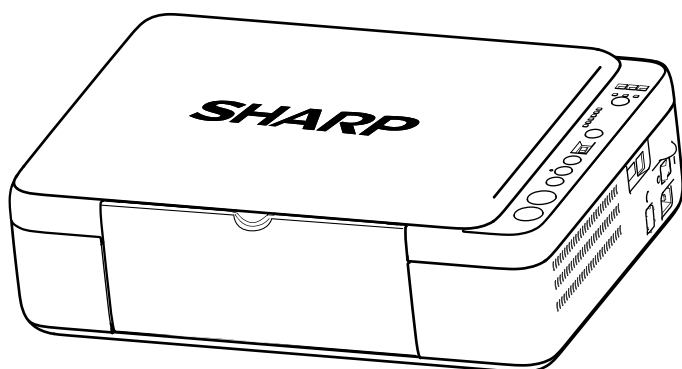


SHARP®

Model: AL-1035-WH
AL-1035-WH A

CYFROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Kopiarka



Drukarka



Skaner

SPIS TREŚCI

1 PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA

NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE	3
● PANEL OPERACYJNY	5
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA	6
● WŁĄCZANIE ZASILANIA	6
● WYŁĄCZANIE ZASILANIA	6
ŁADOWANIE PAPIERU	7
● PAPIER	7
● PODAWANIE PAPIERU	9
OPERACJE W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA	10
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA	11
● PRZED ZAINSTALOWANIEM OPROGRAMOWANIA	11
● INSTALACJA OPROGRAMOWANIA	12
● PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA	14

2 FUNKCJE KOPIOWANIA

KOPIOWANIE NORMALNE	15
● PRZECIEMNIANIE LUB ROZJAŚNIANIE KOPII	16
● USTAWIANIE LICZBY KOPII	16
POMNIEJSZANIE/POWIEKSZANIE	17
● RĘCZNY WYBÓR SKALI	17
UŻYTECZNE FUNKCJE KOPIOWANIA	18
● KOPIOWANIE DWÓCH ORYGINAŁÓW NA POJEDYNCZY ARKUSZ PAPIERU (KOPIA 2 NA 1)	18
● KOPIOWANIE DOWODÓW TOŻSAMOŚCI	19

3 FUNKCJE DRUKARKI

DRUKOWANIE PODSTAWOWE	20
● UZYSKIWANIE DOSTĘPU DO STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCISKU „START”	21
EKRAN KONFIGURACJI STEROWNIKA DRUKARKI	22
USTAWIANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKARKI	23
● DRUKOWANIE WIELU STRON DOKUMENTU NA JEDNEJ STRONIE (Wydruk N stron na jednym arkuszu)	23
● DOPASOWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO FORMATU PAPIERU (Dopasuj do papieru)	24
● OBRÓT DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (Obróć o 180 stopni)	24

- POWIĘKSZANIE/POMNIEJSZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU (Skala)
- DOSTOSOWYWANIE EKSPOZYCJI OBRAZU (korekta obrazu)
- DODAWANIE ZNAKU WODNEGO DO WYDRUKOWANYCH STRON (Znak wodny)

ZAPISYWANIE CZĘSTO UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU

- ZACHOWYWANIE USTAWIEŃ PODCZAS DRUKOWANIA (Ustawienia niestandardowe)

4 FUNKCJE SKANERA

PRZEGLĄD SKANOWANIA	28
SKANOWANIE NA URZĄDZENIU (SKANOWANIE do USB)	29
SKANOWANIE Z APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN(skanowanie na komputerze)	30
● USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA	31
● EKRAN PODGLĄDU	32

5 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	33
● PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/ KOPIOWANIEM	34
● PROBLEMY Z INSTALACJĄ OPROGRAMOWANIA	36
● PROBLEMY Z DRUKOWANIEM I SKANOWANIEM	38
USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU	41
WSKAŹNIKI STANU URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA	42
KOD BŁĘDU I ROZWIĄZANIE	43

6 RUTYNOWA KONSERWACJA

WYMIANA POJEMNIKÓW Z TONEREM	45
WYMIANA WKŁADÓW BĘBNA	46
CZYSZCZENIE SZYBY DOKUMENTÓW I POKRYWY DOKUMENTÓW	47
TRYB CZYSZCZENIA WKŁADU	47
INFORMACJE O MATERIAŁACH EKSPLOATACYJNYCH	48

WPROWADZENIE

Ta instrukcja obsługi opisuje sposób obsługi cyfrowego systemu wielofunkcyjnego AL-1035-XX. Zamiast liter „XX” należy podstawić nazwę używanego modelu.



- We wszystkich miejscach w tej instrukcji, w których wystąpi ciąg „AL-XXXX”, należy zamiast liter „XXXX” podstawić nazwę używanego modelu.
- Zrzuty ekranu i procedury w niniejszej instrukcji dotyczą systemu Windows XP. Zrzuty ekranu w innych wersjach systemu Windows mogą się różnić.
- Informacje dotyczące systemu operacyjnego można znaleźć w jego instrukcji obsługi lub w pomocy elektronicznej.
- Niniejsza instrukcja została przygotowana w celu omówienia jak największej liczby tematów. W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem.
- Ten produkt przeszedł dokładne procedury sprawdzające i kontrolę jakości. Gdyby jednak zostały odkryte jakieś wady, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem.
- Oprócz przypadków przewidzianych przez prawo, firma SHARP nie jest odpowiedzialna za usterki powstałe w czasie użytkowania urządzenia lub jego opcji, usterki spowodowane nieprawidłową obsługą urządzenia i jego opcji lub za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem urządzenia.

Ostrzeżenie

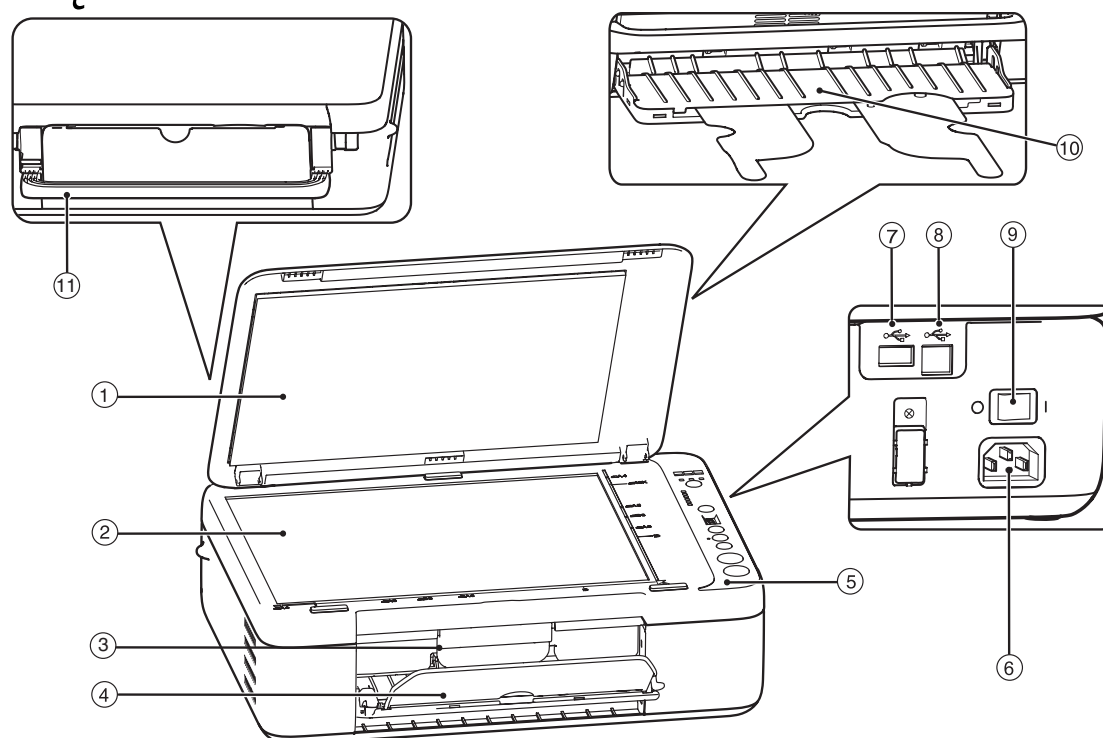
- Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie zawartości tej instrukcji obsługi bez otrzymania uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione, poza przypadkami zawartymi w przepisach o prawie autorskim.
- Wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Ekran wyświetlacza, komunikaty i nazwy przycisków przedstawione w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistych z powodu ulepszeń i modyfikacji produktu.

Ten rozdział zawiera podstawowe informacje, które należy przeczytać przed użyciem urządzenia.

NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE

Z zewnątrz



① **Pokrywa dokumentów**

Otwórz tę pokrywę, aby wykonywać kopie z oryginałów umieszczonych na szybie dokumentów.

② **Szyba dokumentów**

Umieść w tym miejscu oryginał stroną do skanowania skierowaną do dołu. (strona 15)

③ **Uchwyt blokady szyby dokumentów**

④ **Taca papieru**

Otwórz tę tacę, aby umieścić papier. (strona 9)

⑤ **Panel operacyjny**

Zawiera przyciski operacji i wskaźniki. Jest używany do wyboru funkcji i wprowadzania liczby kopii. (strona 5)

⑥ **Złącze zasilania**

⑦ **Złącze USB 2.0 (typ A)**

Służy do podłączania urządzenia USB (pamięci USB) do urządzenia w celu użycia funkcji „SKANOWANIE do USB”. (strona 29)

⑧ **Złącze USB 2.0 (typ B)**

Służy do podłączania urządzenia do komputera w celu użycia funkcji drukowania i skanowania. (strona 14)

⑨ **Włącznik zasilania**

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie urządzenia. (strona 6)

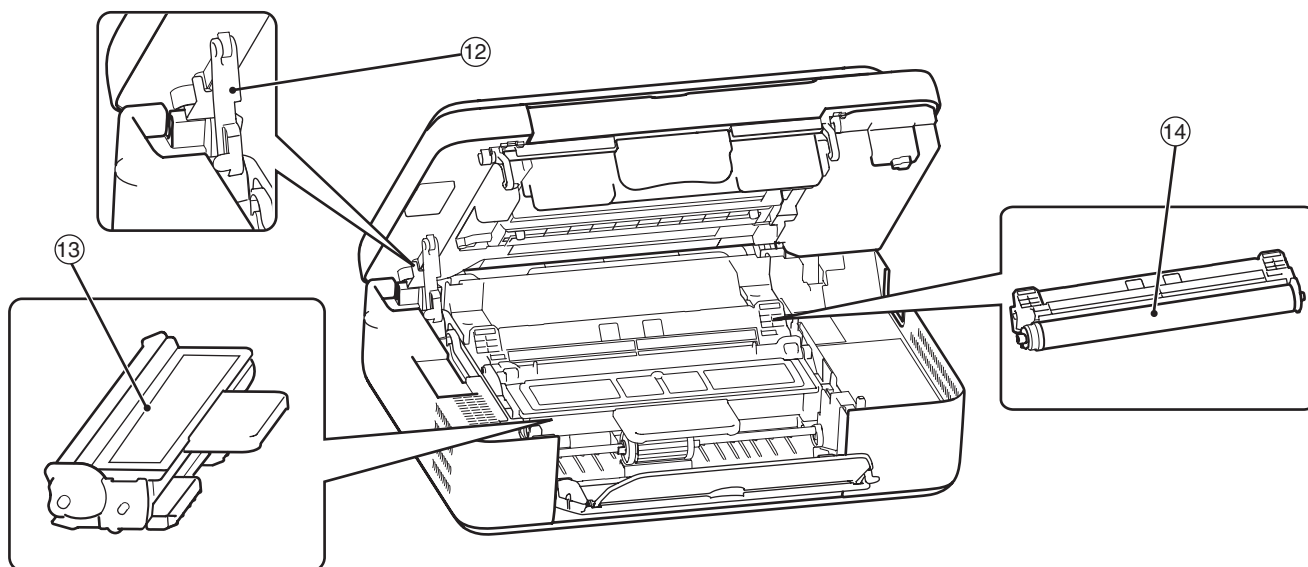
⑩ **Taca wyjściowa**

Wyciągnij tę tacę w celu odbioru gotowego dokumentu.

⑪ **Uchwyt**

Pociągnij ten uchwyt, aby przenosić łatwo urządzenie.

Wewnątrz



⑫ Wspornik

Podprzyj pokrywę urządzenia tym wspornikiem podczas wymiany pojemnika z tonerem i wkładu bębna. Aby zamknąć pokrywę urządzenia, podtrzymaj pokrywę prawą ręką, lekko unieś wspornik oznaczony zielonym kolorem i pociągnij go do pozycji częściowo zamkniętej, a następnie delikatnie unieś ponownie wspornik i zamknij dokładnie pokrywę urządzenia.

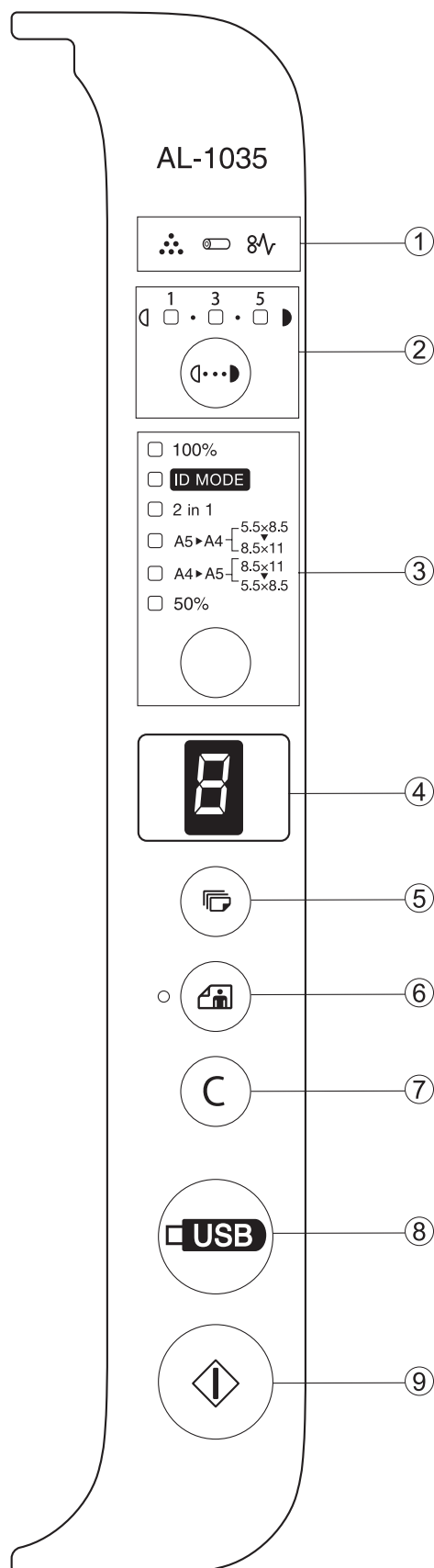
⑬ Pojemnik z tonerem

Zawiera toner. Kiedy toner w pojemniku się skończy, wymień go na nowy. ([strona 45](#))

⑭ Wkład bębna

Kopiuwane obrazy powstają na wkładzie bębna. Kiedy wkład bębna osiągnie koniec cyklu eksploatacji, wymień go na nowy. ([strona 46](#))

PANEL OPERACYJNY



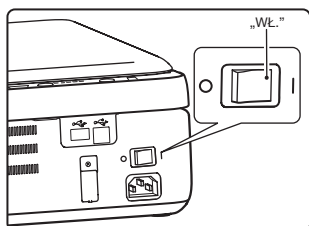
- ① **Wskaźnik alarmu**
 [⋯] Wskaźnik „Wymagana wymiana pojemnika z tonerem”([strona 45](#))
 [☐] Wskaźnik „Wymagana wymiana wkładu bębna”([strona 46](#))
 [8V] Wskaźnik „Zacięcie papieru”([strona 42](#))
- ② **Przycisk Ekspozycja (⋯)/wskaźnik**
 Służy do regulacji poziomu ekspozycji RĘCZNA lub FOTOGRAFIA. ([strona 16](#))
- ③ **Przycisk wyboru trybu (○)**
 Naciskając przycisk wyboru trybu (○), można wybrać skalę (100%, A5 ► A4, A4 ► A5 lub 50 %), tryb ID MODE lub tryb 2 na 1. ([Strona 17](#), [Strona 18](#), [Strona 19](#))
- ④ **Wskaźnik LED**
 Wskazuje liczbę kopii, brak papieru, zacięcie papieru i kod błędu. ([strona 42](#))
- ⑤ **Przycisk Liczba kopii (+)**
 Służy do ustawiania liczby kopii. ([strona 15](#))
- ⑥ **Przycisk Tryb fotograficzny (📷)/wskaźnik**
 Naciśnij przycisk [TRYB FOTOGRAFICZNY] (📷), aby kopiować obrazy, na przykład zdjęcia. ([strona 16](#))
- ⑦ **Przycisk Kasuj (C)**
 Służy do kasowania wyświetlanej liczby kopii lub do przerywania zadania kopiowania. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku spowoduje wyświetlenie łącznej liczby. ([strona 6](#))
- ⑧ **Przycisk SKANOWANIE DO USB**
 Naciśnij ten przycisk, aby zeskanować oryginały do urządzenia USB (pamięć USB). ([strona 29](#))
- ⑨ **Przycisk Rozpoczęcie kopiowania (⬆)**
 Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć kopiowanie. ([strona 15](#))

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Włącznik zasilania znajduje się po prawej stronie urządzenia.

WŁĄCZANIE ZASILANIA

Przełącz włącznik zasilania do położenia „WŁ.”.

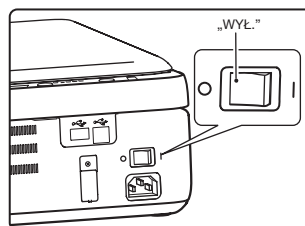


Urządzenie rozgrzewa się przez kilka sekund. Kopiowanie można rozpocząć dopiero po zakończeniu rozgrzewania. Jednak podczas rozgrzewania można zmienić ustawienia i nacisnąć przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] (⊕).

Kopiowanie rozpocznie się natychmiast po zakończeniu rozgrzewania.

WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Kiedy urządzenie nie jest używane, należy przełączyć włącznik zasilania do położenia „WYŁ.”.



Wyłączenie urządzenia podczas jego działania może spowodować zacięcie papieru, a przetwarzane zadanie zostanie anulowane.



- Po uruchomieniu urządzenia lub po dwukrotnym naciśnięciu przycisku [KASUJ] (⊖) zostaną przywrócone początkowe ustawienia urządzenia. Spowoduje to anulowanie wszystkich ustawień i wybranych funkcji.
- Jeśli żadna operacja nie zostanie wykonana w ciągu 3 minut, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb automatycznego wyłączania zasilania.
- Kiedy zostanie przywrócony początkowy stan urządzenia po usunięciu zacięcia papieru, nie należy wyłączać zasilania.

Automatyczne wyłączanie zasilania

Tryb automatycznego wyłączania zasilania pomaga obniżyć całkowity pobór energii i koszty eksploatacji. Pozwala to również oszczędzać zasoby naturalne i zredukować zanieczyszczenie środowiska.

Jeśli żadna operacja nie zostanie wykonana przez 3 minuty, kiedy urządzenie jest włączone, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb automatycznego wyłączenia zasilania (wskaźnik skali 100% będzie migać, a inne wskaźniki nie będą świecić). Aby przywrócić normalne działanie, naciśnij dowolny przycisk na panelu operacyjnym. Normalny tryb zostanie wznowiony, kiedy urządzenie otrzyma dowolne zadanie drukowania.

Ustawienia początkowe

Po uruchomieniu urządzenia, po dwukrotnym naciśnięciu przycisku [KASUJ] (⊖) lub jeśli urządzenie nie będzie obsługiwane przez 1 minutę od zakończenia zadania, zostaną przywrócone początkowe ustawienia urządzenia.

Skala kopiowania: 100%, **Ekspozycja:** 3

Liczba kopii: 0, **wszystkie specjalne tryby kopiarki:** WYŁ.

ŁADOWANIE PAPIERU

Jeśli na tacy papieru nie ma papieru, będzie świecić wskaźnik „wymagany papier” ().

Taca wyjściowa musi być wysunięta przed rozpoczęciem normalnych operacji kopiowania lub drukowania. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie się rozgrzewać.

PAPIER

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy używać papieru zalecanego przez firmę SHARP.

Rodzaj papieru	Format	Gramatura	Pojemność
Papier standardowy	A4 A5 A6 8,5 × 11*4 5,5 × 5,5*4	56g/m ² do 80g/m ² *1	(do ustalenia) 40 arkuszy*2
Papier ekologiczny			(Papier standardowy: 80g/m ² , wysokość stosu powinna być mniejsza niż limit rozmiaru prowadnicy papieru).
Gruby papier*3		91g/m ² do 128g/m ²	–
Cienki papier		56g/m ² do 59g/m ²	–
Etykiety	–	–	–

*1 W przypadku drukowania dużej liczby kopii lub korzystania z papieru o gramaturze 80g/m² należy opróżniać tacę wyjściową po wydrukowaniu każdych 10 arkuszy. W przeciwnym razie może wystąpić błąd nagromadzonego papieru.

*2 Liczba arkuszy papieru, które można umieścić na tacy papieru, różni się w zależności od jego gramatury.

*3 Jeśli podczas korzystania z grubego papieru wystąpi błąd podawania, należy umieszczać arkusze pojedynczo na tacy papieru.

*4 Dotyczy systemu całowego.

Papier specjalny

Podczas korzystania z papieru specjalnego należy przestrzegać następujących zasad:

- Jeśli używany jest papier inny niż zalecany przez firmę SHARP, należy używać urządzenia w trybie pojedynczych arkuszy (nie należy wykonywać ciągłego kopiowania lub drukowania).
- Istnieje wiele rodzajów papieru specjalnego, z których niektórych nie można używać w tym urządzeniu. Przed użyciem papieru specjalnego należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Przed użyciem papieru innego niż zalecany przez firmę SHARP należy wykonać test kopiowania, aby sprawdzić przydatność papieru.

Strona do nadruku skierowana do góry

Włóż papier stroną do nadruku skierowaną do góry zgodnie z rodzajem papieru.

Papier, którego nie można używać

- Nośniki specjalne do drukarek atramentowych (papier drobny, papier błyszczący, folia itd.)
- Papier samokopiujący i termiczny
- Papier o nieregularnym kształcie
- Papier z klejem, papier zszyty, papier ze spinaczami
- Wilgotny papier
- Papier z zagięciami, papier podarty lub zagięty
- Papier pofalowany od wilgoci
- Folia przezroczysta
- Cienki papier o gramaturze poniżej 56g/m²
- Papier o gramaturze 128g/m² lub większej

Niezalecany papier

- Papier transferowy do przyprasowywania
- Papier, którego odwrotna strona została zadrukowana przez inną drukarkę lub urządzenie wielofunkcyjne
- Papier perforowany
- Karty pocztowe bez zagięć



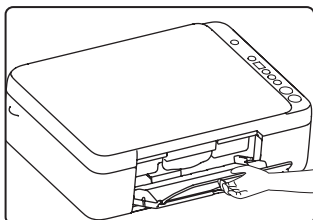
- Na rynku można nabyć różne rodzaje papieru zwykłego i nośników specjalnych. Niektórych rodzajów nie można używać w urządzeniu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem, aby otrzymać informację o możliwości używania tych rodzajów papieru.
- Jakość obrazu i utrwalanie toneru na papierze może się zmieniać w zależności od warunków otoczenia, warunków działania i charakterystyki papieru, co ma wpływ na gorszą jakość obrazu od tego powstałego na standardowym papierze SHARP. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem, aby otrzymać informację o możliwości używania tych rodzajów papieru.
- Używanie niezalecanego papieru może powodować krzywienie przy podawaniu, zacięcia, słabe utrwalenie toneru (toner nie przyczepia się odpowiednio do papieru i można go zdrapać) lub uszkodzenie urządzenia. Przed użyciem niezalecanego papieru sprawdź, czy drukowanie będzie przebiegać prawidłowo.

PODAWANIE PAPIERU

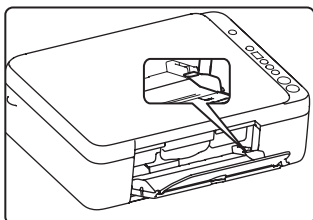
Upewnij się, że urządzenie nie drukuje ani nie kopiuje, a następnie wykonaj poniższą procedurę podawania papieru.

Napełnianie tacy papieru

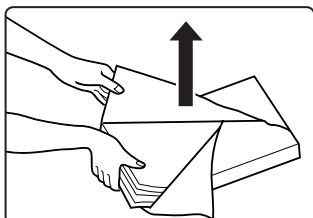
1 Wysuń tacę papieru.



2 Ustaw prowadnicę papieru we właściwej pozycji zgodnie z formatem papieru.



3 Załaduj papier na tacę papieru.

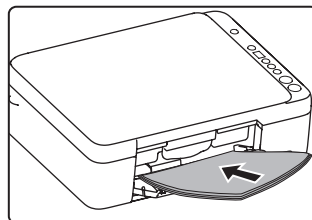


Otwórz paczkę papieru, przekartkuj go dokładnie, a następnie załaduj na tacę.



- Załadowany papier nie może przekraczać limitu prowadnicy papieru (maks. 40 arkuszy).
- Nie dokładaj papieru do już załadowanych arkuszy. W przeciwnym razie do urządzenia może zostać podanych wiele arkuszy jednocześnie.
- Aby dodać papier, wyjmij papier pozostający na tacy papieru, połącz z papierem, który ma być dodany, i załaduj jako jednolity stos. Format i rodzaj dodawanego papieru powinien być zgodny z już załadowanym papierem.
- Nie używaj papieru w formacie mniejszym niż rozmiar oryginału. Może to spowodować składanie papieru lub powstawanie niekompletnych obrazów.
- Nie używaj papieru, który został zadrukowany przez inną drukarkę lub urządzenie wielofunkcyjne. Może to spowodować składanie papieru lub powstawanie nieprawidłowych obrazów.
- Kiedy drukujesz na odwrotnej stronie wcześniej zadrukowanego papieru, papier musi być podawany po jednym arkuszu. Załadowanie więcej niż jednego arkusza na raz może spowodować zacięcie lub zabrudzenie.

4 Umieść papier całkowicie na tacy papieru.



- W przypadku zacięcia uporządkuj papier i załaduj go ponownie.
- Wyprostuj zagięty papier przed jego użyciem.
- Podczas ładowania papieru dopasuj go do prawidłowej pozycji na prowadnicy papieru.
- W przypadku zacięcia obróć papier o 180 stopni i załaduj ponownie.

OPERACJE W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA

Kiedy urządzenie jest używane w trybie KOPIOWANIA, DRUKOWANIA lub SKANOWANIA, niektóre operacje nie mogą być wykonywane jednocześnie.

Tryb		KOPIOWANIE	DRUKOWANIE	Skanowanie do komputera	SKANOWANIE DO USB
KOPIOWANIE	Użycie przycisku	Tak	Tak	Tak	Nie
	Podczas procesu		Nie	Nie	Nie
DRUKOWANIE	Podczas procesu	Nie		Nie	Nie
SKANOWANIE	Podczas podglądu skanu/skanowania	Nie	Tak		

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

PRZED ZAINSTALOWANIEM OPROGRAMOWANIA

Ten rozdział opisuje sposób instalacji oprogramowania wymaganego do obsługi funkcji drukowania i skanowania tego urządzenia.

Oprogramowanie

Dołączona do urządzenia płyta CD-ROM zawiera następujące oprogramowanie:

Oprogramowanie

Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia korzystanie z funkcji drukowania urządzenia.

Sterownik skanera

Sterownik skanera umożliwia korzystanie z funkcji skanowania urządzenia w aplikacjach zgodnych ze standardem TWAIN.

Wymagania sprzętowe i programowe

Przed zainstalowaniem oprogramowania należy sprawdzić następujące wymagania sprzętowe i programowe.

Typ komputera	Komputer zgodny ze standardem IBM PC/AT i wyposażony w interfejs USB 2.0*1
System operacyjny*2	Windows 2000, Windows XP*3, Windows Vista*3, Windows 7*3
Inne wymagania sprzętowe	Środowisko systemowe, które umożliwia pełną obsługę powyższych systemów operacyjnych

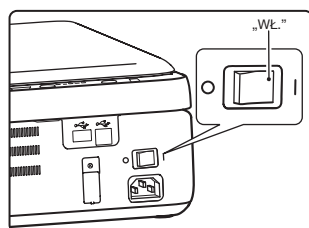
*1 Interfejs USB 2.0 urządzenia umożliwia przesyłanie danych ze standardową prędkością USB 2.0 (wysoka prędkość) tylko w przypadku, gdy na komputerze zainstalowano wstępnie sterownik Microsoft USB 2.0 lub jeśli sterownik USB 2.0 został udostępniony przez firmę Microsoft za pośrednictwem funkcji „Windows Update” dla systemu Windows 2000/XP/Vista/7.

*2 Użycie instalatora w celu instalacji oprogramowania wymaga uprawnień administratora.

*3 Obejmuje również 64-bitowy system operacyjny.

Włączanie urządzenia

Włącznik zasilania znajduje się po prawej stronie urządzenia.



Przełącz włącznik zasilania do położenia „WŁ.”.

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA



Zrzuty ekranu w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą systemu Windows XP. Zrzuty ekranu w innych wersjach systemu Windows mogą się różnić.

1 Kabla USB nie należy podłączać do urządzenia. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że kabel nie jest podłączony.

Jeśli urządzenie jest połączone za pomocą kabla, na ekranie zostanie wyświetlone okno Plug and Play. W takim przypadku kliknij przycisk „Anuluj”, aby zamknąć okno, a następnie odłącz kabel.



Kabel USB należy podłączyć w kroku 10.

2 Włóż płytę „Software CD-ROM” do napędu CD-ROM.

3 Kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Mój komputer” (), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM ().

- W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Komputer”, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM.
- W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę „Mój komputer”, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM.

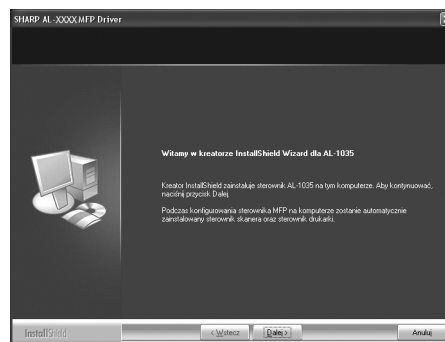
4 Kliknij dwukrotnie ikonę „Setup” ().

Jeśli w systemie Windows Vista/7 zostanie wyświetlone okno komunikatu z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk „Zezwól”.

5 Pojawi się okno wyboru języka. Wybierz żądany język i kliknij przycisk „Dalej”.

6 Przeczytaj wiadomość powitalną i kliknij przycisk „Dalej”.

7 Wybierz miejsce instalacji i kliknij przycisk „Dalej”.



8 Po wyświetleniu ekranu końcowego kliknij przycisk „Zakończ”.

9 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB (strona 14).

System Windows wykryje urządzenie i wyświetli ekran Plug and Play.

10 Rozpocznij instalację sterownika.

W oknie dialogowym kreatora znajdowania nowego sprzętu pojawi się pozycja „SHARP AL-XXXX Scanner”. Wybierz opcję „Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane)” i kliknij przycisk „Dalej”. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Okno dialogowe kreatora znajdowania nowego sprzętu pojawi się ponownie, wyświetlając pozycję „SHARP AL-XXXX Printer”. Wybierz opcję „Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane)” i kliknij przycisk „Dalej”. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- Użytkownicy systemu Windows Vista/7
Jeśli pojawi się okno ostrzeżenia dotyczące zabezpieczeń, należy kliknąć opcję „Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to”.
- Użytkownicy systemu Windows 2000/XP
Jeśli pojawi się okno ostrzeżenia dotyczące testu logo systemu Windows lub podpisu cyfrowego, należy kliknąć opcję „Kontynuuj mimo to” lub przycisk „Tak”.

Instalacja oprogramowania zostanie zakończona.

PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA

Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu poniższej procedury.

Podłączanie kabla

Kabel USB

Ekranowany kabel obsługujący transmisję o wysokiej prędkości

Jeśli do podłączenia urządzenia używany jest interfejs USB 2.0, użyj kabla USB obsługującego standard USB 2.0.

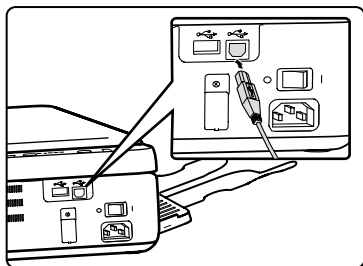


Połączenie USB jest możliwe z komputerem, który został skonfigurowany z użyciem sterownika USB. Na komputerze musi być zainstalowany system Windows 2000, Windows XP, Windows Vista lub Windows 7.

Podłączanie kabla USB

1 Podłącz kabel do portu USB urządzenia.

2 Podłącz drugi koniec kabla do portu USB komputera.



Wymania systemowe standardu USB 2.0 (w celu obsługi trybu wysokiej prędkości)

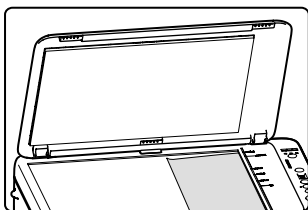
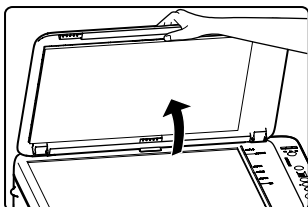
Interfejs USB 2.0 urządzenia umożliwia przesyłanie danych ze standardową prędkością USB 2.0 (wysoka prędkość) w przypadku, gdy na komputerze zainstalowano wstępnie sterownik Microsoft USB 2.0 lub jeśli sterownik USB 2.0 został udostępniony przez firmę Microsoft za pośrednictwem funkcji „Windows Update” dla systemu Windows 2000/XP/Vista/7.

W tym rozdziale wyjaśniono sposób użycia funkcji kopiowania.

KOPIOWANIE NORMALNE

W tej części wyjaśniono sposób wykonywania zwykłych kopii.

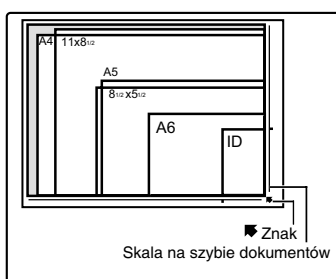
1 Otwórz pokrywę dokumentów i umieść oryginał.



Ułóż oryginał na szybie drukiem do dołu.

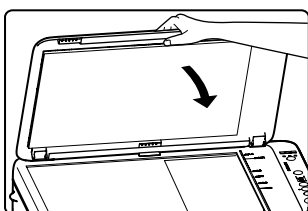
[Sposób ułożenia oryginału]

Narożniki oryginału powinny być wyrównane do końca strzałki (➤) na skali szyby dokumentów.



Na szybie dokumentów można umieścić oryginał w formacie do A4.

2 Zamknij pokrywę dokumentów.



Po umieszczeniu oryginału pamiętaj o zamknięciu pokrywy dokumentów. Jeśli pokrywa pozostanie otwarta, część poza krawędziami oryginału będzie skopiowana na czarno, powodując nadmierne zużycie toneru.

3 Ustaw liczbę kopii za pomocą przycisku [LICZBA KOPII] (Ⓢ).

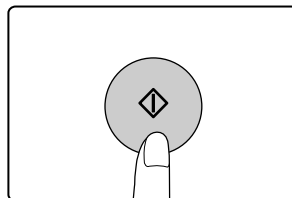
Można ustawić do 9 kopii.

Pojedynczą kopię można wykonać, nawet jeśli licznik kopii pokazuje 0.



Jeśli ustawisz nieprawidłową liczbę kopii, naciśnij przycisk [KASUJ] (Ⓢ) i wprowadź prawidłową liczbę.

4 Naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] (Ⓢ), aby rozpocząć kopiowanie..



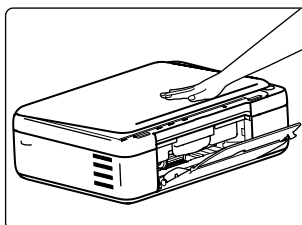
Kopia zostanie dostarczona do tacy wyjściowej papieru.



- Wyjmij papier z tacy wyjściowej za każdym razem, gdy zostanie tam umieszczony 10 arkuszy.
- Po upływie około 1 minut od zakończenia kopiowania zostaną przywrócone początkowe ustawienia kopiowania.
- Naciśnij przycisk [KASUJ] (Ⓢ), aby zatrzymać trwające kopiowanie.

Kopiowanie książek albo oryginałów ze zmarszczkami lub zagięciami

Podczas kopiowania naciśnij pokrywę dokumentów w pokazany sposób. Jeśli pokrywa dokumentów nie zostanie całkowicie zamknięta, na kopii mogą pojawić się cienie lub kopia będzie rozmyta. Przed rozpoczęciem skanowania wyprostuj oryginały ze zmarszczkami lub zagięciami.



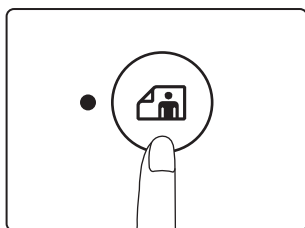
PRZYCIEMNIANIE LUB ROZJAŚNIANIE KOPII

Aby samodzielnie wybrać poziom ekspozycji, wykonaj następujące kroki. (Dla każdego typu oryginału dostępnych jest pięć poziomów ekspozycji).

Typ oryginału

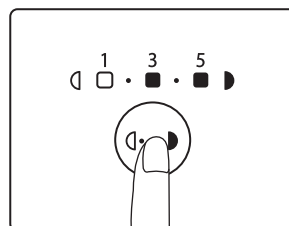
- RĘCZNA Dostosuj odpowiednio poziom ekspozycji kopii, aby umożliwić ich odczytanie.
- FOTOGRAFIA..... Półcienie na zdjęciu zostaną odwzorowane z większą przejrzystością.

1 Jeśli oryginał jest zdjęciem, naciśnij przycisk [TRYB FOTOGRAFICZNY].



Naciśnięcie tego przycisku spowoduje zaświecenie wskaźnika [TRYB FOTOGRAFICZNY].

2 Naciśnij przycisk [EKSPOZYCJA] (☉), aby dostosować poziom ekspozycji od 1 (jasny) do 5 (ciemny).



Kolejność wyświetlania poziomów ekspozycji po naciśnięciu przycisku [EKSPOZYCJA] (☉):
poziom 3 → poziom 2 →
poziom 1 → poziom 5 →
poziom 4.

Jeśli zostanie wybrany poziom ekspozycji 2 lub 4, zaczną świecić jednocześnie dwa wskaźniki: 1 i 3 lub 3 i 5.

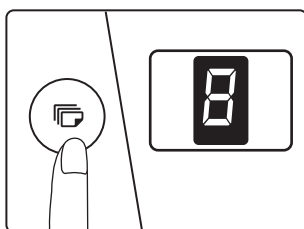


Wskazówki dotyczące poziomu ekspozycji

- 1 – 2 Ciemne oryginały, takie jak gazety
- 3 Oryginały o typowych poziomach ekspozycji
- 4 – 5 Kolorowy tekst, tekst napisany ołówkiem lub tekst w jasnych kolorach

USTAWIANIE LICZBY KOPII

Naciśnij przycisk [LICZBA KOPII] (☉), aby ustawić liczbę kopii.



- Ustawiona liczba kopii zostaje wyświetlona na wyświetlaczu. Można ustawić maksymalnie 9 kopii.
- Pojedynczą kopię można wykonać, nawet jeśli wyświetlacz pokazuje 0.



Jeśli wprowadzisz nieprawidłową liczbę, naciśnij przycisk [KASUJ] (☉) i wprowadź prawidłową wartość.

POMNIEJSZANIE/POWIĘKSZANIE

Funkcja SKALA umożliwia wybranie skali kopii w systemie AB: A5 → A4 (141%), A4 → A5 (70%)

lub w systemie calowym: 5,5x8,5 → 8,5x11 (129%), 8,5x11 → 5,5x8,5 (64%) i 50%.

Poniżej opisano metodę powiększania lub pomniejszania kopii.

Za pomocą przycisku [WYBÓR TRYBU] () można ręcznie wybrać skalę powiększenia lub pomniejszenia.

Dostępne wartości skali:

Położenie oryginału	Dostępne wartości skali
Szyba dokumentów	System AB: A5 → A4 (141%), A4 → A5 (70%) i 50% System calowy: 5,5x8,5 → 8,5x11 (129%), 8,5x11 → 5,5x8,5 (64%) i 50%

RĘCZNY WYBÓR SKALI

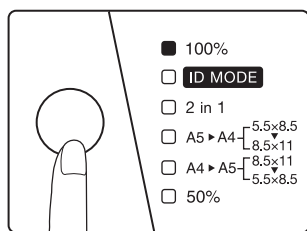
Kopie można pomniejszyć do rozmiaru A4 → A5 (70%), (8,5x11 → 5,5x8,5 (64%)) i 50% lub powiększyć do rozmiaru A5 → A4 (141%), (5,5x8,5 → 8,5x11 (129%)). Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU] (), aby wybrać skalę.

1 Ułóż oryginał na szybie dokumentów.



Po umieszczeniu oryginału pamiętaj o zamknięciu pokrywy dokumentów. Jeśli pokrywa pozostanie otwarta, część poza krawędziami oryginału będzie skopiowana na czarno, powodując nadmierne zużycie toneru.

2 Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU] (), aby wybrać żądaną skalę kopiowania.



Wybór ustalonej skali

Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU] () i wybierz ustaloną skalę (system AB: A5 → A4 (141%), A4 → A5 (70%), i 50%.

System calowy: 5,5x8,5 → 8,5x11 (129%), 8,5x11

→ 5,5x8,5 (64%) i 50%.)

3 Ustaw liczbę kopii i inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] ().

Kopia zostanie dostarczona do tacy wyjściowej papieru.



Aby powrócić do skali 100%, naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU] () do momentu, kiedy zacznie świecić wskaźnik 100%.



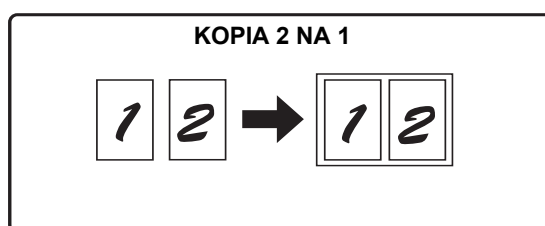
Wybierz właściwy format papieru w zależności od skali. W przeciwnym razie obraz zostanie wydrukowany poza obszarem papieru.

UŻYTECZNE FUNKCJE KOPIOWANIA

W tej części wyjaśniono najważniejsze funkcje kopiowania.

KOPIOWANIE DWÓCH ORYGINAŁÓW NA POJEDYNCZY ARKUSZ PAPIERU (KOPIA 2 NA 1)

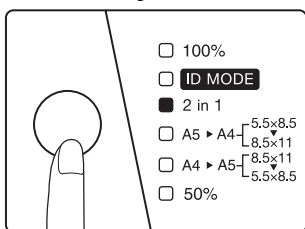
Istnieje możliwość skopiowania dwóch oryginałów na pojedynczy arkusz papieru w wybranym układzie. Ta funkcja umożliwia połączenie dwustronicowych materiałów referencyjnych w niewielkim formacie, a także zapewnienie przeglądu dwóch stron dokumentu na pojedynczej stronie.



- Gdy używana jest szyba dokumentów, możliwe jest pomniejszenie do 50%. Niektóre kombinacje formatów oryginału, formatów papieru i liczby obrazów mogą spowodować obcięcie obrazów.
- Funkcja kopiowania 2 na 1 nie może być używana w połączeniu z funkcją kopiowania dowodów tożsamości. [\(strona 19\)](#)

1 Ułóż pierwszy oryginał. [\(strona 15\)](#)

2 Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU], aby wybrać ustawienie [2 in 1]. Odpowiedni wskaźnik powinien zacząć świecić.



Sekwencja wyboru trybu:
„100%”, „ID MODE”, „2 in 1”, „(system AB: A5 → A4 (141%), A4 → A5 (70%))”, „(system calowy: 5,5x8,5 → 8,5x11 (129%), 8,5x11 → 5,5x8,5 (64%)”, „50%”.

3 Ustaw liczbę kopii i inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] (⬢).

4 Kiedy wskaźnik „2 in 1” świeci, zastąp oryginał następnym oryginałem, a następnie naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] (⬢).

Wskaźnik „2 in 1” zacznie migać, a oryginał zostanie zeskanowany do pamięci.



Aby usunąć dane z pamięci, naciśnij przycisk [KASUJ] (⊙).

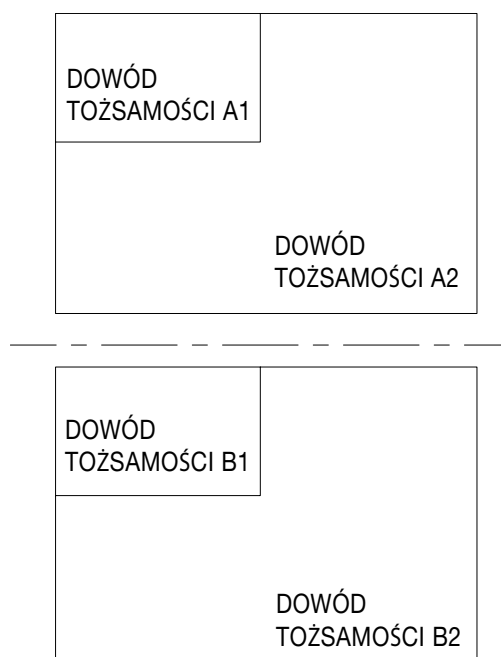
5 Po zeskanowaniu oryginałów kopie zostaną dostarczone do tacy wyjściowej papieru.



- Aby anulować kopiowanie 2 na 1, naciśnij przycisk [KASUJ] (⊙).
- Aby anulować tryb kopiowania 2 na 1, naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU] do momentu, kiedy wskaźnik „2 in 1” przestanie świecić.

KOPIOWANIE DOWODÓW TOŻSAMOŚCI

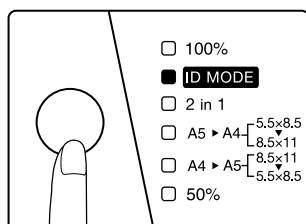
Istnieje możliwość wydrukowania obu stron dowodu tożsamości na papierze zgodnie z określonym wzorem. Poniżej przedstawiono wzorce kopiowania dowodów tożsamości.



- Aby skopiować dowód tożsamości, wykonaj następujące kroki.
- Funkcja kopiowania dowodów tożsamości nie może być używana z funkcjami 2 na 1 lub ręcznego wyboru skali.
- Papier, którego można użyć: A4 lub Letter.
- Obraz może zostać obcięty nawet w przypadku użycia papieru w standardowym formacie.
- W trybie kopiowania identyfikatorów nie można zmienić obszaru skanowania ani liczby kopii (1 kopia). Po wybraniu trybu kopiowania identyfikatorów liczba kopii jest automatycznie ustawiana na 1.
- Maksymalny rozmiar dowodu tożsamości: X 148 mm, Y 210 mm
- Utrata obrazu: 1,5 mm
- Naciśnięcie przycisku [SKANOWANIE do USB] () zamiast przycisku [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] () umożliwi zeskanowanie dowodu tożsamości do jednego dokumentu i zapisanie go na urządzeniu USB.

1 Otwórz pokrywę i umieść dowód tożsamości na szybie dokumentów, wyrównując go poziomo do narożnika po prawej stronie szyby dokumentów ().

2 Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU], aby wybrać ustawienie [ID MODE] i podświetlić odpowiedni wskaźnik.



Wskaźnik ID Copy zacznie świecić. W razie potrzeby można zmienić poziom ekspozycji oryginału.

3 Naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] ().



Po zeskanowaniu jednej strony naciśnij przycisk [KASUJ] (). Odpowiednie dane zostaną usunięte. Ponowne naciśnięcie przycisku [KASUJ] () spowoduje anulowanie trybu kopiowania identyfikatorów i powrót do trybu kopiowania 100%.

4 Otwórz pokrywę i odwróć dowód tożsamości na szybie dokumentów na drugą stronę.

Kiedy wskaźnik LED i wskaźnik ID Copy zaczną migać jednocześnie, odwróć szybko dowód tożsamości. Jeśli dowód tożsamości nie zostanie odwrócony w ciągu 30 sekund, kopiowanie zostanie anulowane.

5 Naciśnij ponownie przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] ().

Po zakończeniu skanowania rozpocznie się kopiowanie.

W tym rozdziale wyjaśniono sposób użycia funkcji drukarki.

Procedura ładowania papieru jest identyczna jak w przypadku ładowania papieru do kopiowania. Patrz „[PODAWANIE PAPIERU](#)” (strona 9).



- Zadania drukowania, które zostaną odebrane podczas kopiowania lub skanowania przez urządzenie, zostaną zapisane w pamięci. Po zakończeniu zadania kopiowania zostaną rozpoczęte zadania drukowania.
- Drukowanie nie jest możliwe w przypadku otwarcia pokrywy przedniej lub bocznej w celu konserwacji urządzenia, po zacięciu papieru, kiedy w urządzeniu zabraknie papieru lub toneru, a także kiedy konieczna jest wymiana wkładu bębna.

DRUKOWANIE PODSTAWOWE

Poniższy przykład przedstawia sposób drukowania dokumentu z programu „WordPad”, który jest standardową aplikacją systemu Windows.

Przed rozpoczęciem drukowania upewnij się, że urządzenie jest gotowe, taca wyjściowa została wysunięta, sterownik drukarki został zainstalowany, a kabel USB podłączony do urządzenia i komputera.

1 Uruchom program Wordpad i otwórz dokument do wydrukowania.

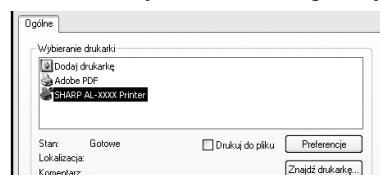
2 W programie WordPad z menu „Plik” wybierz polecenie „Drukuj”.



Pojawi się okno dialogowe „Drukuj”.

3 Upewnij się, że wybrana jest drukarka „SHARP AL-XXXX”.

Jeśli konieczna jest zmiana ustawień drukowania, kliknij przycisk „Preferencje”, aby otworzyć ekran konfiguracji sterownika drukarki.



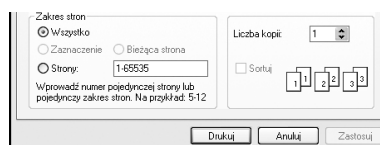
Pojawi się ekran konfiguracji sterownika drukarki.

To okno dialogowe w systemie Windows 2000 nie ma przycisku „Preferencje”. Wybierz żądane ustawienia na poszczególnych kartach ekranu konfiguracji i kliknij przycisk „OK”.

„[EKRAKONFIGURACJISTEROWNIKA DRUKARKI](#)” (strona 22)

„[USTAWIANIE ZAAWANSOWANYCHFUNKCJI DRUKARKI](#)” (strona 23)

4 Kliknij przycisk „Drukuj”.



Rozpocznie się drukowanie. Wydruki zostaną dostarczone do tacy wyjściowej.

Jeśli podczas drukowania zabraknie papieru na tacy papieru

Dodaj papier do tacy papieru, a następnie naciśnij przycisk [ROZPOCZĘCIE KOPIOWANIA] (⊕), aby wznowić drukowanie.

Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk [KASUJ] (⊖).



- Ograniczenia dotyczące trybu KOPIOWANIA/SKANOWANIA w trybie DRUKOWANIA oraz ograniczenia dotyczące trybu DRUKOWANIA w trybie KOPIOWANIA/SKANOWANIA zawiera część „OPERACJE W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA” (strona 10).

UZYSKIWANIE DOSTĘPU DO STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCISKU „START”

Za pomocą przycisku „Start” w systemie Windows można uzyskać dostęp do sterownika drukarki lub zmienić ustawienia sterownika. Ustawienia dostosowane w ten sposób staną się ustawieniami początkowymi podczas drukowania z aplikacji. (Jeśli ustawienia na ekranie konfiguracji sterownika drukarki zostaną zmienione podczas drukowania, po zamknięciu aplikacji zostaną przywrócone ustawienia początkowe).

1 Kliknij przycisk „Start”, a następnie kliknij polecenie „Drukarki i faksy”.

- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Ustawienia”, a następnie wybierz opcję „Drukarki”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie wybierz opcję „Drukarki”.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Start” i wybierz polecenie „Urządzenia i drukarki”.



- Jeśli opcja „Drukarki i faksy” nie pojawia się w menu „Start” w systemie Windows XP, kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Panel sterowania”, wybierz opcję „Drukarki i inne urządzenia”, a następnie kliknij opcję „Drukarki i faksy”.
- Jeśli opcja „Urządzenia i faksy” nie pojawia się w menu „Start” w systemie Windows 7, kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Panel sterowania”, wybierz opcję „Sprzęt i dźwięk”, a następnie kliknij opcję „Wyświetl urządzenia i drukarki”.

2 Kliknij ikonę sterownika drukarki „SHARP AL-XXXX”.

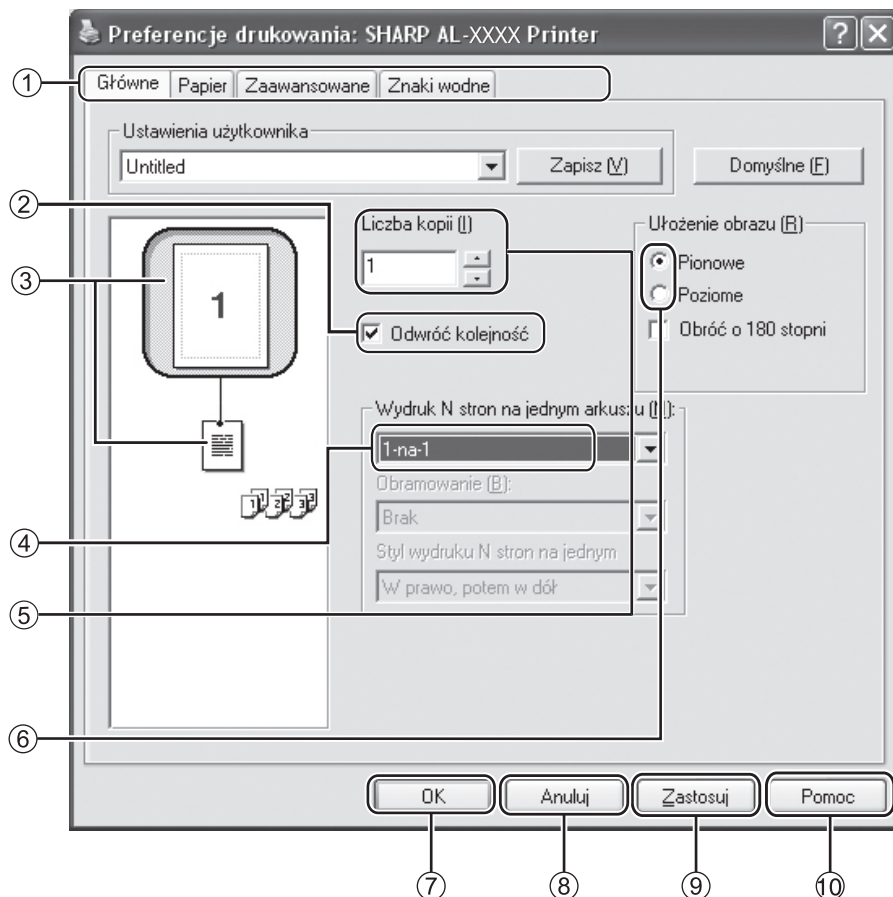
3 Z menu „Plik” wybierz polecenie „Właściwości”.

- W systemie Windows Vista z menu „Organizuj” wybierz polecenie „Właściwości”.
- W systemie Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki i wybierz polecenie „Właściwości drukarki”.

4 Kliknij przycisk „Preferencje drukowania” na karcie „Ogólne”.

Pojawi się ekran konfiguracji sterownika drukarki. „EKRAŃ KONFIGURACJI STEROWNIKA DRUKARKI” (strona 22)

EKRAN KONFIGURACJI STEROWNIKA DRUKARKI



① **Karta**

Ustawienia są pogrupowane na kartach. Kliknij kartę, aby ją uaktywnić.

② **Pole wyboru**

Kliknij pole wyboru, aby uaktywnić lub dezaktywować funkcję.

③ **Obraz ustawień druku**

Przedstawia efekt wybranych ustawień druku.

④ **Menu rozwijane**

Umożliwia dokonanie wyboru z listy opcji.

⑤ **Przycisk „Liczba kopii”**

Umożliwia wybranie liczby zestawów wydruków. (Maksymalnie 9 zestawów).

⑥ **Przycisk wyboru**

Umożliwia wybranie jednego elementu z listy opcji.

⑦ **Przycisk „OK”**

Kliknij, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe.

⑧ **Przycisk „Anuluj”**

Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe bez dokonywania zmian w ustawieniach.

⑨ **Przycisk „Zastosuj”**

Kliknij, aby zapisać ustawienia bez zamykania okna dialogowego.

⑩ **Przycisk „Pomoc”**

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

USTAWIANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKARKI

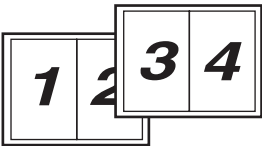
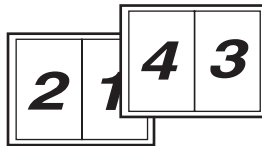
W tej części wyjaśniono najważniejsze zaawansowane funkcje drukowania.

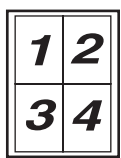
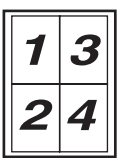
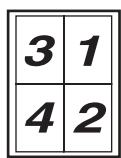
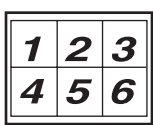
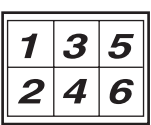
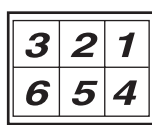
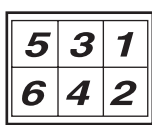
W objaśnieniu zakłada się, że format papieru i inne podstawowe ustawienia zostały już wybrane. Informacje o podstawowej procedurze drukowania i uzyskiwania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w części „[DRUKOWANIE PODSTAWOWE](#)” (strona 20).

DRUKOWANIE WIELU STRON DOKUMENTU NA JEDNEJ STRONIE (Wydruk N stron na jednym arkuszu)

Ta funkcja umożliwia zmniejszenie formatu drukowanego dokumentu i wydrukowanie wielu stron na jednej kartce. Jest to szczególnie przydatne, gdy chcemy wydrukować wiele obrazów (np. zdjęć) na jednym arkuszu papieru, a także gdy chcemy oszczędzić papier.

Wydruk będzie wyglądać następująco w zależności od wybranej kolejności.

N stron na jednym arkuszu (strony na arkuszu)	Wynik wydruku	
	Od lewej do prawej	Od prawej do lewej
2-na-1 (2 strony na arkuszu)		

N stron na jednym arkuszu (strony na arkuszu)	W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
4-na-1 (4 strony na arkuszu)				
6-na-1 (6 stron na arkuszu)				

1 Kliknij kartę „Główne” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Wybierz liczbę stron na arkuszu.

Wydruk N stron na jednym arkuszu (N):

2-na-1

Obramowanie (B):

Linia ciągła

Styl wydruku N stron na jednym

w prawo

Aby rozdzielić drukowane obrazy liniami, zaznacz pole wyboru „Obramowanie”.

3 Wybierz kolejność stron.

Wydruk N stron na jednym arkuszu (N):

2-na-1

Obramowanie (B):

Linia ciągła

Styl wydruku N stron na jednym

w lewo

DOPASOWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO FORMATU PAPIERU (Dopasuj do papieru)

Sterownik drukarki może dopasować rozmiar drukowanego obrazu do formatu papieru znajdującego się w urządzeniu.

Podczas korzystania z tej funkcji wykonaj poniższe kroki. W poniższym opisie przyjęto, że dokument w formacie A4 ma być wydrukowany na papierze w formacie A5.

1 Kliknij kartę „Papier” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

2 W sekcji „Rozmiar papieru” wybierz format oryginału (A4).

Rozmiar papieru (I)

210 x 297 mm

A4

3 Kliknij opcję „Dopasuj do papieru”.

Skalowanie:

☐ Skala zdefiniowana przez użytkownika

100

☒ Dopasuj do papieru:

A5 69

☐ Wyśrodkowanie

4 Wybierz rzeczywisty format papieru (A5), który ma być używany podczas drukowania.

Rozmiar drukowanego obrazu zostanie automatycznie dopasowany do formatu papieru znajdującego się w urządzeniu.

Rozmiar papieru: A4
Dopasuj do formatu papieru: A5



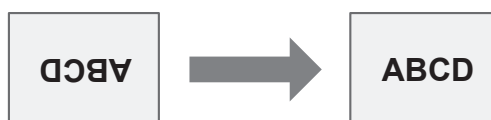
Dokument w formacie A4 (format papieru)



Papier w formacie A5 (dopasowanie do formatu papieru)

OBRÓT DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (Obróć o 180 stopni)

Ta funkcja umożliwia obrócenie obrazu o 180 stopni, dzięki czemu możliwy jest jego prawidłowy wydruk na papierze, który może być włożony do podajnika tylko w jednym kierunku.



1 Kliknij kartę „Główne” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole wyboru „Obróć o 180 stopni”.

Ułożenie obrazu (R)

☒ Pionowe

☐ Poziome

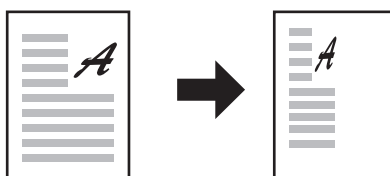
☒ Obróć o 180 stopni

POWIĘKSZANIE/POMNIEJSZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU (Skala)

Ta funkcja umożliwia powiększenie lub pomniejszenie obrazu zgodnie z wybraną wartością procentową. Pozwala to na powiększenie małego obrazu lub dodanie marginesów na arkuszu poprzez nieznaczne zmniejszenie obrazu.

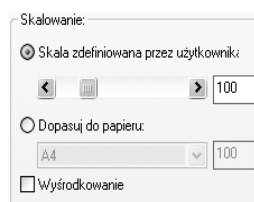


Funkcja „Skalowanie” jest niedostępna po wybraniu funkcji „Wydruk N stron na jednym arkuszu”.

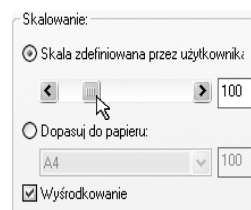


1 Kliknij kartę „Papier” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole wyboru „Skala zdefiniowana przez użytkownika”.



3 Wybierz skalę powiększenia.



Skalę można zmienić, wprowadzając bezpośrednio liczbę, przeciągając suwak  lub używając przycisków (, ), aby zmienić skalę z krokiem 1% (skala powiększenia: od 25% do 400%).

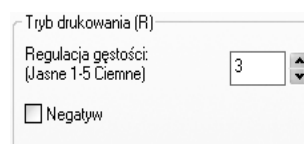
Można także ustawić środkowy punkt arkusza, zaznaczając pole wyboru „Środek”.

DOSTOSOWYWANIE EKSPOZYCJI OBRAZU (korekta obrazu)

Podczas drukowania zdjęć i innych obrazów istnieje możliwość dostosowania ekspozycji. Te ustawienia mogą być używane do prostego korygowania, jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania do edycji obrazu.

1 Kliknij kartę „Zaawansowane” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Naciśnij przycisk , aby dostosować ekspozycję wydruku.



Można także zaznaczyć pole wyboru „Negatyw”, aby wydrukować negatyw obrazu. Funkcja ta umożliwia obniżenie zużycia toneru podczas

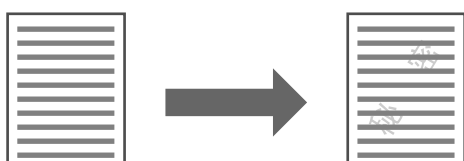
drukowania obszarów zawierających dużo czarnych obszarów (wymagających użycia dużej ilości toneru).

DODAWANIE ZNAKU WODNEGO DO WYDRUKOWANYCH STRON (Znak wodny)

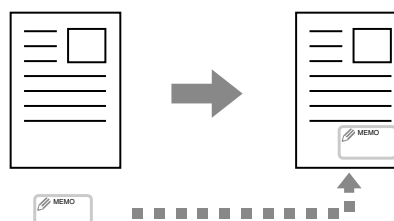
Znak wodny zawiera stempel tekstowy i stempel graficzny.

- **Tekst:** w tle drukowanego dokumentu można umieścić jasny, przypominający cień tekst spełniający rolę znaku wodnego. Istnieje możliwość regulacji rozmiaru tekstu, stopnia zaciemnienia, kąta i pozycji. Tekst można wybrać z predefiniowanej listy lub wprowadzić własnoręcznie, aby utworzyć oryginalny znak wodny.
- **Obraz:** do drukowanych danych można wstawić mapę bitową lub obraz JPEG zapisany na komputerze. Istnieje możliwość regulacji wielkości, położenia i stopnia zaciemnienia obrazu. Ta funkcja umożliwia „stemplowanie” drukowanych danych przy pomocy często używanego obrazu lub własnego logo.

Tekst

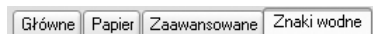


Obraz

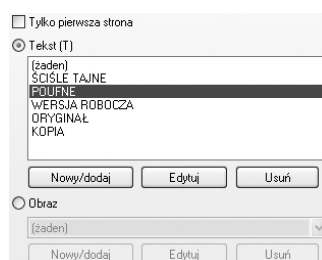


Tekst

- 1** Kliknij kartę „Znaki wodne” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.



- 2** Kliknij opcję „Tekst”.



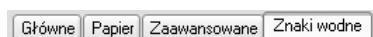
Wybierz z listy żądany tekst znaku wodnego. Możesz także kliknąć przycisk „Edytuj”, aby zmienić czcionkę i wybrać inne szczegółowe ustawienia. Zaznaczenie pola wyboru „Tylko pierwsza strona” umożliwia określenie zakresu drukowania znaku wodnego.



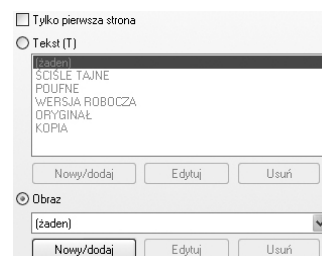
Aby utworzyć nowy znak wodny, kliknij przycisk „Nowy/dodaj”.

Stempel graficzny

- 1** Kliknij kartę „Znaki wodne” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.



- 2** Kliknij opcję „Obraz”.



Jeśli stempel graficzny został już zapisany, wybierz go z menu rozwijanego.

Jeśli nie zapisano jeszcze stempla graficznego, kliknij przycisk „Nowy/dodaj”, wybierz plik, na podstawie którego

chcesz utworzyć stempel graficzny, a następnie wybierz inne ustawienia szczegółowe. Zaznaczenie pola wyboru „Tylko pierwsza strona” umożliwia określenie zakresu drukowania znaku wodnego.

ZAPISYWANIE CZĘSTO UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU

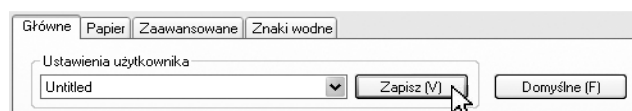
Ustawienia wybrane na poszczególnych kartach podczas drukowania mogą zostać zachowane jako ustawienia niestandardowe. Zapisanie często używanych pod wybraną nazwą pozwala na ich szybkie przywoływanie, jeśli znowu będą potrzebne.

ZACHOWYWANIE USTAWIEŃ PODCZAS DRUKOWANIA (Ustawienia niestandardowe)

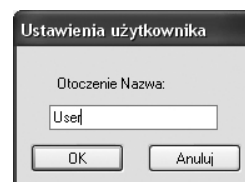
Ustawienia można zapisać na dowolnej karcie w oknie właściwości sterownika drukarki.

Informacje o procedurze uzyskiwania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w części „[DRUKOWANIE PODSTAWOWE](#)” (strona 20).

- 1 Skonfiguruj ustawienia druku na poszczególnych kartach i kliknij przycisk „Zapisz” na dowolnej karcie.



- 2 Po sprawdzeniu zapisanych ustawień wprowadź nazwę (maksymalnie 21 znaków).



Istnieje możliwość zachowania do 29 zestawów ustawień niestandardowych.

- 3 Kliknij przycisk „OK”.

Użycie zapisanych ustawień

Wybierz na dowolnej karcie ustawienia, których chcesz użyć.



Usuwanie zapisanych ustawień

W części „[Użycie zapisanych ustawień](#)” (powyżej) wybierz zapisane ustawienia, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk „Usuń”.

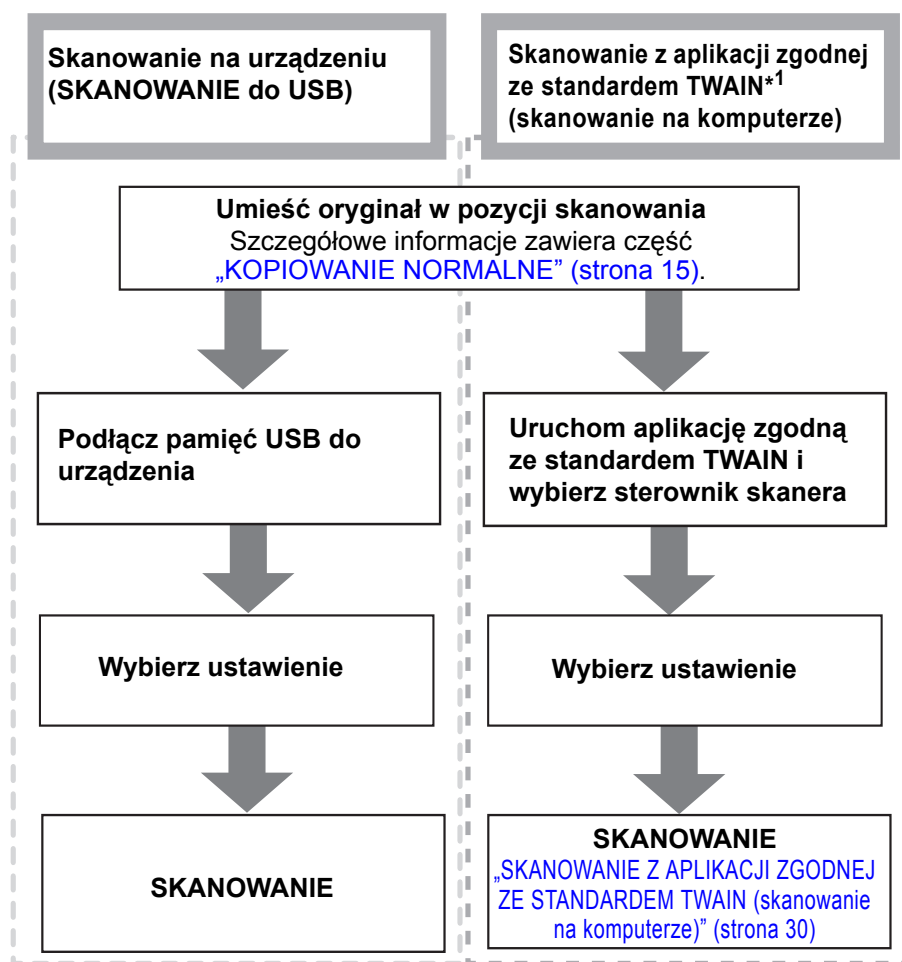
W tym rozdziale wyjaśniono sposób użycia funkcji skanera.



Skanowanie nie jest możliwe podczas konserwacji urządzenia, po zacięciu papieru, kiedy w urządzeniu zabraknie toneru, a także kiedy konieczna jest wymiana wkładu bębna.

PRZEGLĄD SKANOWANIA

Poniższy schemat przedstawia przegląd procesu skanowania.



*¹ TWAIN to branżowy standard interfejsu dla urządzeń przetwarzających dane obrazów (włącznie ze skanerami). Zainstalowanie sterownika TWAIN na komputerze umożliwia skanowanie i przetwarzanie obrazów przy użyciu wielu różnych aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN.

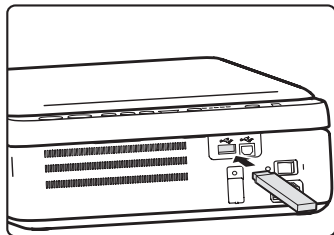
SKANOWANIE NA URZĄDZENIU

(SKANOWANIE do USB)

Wykonanie poniższej procedury umożliwia przesłanie zeskanowanego obrazu do pamięci USB podłączonej do urządzenia. Odpowiedni plik zostanie zapisany w pamięci USB.

Skanowanie z poziomu panelu operacyjnego urządzenia

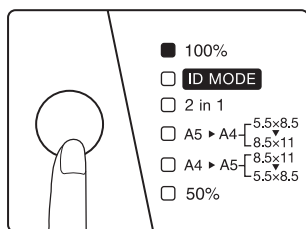
1 Podłącz pamięć USB do portu USB (typ A) urządzenia.



2 Umieść oryginał stroną do skanowania na szybie dokumentów.

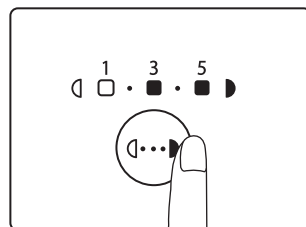
Informacje na temat umieszczania oryginału zawiera część „KOPIOWANIE NORMALNE” (strona 15).

3 Wybierz ustawienia skanowania, naciskając przyciski na panelu operacyjnym.



Skala skanowania wynosi 100%.

Można także wybrać tryb ID MODE.



Naciśnij przycisk [EKSPOZYCJA] (☉), aby dostosować poziom ekspozycji zgodnie z potrzebami.

Jeśli zostanie wybrany poziom ekspozycji 2 lub 4, zaczną świecić

jednocześnie dwa wskaźniki: 1 i 3 lub 3 i 5.

4 Naciśnij przycisk [SKANOWANIE do USB] (Ⓢ), aby rozpocząć skanowanie.



- Podczas skanowania dokumentu tożsamości (tryb ID MODE) wskaźnik LED i wskaźnik ID Copy będą migać po zeskanowaniu jednej strony dokumentu. W ciągu 30 sekund odwróć dowód tożsamości na szybie dokumentów i naciśnij ponownie przycisk [SKANOWANIE do USB] (Ⓢ), aby zakończyć skanowanie.
- Aby zatrzymać skanowanie, naciśnij przycisk [KASUJ] (Ⓢ).
- Aby powrócić do stanu domyślnego, naciśnij dwukrotnie przycisk [KASUJ] (Ⓢ).
- Ograniczenia dotyczące trybu KOPIOWANIA/DRUKOWANIA w trybie SKANOWANIA oraz ograniczenia dotyczące trybu SKANOWANIA w trybie KOPIOWANIA lub DRUKOWANIA zawiera część „OPERACJE W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA” (strona 10).
- Folder zapisu podczas normalnego skanowania różni się od folderu używanego podczas skanowania dowodu tożsamości. (W poniższych ścieżkach należy zastąpić literę „H” ikoną pamięci USB).
Skanowanie normalne:
H:\documents\Photo
Skanowanie dowodu tożsamości:
H:\documents\ID card
- Kiedy wskaźnik USB miga, nie należy odłączać pamięci USB.

SKANOWANIE Z APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN_(skanowanie na komputerze)

Sterownik skanera firmy SHARP jest zgodny ze standardem TWAIN, dlatego możliwe jest skanowanie z aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN. Procedura użycia określonych aplikacji do skanowania może różnić się od poniższych kroków. Szczegółowe informacje zawiera plik pomocy dla sterownika skanera lub plik pomocy dla używanych aplikacji.

1 Umieść oryginał stroną do skanowania na szybie dokumentów.

Informacje na temat umieszczania oryginału zawiera część „[KOPIOWANIE NORMALNE](#)” (strona 15).

2 Uruchom aplikację zgodną ze standardem TWAIN i wybierz polecenie „Wybierz skaner” z menu „Plik”.



Metoda uzyskania dostępu do menu w celu wybrania skanera różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi lub w pliku pomocy aplikacji.

3 Wybierz pozycję „AL-XXXX 1.0(32-32)” i kliknij przycisk „Wybierz”.



W zależności od systemu, na ekranie „Wybierz źródło” może pojawić się pozycja „AL-XXXX” lub „AL-XXXX 1.0”.

4 Z menu „Plik” w aplikacji wybierz polecenie „Pobierz obraz”.

Pojawi się ekran konfiguracji sterownika skanera. „[USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA](#)” (strona 31)

5 Kliknij przycisk „Podgląd”.

Pojawi się obraz podglądu.



Jeśli kąt obrazu jest nieprawidłowy, ułóż ponownie oryginał i kliknij jeszcze raz przycisk „Podgląd”.

6 Określ obszar skanowania i ustaw preferencje skanowania.

Informacje na temat określania obszaru skanowania i ustawiania preferencji skanowania zawiera pomoc sterownika skanera.

„[USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA](#)” (strona 31)



Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością spowoduje zwiększenie ilości danych i wydłużenie czasu skanowania. Zaleca się, aby podczas wybierania preferencji skanowania zredukować rozdzielczość lub określić odpowiedni obszar skanowania.

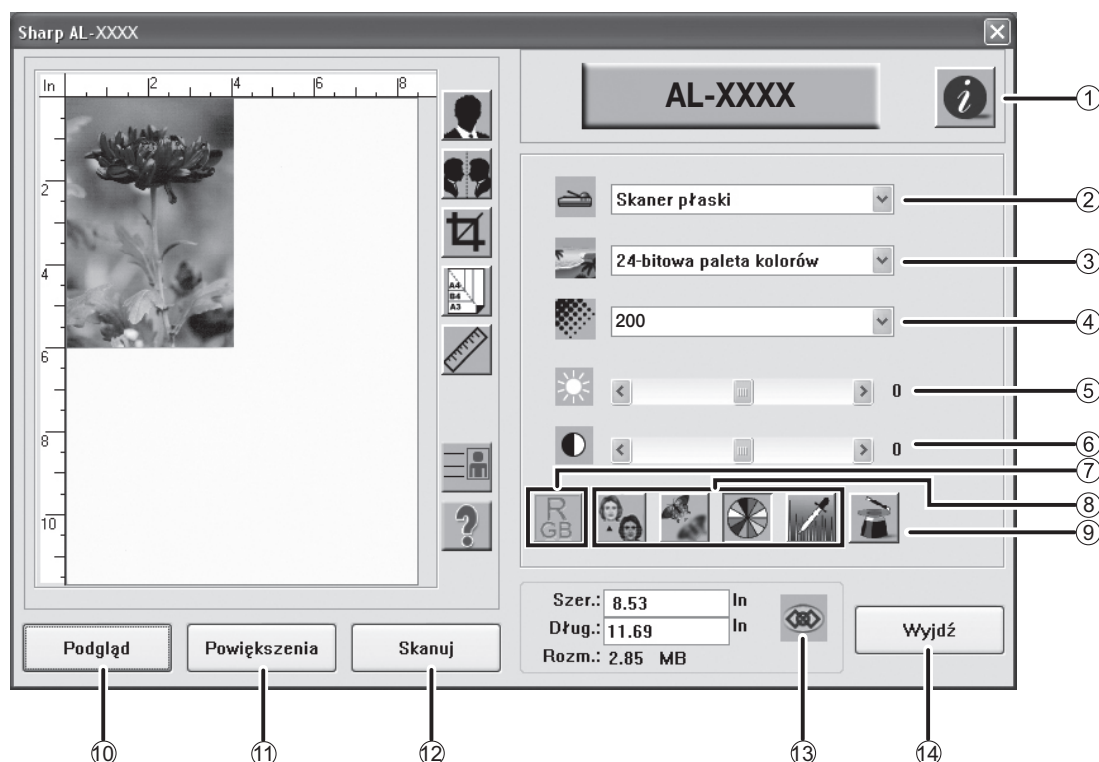
7 Po zakończeniu przygotowań do skanowania kliknij przycisk „Skanuj”.



- Aby zeskanować dowód tożsamości, naciśnij przycisk „Dokument tożsamości” i kliknij przycisk „Skanuj”, aby zeskanować jedną stronę dokumentu. Odwróć dowód tożsamości na szybie dokumentów i naciśnij ponownie przycisk „Skanuj”, aby zakończyć skanowanie.
- Aby zatrzymać skanowanie, naciśnij przycisk [KASUJ] (Ⓢ) lub kliknij przycisk [ANULUJ].
- Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku „Skanuj”, naciśnij klawisz [Esc] na klawiaturze.
- Ograniczenia dotyczące trybu KOPIOWANIA/DRUKOWANIA w trybie SKANOWANIA oraz ograniczenia dotyczące trybu SKANOWANIA w trybie KOPIOWANIA lub DRUKOWANIA zawiera część „[OPERACJE W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA](#)” (strona 10).

USTAWIENIA STEROWNIKA SKANERA

Ekran konfiguracji sterownika skanera zawiera ekran „Podgląd”, który umożliwia wybieranie przycisków ustawień skanowania i przedstawia skanowany obraz. Więcej informacji na temat ustawień skanowania można uzyskać, klikając przycisk „Pomoc” na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.



- ① **Przycisk „Informacje o skanerze”**
Umożliwia wyświetlanie informacji o skanerze i sterowniku.
- ② **Menu Metoda skanowania**
Platforma skanowania.
- ③ **Menu „Typ obrazu”**
Dostępne typy obrazu obejmują „Czarno-biały”, „8-bitowa skala szarości” i „24-bitowa paleta kolorów”. Więcej informacji na temat ustawień można uzyskać, klikając przycisk „Pomoc” na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.
- ④ **Menu „Rozdzielczość”**
Za pomocą menu rozwijanego można wybrać jedną z następujących rozdzielczości: 50 dpi, 72 dpi, 100 dpi, 144 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi.
- ⑤ **Jasność**
Przeciagnij pasek przewijania () lub użyj przycisków (,), aby zmienić jasność. Zakres jasności wynosi od -100 do 100.
- ⑥ **Kontrast**
Przeciagnij pasek przewijania () lub użyj przycisków (,), aby zmienić kontrast. Zakres kontrastu wynosi od -100 do 100.
- ⑦ **Przycisk „Regulacja RGB”**
Kliknij ten przycisk, aby dostosować ustawienia RGB obrazu. Przycisk ten zostaje wyróżniony, kiedy dla opcji „Typ obrazu” wybrano ustawienie „Czarno-biały” lub „8-bitowa skala szarości”.
- ⑧ **Narzędzie do poprawiania obrazu**
Przycisk „Usuwanie mory” ()
Kliknij ten przycisk, aby usunąć typowe wzory chmur z wydruków. Można wybrać opcję „Brak”, „Gazeta”, „Czasopismo” lub „Katalog”.

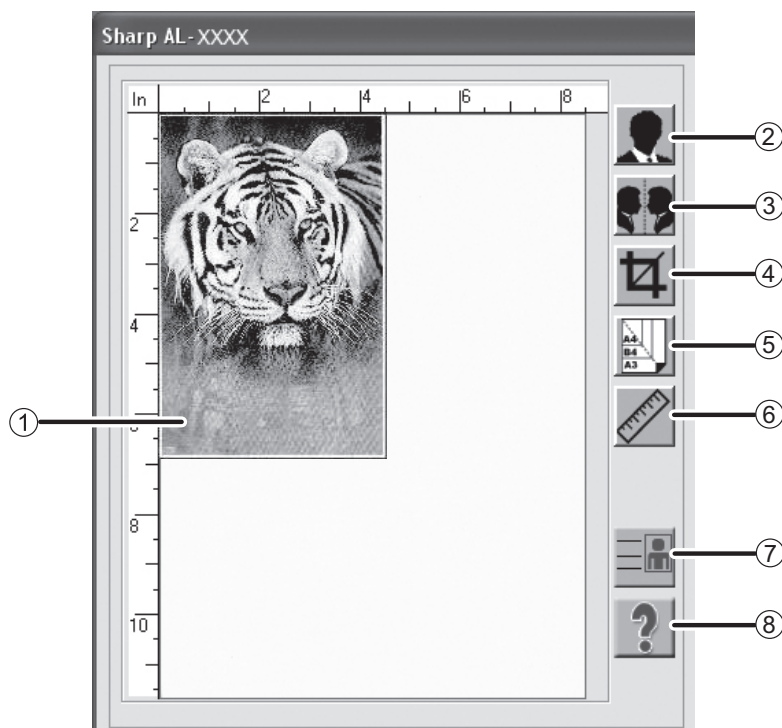
- Przycisk „Wyostrenie” ()
Kliknij ten przycisk, aby wzmocnić zeskanowany obraz. Można wybrać opcję „Brak”, „Lekkie”, „Średnie”, „Intensywne” lub „Bardzo intensywne”.
- Przycisk „Regulacja koloru” ()
Kliknij ten przycisk, aby dostosować domyślny kolor obrazu.
- Przycisk „Automatyczny poziom” ()
Kliknij ten przycisk, aby dostosować najjaśniejsze i najciemniejsze obszary w celu optymalizacji obrazu.
- ⑨ **Przycisk „Ustawienia zaawansowane”**
Kliknij, aby wyświetlić zaawansowane narzędzia ustawień obrazu. Więcej informacji na temat ustawień można uzyskać, klikając przycisk „Pomoc” na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.
 - ⑩ **Przycisk „Podgląd”**
Umożliwia wyświetlenie podglądu oryginału.
 - ⑪ **Przycisk „Widok powiększenia”**
Kliknij ten przycisk, aby powiększyć obraz podglądu do optymalnego rozmiaru okna podglądu.
 - ⑫ **Przycisk „Skanuj”**
Kliknij, aby zeskanować oryginał przy użyciu wybranych ustawień. Przed kliknięciem tego przycisku upewnij się, że ustawienia są prawidłowe.



Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku „Skanuj”, naciśnij klawisz [Esc] na klawiaturze lub przycisk „KASUJ” () na urządzeniu.

- ⑬ **Przycisk „Blokada proporcji”**
Kliknij, aby zablokować proporcje szerokości do wysokości obrazu.
- ⑭ **Przycisk „Wyjdź”**
Kliknij, aby zamknąć ekran konfiguracji sterownika skanera.

EKRAN PODGLĄDU



① Ekran podglądu

Kliknij przycisk „Podgląd” na ekranie konfiguracji, aby wyświetlić skanowany obraz. Obszar skanowania można ustawić, przeciągając myszą w tym oknie. Wnętrze ramki utworzonej poprzez przeciągnięcie myszą będzie stanowić obszar skanowania.

② Przycisk „Negatyw”

Kliknij ten przycisk, aby automatycznie zmienić jasność i kolor obrazu. W przypadku kolorowych obrazów kolor każdego piksela zostanie zmieniony na odwrotny kolor.

③ Przycisk „Odbicie lustrzane”

Kliknij ten przycisk, aby zeskanować lustrzane odbicie oryginału.

④ Przycisk „Automatyczny podgląd”

Kliknij podczas wyświetlania ekranu podglądu, aby automatycznie ustawić obszar skanowania na cały obraz podglądu.

⑤ Przycisk „Rozmiar papieru”

Kliknij ten przycisk, aby wybrać obszar do skanowania. Można wybrać opcję „Wizytówka: 4 x 2,5 cala”, „Zdjęcie: 5 x 3,5 cala”, „B5”, „A5” lub „A4”.

⑥ Przycisk „Jednostki”

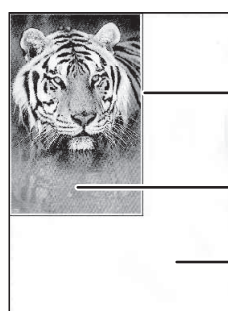
Kliknij ten przycisk, aby ustawić jednostkę miary (opcje: cale, centymetry lub piksele).

⑦ Dowód tożsamości

Kliknij ten przycisk, aby wykonać skanowanie w trybie dowodów tożsamości.

⑧ Przycisk „Pomoc”

Kliknij, aby wyświetlić plik pomocy dla sterownika skanera.



Kliknięcie przycisku „Automatyczny podgląd” spowoduje, że cały obraz podglądu zostanie ustawiony jako obszar skanowania.

Obraz podglądu

Ekran podglądu

Ten rozdział opisuje procedury rozwiązywania problemów i usuwania zacięć papieru.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku wystąpienia problemów podczas korzystania z urządzenia należy zapoznać się z poniższym przewodnikiem rozwiązywania problemów przed skontaktowaniem się z serwisem. Użytkownik może z łatwością rozwiązać wiele problemów. Jeśli ciągle nie jest możliwe rozwiązanie problemu za pomocą tego przewodnika, należy wyłączyć włącznik zasilania i odłączyć urządzenie, a następnie skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem.

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Urządzenie nie działa.....	34
Kopie są zbyt ciemne lub zbyt jasne.....	34
Puste kopie.....	34
Część obrazu jest obcięta lub występuje zbyt dużo pustego miejsca.....	34
Na papierze pojawiają się zmarszczki lub obraz zanika w niektórych miejscach.....	34
Zacięcie papieru.....	34
Kopie są zasmażone lub zabrudzone.....	35
Zadanie kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.....	35
Dowolny z następujących wskaźników alarmu (, ,) świeci lub miga.....	35
Oświetlenie w pomieszczeniu miga.....	35

PROBLEMY Z INSTALACJĄ OPROGRAMOWANIA

Nie można zainstalować sterownika. (Windows 2000/XP/Vista/7).....	36
Nie pojawia się okno Plug and Play.....	36
Nie można prawidłowo zainstalować sterownika w oknie Plug and Play.....	37
Deinstalacja oprogramowania.....	37

PROBLEMY Z DRUKOWANIEM I SKANOWANIEM

Urządzenie nie drukuje.....	38
Drukowanie odbywa się wolno.....	38
Wydrukowany obraz jest jasny i nierówny.....	38
Wydrukowany obraz jest zabrudzony.....	38
Wydrukowany obraz jest przekrzywiony lub wykracza poza arkusz papieru.....	39
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.....	39
Dowolny z następujących wskaźników alarmu (, ,) świeci lub miga.....	39
Niska jakość skanowania.....	39
Nie można zeskanować obrazu.....	40
Prędkość przesyłania ze skanera jest niska.....	40

USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU..... 41

WSKAŹNIKI STANU URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA..... 42

KOD BŁĘDU I ROZWIĄZANIE..... 43

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Następujące problemy są związane z ogólnym działaniem urządzenia i kopiowaniem.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Numer strony
Urządzenie nie działa.	Urządzenie nie jest podłączone do gniazda elektrycznego. → Podłącz urządzenie do uziemionego gniazda elektrycznego.	–
	Włącznik zasilania jest wyłączony. → Włącz włącznik zasilania.	6
	Rozgrzewanie. → Wskazuje, że trwa rozgrzewanie urządzenia. Wykonywanie kopii nie jest możliwe do momentu zakończenia rozgrzewania urządzenia.	6
	Urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączenia zasilania. → Naciśnij dowolny przycisk w trybie automatycznego wyłączenia zasilania, aby wznowić normalne działanie.	6
Kopie są zbyt ciemne lub zbyt jasne.	Wybierz właściwy typ oryginału. → Naciśnij przycisk [EKSPOZYCJA] (☉), aby ręcznie wybrać właściwy poziom ekspozycji.	16
Puste kopie.	Oryginał nie jest ułożony na szybie dokumentów drukiem do dołu. → Ułóż oryginał na szybie drukiem do dołu.	15
Część obrazu jest obcięta lub występuje zbyt dużo pustego miejsca.	Oryginał nie został ułożony we właściwym miejscu. → Ułóż oryginał prawidłowo.	15
	Nie wybrano właściwej skali w zależności od formatu oryginału i papieru. → Naciśnij przycisk [WYBÓR TRYBU], aby wykonać kopie przy użyciu odpowiedniej skali dla oryginału i papieru.	17
Na papierze pojawiają się zmarszczki lub obraz zanika w niektórych miejscach.	Papier ma nieprawidłowy format lub gramaturę. → Użyj papieru do kopiowania z określonego zakresu.	7
	Papier jest zagięty lub wilgotny. → Nie używaj zagiętego ani pofałdowanego papieru. Wymień papier na suchy papier do kopiowania. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, usuń papier z tacy na papier, umieść go w torbie i przechowuj w ciemnym miejscu, aby uniknąć wchłaniania wilgoci.	–
Zacięcie papieru.	Występuje zacięcie papieru. → Informacje na temat usuwania zacięcia papieru zawiera część „USUWANIE ZACIEĆ PAPIERU”.	41
	Papier ma nieprawidłowy format lub gramaturę. → Użyj papieru do kopiowania z określonego zakresu.	7
	Papier jest zagięty lub wilgotny. → Nie używaj zagiętego ani pofałdowanego papieru. Wymień papier na suchy papier do kopiowania. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, usuń papier z tacy na papier, umieść go w torbie i przechowuj w ciemnym/zacienionym miejscu, aby uniknąć wchłaniania wilgoci.	–
	Papier nie został załadowany prawidłowo. → Upewnij się, że papier został załadowany prawidłowo.	9
	Porwane kawałki papieru pozostają w urządzeniu. → Usuń wszystkie porwane kawałki zaciętego papieru.	41
	Na tacę papieru załadowano zbyt dużo papieru. → Jeśli wysokość stosu papieru przekracza górny limit prowadnicy papieru, usuń część papieru, aby wysokość stosu była zgodna z limitem.	9
	Prowadnica papieru nie pasuje do szerokości papieru. → Dopasuj prowadnicę papieru do szerokości papieru.	9
	Taca wyjściowa nie została wysunięta. → Wysuń tacę wyjściową.	7

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Numer strony
Kopie są zasmażone lub zabrudzone.	Szyba dokumentów lub wewnątrz pokrywy dokumentów jest zabrudzone. → Należy czyścić je regularnie.	47
	Oryginał jest zasmażony lub zabrudzony. → Użyj czystego oryginału.	–
	Papier zawiera nadmierną ilość wilgoci. → Wymień na suchy papier do kopiowania.	–
	Patrz „TRYB CZYSZCZENIA WKŁADU”.	47
Zadanie kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.	Skończył się papier na tacy na papier. → Załaduj papier.	9
Dowolny z następujących wskaźników alarmu (⚡, 🔊, 🔌) świeci lub miga.	Zapoznaj się z częścią „WSKAŹNIKI STANU URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA”, w której przedstawiono znaczenie wskaźnika alarmu i komunikat o błędzie, a następnie podejmij odpowiednie działania.	42
Oświetlenie w pomieszczeniu miga.	To samo gniazdo elektryczne jest używane przez oświetlenie i urządzenie. → Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego, które nie jest używane przez inne urządzenia elektryczne.	–

PROBLEMY Z INSTALACJĄ OPROGRAMOWANIA

Jeśli oprogramowanie nie zostało zainstalowane prawidłowo, sprawdź następujące elementy na komputerze.

Nie można zainstalować sterownika. (Windows 2000/XP/Vista/7)

Jeśli nie można zainstalować sterownika w systemie Windows 2000/XP/Vista/7, sprawdź ustawienia komputera zgodnie z następującą procedurą.

1 Kliknij przycisk „Start”, a następnie kliknij polecenie „Panel sterowania”.

W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wybierz polecenie „Ustawienia”, a następnie wybierz opcję „Panel sterowania”.

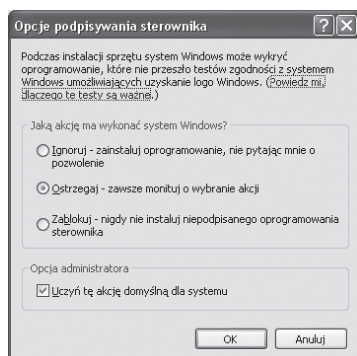
2 Kliknij opcję „Wydajność i konserwacja”, a następnie opcję „System”.

- W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę „System”.
- W systemie Windows Vista kliknij opcję „Konserwacja systemu”, a następnie kliknij opcję „System”.
- W systemie Windows 7 kliknij opcję „System i bezpieczeństwo”, a następnie kliknij opcję „System”.

3 Kliknij kartę „Sprzęt”, a następnie przycisk „Podpisywanie sterowników”.

- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Zmień ustawienia”. Jeśli zostanie wyświetlone okno komunikatu z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk „Kontynuuj”. Kliknij ponownie kartę „Sprzęt”, a następnie opcję „Ustawienia sterowników witryny Windows Update”.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Zmień ustawienia”. Jeśli zostanie wyświetlone okno komunikatu z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk „Kontynuuj”. Kliknij ponownie kartę „Sprzęt”, a następnie opcję „Ustawienia instalacji urządzeń”.

4 Potwierdź komunikat „Jaką akcję ma wykonać system Windows?” („Weryfikacja podpisu pliku” w systemie Windows 2000).



Jeśli wybrana jest opcja „Zablokuj”, sterownik nie może zostać zainstalowany. Wybierz opcję „Ostrzeżenie”, a

następnie zainstaluj sterownik zgodnie z częścią „INSTALACJA OPROGRAMOWANIA” (strona 12).

- W systemie Windows Vista pojawi się okno „Ustawienia sterowników witryny Windows Update”.
- W systemie Windows 7 pojawi się okno „Ustawienia instalacji urządzeń”.

Nie pojawia się okno Plug and Play.

Jeśli okno Plug and Play nie pojawia się po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla USB i włączeniu zasilania urządzenia, sprawdź, czy port USB jest dostępny. W tym celu wykonaj następującą procedurę.

1 Kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Panel sterowania”, a następnie kliknij opcję „Wydajność i konserwacja”.

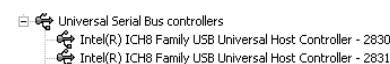
- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wybierz polecenie „Ustawienia”, a następnie wybierz opcję „Panel sterowania”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie wybierz opcję „System i konserwacja”.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie wybierz opcję „System i bezpieczeństwo”.

2 Kliknij opcję „System”, kliknij kartę „Sprzęt”, a następnie przycisk „Menedżer urządzeń”.

Na liście urządzeń pojawi się pozycja „Kontroler USB”.

- W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę „System”, kliknij kartę „Sprzęt”, a następnie przycisk „Menedżer urządzeń”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Menedżer urządzeń”. Jeśli zostanie wyświetlone okno komunikatu z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk „Kontynuuj”.
- W systemie Windows 7 kliknij bezpośrednio przycisk „Menedżer urządzeń”.

3 Kliknij ikonę w sekcji „Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej” (Universal Serial Bus controllers).



Powinny zostać wyświetlone dwa elementy: typ mikroukładu kontrolera i główny koncentrator. Jeśli te elementy są widoczne, użycie portu USB jest możliwe. Jeśli obok pozycji „Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej” widoczny jest żółty wykrzyknik lub pozycja „Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej” nie jest wyświetlana, zapoznaj się z instrukcją obsługi komputera, aby rozwiązać problem z interfejsem USB, lub skontaktuj się z producentem komputera.

- 4** Po upewnieniu się, że port USB został włączony, zainstaluj oprogramowanie zgodnie z częścią „**INSTALACJA OPROGRAMOWANIA**” (strona 12).

Nie można prawidłowo zainstalować sterownika w oknie Plug and Play.

Jeśli nie można prawidłowo zainstalować sterownika w oknie Plug and Play (na przykład okno Plug and Play pojawia się, kiedy pliki służące do instalacji sterownika nie zostały skopiowane), odinstaluj niepotrzebne urządzenia zgodnie z poniższą procedurą, a następnie zainstaluj sterownik zgodnie z częścią „**INSTALACJA OPROGRAMOWANIA**” (strona 12).

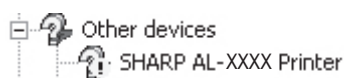
- 1** Kliknij przycisk „Start”, kliknij polecenie „Panel sterowania”, a następnie kliknij opcję „Wydajność i konserwacja”.

- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wybierz polecenie „Ustawienia”, a następnie wybierz opcję „Panel sterowania”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie wybierz opcję „System i konserwacja”.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie wybierz opcję „System i bezpieczeństwo”.

- 2** Kliknij opcję „System”, kliknij kartę „Sprzęt”, a następnie przycisk „Menedżer urządzeń”.

- W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę „System”, kliknij kartę „Sprzęt”, a następnie przycisk „Menedżer urządzeń”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Menedżer urządzeń”. Jeśli zostanie wyświetlone okno komunikatu z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk „Kontynuuj”.
- W systemie Windows 7 kliknij bezpośrednio przycisk „Menedżer urządzeń”.

- 3** Kliknij ikonę  obok pozycji „Inne urządzenia” (Other devices).



Jeśli pojawi się pozycja „SHARP AL-XXXX”, wybierz i usuń tę pozycję.



Jeśli pozycja „Inne urządzenia” nie pojawia się, zamknij okno „Menedżer urządzeń”.

- 4** Zainstaluj oprogramowanie zgodnie z częścią „**INSTALACJA OPROGRAMOWANIA**” (strona 12).

Deinstalacja oprogramowania

Aby odinstalować oprogramowanie, wykonaj następujące kroki.

- 1** Kliknij przycisk „Start”, a następnie kliknij polecenie „Panel sterowania”.

- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wybierz polecenie „Ustawienia”, a następnie wybierz opcję „Panel sterowania”.
- W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Start”, a następnie kliknij polecenie „Panel sterowania”.

- 2** Kliknij ikonę „Dodaj lub usuń programy”.

- W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę „Dodaj/usuń programy”.
- W systemie Windows Vista kliknij ikonę „Odinstaluj program”.

- 3** Wybierz sterownik z listy i odinstaluj oprogramowanie.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi lub w pliku pomocy dla systemu operacyjnego.

- 4** Uruchom ponownie komputer.

PROBLEMY Z DRUKOWANIEM I SKANOWANIEM

Następujące problemy są związane z ogólnym działaniem funkcji drukowania i skanowania.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Numer strony
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do komputera. → Sprawdź oba końce kabla USB i upewnij się, że połączenie jest prawidłowe. Użyj kabla USB dostarczonego wraz z urządzeniem.	–
	Trwa kopiowanie. → Poczekaj na zakończenie zadania kopiowania.	–
	Urządzenie nie zostało wybrane prawidłowo w bieżącej aplikacji dla zadania wydruku. → Po wybraniu polecenia „Drukuj” z menu „Plik” w aplikacji upewnij się, że w oknie dialogowym „Drukuj” wybrano drukarkę „SHARP AL-XXXX” (gdzie XXXX to nazwa modelu urządzenia).	–
	Sterownik drukarki nie został zainstalowany prawidłowo. → Aby sprawdzić, czy sterownik drukarki został zainstalowany prawidłowo, wykonaj następujące kroki. 1 Kliknij przycisk „Start”, a następnie kliknij polecenie „Drukarki i faksy”. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk „Start”, wybierz polecenie „Ustawienia”, a następnie kliknij opcję „Drukarki”. W systemie Windows Vista kliknij przycisk „Start”, wskaż polecenie „Panel sterowania”, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę „Drukarki”. W systemie Windows 7 kliknij przycisk „Start” i kliknij polecenie „Urządzenia i drukarki”. 2 Jeśli ikona drukarki „SHARP AL-XXXX” jest wyświetlana, ale ciągle nie można drukować, istnieje możliwość, że sterownik drukarki nie został zainstalowany prawidłowo. W takim przypadku usuń oprogramowanie, a następnie zainstaluj je ponownie.	–
Drukowanie odbywa się wolno.	Jednoczesne użycie dwóch lub więcej aplikacji. → Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje przed rozpoczęciem drukowania.	–
Wydrukowany obraz jest jasny i nierówny.	Papier został załadowany w taki sposób, że drukowanie odbywa się na odwrotnej stronie arkusza. → Niektóre rodzaje papieru umożliwiają drukowanie na przedniej i tylnej powierzchni. Jeśli papier został załadowany w taki sposób, że drukowanie odbywa się na odwrotnej stronie arkusza, toner nie będzie przyczepiał się odpowiednio do papieru i nie będzie można uzyskać obrazów o wysokiej jakości.	9
Wydrukowany obraz jest zabrudzony.	Używany jest papier o nieprawidłowym formacie lub gramaturze. → Użyj papieru do kopiowania z określonego zakresu.	7
	Papier jest zagięty lub wilgotny. → Nie używaj zagiętego ani pofałdowanego papieru. Wymień papier na suchy papier do kopiowania. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, usuń papier z tacy na papier, umieść go w torbie i przechowuj w ciemnym i chłodnym miejscu, aby uniknąć wchłaniania wilgoci.	–
	Nie ustawiono wystarczających marginesów w ustawieniach papieru w aplikacji. → Górna i dolna krawędź arkusza papieru może zostać zabrudzona, jeśli marginesy ustawiono poza określonym obszarem druku. → Ustaw w aplikacji marginesy w określonym obszarze druku.	–
	Patrz „TRYB CZYSZCZENIA WKŁADU”.	47

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Numer strony
Wydrukowany obraz jest przekrzywiony lub wykracza poza arkusz papieru.	Papier załadowany na tacę ma inny format niż określony w sterowniku drukarki. → Sprawdź, czy opcje „Rozmiar papieru” odpowiadają formatowi papieru załadowanego na tacę. → Jeśli włączono ustawienie „Dopasuj do papieru”, upewnij się, że format papieru wybrany z listy rozwijanej jest identyczny jak format załadowanego papieru.	–
	Ustawienie kierunku dokumentu jest nieprawidłowe. → Kliknij kartę „Główne” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki i upewnij się, że opcja „Ułożenie obrazu” jest odpowiednio ustawiona.	–
	Papier nie został załadowany prawidłowo. → Upewnij się, że papier został załadowany prawidłowo.	9
	W używanej aplikacji nie ustawiono prawidłowo marginesów. → Sprawdź układ marginesów dokumentu i ustawienia formatu papieru dla używanej aplikacji. Sprawdź także, czy ustawienia drukowania zostały określone zgodnie z formatem papieru.	–
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.	Ustawienie ekspozycji druku jest niewłaściwe. → Regulacja gęstości druku jest możliwa w sterowniku drukarki. Kliknij kartę „Zaawansowane” na ekranie konfiguracji sterownika drukarki i wybierz ustawienie opcji „Regulacja gęstości” z zakresu od 1 (jasne) do 5 (ciemne).	–
Dowolny z następujących wskaźników alarmu (, , ,) świeci lub miga.	Zapoznaj się z częścią „WSKAŹNIKI STANU URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA”, w której przedstawiono znaczenie wskaźnika alarmu i komunikat o błędzie, a następnie podejmij odpowiednie działania.	42
Niska jakość skanowania.	Szyba dokumentów lub wnętrze pokrywy dokumentów jest zabrudzone. → Należy czyścić je regularnie.	47
	Oryginał jest zasmużony lub zabrudzony. → Użyj czystego oryginału.	–
	Nie określono odpowiedniej rozdzielczości. → Upewnij się, że ustawienie rozdzielczości w sterowniku skanera jest odpowiednie dla oryginału.	–
	Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością → Jeśli zostanie podjęta próba skanowania dużego obszaru z wysoką rozdzielczością, ale w urządzeniu zabraknie pamięci w celu zachowania zeskanowanych danych, wykonaj skanowanie z niższą rozdzielczością lub zmniejsz obszar skanowania.	–
	Ustawienia jasności i kontrastu są nieodpowiednie. → Jeśli skanowanie odbywa się w aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN, a uzyskany obraz ma nieprawidłową jasność lub kontrast (na przykład jest zbyt jasny), kliknij opcję „Regulacja koloru” lub „Automatyczny poziom”, aby dokonać regulacji. Kliknij opcję „Barwy / nasycenie / jasność” w sekcji „Ustawienia zaawansowane”, aby skorygować obraz podczas wyświetlania obrazu wyjściowego na ekranie.	–
	Oryginał nie został ułożony we właściwym miejscu. → Ułóż oryginał prawidłowo.	15

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Numer strony
Nie można zeskanować obrazu.	Jeśli skanowanie jest wyłączone, wyłącz komputer, wyłącz włącznik zasilania urządzenia i odłącz przewód zasilania urządzenia. Następnie uruchom ponownie komputer, podłącz zasilanie do urządzenia i spróbuj ponownie skanowanie. Jeśli skanowanie jest ciągle wyłączone, sprawdź następujące kwestie.	—
	Aplikacja nie jest zgodna ze standardem TWAIN. → Jeśli aplikacja nie jest zgodna ze standardem TWAIN, skanowanie nie jest możliwe. Upewnij się, że aplikacja jest zgodna ze standardem TWAIN.	—
	W aplikacji nie wybrano sterownika skanera urządzenia. → Upewnij się, że w aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN wybrano sterownik skanera urządzenia.	—
	Nie określono odpowiednio wszystkich preferencji skanowania. → Skanowanie pliku o dużym obszarze z wysoką rozdzielczością może spowodować uzyskanie dużej ilości danych i wydłużenie czasu skanowania. Preferencje skanowania należy ustawić odpowiednio w zależności od rodzaju skanowanego oryginału, np. Gazeta, Czasopismo lub Katalog.	—
	Zbyt mało pamięci w urządzeniu. → Rozdzielczość skanowania różni się w zależności od obszaru skanowania i ilości wolnej pamięci w urządzeniu.	—
Prędkość przesyłania ze skanera jest niska.	Komputer nie spełnia wymagań systemowych interfejsu USB 2.0 (tryb wysokiej prędkości). → Zapoznaj się z częścią „Wymagania systemowe standardu USB 2.0 (w celu obsługi trybu wysokiej prędkości)” w rozdziale 1, aby skonfigurować system w sposób wymagany dla interfejsu USB 2.0. Upewnij się także, czy wybrano tryb wysokiej prędkości.	14

USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU

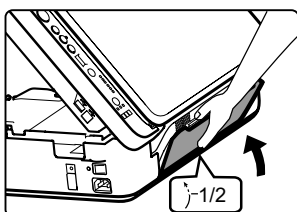
Kiedy wystąpi zacięcie papieru, wskaźnik zacięcia papieru (8 λ) zacznie migać, a urządzenie automatycznie przerwie pracę.



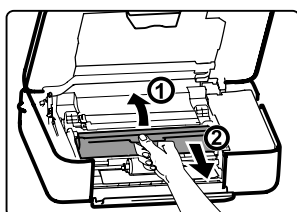
Papier może się podrzeć podczas usuwania zaciętego papieru. W takim przypadku upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte z urządzenia. Uważaj, aby nie dotknąć wkładu bębna (zielona część). Rysy lub uszkodzenia powierzchni bębna spowodują uzyskanie zabrudzonych kopii.

Rozwiązywanie problemów z zacięciem papieru

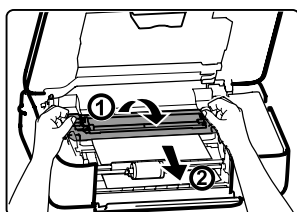
- 1** Ustaw tacę wyjściową w pozycji środkowej.



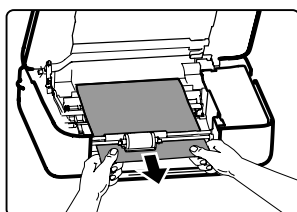
- 2** Unieś uchwyt blokady szyby dokumentów skanera, otwórz i podnieś pokrywę urządzenia, a następnie wyjmij pojemnik z tonerem w kierunku wskazywanym strzałką (umieść go w pozycji poziomej).



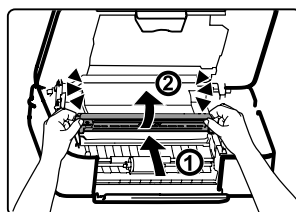
- 3** Chwyc dwoma rękami wkład bębna w pozycji oznaczonej kolorem zielonym i obróć w kierunku wskazywanym strzałką, a następnie wyjmij wkład bębna (umieść go na czystej powierzchni).



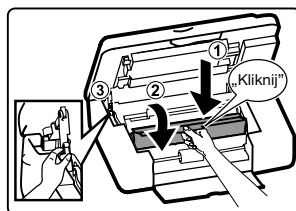
- 4** Wyjmij zacięty papier, zachowując ostrożność, aby go nie podrzeć.



- 5** Skieruj wkład bębna na złącze bagnetowe urządzenia, włóż go do złącza i obróć w kierunku wskazywanym strzałką.



- 6** Włóż pojemnik z tonerem do złącza bagnetowego urządzenia i naciśnij w dół w kierunku wskazywanym strzałką aż do usłyszenia kliknięcia. Delikatnie unieś wspornik oznaczony zielonym kolorem i pociągnij go do pozycji częściowo zamkniętej, a następnie delikatnie unieś ponownie wspornik i zamknij dokładnie pokrywę urządzenia.



Wskaźnik zacięcia papieru (8 λ) zgaśnie.



Jeśli wskaźnik zacięcia papieru (8 λ) nie przestaje migać, sprawdź obecność porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

⚠Przestroga

- Podczas usuwania zaciętego papieru nie dotykaj wkładu bębna (zielonej części). Może to spowodować uszkodzenie bębna, a także powstawanie smug na kopiach.
- Zamykając pokrywę urządzenia, zachowaj ostrożność, aby nie przytrzasnąć palców.
- Sprawdź, czy podczas ponownego wykonywania kopii oryginał nie został przekrzywiony.
- Toner pozostający na rolce pobierającej papier może wpłynąć na jakość kopii po usunięciu zaciętego papieru.

WSKAŹNIKI STANU URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA

Nr	Wskazanie			Stan, przyczyna i rozwiązanie	Strona
1		Wskaźnik Wymagana wymiana pojemnika z tonerem	Migają jednocześnie	Pojemnik z tonerem lub wkład bębna nie jest zainstalowany. Zainstaluj pojemnik z tonerem i wkład bębna.	45,46
		Wskaźnik Wymagana wymiana wkładu bębna			
2		Wskaźnik LED	Miga	Taca wyjściowa jest zamknięta. Możliwe jest użycie tylko funkcji skanowania. Aby kopiować lub drukować, wysuń tacę wyjściową.	15
3		Wskaźnik LED	Migają jednocześnie	Wystąpiło zacięcie papieru. Usuń zacięty papier.	41
		Wskaźnik Zacięcie papieru			
4		Wskaźnik Wymagana wymiana pojemnika z tonerem	Migają jednocześnie	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę.	41,45
		Wskaźnik Wymagana wymiana wkładu bębna			
		Wskaźnik Zacięcie papieru			
5		Wskaźnik LED	Migają na przemian	Kopiowanie ciągłe. Prędkość kopiowania obniża się tymczasowo.	–
	Pozostała liczba kopii	Wskaźnik LED			
6		Wskaźnik LED	Migają na przemian	Drukowanie ciągłe. Prędkość drukowania obniża się tymczasowo.	–
		Wskaźnik LED			
7		Wskaźnik LED	Miga	Brak papieru. Załaduj papier i naciśnij przycisk rozpoczęcia.	15
8		Wskaźnik LED	Świeci	Niedługo skończy się toner w pojemniku z tonerem. Przygotuj nowy pojemnik z tonerem. Po wymianie pojemnika z tonerem licznik zostanie wyzerowany automatycznie.	45
9		Wskaźnik Wymagana wymiana wkładu bębna	Świeci	Czas eksploatacji wkładu bębna zbliża się do końca. Przygotuj się do wymiany wkładu bębna.	46
10		Wskaźnik Wymagana wymiana wkładu bębna	Miga	Czas eksploatacji wkładu bębna został zakończony. Urządzenie przestaje działać. Wymień wkład bębna. Licznik wkładu bębna powinien się wyzerować.	46
11		Wskaźnik LED	Migają pojedynczo	Format załadowanego papieru jest nieprawidłowy. Naciśnij przycisk „C”, aby skasować błąd.	7, 9
		Wskaźnik LED			
12	Jedna z cyfr ( – )	Wskaźnik LED	Świeci	Urządzenie jest gotowe do pracy.	–
		Wskaźnik Wymagana wymiana wkładu bębna	Wyłączony		
		Wskaźnik Zacięcie papieru	Wyłączony		
13		Wskaźnik LED	Obraca się cyklicznie	Urządzenie przesyła dane.	–
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			
14		Wskaźnik LED	Migają pojedynczo	Problem z dostępem USB. Sprawdź widoczne oznaki uszkodzenia. Możesz też wymienić urządzenie USB.	29
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			

15		Wskaźnik LED	Migają pojedynczo	Pamięć USB jest zapełniona. Sprawdź, czy dostępna jest pamięć w celu zapisu.	29
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			
		Wskaźnik LED			
16	Skala „100%”	Dioda LED trybu	Miga	Tryb automatyczne wyłączania zasilania. Aby przywrócić normalne działanie, naciśnij dowolny przycisk.	6
	—	Inny wskaźnik/dioda LED	Wyłączony		

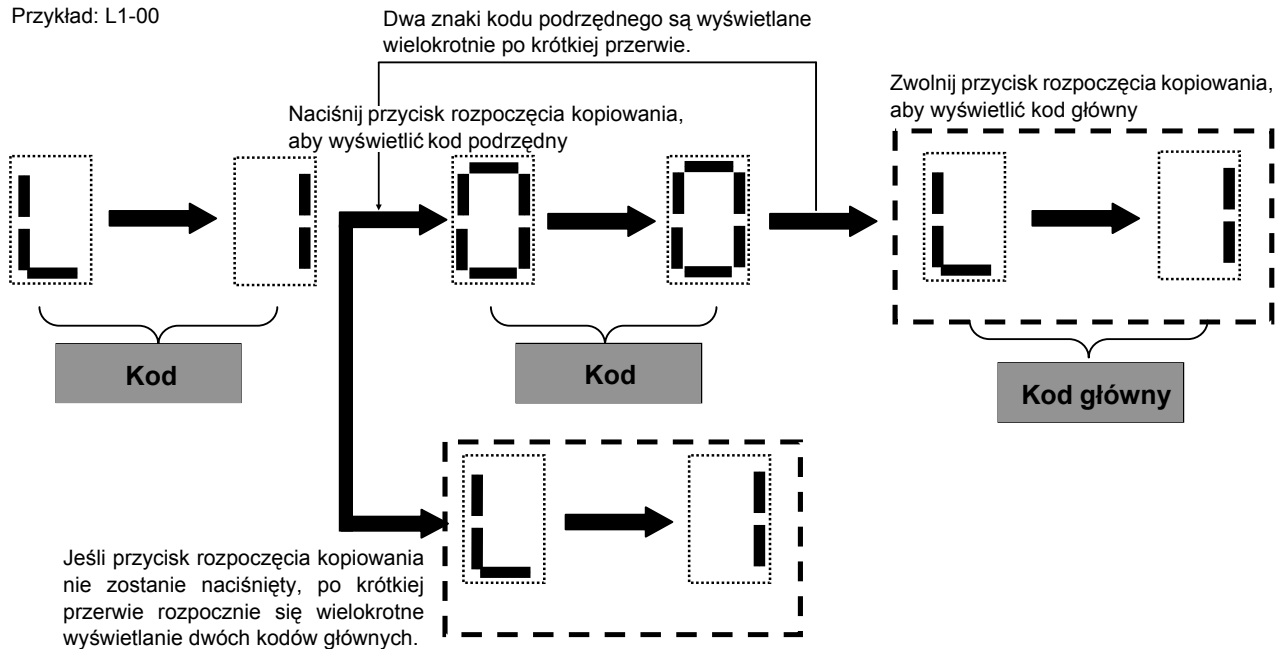
KOD BŁĘDU I ROZWIĄZANIE

Nr	Kod główny	Kod podrzędny	Treść	Rozwiązanie
1	E7	10	Problem ze skanerem	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
2	E7	11	Problem ze skanerem	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
3	E7	20	Problem z jednostką LSU	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
4	F5	02	Problem ze skanerem	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
5	L1	00	Problem ze skanerem	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
6	L3	00	Problem ze skanerem	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
7	L4	58	Problem z silnikiem	Usuwany przez serwis.
8	L6	10	Problem z jednostką LSU	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.
9	U2	04	Błąd pamięci	Wyłącz zasilanie. Następnie włącz zasilanie i sprawdź.

*Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym serwisem.

Kod główny jest wyświetlany po wystąpieniu błędu w urządzeniu, a kod podrzędny jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku rozpoczęcia. Odstęp między wyświetlaniem dwóch znaków kodu głównego wynosi 0,5 sekundy. Odstęp między cyklicznym wyświetlaniem dwóch kodów wynosi 0,25 sekundy. Odstęp między wyświetlaniem kodów podrzędnych jest identyczny jak dla kodów głównych (poniższa ilustracja przedstawia przykładowy kod błędu na wskaźniku LED).

Przykład: L1-00



Ten rozdział wyjaśnia sposób wymiany pojemnika z tonerem i wkładu bębna, czyszczenia urządzenia i przechowywania materiałów eksploatacyjnych.

WYMIANA POJEMNIKÓW Z TONEREM

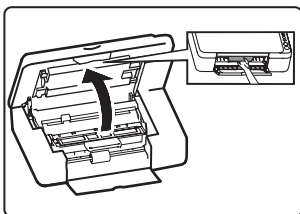
Pojemnik z tonerem należy wymieniać przy użyciu poniższej procedury.



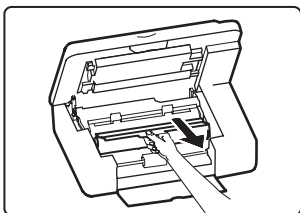
Następujące objawy mogą wskazywać, że w pojemniku skończył się toner i należy wymienić go na nowy.

- Świeci wskaźnik „Wymagana wymiana pojemnika z tonerem” ().
- Na kopiach widoczne są białe linie, wydruk jest zbyt jasny lub obraz jest zamglony.

1 Unieś uchwyt blokady szyby dokumentów skanera i otwórz pokrywę urządzenia.

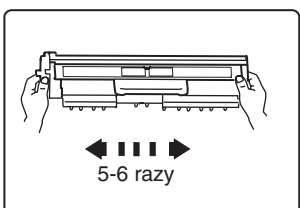


2 Wyjmij stary pojemnik, unosząc go w kierunku wskazywanym strzałką.



Nie należy potrząsać starym pojemnikiem, ani stukać go. Może to spowodować wysypanie tonera z pojemnika. Stary pojemnik należy natychmiast włożyć do torby z nowym pojemnikiem. Stary pojemnik należy zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.

3 Wyjmij nowy pojemnik z torby, chwyć go z dwóch stron i potrząśnij poziomo pięć lub sześć razy.

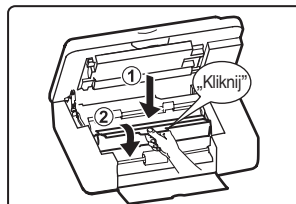


Kiedy urządzenie jest używane po raz pierwszy, należy najpierw wykorzystać pojemnik dostarczony wraz z urządzeniem.



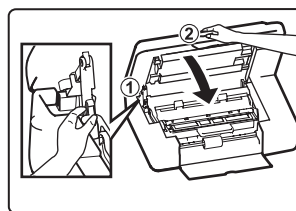
Trzymając pojemnik, chwytaj jego uchwyty.

4 Przytrzymaj nowy pojemnik za uchwyty i włóż go do gniazda pod kątem 45 stopni. Naciśnij w dół aż do usłyszenia kliknięcia.



Jeśli na nowym pojemniku z tonerem znajduje się kurz lub zabrudzenia, usuń je przed zainstalowaniem.

5 Delikatnie unieś wspornik oznaczony zielonym kolorem i pociągnij go do pozycji częściowo zamkniętej, a następnie delikatnie unieś ponownie wspornik i zamknij dokładnie pokrywę urządzenia. Podłącz zasilanie.



Wskaźnik „Wymagana wymiana pojemnika z tonerem” () zgaśnie.

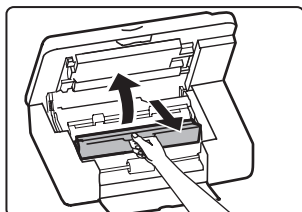


- Przed zamknięciem pokrywy sprawdź, czy nowy pojemnik z tonerem jest prawidłowo zainstalowany.
- Sprawdź, czy podczas ponownego wykonywania kopii oryginał nie został przekrzywiony.

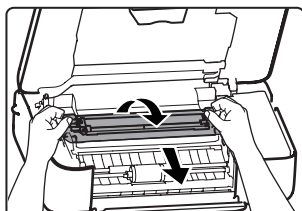
WYMIANA WKŁADÓW BĘBNA

Wkład bębna należy wymieniać przy użyciu poniższej procedury.

- 1** Otwórz pokrywę urządzenia i wyjmij pojemnik z tonerem.



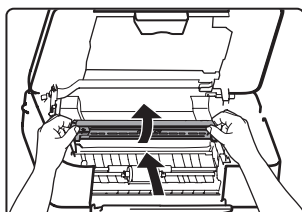
- 2** Chwyć dwoma rękami wkład bębna w pozycji oznaczonej kolorem zielonym i obróć w kierunku wskazywanym strzałką, a następnie wyjmij stary wkład bębna.



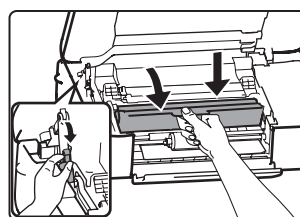
Przestroga

Podczas wymiany wkładu bębna nie dotykaj powierzchni bębna (zielonej części). Może to spowodować uszkodzenie bębna, a także powstawanie smug na kopiach.

- 3** Skieruj wkład bębna na złącze bagnetowe urządzenia, włóż go do złącza i obróć w kierunku wskazywanym strzałką, a następnie wsuń wkład aż do usłyszenia kliknięcia.

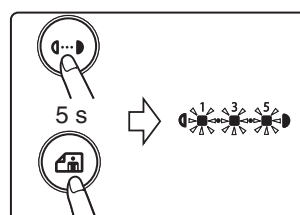


- 4** Włóż pojemnik z tonerem do złącza bagnetowego urządzenia i naciśnij w dół w kierunku wskazywanym strzałką aż do usłyszenia kliknięcia. Delikatnie unieś wspornik oznaczony zielonym kolorem i pociągnij go do pozycji częściowo zamkniętej, a następnie delikatnie unieś ponownie wspornik i zamknij dokładnie pokrywę urządzenia.

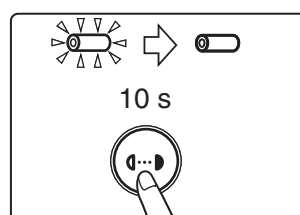


Przed zamknięciem pokrywy sprawdź, czy nowy wkład bębna jest prawidłowo zainstalowany.

- 5** Włącz zasilanie, naciśnij jednocześnie przyciski [EKSPOZYCJA] i [TRYB FOTOGRAFICZNY] tak, aby zaświeciły się wszystkie wskaźniki z wyjątkiem wskaźnika [TRYB FOTOGRAFICZNY].



- 6** Naciśnij ponownie przycisk [EKSPOZYCJA], aby wskaźniki powróciły do normalnego stanu. Sprawdź, czy wskaźnik wkładu bębna nie świeci.



Czas eksploatacji wkładu bębna wynosi około 8000 kopii*. Kiedy licznik wewnętrzny osiągnie około 7700 kopii, zacznie świecić wskaźnik Wymagana wymiana pojemnika z tonerem. Więcej informacji na temat zakupu wkładu bębna zawiera część „INFORMACJE O MATERIAŁACH EKSPLOATACYJNYCH” (str. 48). Kiedy wskaźnik Wymagana wymiana pojemnika z tonerem miga, urządzenie przestanie działać do momentu wymiany wkładu. W tym momencie należy wymienić wkład bębna.

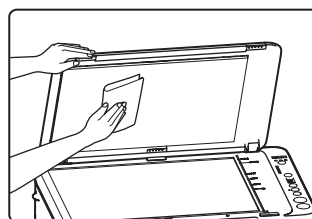
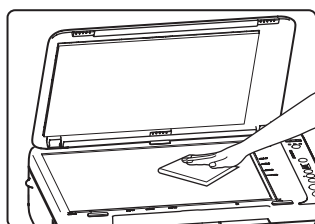
* Na podstawie kopiowania na papier formacie A4 lub Letter z pokryciem tonerem 6%.



Do momentu użycia nie należy zdejmować osłony bębna (czarny papier) z nowego wkładu bębna. Ta osłona chroni bęben przed światłem zewnętrznym.

CZYSZCZENIE SZYBY DOKUMENTÓW I POKRYWY DOKUMENTÓW

Jeśli szyba dokumentów lub spodnia część pokrywy dokumentów zabrudzą się, na kopiach mogą pojawiać się zabrudzenia. Należy utrzymywać te miejsca w czystości.



Plamy lub zabrudzenia na szybie dokumentów również zostaną skopiowane. Przetrzyj szybę dokumentów i spodnią część pokrywy dokumentów czystą, miękką szmatką. W razie potrzeby zwilż szmatkę wodą. Nie używaj rozpuszczalnika, benzenu lub innego tego typu środka czyszczącego.

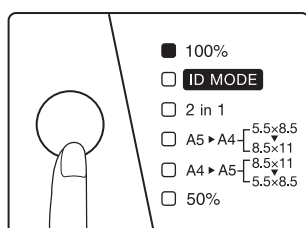


Nie rozpylaj łatwopalnego gazu do czyszczenia. Rozpylony gaz może mieć styczność z gorącymi komponentami wewnętrznymi, co może spowodować pożar lub porażenie prądem.

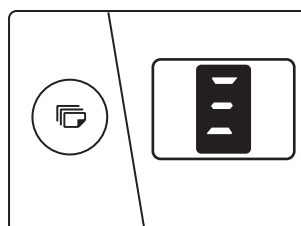
TRYB CZYSZCZENIA WKŁADU

Jeśli wydrukowane obrazy są rozmazane lub zabrudzone w wilgotnym środowisku, należy wykonać tryb czyszczenia wkładu.

1 Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund przycisk wyboru trybu.



2 Symbol () zacznie migać na wyświetlaczu i rozpocznie się tryb czyszczenia wkładu.



Jeśli jakość wydrukowanych obrazów nie ulegnie poprawie, powtórz kilka razy tryb czyszczenia wkładu. Tryb czyszczenia wkładu należy wykonywać tylko w razie potrzeby, ponieważ powoduje zużycie wkładów.

INFORMACJE O MATERIAŁACH EKSPLOATACYJNYCH

Podczas zamawiania materiałów eksploatacyjnych użyj właściwych numerów części, które podano poniżej.



Uwaga

Należy używać tylko oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.

SHARP



ORYGINALNE MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Aby uzyskać najlepsze wyniki kopiowania, należy używać tylko produktów firmy SHARP. Tylko oryginalne materiały eksploatacyjne firmy SHARP mają etykietę Genuine Supplies.

Lista materiałów eksploatacyjnych

Materiał eksploatacyjny	Numer części	Czas eksploatacji
Pojemnik z tonerem	AL-103TD	Około 2000 arkuszy*
Wkład bębna	AL-103DR	Około 8000 arkuszy

* Na podstawie kopiowania na papier formacie A4 lub Letter z pokryciem tonerem 6%. (Czas eksploatacji pojemnika z tonerem, który został fabrycznie dołączony do urządzenia, wynosi około 1000 arkuszy).

Właściwe przechowywanie

1. Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscu, które:
 - jest czyste i suche,
 - cechuje się stabilną temperaturą,
 - nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
2. Papier należy przechowywać w opakowaniu w płaskiej pozycji.
3. Papier przechowywany stojąco w opakowaniu lub bez opakowania może stać się zagięty lub wilgotny, co powoduje zacięcia papieru.

Przechowywanie pojemników z tonerem

Pudełko zawierające nowy pojemnik z tonerem należy przechowywać poziomo górną częścią skierowaną do góry. Nie należy przechowywać pojemnika z tonerem ustawionego na jednym boku. Może to spowodować nieprawidłowe rozmieszczenie tonera nawet po wielokrotnym potrząśnięciu pojemnikiem, a toner nie będzie wydostawać się z pojemnika.

Zaopatrzenie w części zapasowe i materiały eksploatacyjne

Zaopatrzenie w części zapasowe w celu naprawy urządzenia jest gwarantowane przez co najmniej 7 lat od zakończenia produkcji. Części zapasowe to części urządzenia, które mogą ulec uszkodzeniu w wyniku normalnego użycia produktu. Części, których czas eksploatacji zwykle przekracza czas eksploatacji produktu, nie są uznawane za części zapasowe. Również materiały eksploatacyjne będą dostępne przez 7 lat od zakończenia produkcji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SHARP®