić ustawienie formatu papieru w podajniku w ustawieniach urządzenia, patrz opis "WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY" lub opis "KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI", żeby dokonać odpowiednich zmian w ustawieniach sterownika drukarki.	10, 22
	Nie został włożony papier określonego formatu. → Ułóż papier określonego formatu w podajniku papieru.	10
Strona z uwagami (NP-001) została wydrukowana, ale dane druku nie zostały wydrukowane w całości.	Zadanie druku zawier dużą liczbę danych i do urządzenia została wysłana większa liczba danych niż może pomieścić pamięć drukarki. → Wyłącz funkcję ROPM w zakładce "Konfiguracja" okna konfiguracji sterownika drukarki. Jeśli musisz użyć funkcji ROPM, podziel zadanie druku na dwie lub więcej części. → Pamięć przydzieloną drukarce można zmienić przy pomocy "Pamięć przydzielona drukarce" w programie użytkownika.	63

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Drukowanie przebiega powoli.	Jednoczesne korzystanie z dwóch lub więcej programów. → Rozpocznij drukowanie po zamknięciu wszystkich nieużywanych programów.	–
Drukowany obraz jest jasny i niejednolity.	Papier został ułożony w ten sposób, że obraz jest drukowany na tylnej stronie papieru. → Niektóre rodzaje papierów mają przednią i tylną stronę. Jeśli papier został ułożony w ten sposób, że drukowanie odbywa się na tylnej stronie papieru, toner nie przywiera dobrze do papieru i nie można uzyskać dobrej jakości obrazu.	10
Drukowany obraz jest zabrudzony.	Używasz papieru spoza określonego przedziału formatu i gramatury. → Zastosuj papier do kopiowania z określonego przedziału.	9
	Papier jest pozawijany lub wilgotny. → Nie używaj pozawijanego lub pomarszczonego papieru. Wymień papier na suchy. Jeśli urządzenie ma być niewykorzystywane przez dłuższy czas, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w zaciemnionym miejscu w torbie zabezpieczającej przed wchłanianiem wilgoci.	–
	Nie ustawiłeś dostatecznej wielkości marginesów w ustawieniach papieru używanej aplikacji. → Jeśli marginesy zostaną ustawione poza określonym obszarem jakości druku, góra i dolna część papieru może być zabrudzona. → W używanym programie ustaw marginesy w określonym obszarze jakości druku.	–
Drukowany obraz jest przekrzywiony lub wysunięty poza papier.	W podajniku został ułożony papier o formacie różnym od określonego w ustawieniach sterownika drukarki. → Sprawdź, czy opcje "Format papieru" odpowiadają formatowi papieru znajdującego się w podajniku. → Jeśli zostało wybrane ustawienie "Dopasuj do formatu papieru", sprawdź, czy format papieru wybrany z rozwijalnej listy jest taki sam, jak format papieru znajdującego się w podajniku.	–
	Ustawienie orientacji dokumentu jest nieprawidłowe. → Kliknij zakładkę "Główne" w oknie ustawień sterownika drukarki i sprawdź czy opcja "Orientacja obrazu" została ustawiona zgodnie z Twoimi wymaganiami.	–
	Papier nie został prawidłowo ułożony. → Sprawdź czy papier został prawidłowo ułożony.	10
	Nieprawidłowo określiłeś marginesy w używanej aplikacji. → Sprawdź układ marginesów dokumentu i ustawienia formatu papieru w używanej aplikacji. Sprawdź również, czy ustawienia druku zostały prawidłowo skonfigurowane i odpowiadają formatowi papieru.	–
Drukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwany.	Została ustawiona nieodpowiednia gęstość druku. → Możesz ustawić gęstość druku w ustawieniach sterownika drukarki. Kliknij zakładkę "Zaawansowane" w oknie ustawień sterownika drukarki, a następnie kliknij przycisk "Kompatybilność". Wybierz "Poziom gęstości druku" od 1 (jasny) do 5 (ciemny).	–

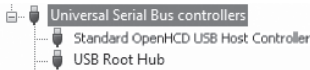
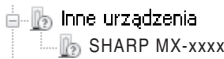
Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Świeci się lub pulsuje jeden ze wskaźników ostrzegawczych (☉, ☼, ⚡, ⚠).	Zapoznaj się z opisem "WSKAŹNIKI STANU", żeby sprawdzić znaczenie sygnalizacji wskaźnika ostrzegawczego i podejmij odpowiednie działania.	79
Niska jakość skanowania.	Szyba albo spód pokrywy dokumentów lub podajnika SPF są zabrudzone. → Należy regularnie czyścić.	69
	Oryginał jest poplamiony. → Używaj czystych dokumentów.	—
	Nie ustawiłeś odpowiedniej rozdzielczości. → Upewnij się, że ustawienie rozdzielczości w ustawieniach sterownika skanera jest odpowiednie do oryginału.	—
	Nie określiłeś odpowiedniej wartości ustawienia "Próg Cz-B". → Jeśli skanujesz dokument przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN, sprawdź czy została określona odpowiednia wartość ustawienia "Próg Cz-B". Wysoka wartość trybu czarno-białego sprawia, że wydruki są przyciemnione, natomiast przy ustawieniu niskiej wartości rozjaśnione. Żeby automatycznie ustawić próg czarno-biały, kliknij przycisk "Próg automatyczny" w zakładce "Obraz" okna "Profesjonalny".	—
	Nieodpowiednie ustawienia jasności i kontrastu. → Jeśli skanujesz dokument przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN i odtworzony obraz ma nieodpowiednią jasność lub kontrast (np. jest zbyt jasny), kliknij przycisk "Automatyczna regulacja jasności/kontrastu" w zakładce "Colour" okna "Profesjonalny". Kliknij przycisk "Jasność/kontrast", żeby wyregulować jasność i kontrast podczas przeglądania zeskanowanego obrazu w oknie. Jeśli skanujesz dokument przy pomocy aplikacji zgodnej ze standardem WIA lub "Scanner and Camera Wizard", kliknij "Regulacja jakości zeskanowanego obrazu" lub przycisk "Ustawienia własne", a następnie wyreguluj jasność i kontrast w oknie, które się pojawi.	—
	Oryginał nie został ułożony drukiem do góry w podajniku SPF lub drukiem do dołu na szybie. → Ułóż oryginał drukiem do góry w podajniku SPF lub drukiem do dołu na szybie.	26, 27
	Oryginał nie został prawidłowo ułożony. → Oryginał nie został prawidłowo ułożony.	26, 27

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Skanowanie obrazu nie jest możliwe.	Jeśli skanowanie nie jest możliwe, wyłącz komputer, wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający urządzenia. Następnie uruchom komputer, przywróć zasilanie urządzenia i ponownie spróbuj zeskanować dokument. Jeśli skanowanie w dalszym ciągu nie jest możliwe, sprawdź poniższe elementy.	–
	Używana aplikacja jest niezgodna ze standardem TWAIN/WIA. → Jeśli używana aplikacja nie jest zgodna ze standardem TWAIN/WIA, skanowanie nie będzie możliwe. Upewnij się, że Twoje aplikacje są zgodne ze standardem TWAIN/WIA.	–
	Nie wybrałeś sterownika skanera urządzenia w swojej aplikacji. → Upewnij się, że sterownik skanera urządzenia został wybrany w Twojej aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN/WIA.	–
	Nie ustawiłeś odpowiednio wszystkich preferencji skanowania → Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością spowoduje zwiększenie ilości danych i wydłużenie czasu skanowania. Należy odpowiednio ustawić preferencje skanowania dla typu skanowanego oryginału, np. Tekst, Tekst/grafika, Zdjęcie.	–
Szybkość wysyłania skanu jest niska.	Twój komputer nie spełnia wymagań systemu dotyczących interfejsu USB 2.0 (standardu Hi-Speed). → Patrz opis "WYMAGANIA SPRZĘTOWE I OPROGRAMOWANIA", żeby skonfigurować system zgodnie z wymaganiami standardu USB 2.0, a następnie sprawdź, czy ustawiona jest opcja "Hi-Speed".	15, 64

PROBLEMY WYSTĘPUJĄCE PODCZAS KONFIGURACJI OPROGRAMOWANIA

Jeśli oprogramowanie nie zostało prawidłowo zainstalowane, sprawdź poniższe elementy w komputerze.

Żeby usunąć oprogramowanie, patrz opis "Usuwanie oprogramowania" (str.78).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Instalacja oprogramowania nie jest możliwa.	Czy na twardym dysku jest dostateczna ilość wolnego miejsca?	Sprawdź ilość wolnego miejsca na dysku. Usuń wszystkie zbędne pliki i aplikacje, żeby zwiększyć ilość wolnego miejsca na twardym dysku.	–
Nie pojawia się okno standardu Plug and Play (podłączenie USB w systemie Windows)	Czy komputer obsługuje podłączenia USB?	Sprawdź w menedżerze urządzeń czy Twój komputer obsługuje interfejs USB. (Więcej informacji na temat "Menedżer urządzeń" znajdziesz w oknie pomocy systemu Windows.) Jeśli interfejs USB jest obsługiwany, pojawi się typ kontrolera chipsetu i rozdzielnika głównego w "Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej" w oknie "Menedżer urządzeń". (Elementy, które się pojawiają, zależą od komputera.)  Jeśli pojawiają się dwa elementy, interfejs USB może być używany. Jeśli pojawi się żółty wykrzyknik obok "Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej" lub nie pojawią się dwa elementy, zapoznaj się z instrukcją obsługi komputera lub skontaktuj z producentem komputera, żeby umożliwić obsługę interfejsu USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.	–
Sterownika urządzenia wielofunkcyjnego nie można poprawnie zainstalować za pomocą standardu Plug and Play.	Czy podłączyłeś urządzenie do komputera przed zainstalowaniem sterownika urządzenia wielofunkcyjnego?	Sprawdź poniższe informacje i ponownie zainstaluj sterownik urządzenia wielofunkcyjnego w prawidłowy sposób. Jeśli urządzenie zostało podłączone do komputera przy pomocy kabla USB, gdy sterownik urządzenia wielofunkcyjnego był już zainstalowany, sprawdź czy informacja o pomyślnym zakończeniu instalacji znajduje się w "Menedżer urządzeń". (Szczegółowe informacje na temat "Menedżer urządzeń" znajdziesz w oknie pomocy systemu Windows.) Jeśli pojawi się symbol urządzenia w "Inne urządzenia" w oknie "Menedżer urządzeń", usuń je, uruchom ponownie komputer, a następnie ponownie zainstaluj sterownik urządzenia wielofunkcyjnego. 	–

Instalacja sterownika MFP nie jest możliwa (Windows 2000/XP)

Jeśli instalacja sterownika MFP nie jest możliwa w systemie Windows 2000/XP, wykonaj poniższe czynności, żeby sprawdzić ustawienia w komputerze.

1 Kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij "Panel sterowania".

W systemie Windows 2000: kliknij przycisk "Start", wybierz "Ustawienia", a następnie kliknij "Panel sterowania".

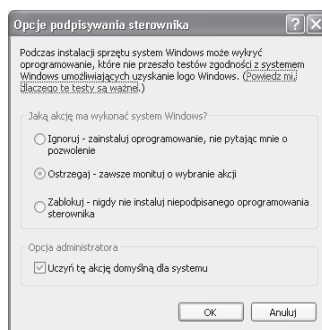
2 Kliknij "Wydajność i konserwacja", a następnie kliknij "System".

W systemie Windows 2000: dwukrotnie kliknij ikonę "System".

3 Kliknij zakładkę "Sprzęt", a następnie kliknij przycisk "Podpisywanie sterownika".

4 Zaznacz "Jaką akcję ma wykonać system Windows?". (W systemie Windows 2000: "Weryfikacja sygnatury pliku".)

Jeśli została wybrana opcja "Zablokuj", instalacja sterownika urządzenia wielofunkcyjnego nie będzie możliwa. Wybierz opcję "Ostrzegaj", a następnie zainstaluj sterownik urządzenia wielofunkcyjnego, postępując według objaśnień z opisu "INSTALACJA OPROGRAMOWANIA" (str. 16).



Usuwanie oprogramowania

Jeżeli znajdzie konieczność usunięcia oprogramowania, wykonaj poniższe czynności.

1 Kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij "Panel sterowania".

W systemie Windows 2000: kliknij przycisk "Start", wybierz "Ustawienia", a następnie kliknij "Panel sterowania".

2 Kliknij "Odinstaluj program".

- W systemie Windows XP: kliknij "Dodaj lub usuń programy".
- W systemie Windows 2000: dwukrotnie kliknij ikonę "Dodaj/usuń programy".

3 Wybierz z listy "SHARP AL-xxxx, MX-xxxx Series MFP Driver", Sharpdesk i Button Manager, a następnie usuń je.

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi lub pliku pomocy Twojego systemu operacyjnego.

WSKAŹNIKI STANU

Jeśli jeden ze wskaźników na pulpicie sterowniczym świeci lub pulsuje, albo na wyświetlaczu widoczny jest kod alfanumeryczny, należy rozwiązać problem na podstawie informacji w poniższej tabeli i odpowiedniej stronie w niniejszej instrukcji.



Informacja

Należy używać wyłącznie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.

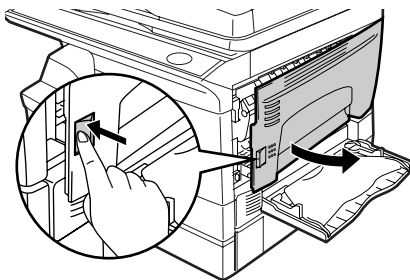
Wskazanie			Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Wskaźnik wymiany dewelopera	Świeci	Potrzebna wymiana dewelopera. Skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	86
	Wskaźnik wymiany ładunku z tonerem	Świeci	Niedługo będzie niezbędna wymiana ładunku z tonerem. Przygotuj nowy ładunek.	66
		Pulsuje	Ładunek z tonerem musi być wymieniony. Załaduj nowy cartridge.	66
	Wskaźnik zacięć	Pulsuje	Zaciął się papier. Usuń zacięcie postępując według opisu "USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU".	80
			Jeśli dolna pokrywa boczna jest otwarta, należy ją zamknąć.	83
	Wskaźnik konserwacji	Świeci	Wymagana konserwacja przez technika autoryzowanego serwisu SHARP.	86
	Wskaźnik zacięcia w podajniku SPF	Świeci	Jeśli pokrywa dokumentów jest otwarta.	—
		Pulsuje	Oryginał zaciął się w podajniku SPF. Wyjmij zacięte oryginały postępując według opisu "E: Zacięcie w podajniku SPF (Urządzenie peryferyjne)".	84
	Wskaźnik oszczędzania energii świeci.	Urządzenie znajduje się w trybie obniżonego zużycia energii. Naciśnij dowolny przycisk, żeby uruchomić urządzenie.		61
		Urządzenie znajduje się w trybie automatycznego wyłączenia. Naciśnij przycisk Start (), żeby uruchomić urządzenie.		61
	Wskaźnik źródła papieru pulsuje.	Kaseta z papierem jest nieprawidłowo zainstalowana. Wsuń ją do wnętrza urządzenia.		—
	Na wyświetlaczu pulsuje symbol "CH".	Ładunek z tonerem nie jest zainstalowany. Sprawdź czy cartridge został zainstalowany. Delikatnie wsuń ładunek z tonerem aż do zablokowania.		Instrukcja instalacji
	Na wyświetlaczu widoczny jest symbol "CH".	Boczna pokrywa jest otwarta. Zamknij ją dociskając w oznaczonych miejscach obok przycisku blokady pokrywy.		—
	Na wyświetlaczu pulsuje napis "OP".	Napis pojawi się, jeśli po rozpoczęciu kopiowania zostanie wykryta otwarta pokrywa dokumentów/podajnika SPF. Całkowicie zamknij pokrywę dokumentów/podajnika SPF lub ponownie naciśnij przycisk Start (). W zależności od koloru i gęstości oryginału, pulsujący napis "OP" może pojawić się nawet jeśli pokrywa dokumentów/podajnika SPF jest zamknięta. W takim przypadku naciśnij ponownie przycisk Start, żeby wykonać kopię.		—
	Na wyświetlaczu pulsuje symbol "P".	Nie ma papieru w tacy lub podajniku bocznym. Włóż papier.		10, 12
		W kasecie, podajniku wielokartkowym lub jednokartkowym zaciął się papier. Wyjmij go.		80
 	Na wyświetlaczu na zmianę pojawia się litera i numer.	Urządzenie nie będzie działało. Wyłącz włącznik zasilania, wyjmij kabel zasilający z gniazdka i skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.		—

Wskazanie		Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Jeśli zostanie naciśnięty i przytrzymany przycisk Start (⏻), wyświetli się "64".	Sprawdź kasetę z tonerem i upewnij się, że nie jest zabezpieczona.	—

USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU

Jeśli zatnie się papier, urządzenie się zatrzyma, a na pulpicie lub wyświetlaczu będzie pulsował wskaźnik (⚡) lub symbol . Jeśli papier zatnie się w podajniku SPF, urządzenie się zatrzyma i zacznie pulsować wskaźnik zacięcia w podajniku SPF (⏏), natomiast wskaźnik zacięcia papieru (⚡) nie będzie świecił. Opis usuwania zacięć w podajniku SPF patrz "E: Zacięcie w podajniku SPF (Urządzenie peryferyjne)" (str.84).

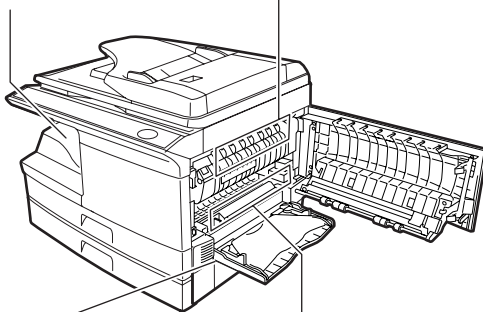
- Otwórz uniwersalny podajnik boczny, a następnie otwórz pokrywę boczną.**



- Określ miejsce zacięcia. Usuń zacięcie postępując według odpowiednich wskazówek. Jeśli na wyświetlaczu pulsuje symbol (⚡), postępuj według opisu "A: Zacięcie w strefie pobierania papieru" (str.81).**

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "C: Zacięcie w strefie transportu papieru" (str.83).

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "B: Zacięcie w strefie utrwalania" (str.82).



Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "D: Zacięcie w dolnej strefie pobierania papieru (Urządzenie peryferyjne)" (str.83).

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "A: Zacięcie w strefie pobierania papieru" (str.81).

A: Zacięcie w strefie pobierania papieru

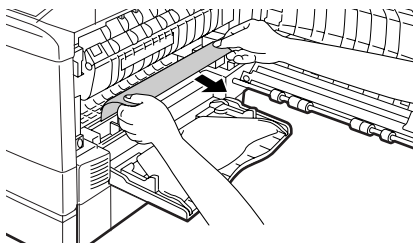
- 1** Ostrożnie wyjmij zaciętą kartkę ze strefy pobierania papieru postępując w sposób pokazany na rysunku. Jeśli na wyświetlaczu pulsuje wskaźnik ($\mathcal{A}$), a w strefie pobierania papier jest niewidoczny, wysuń kasetę i wyjmij zacięte kartki. Jeśli papieru nie udaje się wyjąć, przejdź do opisu "B: Zacięcie w strefie utrwalania".



Zespół utrwalania jest gorący. Nie wolno go dotykać, ponieważ można się poważnie poparzyć.



- *Usuając zacięty papier nie wolno dotykać bębna światłoczułego (zielona część), ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia bębna i plam na kopiach.*
- *Jeśli papier podawany jest z uniwersalnego podajnika bocznego, nie wolno usuwać zaciętego papieru przez uniwersalny podajnik boczny. Toner na papierze mógłby zapalić obszar transportu papieru, a w rezultacie spowodować powstawanie plam na kopiach.*

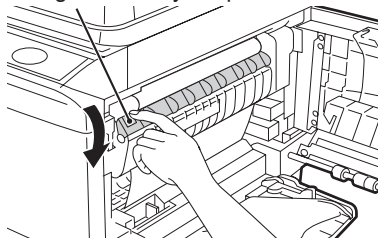


- 2** Zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw. Wskaźnik zacięć ($\mathcal{A}$) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku Start ($\odot$) zacznie świecić.

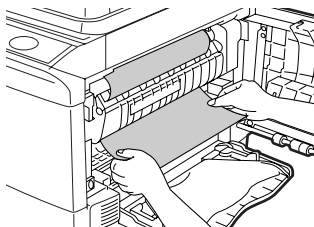
B: Zacięcie w strefie utrwalania

- 1** Przesuń do dołu dźwignię blokady zespołu utrwalania.

Dźwignia blokady zespołu utrwalania



- 2** Ostrożnie wyjmij zacięty papier spod zespołu utrwalania, tak jak zostało to pokazane na rysunku. Jeśli papieru nie udaje się wyjąć, przejdź do opisu "C: Zacięcie w strefie transportu papieru".



Ostrzeżenie

*Zespół utrwalania jest gorący.
Nie wolno go dotykać,
ponieważ można się
poważnie poparzyć.*



Uwaga

- *Nie dotykaj bębna światłoczułego (zielona powierzchnia) gdy usuwasz zacięty papier. Dotknięcie może spowodować powstawanie zabrudzeń na kopiach.*
- *Nie wydymaj kartek znajdujących się powyżej zespołu utrwalania. Nieutrwalony toner może się rozsypać zanieczyszczając strefę transportu papieru powodując powstawanie plam na kopiach.*

- 3** Unieś dźwignię blokady zespołu utrwalania, a następnie zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw. Wskaźnik zacięć (8_V) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku Start (⊖) zacznie świecić.

C: Zacięcie w strefie transportu papieru

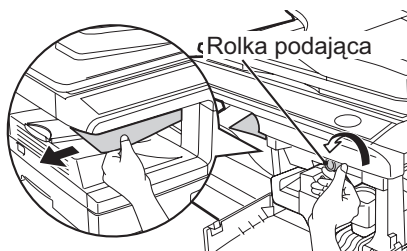
1 Przesuń do dołu dźwignię blokady zespołu utrwalania.

Patrz "B: Zacięcie w strefie utrwalania" (str.82)

2 Otwórz przednią pokrywę.

Opis otwierania przedniej pokrywki znajduje się w opisie "WYMIANA TONERA" w Instrukcji instalacji.

3 Obracaj rolkę podającą w kierunku wskazywanym przez strzałkę i ostrożnie wyjmij zaciętą kartkę ze strefy końcowej.



4 Unieś dźwignię blokady zespołu utrwalania, a następnie zamknij kolejno przednią pokrywę i pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokrywki. Wskaźnik zacięć (⌘) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku Start (⊕) zacznie świecić.

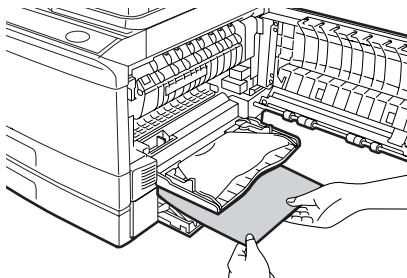


Uwaga

Zamykając pokrywki należy pamiętać o zachowaniu właściwej kolejności: najpierw należy dokładnie zamknąć pokrywę przednią a następnie pokrywę boczną. Próba zamknięcia pokryw w odwrotnej kolejności może doprowadzić do ich uszkodzenia.

D: Zacięcie w dolnej strefie pobierania papieru (Urządzenie peryferyjne)

1 Otwórz dolną pokrywę boczną (poniżej podajnika wielokartkowego) i wyjmij zaciętą kartki. Jeśli wskaźnik zacięć (⌘) pulsuje, a papier jest niedostępny od strony pokrywki, wysuń dolną kasetę na papier i wyjmij zaciętą kartki, a następnie wsuń dolną kasetę.



2 Zamknij dolną pokrywę boczną.

3 Zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokrywki. Wskaźnik zacięć (⌘) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku Start (⊕) zacznie świecić.

E: Zacięcie w podajniku SPF (Urządzenie peryferyjne)

Oryginał może się zaciąć w jednym z trzech miejsc w pojemniku na oryginały (A) - zacięty oryginał jest wtedy widoczny od strony pojemnika; w strefie końcowej (B) lub pod rolką podającą (C) - w tych dwóch przypadkach oryginał jest niewidoczny od strony pojemnika. Zależnie od miejsca zacięcia należy postępować według odpowiedniego opisu.



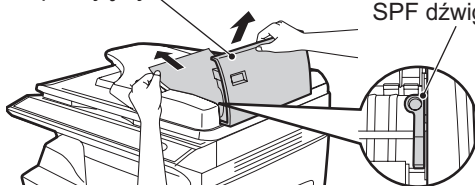
Informacja

Po usunięciu zacięcia papieru pamiętaj o naciśnięciu przycisku kasuj, żeby usunąć komunikat o zacięciu się papieru.

- (A) Otwórz pokrywę rolki podającej, pociągnij ostrożnie oryginał w lewo i wysuń go na zewnątrz pojemnika. Zamknij pokrywę rolki podającej. Otwórz i zamknij pokrywę oryginału, żeby skasować wskaźnik zacięć w podajniku SPF ($\triangleleft$). Jeśli oryginału nie można w łatwy sposób wyjąć, przejdź do punktu (C).**

Pokrywa rolki podającej

SPF dźwignia blokady

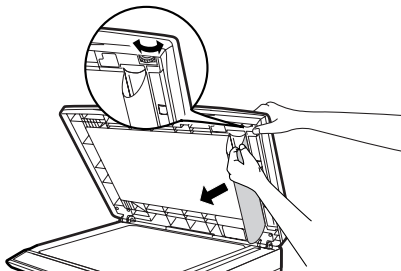


- (B) Otwórz pokrywę oryginału i obracaj pokrętłem, żeby wyjąć oryginał zacięty w strefie końcowej. Jeśli oryginału nie można w łatwy sposób wyjąć, przejdź do punktu (C).**

Pokrętło



- (C) Jeśli oryginału nie udaje się przenieść do strefy końcowej, wysuń go w kierunku wskazywanym przez strzałkę obracając pokrętłem.**



JEŚLI WYSTĄPI ZACIĘCIE PAPIERU W URZĄDZENIU GŁÓWNYM PODCZAS KORZYSTANIA Z PODAJNIKA SPF (Urządzenie peryferyjne)

Jeśli podczas wykonywania kopii oryginałów podawanych przez podajnik SPF w urządzeniu główny wystąpi zacięcie papieru, podajnik SPF automatycznie przerwie skanowanie. Należy wtedy ręcznie usunąć zacięte kartki z urządzenia głównego. Na panelu sterowania można wyświetlić liczbę oryginałów, które należy z powrotem przenieść do podajnika dokumentów. Postępuj według poniższego opisu, żeby wyświetlić liczbę oryginałów do przeniesienia do podajnika.

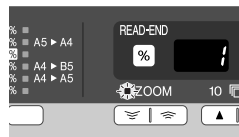


Informacja

Poniższy opis pomija procedurę usuwania zacięcia. Przed wyświetleniem liczby oryginałów do ponownego umieszczenia w podajniku SPF należy usunąć zacięcie papieru. Opis usuwania zacięcia znajduje się w rozdziale "USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU" (str. 80).

1 Jeśli papier zatnie się w urządzeniu głównym, podajnik SPF zatrzyma się i wskaźnik ZOOM zacznie pulsować.

Na wyświetlaczu będzie pozostawała liczba pozostałych zestawów. Należy pamiętać o uprzednim usunięciu zaciętych kartek z urządzenia głównego, a następnie można przejść do punktu 2 poniżej.



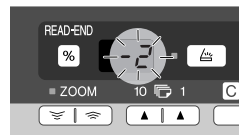
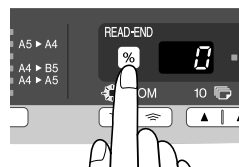
2 Usuń nieskanowane oryginały pozostające w podajniku.

Oryginałów zaciętych w podajniku SPF nie należy usuwać ręcznie. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia. Patrz punkt 3.



3 Naciśnij przycisk wyświetlania skali kopiowania (%).

Oryginały, które były w trakcie skanowania w podajniku SPF, zostaną wysunięte, a na wyświetlaczu będzie pulsowała liczba oryginałów, które mają zostać z powrotem umieszczone w podajniku. Umieść podaną liczbę oryginałów z powrotem w podajniku razem z oryginałami wyjętymi w punkcie 2.



Liczba oryginałów, które mają zostać z powrotem umieszczone w podajniku



Informacja

Jeśli włączony jest program "Czas automatycznego wysuwania oryginału z podajnika SPF", oryginały w podajniku SPF zostaną automatycznie wysunięte po upływie określonego czasu. ("PROGRAMY" (str. 63))

WYMAGANA WYMIANA DEWELOPERA

Gdy zapala się wskaźnik wymiany dewelopera (), powinien być wymieniony deweloper. WYMIANA DEWELOPERA POWINNA BYĆ WYKONANA PRZEZ TECHNIKA AUTORYZOWANEGO SERWISU SHARP. Jak najszybciej skontaktuj się z serwisem.

WYMAGANA KONSERWACJA

Gdy zapala się wskaźnik konserwacji (), wymagany jest przegląd serwisowy urządzenia. Jak najszybciej skontaktuj się z serwisem.

KONFIGURACJA SYSTEMU

Do urządzenia można dołączyć opcje, które wyjdą naprzeciw Państwa wymaganiom. Mogą to być następujące elementy.



Informacja

- Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne i materiały eksploatacyjne firmy SHARP.
- Niektóre elementy wyposażenia dodatkowe dostępne są tylko w niektórych regionach sprzedaży.

SHARP

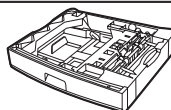


GENUINE SUPPLIES

Żeby uzyskać najlepsze wyniki kopiowania, należy stosować wyłącznie produkty firmy SHARP. Tylko oryginalne materiały eksploatacyjne firmy SHARP oznaczone są etykietą Genuine Supplies.



Automatyczny podajnik dokumentów (MX-SP10)



Podajnik na 250 arkuszy papieru (MX-CS10)

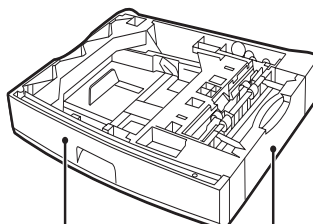
AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW SPF (MX-SP10)

Automatyczny podajnik oryginałów (SPF) może pomieścić do 50 oryginałów przy podawaniu automatycznym. Nazwy części podajnika SPF znajdziesz w opisie "NAZWY CZĘŚCI" (str.4).

PODAJNIK PAPIERU NA 250 ARKUSZY (MX-CS10)

Dodatkowy podajnik papieru daje możliwość zwiększenia ilości papieru oraz wyboru innego formatu.

Sposób umieszczania papieru w podajniku, zmiana formatu papieru i wybór podajnika następuje tak samo jak w podajniku standardowym. Zobacz "WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY" (str.10) i "WYBÓR TACY PODAWANIA PAPIERU" (str.30).



Taca

Dolna pokrywa boczna

Kabel komunikacyjny

Należy zakupić odpowiedni kabel do komputera.

Kabel interfejsu USB

Kabel USB obsługujący interfejs USB 2.0.

A. Informacja o utylizacji dla użytkowników (gospodarstwa domowe)

1. W Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.



Uwaga: Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.

2. W krajach poza Unią Europejską

Jeśli zamierzasz wyrzucić ten produkt, skontaktuj się z lokalnymi władzami i spytaj o właściwą metodę utylizacji.

W Szwajcarii: Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może być zwrócony bez opłaty do dealera, nawet gdy nie został zakupiony nowy produkt. Inne miejsca odbioru są wymienione na stronie internetowej www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informacja o utylizacji dla użytkowników biznesowych

1. W Unii Europejskiej

Jeśli produkt jest użytkowany przez firmę i chcesz się go pozbyć:

Prosimy o skontaktowanie się z Twoim dealerem SHARP, który poinformuje Cię o odbiorze produktu. Możesz zostać obciążony/a kosztami odbioru i recyklingu. Małe produkty (i małe ilości) mogą być odebrane przez lokalnych odbiorców.

W Hiszpanii: Prosimy o kontakt z przedstawicielem systemu odbioru lub lokalnymi władzami w celu odbioru zużytego produktu.

2. W krajach poza Unią Europejską

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION