

MODEL: AR-7024 AR-7024D

### CYFROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



# **SPIS TREŚCI**

WSTĘP	6
KORŻYSTANIE Z INSTRUKCJI	6
RÓŻNICE MIĘDZY MODELAMI	7

INSTALACJA

#### ZANIM ZAINSTALULESZ

1

OPROGRAMOWANIE	8
OPROGRAMOWANIE	8
WYMAGANIA SPRZĘTOWE I	
PROGRAMOWE	9
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA	10
PO ZAINSTALOWANIU MODUŁU	
ROZSZERZENIA SIECI	14
● INSTALACJA EKRANOWYCH	
CZCIONEK PS	22
KONFIGURACJA STEROWNIKA	
DRUKARKI	23
USTAWIENIE PROGRAMU BUTTON	
MANAGER	24
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	25

### **2** ZANIM ZACZNIESZ UŻYWAĆ

NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE	27
PANEL OPERACYJNY	.29
● WYŚWIETLACZ	.31
● WSKAŹNIK POWIADAMIANIA	.32
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA	33
WŁĄCZANIE ZASILANIA	.33
WYŁĄCZANIE ZASILANIA	.33
ŁADOWANIE PAPIERU	34
● PAPIER	.34
● ŁADOWANIE PAPIERU	.35
ZMIANA FORMATU PAPIERU W	
PODAJNIKACH	.37
ZMIANA RODZAJU PAPIERU W PODAJNIKU	38
OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA,	
DRUKOWANIA I SKANOWANIA	39

### **3** FUNKCJE KOPIOWANIA

KOPIOWANIE	40
PRZYCIEMNIANIE I ROZJAŚN	IANIE KOPII 43
● WYBÓR PODAJNIKA	43
● USTAWIANIE ILOŚCI KOPII	44
ZMNIEJSZANIE/POWIĘKSZAN	IE/ZOOM 44
AUTOMATYCZNY DOBÓR SK	ALI 44
RĘCZNY DOBÓR SKALI	45
ODDZIELNE USTAWIANIE SKA	ALI PIONOWEJ I
POZIOMEJ (XY ZOOM)	46
AUTOMATYCZNE KOPIOWANI	E
DWUSTRONNE (Tylko model z	funkcją
kopiowania i drukowania dwus	tronnego w
standardzie).	
OBRACANIE OBRAZU PRZY	
DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z	
BOCZNEGO (DOTYCZY AR-702	24) 51
KOPIOWANIE KSIĄZKOWE	52
PRZERWANIE KOPIOWANIA (P	ilna Kopia) 53
ZAAWANSOWANE FUNKCJE	
KOPIOWANIA	54
OBRÓT OBRAZU O 90 STOPN	11
(Obrót kopii)	54
● SORTOWANIE / GRUPOWANIE	E/SORTOWANIE
I OBRACANIE	
KOPIOWANIE WIELU ORYGIN	AŁOW NA JEDEN
(Kopiowania 2 w 1/4 w 1)	57
● PRZESI IWANIE MARGINESI	
(Przesuwanie marginesu)	
(Wymazywanie cieni)	60

### **4** FUNKCJE DRUKARKI

PODSTAWY DRUKOWANIA
URUCHAMIANIE STEROWNIKA DRUKARKI
PRZYCISKIEM "Start"64
OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA
DRUKARKI 65
KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH
FUNKCJI DBUKOWANIA
DBUKOWANIE WIELU STBON DOKUMENTU
NA JEDNEJ STRONIE KARTKI
(Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu)66
DOPASOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU
DO ROZMIARU PAPIERU
(Dopasuj do formatu papieru)67
OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180
STOPNI (Obrót o 180 stopni)67
POWIĘKSZANIE/ZMNIEJSZANIE
DRUKOWANEGO OBRAZU (Zoom)68
<ul> <li>DRUKOWANIE SŁABO WIDOCZNEGO TEKSTU</li> </ul>
I LINII W CZERNI (Tekst na czarno/Grafika
DOSTOSOWYWANIE JASNOSCITKONTRASTU
<ul> <li>DODAWANIE ZNAKU WODNEGO</li> <li>(Znak wodny)</li> <li>69</li> </ul>
(Tylko model z funkcja kopiowania/drukowania
dwustronnego w standardzie)
DRUKOWANIA (Ustawienia użytkownika) 71
UPIS UKINA STANU DRUKUWANIA

### **5** FUNKCJE SKANOWANIA

PRZEGLĄD SKANOWANIA 73	5
SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM	
PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU 74	•
Korzystanie z programu Button Manager74	
PRZEGLĄD PROGRAMU BUTTON	
MANAGER75	,
● WYSYŁANIE PLIKÓW W SIECI, DO PAMIĘCI USB	
LUB DO URZĄDZENIA PRZENOŚNEGO77	,
SKANOWANIE Z POZIOMU KOMPUTERA 81	
SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI	
ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN81	
SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI	
ZGODNEJ ZE STANDARDEM WIA	

(Windows 8.1/10) .....85

### 6 USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ	
EKSPOZYCJI 86	3
TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU 87	7
USTAWIENIA WŁASNE	
(Ustawienia systemu)88	3
● USTAWIENIA SYSTEMU 88	3
KONFIGUROWANIE USTAWIENIA	
SYSTEMU	1
USTAWIANIE ADRESU IP URZĄDZENIA ZA	
POMOCĄ USTAWIEŃ SYSTEMU 92	2
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE DHCP 92	2
AUTOMATYCZNE USTAWIANIE	
ADRESU IP 92	2
● USTAWIANIE ADRESU IP	3
USTAWIENIA W TRYBIE KONTROLI	
DOSTĘPU 94	1
TRYB KONTROLI DOSTĘPU 94	4
USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU. 94	4
WYBÓR USTAWIEŃ W TRYBIE KONTROLI	
DOSIĘPU9	õ

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

7

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	. 99
PROBLEMY Z	~ ~
URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM	. 99
PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/	
SKANOWANIEM	102
● PROBLEMY Z SIECIĄ	106
WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY	
WYŚWIETLACZAS	108
USUWANIE ZACIĘĆ	109
USUWANIE ZACIĘĆ ● ZACIĘCIE W MODULE RSPF	<b>109</b> 109
<ul> <li>USUWANIE ZACIĘĆ</li> <li>● ZACIĘCIE W MODULE RSPF</li> <li>● ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM</li> </ul>	<b>109</b> 109 110
USUWANIE ZACIĘĆ • ZACIĘCIE W MODULE RSPF • ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM • ZACIĘCIA W URZĄDZENIU	<b>109</b> 109 110 111
USUWANIE ZACIĘĆ • ZACIĘCIE W MODULE RSPF • ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM • ZACIĘCIA W URZĄDZENIU • ZACIĘCIA W GÓRNYM PODAJNIKU	<b>109</b> 109 110 111 114
<ul> <li>USUWANIE ZACIĘĆ</li> <li>ZACIĘCIE W MODULE RSPF</li> <li>ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM</li> <li>ZACIĘCIA W URZĄDZENIU</li> <li>ZACIĘCIA W GÓRNYM PODAJNIKU</li> <li>ZACIĘCIA W DOLNYM PODAJNIKU</li> </ul>	<b>109</b> 109 110 111 114 115

## 8 KONSERWACJA

#### SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA I

POZIOMU TONERU	117
SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIK	A117
POZIOM TONERU	118
KONSERWACJA	119
● CZYSZCZENIE SZYBY ORYGINAŁU I MO	DUŁU
RSPF/POKRYWY ORYGINAŁU	119
CZYSZCZENIE SZYBY SKANOWANIA	
ORYGINAŁU (TYLKO, GDY ZAINSTALOW	ANY
JEST MODUŁ RSPF)	119
CZYSZCZENIE ROLKI PODAJĄCEJ PODA	JNIKA
BOCZNEGO	120
CZYSZCZENIE ROLKI POBIERAJĄCEJ	
ORYGINAŁY	120

### **9** DODATEK

URZĄDZENIA OPCJONALNE	121
● PODAJNIK NA 500-ARKUSZY	122
PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW	
EKSPLOATACYJNYCH	123
EKSPLOATACYJNYCH     PRAWIDŁOWE PRZECHOWYWANIE	. <b> 123</b>

## **10** FUNKCJE SIECI WEB URZĄDZENIA

#### **INFORMACJE NA TEMAT STRON**

SIECI WEB	124
JAK UZYSKAĆ DOSTĘP DO STRONY SIE	CI
WEB I WYŚWIETLIĆ POMOC	124
SPRAWDZANIE ADRESU IP NA STRONIE	
SIECI WEB	125
INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI V	VEB
(DLA UŻYTKOWNIKÓW)	. 126
KONFIGUROWANIE USTAWIEŃ WARUNK	(ÓW
DRUKARKI	127
JAK SKONFIGUROWAĆ USTAWIENIA	127
MENU USTAWIEŃ WARUNKÓW	
	128
• USTAWIENIA WARUNKOW DRUKARKI	128
INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI V	VEB
(DLA ADMINISTATORA)	130
OCHRONA INFORMACJI	
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI	ECI
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła])	ECI 131
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA	ECI 131 132
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I UDTANUENIA OLA DAMINISTATORA	ECI 131 132
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA	ECI 131 132
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE	ECI 131 132 132 132 133
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE	ECI 131 132 132 132 133
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL	ECI 131 132 132 133 133 134
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI (	ECI 131 132 132 132 133 134 D
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE USTAWIENIA SSL USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI ( STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL	ECI 131 132 132 132 133 134 O 134
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL • KONFIGURACJA INFORMACJI	ECI 131 132 132 133 133 134 O 134 134
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL • KONFIGURACJA INFORMACJI • SMTP INSTALACJA	ECI 131 132 132 133 133 134 O 134 134 134
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL • KONFIGURACJA INFORMACJI • SMTP INSTALACJA • KONFIGURACJA KOMUNIKATU O	ECI 131 132 132 133 133 134 O 134 134 134
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL • KONFIGURACJA INFORMACJI • SMTP INSTALACJA • KONFIGURACJA KOMUNIKATU O STATUSIE	ECI 131 132 132 133 134 O 134 134 134 135
ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SI WEB ([Hasła]) USTAWIENIA ADMINISTATORA • KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA • USTAWIENIA ADMINISTRATORA SKANOWANIE SIECIOWE. USTAWIENIA SSL USTAWIENIA SSL USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL • KONFIGURACJA INFORMACJI • SMTP INSTALACJA • KONFIGURACJA KOMUNIKATU O STATUSIE • KONFIGURACJA KOMUNIKATU O	ECI 131 132 132 132 133 134 D 134 134 134 135 135

# WSTĘP

Niniejszy podręcznik opisuje funkcje kopiarki, drukarki i skanera cyfrowego wielofunkcyjnego systemu AR-7024/ AR-7024D.



- Tam, gdzie w niniejszym podręczniku pojawia się oznaczenie "AR-XXXX", stanowi ono substytut nazwy modelu "XXXX". Aby uzyskać informacje na temat nazwy posiadanego modelu, patrz "RÓŻNICE MIĘDZY MODELAMI" (str.7).
- Zrzuty ekranów i procedury zawarte w tej instrukcji są przeznaczone głównie do środowisk systemu Windows 10 oraz macOS 10.14. W przypadku innych wersji systemu Windows niektóre ekrany mogą się różnić od tych przedstawionych w niniejszej instrukcji.
- Informacje na temat korzystania z danego systemu operacyjnego zawiera odpowiedni podręcznik użytkownika lub pomoc elektroniczna.

Ekrany, komunikaty i nazwy przycisków w instrukcji i w urządzeniu mogą się różnić ze względu na ulepszenia i modyfikacje wprowadzane w produkcie.

# **KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI**

Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane aby udostępnić funkcję kopiowania przy minimalnym wykorzystaniu powierzchni biurowej i maksymalnym ułatwieniu obsługi. Aby w pełni korzystać z funkcji urządzenia należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz samym urządzeniem. Firma SHARP zaleca wydrukowanie tej instrukcji i przechowywanie jej w dostępnym miejscu, aby można było z niej skorzystać podczas korzystania z urządzenia.

# **RODZAJE INSTRUKCJI**

Do opisywanego urządzenia są następujące instrukcje obsługi:

### Instrukcja instalacji

Niniejsza instrukcja przedstawia:

- Dane techniczne
- Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia

#### Instrukcja obsługi (niniejsza instrukcja)

Niniejsza instrukcja przedstawia:

- Sposób instalacji oprogramowania, umożliwiającego wykorzystanie urządzenia jako drukarki i skanera przez Twój komputer
- Nazwy części urządzenia
- Rodzaje papieru obsługiwanego przez urządzenie
- Podstawowe procedury i zaawansowane funkcje kopiarki (Na przykład: obrót obrazu o 90 stopni, kopiowanie wielu orygina)
- (Na przykład: obrót obrazu o 90 stopni, kopiowanie wielu oryginałów na jedną kartkę papieru)
  Podstawowe procedury i inne często używane funkcje drukarki
  (Na przykład: doposowanie drukowanego obrazu do fermatu popieru, powielezanie (zmainie)
- (Na przykład: dopasowanie drukowanego obrazu do formatu papieru, powiększenie/zmniejszenie drukowanego obrazu)
- Skanowanie bezpośrednio z urządzenia i z komputera
- Wymiana toneru i wyposażenie dodatkowe
- Sposób rozwiązywania problemów, które mogą się pojawić podczas obsługi urządzenia

## ZNACZENIE "R" W OZNACZANIU FORMATU PAPIERU I ORYGINAŁU

Litera "R" pojawiająca się na końcu rozmiaru oryginału lub papieru (A4R itp.) oznacza, że oryginał lub papier ułożony jest poziomi, tak jak to pokazano po prawej.

Formaty, które mogą być ułożone tylko w orientacji poziomej (B4, A3) nie posiadają "R" w swoim oznaczeniu.



<Orientacja pozioma (pionowa)>

## **OZNACZENIA UŻYTE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI**



Ostrzeżenie o możliwości zranienia użytkownika w wyniku nieprzestrzegania podanych zaleceń.



Ostrzega, że w przypadku niezastosowania się do zaleceń, urządzenie może zostać uszkodzone.



Wskazuje informacje dotyczące obsługi, danych technicznych i funkcji, które mogą być szczególnie użyteczne dla użytkownika.

## RSPF

Niniejsza instrukcja opisuje dwustronny automatyczny podajnik dokumentów (Reversing Single Pass Feeder) jako "RSPF".

# RÓŻNICE MIĘDZY MODELAMI

Niniejsza instrukcja opisuje poniższe modele.

Model	AR-7024	AR-7024D
Wygląd	Jeśli zainstal	owano RSPF
Szybkość kopiowania	24CPM	24CPM
Tryb dwustronny	-	Standardowa
Pokrywę dokumentu	Standardowa	Opcjonalna
RSPF	Opcjonalna	
Funkcja obsługi sieci	Opcjonalna	
Podajniki papieru	Jeden (250 x 1)	

Rozdział 1 INSTALACJA

# ZANIM ZAINSTALULESZ OPROGRAMOWANIE

W tym rozdziale opisany jest sposób instalacji i konfiguracji oprogramowania, wymaganego do obsługi drukarki i skanera urządzenia.



W niniejszej instrukcji dostarczona z urządzeniem płyta CD-ROM określana jest jako "CD-ROM".

## **OPROGRAMOWANIE**

Załączony do urządzenia CD-ROM zawiera następujące oprogramowanie:

#### Sterownik MFP

#### Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia wykorzystanie drukarki urządzenia.

Sterownik drukarki zawiera program Print Status Window, który umożliwia monitorowanie urządzenia, informuje o statusie wydruków, nazwach aktualnie drukowanych dokumentów oraz podaje komunikaty o błędach.

#### Sterownik skanera

Sterownik skanera umożliwia wykorzystanie funkcji skanera urządzenia poprzez aplikacje zgodne z protokołami TWAIN i WIA.

#### **Button Manager**

Program Button Manager umożliwia wykorzystanie menu skanera w urządzeniu do skanowania dokumentów.

Info Okno stanu drukowania opisano w części "OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA" (str.72).

#### Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci

#### Sterownik drukarki

Sterownik drukarki zawiera program Print Status Window, który umożliwia monitorowanie urządzenia, informuje o statusie wydruków, nazwach aktualnie drukowanych dokumentów oraz podaje komunikaty o błędach.

#### Sterownik skanera (sterownik TWAIN)

Sterownik skanera umożliwia wykorzystanie funkcji skanera urządzenia poprzez aplikacje zgodne z protokołami TWAIN i WIA.



Na połączenie USB, sterownik skanera nie może być używany.

#### Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci i modułu rozszerzenia drukarki

#### **Oprogramowanie dla Windows**

#### Sterowniki drukarki

Umożliwiają wykorzystywanie opisywanego urządzenia jako drukarki.

- Sterownik PCL6

Opisywane urządzenie obsługuje język sterowania drukiem Hewlett-Packard PCL6.

- Sterownik PS\*

Sterownik PS obsługuje język opisu strony Postscript 3 opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

- Sterownik PPD\*

Sterownik PPD umożliwia wykorzystywanie przez urządzenie standardowego sterownika drukarki typu postscript w systemie Windows.

#### Sterownik skanera (sterownik TWAIN)

Umożliwia korzystanie z funkcji skanera opisywanego urządzenia poprzez aplikacje zgodne ze standardem TWAIN.

#### Oprogramowanie dla komputera Mac

#### Plik PPD\*

Plik opisu drukarki obsługuje język opisu strony PostScript 3 opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

\* Wymagany jest zestaw rozszerzenia PS3.



Na połączenie USB, sterownik skanera nie może być używany.

## WYMAGANIA SPRZĘTOWE I PROGRAMOWE

Zanim przystąpisz do instalacji oprogramowania, sprawdź poniższe wymagania sprzętowe i programowe.

		AR-7024*1/AR-7024D*1
Rodzaj komputera		IBM PC/AT lub kompatybilny komputer wyposażony w interfejs 2.0*2/1.1*3
System	Sterowniki drukarki	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2016 <sup>*7</sup> Windows Server 2019 <sup>*5, *7</sup> OS X 10.9 do macOS 10.15 <sup>*5,*6,*7</sup>
operacyjny ·	Sterownik skanera	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5</sup> Windows Server 2016 <sup>*5</sup> Windows Server 2019 <sup>*5</sup>
Inne wymagania sprzętowe		Środowisko, w którym obsługiwany jest każdy z wyżej wymienionych systemów operacyjnych

\*1 W przypadku zainstalowanego zestawu rozszerzenia sieciowego, Funkcje 10Base-T / 100Base-TX LAN mogą być używane.
 \*2 Port USB 2.0 urządzenia będzie przesyłał dane z prędkością określoną przez specyfikację USB 2.0 (Hi-Speed) tylko, jeśli w komputerze zainstalowany jest sterownik Microsoft USB 2.0, lub jeśli sterownik USB 2.0 dla systemu Windows dostarczany przez firmę Microsoft jest "Windows Update" zainstalowany.

<sup>\*3</sup> Kompatybilne z modelami z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, lub Windows Server 2019 wyposażonymi standardowo w interfejs USB.

<sup>\*4</sup> Instalacja oprogramowania za pomocą instalatora wymaga uprawnień administratora.

\*5 Jest wymagany zestaw rozszerzenia sieciowego.

\*6 Wymagany jest zestaw rozszerzenia PS3.

\*7 Wymagany jest moduł drukarki.

# INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

• Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci i modułu rozszerzenia drukarki: (str.14)



 Obrazy okien w niniejszej instrukcji dotyczą przeważnie systemu Windows 10. W innych wersjach systemu Windows niektóre obrazy okien mogą różnić się od prezentowanych w tej instrukcji.

Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, żeby rozwiązać problem. Procedura
instalacyjna zostanie wznowiona po rozwiązaniu problemu. Może okazać się konieczne kliknięcie przycisku "Anuluj" i
zakończenie działania instalatora, w zależności od rodzaju problemu, który wystąpił. W takim przypadku, po rozwiązaniu
powstałego problemu, należy przeprowadzić powtórną instalację oprogramowania od początku.

#### Kabel USB nie może być podłączony do urządzenia. Przed rozpoczęciem procedury instalacyjnej upewnij się, że jest on odłączony.

Jeżeli kabel został podłączony, pojawi się okno standardu Plug and Play. W takim przypadku kliknij przycisk "Anuluj", żeby zamknąć to okno i rozłączyć kabel.

🕖 Info

Podłączenie kabla należy wykonać w punkcie 12.

#### Włóż płytę CD-ROM do napędu w swoim komputerze.

- 3 Kliknij ikonę "Eksplorator plików" () na pasku narzędzi, a następnie "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM" ()).
  - W systemie Windows 8.1/Server 2012: kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
    - \* Jeżeli w systemie Server 2012 ikona jest niewidoczna, kliknij prawym przyciskiem myszy ekran startowy (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu), a następnie wybierz pasek aplikacji → "Wozyatkio aplikacja" → Komputor" i kliknij
    - "Wszystkie aplikacje" → Komputer" i kliknij dwukrotnie "CD-ROM".
    - \* Jeśli w systemie Windows 8.1 ikona nie jest wyświetlana, kliknij ikonę (1) na ekranie startowym, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
  - W systemie Windows Server 2012 R2 kliknij przycisk "Start" prawym przyciskiem, a następnie ikonę "Eksplorator plików". Następnie wybierz "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".

1 Dwukrotnie kliknij ikonę "Setup" (🕵).

(!)Uwaga

Jeśli pojawi się ekran z komunikatem z prośbą o potwierdzenie, kliknij "Tak" lub "Zezwalaj".

#### Pojawi się okno "UMOWA LICENCYJNA". Zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej i kliknij przycisk "Tak".

Jistnieje możliwość wyświetlenia treści umowy "UMOWA LICENCYJNA" w żądanym języku, wybranym z menu językowego. Żeby zainstalować oprogramowanie w wybranym języku, należy kontynuować instalację w tym języku.

- 6 Przeczytaj komunikat w oknie "Witamy" i kliknij przycisk "Dalej".
- Żeby zainstalować wszystkie składniki oprogramowania, kliknij przycisk
   "Standardowy" i przejdź do punktu 11.
   Żeby zainstalować wybrane elementy pakietu, kliknij przycisk "Klient" i przejdź do następnego punktu.

Aby automatycznie zainstalować sterownik MFP(sterownik drukarki/skanera) oraz program Button Manager, wybierz przycisk "Standardowa".

### Kliknij przycisk "Sterownik MFP".



Kliknij przycisk "Wyświetl plik README", żeby wyświetlić informację o wybranych do instalacji składnikach.

### 9

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



Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Kiedy pojawi się komunikat "Instalacja oprogramowania SHARP została ukończona", kliknij przycisk "OK".

() Uwaga

Jeśli zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa, kliknij opcję "Zainstaluj ten sterownik mimo to" lub "Zainstaluj".

#### Powrócisz do okna w kroku 8. Jeśli chcesz zainstalować program Button Manager, kliknij przycisk "Button Manager".

Jeżeli nie chcesz instalować programu Button Manager, kliknij przycisk "Zamknij" i przejdź do punktu 11.



Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



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

### 11

# Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk "Zamknij".

Pojawi się komunikat zalecający podłączenie urządzenia do komputera. Kliknij przycisk "OK".



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

# 12 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.

- (1) Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone do zasilania. (str.33)
- Podłącz kabel USB do gniazda USB (typ B) w urządzeniu.
   Interfejs USB urządzenia jest zgodny ze

standardem USB 2.0 (Hi-Speed). Kup ekranowany kabel USB.



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

#### 13 Postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie standardu Plug and Play, żeby zainstalować sterownik.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

**(Dwaga**) Jeśli zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa, kliknij opcję "Zainstaluj ten sterownik mimo to" lub "Zainstaluj".

Instalacja oprogramowania została zakończona.

#### Wymagania systemowe dla USB 2.0 (Hi-Speed mode)

- Złącze USB 2.0 urządzenia będzie przesyłało dane z prędkością określoną przez specyfikację USB 2.0 (Hi-Speed) tylko, jeśli w komputerze zainstalowany jest sterownik Microsoft USB 2.0, lub jeśli sterownik USB 2.0 dla systemu Windows dostarczany przez firmę Microsoft na stronie WWW jest "Windows Update" zainstalowany.
- Nawet kiedy używany jest sterownik Microsoft USB 2.0, może nie być możliwe osiągnięcie pełnej prędkości USB 2.0, jeśli używana jest karta PC obsługująca USB 2.0. Aby otrzymać najnowszy sterownik (który może umożliwić wyższą prędkość), skontaktuj się z producentem karty PC.
- Kabel może być włożony również do portu USB 1.1, jednak wtedy będzie działał tak samo jak USB 1.1 (Full-Speed).
- Jeśli twój komputer nie jest zgodny ze standardem USB 2.0 (Hi-Speed), "Tryb przełączania USB 2.0" ustawienie w ustawieniach systemu urządzenia musi być ustawiony na "Full-Speed". Aby uzyskać więcej informacji, patrz "USTAWIENIA SYSTEMU" (str.88).

### WYKORZYSTANIE URZĄDZENIA JAKO DRUKARKI UDOSTĘPNIONEJ

Jeżeli urządzenie będzie służyć jako drukarka udostępniona w sieci Windows, wykonaj poniższe czynności, żeby zainstalować sterownik drukarki na komputerze-kliencie.



Żeby skonfigurować odpowiednie ustawienia na serwerze druku, zapoznaj się z instrukcją obsługi lub plikiem pomocy Twojego systemu operacyjnego.



#### . Wybierz "Podłączona przez sieć" i kliknij przycisk "Dalej".



Instalacja oprogramowania została zakończona.

### PO ZAINSTALOWANIU MODUŁU ROZSZERZENIA SIECI

W tym rozdziale opisano sposób instalacji oprogramowania dla maszyny, która została wyposażona w moduł rozszerzenia sieci.

- Informacje o instalacji sterownika drukarki dla urządzenia podłączonego do sieci: ta strona
- Informacje o instalacji sterownika drukarki dla urządzenia podłączonego kablem USB: strona 16
- Informacje o instalacji sterownika drukarki PS lub PPD: strona 18
- Informacje o instalacji Printer Status Monitor: strona 19
- Informacje o instalacji sterownika skanera: strona 20



W przypadku instalacji sterownika PCL należy instalować go zgodnie z procedurą podaną na tej stronie. (Maszyna musi być wyposażona w moduł rozszerzenia sieci i moduł rozszerzenia drukarki).

### Instalacja sterownika drukarki

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci

### 1

## Włóż kabel LAN do złącza LAN w urządzeniu.

Użyj kabla sieciowego, który jest ekranowany.



2 Włóż płytę CD-ROM do napędu w swoim komputerze.

- 3 Kliknij ikonę "Eksplorator plików" () na pasku narzędzi, a następnie "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM" ()).
  - W systemie Windows 8.1/Server 2012: kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
    - \* Jeżeli w systemie Server 2012 ikona jest niewidoczna, kliknij prawym przyciskiem myszy ekran startowy (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu), a następnie wybierz pasek aplikacji → "Wszystkie aplikacje" → "Komputer" i kliknij dwukrotnie "CD-ROM".
    - \* Jeśli w systemie Windows 8.1 ikona nie jest wyświetlana, kliknij ikonę () na ekranie startowym, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
  - W systemie Windows Server 2012 R2 kliknij przycisk "Start" prawym przyciskiem, a następnie ikonę "Eksplorator plików". Następnie wybierz "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".



Przeczytaj komunikat w oknie "Witamy" i kliknij przycisk "Dalej".

#### 7 Kliknij przycisk "Sterownik drukarki".



# 8 Kliknij przycisk "Instalacja standardowa".

/ Info

Jeśli wybrana zostanie opcja [Instalacja własna], będzie można zmienić ustawienia dowolnego z wymienionych poniżej elementów. Jeśli wybrana zostanie opcja [Instalacja typowa], instalacja będzie przebiegała zgodnie z ustawieniami opisanymi poniżej.

- Sposób podłączenia urządzenia: LPR Direct Print (automatyczne wyszukiwanie)
- Ustawienie jako drukarka domyślna: tak (nie dotyczy sterownika PC-Fax)
- Nazwa sterownika drukarki: nie będzie mogła zostać zmieniona
- Czcionki ekranowe drukarki PCL: zainstalowane

Jeśli wybrano [Instalacja własna], należy wybrać [LPR Direct Print (automatyczne wyszukiwanie)], a następnie kliknąć [Dalej]. Wykryte zostaną drukarki podłączone do sieci. Wybierz opisywane urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].

Huema produktii 14	azwa	Nazwa lub adres	Adres MAC
XX-xxxx		XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX
	1		
Określ	stan	Ponown	ne poszukiwanie



- Jeśli urządzenie nie zostanie znalezione, upewnij się, że jego zasilanie jest włączone i jest ono prawidłowo podłączone do sieci, a następnie kliknij przycisk [Ponowne poszukiwanie].
- Można również kliknąć przycisk [Określ stan...] i wyszukać urządzenie, wprowadzając jego nazwę (nazwę hosta) lub adres IP.

# ) Postępuj według instrukcji ekranowych.

Zapoznaj się z komunikatem widocznym w oknie i kliknij przycisk [Dalej].

Rozpocznie się instalacja.

Uwaga Jesli Uwaga ostrz klikn

Jeśli zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa, kliknij opcję "Zainstaluj ten sterownik mimo to" lub "Zainstaluj".

1 Gdy pojawi się informacja o zakończeniu instalacji, kliknij przycisk [OK].





Po zakończeniu instalacji może się pojawić prośba o ponowne uruchomienie komputera. W takim przypadku należy kliknąć przycisk [Tak], żeby ponownie uruchomić komputer.

#### Urządzenie podłączone za pomocą kabla USB (w przypadku zainstalowanego zestawu rozszerzenia sieciowego)

Wykonaj czynności od 2 do 6 opisane w części "Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci" (str.14).



ß

Kliknij przycisk "Instalacja własna".

4 Gdy pojawi się pytanie o sposób podłączenia drukarki, wybierz "Podłączona do tego komputera" i kliknij przycisk "Dalej".

LPR Direct Print (podaj adres)	
LPR Direct Print (automatyczne wyszukiwanie).	
🗼 Drukarka udostepniona	
R Podłączona do tego komputera	
< <u>P</u> owrót <u>D</u> alej >	Anuluj

#### Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Przeczytaj wiadomość wyświetloną w oknie i kliknij przycisk [Dalej].

Po wyświetleniu ekranu informującego o zakończeniu instalacji kliknij przycisk [OK].

Jeśli zostanie wyświetlone okno z (!)Uwaga ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa, kliknij opcję "Zainstaluj ten sterownik mimo to" lub "Zainstaluj".

#### Kliknij przycisk [Zamknij] w oknie pokazanym w punkcie 2.

Kiedy pojawi się komunikat zalecający podłączenie urządzenia do komputera, kliknij przycisk [OK].



Po zakończeniu instalacji może się pojawić prośba o ponowne uruchomienie komputera. W takim przypadku należy kliknąć przycisk [Tak], żeby ponownie uruchomić komputer.

### 7

#### Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.

- (1) Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone do zasilania. (str.33)
- Podłącz kabel USB do gniazda USB (typ B) w urządzeniu.
   Interfejs USB urządzenia jest zgodny ze standardem USB 2.0 (Hi-Speed).
   Kup ekranowany kabel USB.



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

# 8 Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki PCL6.

Jeśli zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa, kliknij opcję "Zainstaluj ten sterownik mimo to" lub "Zainstaluj".



Sterownika PCL6 można używać po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci i modułu rozszerzenia drukarki.

Instalacja oprogramowania została zakończona.

#### Instalacja sterownika drukarki PS, sterownika PPD

Instalacja jest możliwa nawet po podłączeniu kabla USB. Upewnij się, że sterownik został zainstalowany ponownie po wykonaniu kroków opisanych na stronach 16–17.



#### INSTALACJA PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR (Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci i modułu rozszerzenia drukarki).

Program Printer Status Monitor to program narzędziowy umożliwiający wszystkim użytkownikom sprawdzanie na ekranie komputera bieżącego stanu urządzenia (np. czy jest ono gotowe do druku czy nie). Program Printer Status Monitor wyświetla informacje o błędach (takich jak zacięcia papieru), konfiguracji drukarki w postaci obrazu, formatach papieru, których można używać oraz ilości pozostałego papieru.

Do instalacji oprogramowania niezbędne są uprawnienia administratora.



Programu Printer Status Monitor nie można używać w następujących sytuacjach: • Gdy urządzenie jest podłączone poprzez kabel USB.

#### Pobierz narzędzie Printer Status Monitor z naszej witryny i dokonaj instalacji.

W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem najbliższego autoryzowanego serwisu.

# Postępuj według instrukcji ekranowych.

#### Gdy pojawi się informacja o zakończeniu instalacji, kliknij przycisk [Zakończ].

Jeśli chcesz, żeby program Printer Status Monitor był uruchamiany automatycznie po włączeniu komputera, zaznacz przycisk opcji [Rejestracja przy Start-up] i kliknij przycisk [Zakończ].



 Po zakończeniu instalacji może zostać wyświetlony plik readme.

 Po zakończeniu instalacji może się pojawić prośba o ponowne uruchomienie komputera. W takim przypadku należy kliknąć przycisk [Tak], żeby ponownie uruchomić komputer.

#### Instalacja zostanie zakończona.

Aby uzyskać informacje o procedurach dotyczących używania narzędzia Printer Status Monitor, zobacz plik pomocy. Aby wyświetlić plik pomocy: Kliknij przycisk "Start", wybierz "Wszystkie aplikacje" (lub "Wszystkie programy"), wybierz "SHARP Printer Status Monitor", a następnie wybierz "Pomoc".

- W systemie Windows 8.1/Server 2012 R2 kliknij ikonę () na ekranie startowym, a następnie wybierz opcję "Pomoc" w menu "SHARP Printer Status Monitor".
- W systemie Windows Server 2012 kliknij prawym przyciskiem myszy okno uruchamiania (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi), a następnie wybierz kolejno "Pasek zadań" → "Wszystkie aplikacje" → "Pomoc" w menu "SHARP Printer Status Monitor".
- W systemie Windows 2016/Server 2019 kliknij przycisk "Start" (
  ), a następnie wybierz opcję "Pomoc" w menu "SHARP Printer Status Monitor".

### INSTALACJA STEROWNIKA SKANERA

- **1** Wykonaj czynności od 2 do 6 opisane w części "Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci" (str.14).
- 2 Kliknij przycisk [Oprogramowanie narzędziowe] - [Sterownik skanera (TWAIN)].





#### Postępuj według instrukcji ekranowych.

Zapoznaj się z komunikatem w oknie i kliknij przycisk [Dalej].

#### 4 Gdy pojawi się informacja o zakończeniu instalacji, kliknij przycisk [OK].

# Kliknij przycisk [Zamknij] w oknie pokazanym w punkcie 1.



#### Instalacja zostanie zakończona. Teraz należy wprowadzić w sterowniku skanera adres IP urządzenia.

Podczas instalacji sterownika skanera instalowany jest również program "Wybieranie urządzenia". Adres IP urządzenia można wprowadzić przy pomocy programu "Wybieranie urządzenia". 6 Kliknij przycisk [Start] w systemie Windows, wybierz [Wszystkie programy], wybierz [SHARP MFP TWAIN AC]("SHARP MFP TWAIN K" na połączenie sieciowe), a następnie kliknij [Wybieranie urządzenia].



#### Kliknij przycisk [Poszukiwanie].

Jeśli znasz adres IP, możesz kliknąć przycisk [Wprowadź] i wprowadzić adres IP bez wyszukiwania.

Adres	Nazwa	Lo	kalizacja Urządzeni
	1		ALC . P. 7

#### 8 Z menu "Adres" wybierz adres IP urządzenia, a następnie kliknij przycisk [OK].

- Poproś administratora systemu o podanie adresu IP urządzenia.
- W polu "Adres" można wprowadzić bezpośrednio nazwę urządzenia (nazwę hosta) lub adres IP.
- Jeśli numer portu wykorzystywany przez skaner został zmieniony, po adresie IP urządzenia należy wprowadzić dwukropek ":", a następnie podać numer portu. (W normalnym przypadku nie ma konieczności wprowadzania numeru portu.)

Dodaj nowy adres		×
Adres		
XXX.XXX.XXX.XXX		•
Nazwa		
XX-xxxx		
Lokalizacja Urządzenia		
	ок	Anuluj

### 9 Kliknij przycisk [OK].

	Nazwa		🔄 Lokalizacja L	Irządzenia
XXX.XXX.XXX.XXX	: XX-xxx	Х		

Konfiguracja sterownika skanera zostanie zakończona.

## **INSTALACJA EKRANOWYCH CZCIONEK PS**

Czcionki, których można używać ze sterownikiem drukarki PS, znajdują się na płycie CD-ROM "PRINTER UTILITIES" dostarczanej razem z modułem PS3. Jeśli zajdzie taka potrzeba, czcionki te można zainstalować jako uzupełnienie sterownika drukarki PS.



W zależności od modelu moduł PS3 jest standardowo zainstalowany.

- Włóż do napędu CD-ROM w komputerze płytę "PRINTER UTILITIES" dostarczaną razem z modułem PS3.
- 2 Kliknij ikonę "Eksplorator plików" (m) na pasku narzędzi, a następnie "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM" ( ).
  - W systemie Windows 8.1/Server 2012: kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
    - \* Jeżeli w systemie Server 2012 ikona jest niewidoczna, kliknij prawym przyciskiem myszy ekran startowy (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu), a następnie wybierz pasek aplikacji → "Wszystkie aplikacje" → Komputer" i kliknij dwukrotnie "CD-ROM".
    - \* Jeśli w systemie Windows 8.1 ikona nie jest wyświetlana, kliknij ikonę () na ekranie startowym, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".
  - W systemie Windows Server 2012 R2 kliknij przycisk "Start" prawym przyciskiem, a następnie ikonę "Eksplorator plików". Następnie wybierz "Ten komputer" i kliknij dwukrotnie ikonę "CD-ROM".

#### 3 Kliknij dwukrotnie ikonę [Setup] (🛸).

Jeśli pojawi się ekran z komunikatem z prośbą o potwierdzenie, kliknij "Tak" lub "Zezwalaj".

#### 4 Pojawi się okno "UMOWA LICENCYJNA". Zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej i kliknij przycisk [Tak].

Istnieje możliwość wyświetlenia treści umowy "UMOWA LICENCYJNA" w żądanym języku, wybranym z menu językowego. Żeby zainstalować oprogramowanie w wybranym języku, należy kontynuować instalację w tym języku. 5

Przeczytaj komunikat w oknie "Witamy", a następnie kliknij przycisk [Dalej].

6 Kliknij przycisk [Czcionki ekranowe PS].

images on computer

Postępuj zgodnie ze wskazówkami pojawiającymi się na ekranie.



Kliknij przycisk [Zamknij] w oknie pokazanym w punkcie 6.

🖉 Info

# KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI

Po zakończeniu instalacji sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sterownika odpowiednio do liczby podajników papieru w urządzeniu i formatów papieru znajdującego się w poszczególnych podajnikach.

- Kliknij przycisk "Start" (⊞), a
   następnie kliknij ikonę "Ustawienia"
   () → "Urządzenie" → "Urządzenia i drukarki".
  - W systemie Windows Server 2012 kliknij "Panel sterowania" → "Sprzęt" → "Urządzenia i drukarki" → "Drukarki".
  - W systemie Windows 8.1 kliknij ikonę (♥) na ekranie startowym, a następnie kliknij kolejno "Panel sterowania" → "Sprzęt i dźwięk" → "Wyświetl urządzenia i drukarki".
- 2 Kliknij ikonę sterownika drukarki "XX-xxxx" i wybierz "Właściwości" z menu "Organizuj".
- 3 Kliknij zakładkę "Konfiguracja" i skonfiguruj drukarkę w zależności o zainstalowanegp wyposażenia dodatkowego.

Drukarkę należy właściwie skonfigurować. W przeciwnym przypadku drukowanie może nie odbywać się poprawnie.



\* Ten ekran jest związany ze sterownikiem drukarki SPLC w instalacji sieciowej.



W przypadku sterownika PCL lub SPLC w instalacji z dysku USB: aby skonfigurować ustawienia automatycznie w oparciu o wykryty stan maszyny, kliknij przycisk "Konfiguracja automatyczna".

 Kliknij przycisk "Ustaw status tacy" i wybierz format papieru znajdującego się w poszczególnych podajnikach.

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





Kliknij przycisk "OK" w oknie "Ustaw status tacy".

6 Kliknij przycisk "OK" w oknie właściwości drukarki.

# **USTAWIENIE PROGRAMU BUTTON** MANAGER

Button Manager jest programem, który pracuje ze sterownikiem skanera, żeby zapewnić urzadzeniu funkcje skanera. Zeby wykorzystać urządzenie do skanowania, program Button Manager musi zostać połączony z menu skanera w urządzeniu. Wykonaj poniższe kroki, aby powiazać program Button Manager.

#### Kliknij przycisk "Start" (🔳), a następnie kliknij ikonę "Ustawienia" () → "Urządzenie" → "Urządzenia i drukarki".

- W systemie Windows Server 2012 kliknij "Panel sterowania" → "Sprzęt" → "Urządzenia i drukarki" → "Drukarki".
- W systemie Windows 8.1 kliknij ikone ( 🖤 ) na ekranie startowym, a następnie kliknij kolejno "Panel sterowania" → "Sprzęt i dźwięk" → "Wyświetl urządzenia i drukarki".
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę "XX-xxxx" i wybierz "Właściwości skanowania".
- W oknie "Właściwości" kliknij zakładkę "Zdarzenia".

#### Wybierz "ScanMenu SC1:" z rozwijanego menu "Select an event".



#### Wybierz "Start this program", a następnie wybierz "Sharp Button Manager AC" z rozwijanego menu.

	7.1				
Ogólne	Zdarzenia	Zarządza	anie kolorami		
<b>\$</b>	Wybierz z należy wy	darzenie ( konać, go	poniżej, a następnie dy wystąpi zdarzenie	wybierz akcję, którą a.	
Wybier	rz zdarzenie:	🥩 Sc	anMenu SC1		~
Akcje	e				
0	lruchom ten p	program:	Sharp Butto	n Manager AC	×
					3
O N	lonituj o prog	ram, ktory	nalezy uruchomic		
© N	lie podejmuj ž	tadnej ako	iji		

Powtórz czynności od 4 do 5, żeby

#### połączyć program Button Manager z menu skanera - od "MENU SKANOWANIA SC2:" do "MENU SKANOWANIA SC6:".

Wybierz "MENU SKANOWANIA SC2:" z rozwijanego menu "Select an event". Wybierz "Start this program", wybierz "Sharp Button Manager AC" z rozwijanego menu. Wykonaj te same czynności dla każdego ScanMenu aż do "MENU SKANOWANIA SC6:".

#### Kliknij przycisk "OK".

Program Button Manager został połączony z menu skanera (menu od 1 do 6). Ustawienia skanowania dla każdego z menu skanera od 1 do 6 można zmieniać za pomocą okna ustawień programu Button Manager. Aby uzyskać informacje na temat fabrycznych ustawień domyślnych menu skanowania i procedur konfigurowania ustawień programu Button Manager, patrz "USTAWIENIA BUTTON MANAGER" (str.76).

# **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

Jeśli program nie zainstalował się prawidłowo, spróbuj na twoim komputerze wykonać następujące kroki.

### Nie pojawia się okno Plug and Play

Jeśli po podłączeniu urządzenia do komputera kablem USB i włączeniu urządzenia okno Plug and Play nie pojawia się, postępuj zgodnie z poniższymi punktami, aby sprawdzić, czy port USB jest dostępny.

#### Kliknij przycisk "Start" (🖽), a następnie kliknij kolejno "System Windows", "Panel sterowania" oraz "Sprzęt i dźwięk".

- W systemie Windows 8.1 kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie startowym (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi), a następnie kliknij kolejno Pasek aplikacji → "Wszystkie aplikacje" → "Panel sterowania" → "Sprzęt i dźwięk"  $\rightarrow$  "Menedżer urządzeń".
- W systemie Windows Server 2012 R2/Server 2019 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk "Start".

#### 2 Kliknij "Menedżer urządzeń" a następnie po pojawieniu się prośby o potwierdzenie, kliknij przycisk "Kontynuuj".

Na liście urządzeń pojawią się "Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej".

#### Kliknij 📡 z boku ikony "Universal Serial Bus controllers".

- 🏺 Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej
  - 🏺 Generic USB Hub
  - 🏺 Generic USB Hub
  - Główny koncentrator USB
  - Główny koncentrator USB
  - Główny koncentrator USB (USB 3.0)

Powinny pojawić się dwie gałęzie: typ twojego kontrolera procesora oraz rodzaj rozdzielacza (Root Hub). Jeśli te gałęzie pojawiają się, możesz używać portu USB. Jeśli w oknie "Universal Serial Bus controllers" pojawia się żółty wykrzyknik, lub okno w ogóle się nie pojawia, musisz sprawdzić instrukcję obsługi swojego komputera nt. rozwiązywania problemów z USB, lub skontaktować się z jego producentem.

Jeśli sprawdziłeś, że port USB jest aktywny, zainstaluj program zgodnie z objaśnieniami w "INSTALACJA **OPROGRAMOWANIA**" (str.10).

#### Sterownika nie można poprawnie zainstalować za pomocą standardu Plug and Play

Jeżeli sterownika nie można poprawnie zainstalować za pomoca standardu Plug and Play (na przykład: operacja Plug and Play odbywa się bez kopiowania wymaganych plików do zainstalowania sterownika), wykonaj poniższe czynności, żeby usunąć zbędne urządzenia, a następnie zainstaluj sterownik według wskazówek zamieszczonych w części "INSTALACJA OPROGRAMOWANIA" (str.10).

#### Kliknij przycisk "Start" (🖽), a następnie kliknij kolejno "System Windows", "Panel sterowania" oraz "Sprzęt i dźwięk".

- W systemie Windows 8.1 kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie startowym (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi), a następnie kliknij kolejno Pasek aplikacji → "Wszystkie aplikacje"  $\rightarrow$  "Panel sterowania" "Sprzęt i dźwięk" → "Menedżer urządzeń".
- W systemie Windows Server 2012 R2/Server 2019 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk "Start".

Kliknij "Menedżer urządzeń", a jeżeli pojawi się pytanie o potwierdzenie, kliknij "Kontynuuj".

🚼 Kliknij ikonę 📡 znajdującą się obok "Inne urządzenia".

🗸 🔝 Inne urządzenia b XX-xxxx

Jeśli pojawi się "XX-xxxx", wybierz i skasuj ten element.



Jeżeli nie pojawi się zakładka "Inne urządzenia", zamknij okno "Menedżer urządzeń".

Zainstaluj oprogramowanie, tak jak opisano w części "INSTALACJA
OPROGRAMOWANIA" (str.10)

#### Usuwanie oprogramowania

Jeżeli zajdzie konieczność usunięcia oprogramowania, wykonaj poniższe czynności.

- Kliknij przycisk "Start" (⊞), a następnie kliknij kolejno "System Windows" i "Panel sterowania".
  - W systemie Windows Server 2012 kliknij prawym przyciskiem myszy okno uruchamiania (lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi), a następnie wybierz kolejno "Pasek zadań" → "Wszystkie aplikacje" → "Panel sterowania".
  - W systemie Windows 8.1 kliknij ikonę (
    ) na ekranie startowym, a następnie kliknij "Panel sterowania".
- 2 Kliknij opcję "Odinstaluj program".
- **3** Wybierz program lub sterownik, który chcesz usunąć.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi systemu operacyjnego lub w pliku Pomoc.

4

Uruchom ponownie komputer.



Ten rozdział zawiera podstawowe informacje, które powinny być przeczytane przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

# NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE



- Przyrząd czyszczący szybkę skanera (gdy zainstalowany jest moduł RSPF)
   Używaj do czyszczenia szybki skanowania oryginałów. (str.119)
- Pokrywa podajnika dokumentów (gdy zainstalowany jest moduł RSPF) /pokrywa oryginału Otwórz aby wykonać kopie z szyby oryginału. (str.40)
- ③ Szyba oryginału Tutaj umieść oryginał (nadrukiem do dołu), który chcesz zeskanować. (str.40)
- Uchwyty
   Używaj do przenoszenia maszyny.
- Włącznik zasilania
   Przyciśnij, żeby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- (str.33)
  6 Taca wyjścia papieru Tutaj wychodzą kopie i wydruki.
- Panel operacyjny
   Zawiera przyciski i wskaźniki obsługowe. (str.29)
- 8 Pokrywa przednia Otwórz aby usunąć zacięty papier lub w celu konserwacji. (str.111, str.112, str.116)
- Podajniki papieru Umieść papier w tym podajniku. (str.34)

10 Pokrywa boczna

Otwórz aby usunąć zacięty papier lub w celu konserwacji. (str.110, str.111)

- Uchwyt pokrywy bocznej
   Unieś, a następnie pociągnij aby otworzyć pokrywę boczną. (str.110)
- Prowadnice podajnika bocznego Dopasuj do szerokości papieru. (str.36)
- 13 Podajnik boczny Z podajnika bocznego można podawać materiały specjalne (również folie). (str.36, str.51)
- Wydłużenie tacy podajnika bocznego Wyciągnij gdy podajesz większe formaty papieru takie jak B4 lub A3. (str.36)
- Gniazdo USB 2.0 (typ A) (w przypadku zainstalowanego zestawu rozszerzenia sieciowego)
   Podłącz do urządzenia USB.
- Bort USB 2.0
   Należy podłączyć do komputera, aby móc korzystać z funkcji drukowania i skanowania.
- 10BASE-T/100BASE-TX LAN connector
   Connect to your network to use the printer and scanner functions. (str.14)



- 18 Taca podajnika dokumentów (gdy zainstalowany jest moduł RSPF) Tutaj ułóż oryginały (nadrukiem do góry), które chcesz skanować. Pojemność 40 oryginałów. (str.42)
- (1) Prowadnice oryginałów (gdy zainstalowany jest moduł RSPF) Dopasuj do rozmiaru oryginałów. (str.41)
- Pokrywa rolki podającej (gdy zainstalowany) jest moduł RSPF) Otwórz aby usunąć zacięte oryginały. (str.109)
- Miejsce wyjścia (gdy zainstalowany jest moduł) RSPF)

Po zeskanowaniu oryginały wychodzą w tym miejscu.

- Dźwignia blokady pojemnika z tonerem 22) Aby wymienić pojemnik z tonerem należy ciągnąć za pojemnik, jednocześnie naciskając dźwignię. (str.116)
- 23 Pojemnik z tonerem Zawiera toner. (str.116)
- 24 Pokretło obracające rolkę Kręć aby usunąć zacięty papier. (str.111, str.112)

Dźwignie blokowania zespołu utrwalania Aby usunąć zacięty papier, naciśnij dźwignie do dołu a następnie wyjmij papier. (str.112)



Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalania podczas usuwania zaciętego papieru, gdyż może to spowodować poparzenie.

#### 26 Beben

Na bębnie fotoczułym powstają kopiowane obrazy.

Prowadnica papieru zespołu utrwalającego Należy ją otworzyć w celu usunięcia zaciętego papieru. (str.113)



Nazwę modelu można znaleźć na przedniej obudowie maszyny.

## PANEL OPERACYJNY



1 Przycisk SCAN MENU

Naciśnij przyciski na urządzeniu, aby zeskanować. (str.76)

2 Przycisk/wskaźniki KOPIOWANIE ORYGINAŁU (2 · 1))

Naciśnij przycisk, aby wybrać kopię dwustronnego. (str.49)

③ Przycisk (1,23,-) /wskaźniki SORT/GROUP/ ROTATE SORT Naciśnij, aby wybrać tryb "SORTOWANIE", "GRUPOWANIE" lub "SORTOWANIE I

"GRUPOWANIE" lub "SORTOWANIE I OBRACANIE". (str.55)

- ④ Przycisk/wskaźniki 2 w 1 (♣ E) / 4 w 1 Przyciśnij aby wybrać tryb "2 w 1" lub "4 w 1". (str.57)
- ⑤ Przycisk (風) 承問) / wskaźnik KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE

Użyj do wykonania dwóch oddzielnych kopii z otwartej książki lub innego dwustronicowego oryginału. (str.52)

- 6 Przycisk ( ) / wskaźniki WYMAZYWANIE Przyciśnij aby wybrać tryb "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI", "WYMAZYWANIE ŚRODKA" lub "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI + ŚRODKA". (str.60)
- ⑦ Przycisk (<sub>III</sub>· III) /wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU

Przesuwa tekst lub obraz na kopii aby pozostawić margines do bindowania na lewej lub górnej krawędzi kopii. (str.59)

#### ⑧ Wyświetlacz

Wyświetla ustawioną liczbę kopii, skalę powiększenia kopii, funkcję lub kod ustawienia systemu albo kod błędu po jego wystąpieniu.

- Przycisk/wskaźniki ID klucza Naciśnij, aby użyć funkcji kopiowania dowodu tożsamości. (str.61)
- Przycisk ZOOM (%) Przyciśnij gdy urządzenie nie jest używane, aby wyświetlić skalę odwzorowania na wyświetlaczu ilości kopiii. (str.46)
- (1) Przyciski Skala kopiowania ( , )
  Użyj aby wybrać współczynnik redukcji lub powiększenia od 25% do 400% w skokach 1%. (str.46)
- WSKAŹNIK POWIADAMIANIA O DANYCH (zielony) (<sup>DATA</sup>) Wskaźnik świeci się lub miga, wskazując status zadania. (str.32)
- 13 Przycisk ORYGINAŁ Użyj do wprowadzenia formatu oryginału. (str.37)
   14 Przycisk PAPIERU

Użyj aby ustawić format papieru w podajnikach na papier. (str.37)

15 Przycisk SIZE

Użyj, aby wybrać format papieru. (str.31)

(6) Przycisk USTAWIENIA PODAJNIKA Użyj aby ręcznie wybrać podajnik papieru. (str.37)



Przycisk (AUTO / (...) / i) / wskaźniki AUTO/ TEKST/FOTO

Używaj aby wybrać tryb ekspozycji: "AUTO", "TEKST" lub "FOTO". (str.43)

- Przycisk ((=)) / wskaźnik ON LINE Przyciśnij aby przełączać urządzenie między trybem online i off-line. Wskaźnik zapala się gdy urządzenie jest w trybie online i gaśnie gdy jest w trybie off-line. Wskaźnik miga gdy urządzenie otrzymuje dane do drukowania lub drukowanie jest wstrzymane. (str.62)
- Przycisk ((a)) / wskaźnik SCAN Naciśnij aby przełączyć urządzenie w tryb skanowania i skanować za pośrednictwem dołączonego oprogramowania Button Manager. (str.74) Wskaźnik miga podczas skanowania i transmisji zeskanowanych obrazów.

2 Przyciski numeryczne

Umożliwia wybranie liczby kopii lub wprowadzenie wartości ustawienia systemu. (str.44) Aby wyświetlić całą ilość kopii i wydruków wykonanych przez urządzenie naciśnij i przytrzymaj przycisk [0]. (str.117)

- Przycisk i wskaźnik INTERRUPT (
   / (wykonania pilnej kopii)
   Przerywa pracę kopiowania. (str.53)
- Przycisk KASUJ (ⓒ) Usuwa wyświetlaną ilość kopii lub przerywa kopiowanie.
- Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (()) Użyj, aby ustawić "Tryb automatycznego wyłączenia", który służy do oszczędzania energii. [Wskaźnik oszczędzania energii] (()) miga, gdy maszyna jest w trybie automatycznego wyłączania zasilania. (str.33)
- Przycisk KASUJ WSZYSTKO (CA) Anuluje wszystkie dokonane ustawienia i przywraca ustawienia początkowe. (str.33)

Przyciski ( , ) / wskaźniki Jasno i Ciemno

Użyj do ustawienia odpowiedniego poziomu ekspozycji tekstu lub fotografii. (str.43)

- Przycisk zamykania konta (\*) (ACC.#-C) W przypadku kopiowania w trybie kontroli dostępu naciśnij, aby przywrócić urządzenie w stan oczekiwania na wpisanie kodu dostępu. (str.97)
- Wskaźnik błędu (<sup>A</sup>) Świeci się lub miga, wskazując status błędu. (str.32)
- Przycisk READ-END (#) Kopiowanie rozpocznie się po naciśnięciu tego przycisku, po sprawdzeniu całkowitej liczby wykonanych kopii i zakończeniu skanowania oryginałów. (str.117)
- Przycisk () /wskaźnik START Przyciśnij aby wykonać kopię (str.40).Naciśnij, aby skonfigurować ustawienia systemu Kopiowanie jest możliwe kiedy wskaźnik się świeci.

# WYŚWIETLACZ



- ① [ 🕺 ]Wskaźnik konserwacji (str.108)
- [ ... ]Wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem (str.108)
- ③ [ 🔅 ] Wskaźnik wymiany dewelopera (str.108)

#### (4) Wskaźnik liczby kopii

Pokazuje ustawioną liczbę kopii, ustawienia systemu lub kod ustawień, a także kod błędu w przypadku wystąpienia błędu. Pokazuje również numer programu w przypadku korzystania z funkcji skanera.

#### 5 Wskaźnik skali

Pokazuje skalę kopiowania.

- WTO : Wskaźnik automatycznego ustawienia skali. Pojawia się w przypadku automatycznego ustawienia skali.(str.44)
- Wyświetlane w przypadku używania XY ZOOM Copying lub gdy taca obejściowa podaje papier o rozmiarze "EXTRA". (str.44)

#### 6 Wskaźnik formatu

Pokazuje format oryginału/papieru. Znak "R" oznacza, że oryginał i papier zostały umieszczone w poziomie.

- W przypadku umieszczenia oryginału pokazuje orientację i format oryginału. (str.44)
- Crientacja i format papieru pojawiają się w przypadku sprawdzania lub umieszczania papieru w podajniku. (str.44)

#### ⑦ Wskaźnik wykrycia oryginału

Świeci się, gdy w module RSPF znajduje się oryginał.

⑧ Wskaźnik automatycznego wykrycia formatu oryginału

Świeci się, gdy format oryginału jest wykrywany automatycznie.

- ⑨ [ 8√ ] Wskaźnik zacięcia (str.108)
- Wskaźnik podajnika papieru
   Miga, jeśli w podajniku nie ma papieru.
- Wskaźnik automatycznego wyboru papieru Świeci się, gdy ta funkcja jest włączona. (str.42)
- Wskaźnik automatycznego obrotu Pojawia się, jeśli używana jest funkcja obracania kopii. (str.42)
- 13 Wskaźnik podajnika bocznego Pojawia się, gdy wybrany jest podajnik boczny. (str.42)
- Wskaźnik podajnika papieru
   Wskazuje obecnie używany podajnik papieru. (str.42)

## WSKAŹNIK POWIADAMIANIA

Wskaźnik powiadamiania o danych ( <u>DATA</u>) oraz wskaźnik błędu ( <u>)</u>) świecą się lub migają, wskazując stan urządzenia.

Podajnik	Wskaźnik błędu (📥)	Wskaźnik powiadamiania o danych ( <sup>DATA</sup> ) (zielony)		
-	(czerwony)	Wzór 1	Wzór 2	
Świeci się	Błąd, który nie powoduje zatrzymania pracy urządzenia, na przykład niski poziom tonera.	Zadania w toku, na przykład podawanie papieru lub wysuwanie kopii.	Stan gotowości lub inny stan, w którym zadania mogą zostać zaakceptowane.	
Miga	Błąd, który powoduje zatrzymanie pracy urządzenia, na przykład zacięcie papieru i brak tonera.	Skanowanie oryginału lub przetwarzanie danych	Trwa przetwarzanie zadania	

""Wzór 1" i "Wzór 2" dotyczące wskaźnika powiadamiania o danych ( DATA) można skonfigurować w ustawieniach użytkownika. Zob. "USTAWIENIA SYSTEMU" (str.88).

# WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Włącznik zasilania znajduje się z lewej strony urządzenia.

## WŁĄCZANIE ZASILANIA

#### Przełącz włącznik w pozycję "ON".



Gdy maszyna się rozgrzewa, przycisk [START] ()) miga. (Przycisk [START] ()) zaświeci się, gdy maszyna będzie gotowa do kopiowania).

### WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Upewnij się, że urządzenie nie jest w trakcie wykonywania jakiejkolwiek operacji a następnie przełącz włącznik na pozycję "OFF".



Jeśli wyłączy się urządzenie w trakcie wykonywania jakiegoś zadania może nastąpić zacięcie papieru a zadanie zostanie skasowane.

Aby upewnić się, że urządzenie nie jest w trakcie wykonywania zadania sprawdź:

- Czy wskaźnik START świeci się (Stan początkowy)
- Zaświeci się wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (()) i przycisk [START] ([). (Tryb wstępnego nagrzewania)
- Zaświeci się wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII ((). (Tryb automatycznego wyłączenia)



- Ustawienia początkowe obowiązują po pierwszym włączeniu urządzenia, po naciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] ((A)) lub jeśli po wykonaniu zadania kopiowania w zaprogramowanym czasie zdefiniowanym czasem "Automatyczne kasowanie" nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Po przywróceniu ustawień początkowych wszystkie dotychczasowe ustawienia i funkcje zostaną anulowane. Czas "Automatyczne kasowanie" można zmienić w ustawieniach użytkownika. (str.88)
- Urządzenie w ustawieniach początkowych ma zaprogramowane przejście w tryb oszczędzania energii jeśli nie jest wykonywana żadna praca kopiowania lub drukowania w określonym czasie. Ustawienie to można zmienić w ustawieniach systemu. (str.88)

### Tryby oszczędzania energii

Urządzenie posiada dwa tryby oszczędzania energii, które redukują całościowe zużycie energii a co za tym idzie koszty eksploatacji. Dodatkowo tryby te pozwalają zachować zasoby naturalne i pozwalają zredukować zanieczyszczenie środowiska. Tymi trybami są: "Tryb wstępnego nagrzewania" oraz "Tryb automatycznego wyłączania".

#### Tryb wstępnego nagrzewania

Urządzenie przechodzi w "tryb wstępnego nagrzewania" po określonym czasie jaki upłynął od wykonania ostatniej kopii lub po czasie bezczynności po włączeniu zasilania. Wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (()) świeci się ale przyciski na panelu operacyjnym mogą być używane. Normalna obsługa może się rozpocząć po przyciśnięciu przycisku na panelu operacyjnym, ułożeniu oryginałów lub po odebraniu wydruku.

#### Tryb automatycznego wyłączania

W tym trybie urządzenie zużywa jeszcze mniej energii. Wszystkie wskaźniki poza diodami OSZCZĘDZANIE ENERGII (()) i ON LINE gasną. Aby powrócić do normalnego trybu należy przycisnąć Oszczędzanie energii (()). Urządzenie również przejdzie do normalnego trybu gdy zostanie odbierana praca drukowania z komputera. W tym trybie na panelu operacyjnym urządzenia aktywny jest tylko przycisk [OSZCZĘDZANIE ENERGII] (()).



Czas włączenia podgrzewania i ustawienie opcji "Tryb automatycznego wyłączani " można zmienić w ustawieniach systemu. Zaleca się ustawienie czasów w zależności od potrzeb użytkowych. (str.88)

### Ustawienia początkowe

Urządzenie przyjmuje ustawienia początkowe gdy jest pierwszy raz włączone, po przyciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] ( ( ) i w około minutę po wykonaniu kopii w jakimkolwiek ustawieniu.

#### Zoom: 100%, Ekspozycja: Automatyczna

#### Ilość kopii: 0, Wszystkie tryby specjalne kopiarki: Wyłączone

Automatyczny wybór papieru: Włączony, Miejsce podawania papieru: Podajnik wybrany w opcji "Ustawienie domyślnego podajnika" w ustawieniach systemu. (str.90)

# **ŁADOWANIE PAPIERU**

Miga wskaźnik papieru oraz wskaźnik podajnika, w którym zabrakło papieru. Wskaźnik ten miga również wówczas, gdy wybrany podajnik papieru nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany niewłaściwie.

## PAPIER

Aby osiągnąć najlepsze rezultaty używaj papieru rekomendowanego przez firmę SHARP.

Typ podajnika	Rodzaj papieru	Format	Gramatura	Pojemność
Typ papieru	Papier standardowy Papier ekologiczny Cienki papier <sup>*3</sup>	A5R B5R B5	55 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2 *1</sup> (13 lbs. bond do 28 lbs. bond)	250 arkuszy <sup>*2</sup> (Układaj papier poniżej linii na tacy)
		A4 B4 A3 (5-1/2" x 8-1/2"R (Invoice)) (8-1/2" x 11"R (Letter R)) (8-1/2" x 11" (Letter)) (8-1/2" x 13" (Foolscap)) (8-1/2" x 13-1/2") (8-1/2" x 13-2/5") (8-1/2" x 14" (Legal)) (11" x 17" (Ledger))		500 arkuszy <sup>*2</sup> (Układaj papier poniżej linii na tacy)
Podajnik boczny <sup>*4</sup>	Papier standardowy Papier ekologiczny Cienki papier <sup>*3</sup>	A6R do A3 (5-1/2" x 8-1/2" (Invoice) do 11" x 17" (Ledger))	55 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond do 28 lbs. bond)	100 arkuszy <sup>*2</sup>
	Folie Naklejki		-	Arkusze do podajnika bocznego należy wkładać pojedynczo.
	Gruby papier 1	A6R do A4 (5-1/2" x 8-1/2" (Invoice) do 8-1/2" x 11" (Letter))	106 g/m <sup>2</sup> do 128 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond do 32 lbs. bond)	Do podajnika bocznego nie można wkładać wielu arkuszy jednocześnie.
	Gruby papier 2		129 g/m <sup>2</sup> do 200 g/m <sup>2</sup> (32 lbs. bond do 110 lbs. bond)	Arkusze do podajnika bocznego należy wkładać pojedynczo.
	Koperty	International DL (110 mm x 220 mm) Monarch (3-7/8" x 7-1/2") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2") Koperta Chou 3 YOKEI-2 kaku-2 kaku-3 YOKEI-4	-	10 arkuszy

\*1 Podczas wykonywania dużej liczby kopii lub wydruków na więcej niż 90 g/m<sup>2</sup> (24 lbs. bond) Papier, usuwaj prace z tacy wyjścia po wydrukowaniu ok. 100 arkuszy. Gdy zbierze się więcej niż 100 arkuszy, papier może się niewłaściwie układać.

<sup>\*2</sup> Ilość arkuszy, które mogą być podawane automatycznie.

<sup>\*3</sup> Do kopiowania dwustronnego nie można użyć cienkiego papieru.

<sup>\*4</sup> Podajnik boczny nie obsługuje funkcji kopiowania dwustronnego.

### Materiały specjalne

Wykonując kopie lub wydruki na papierach specjalnych postępuj wg następujących zasad:

- Używaj folii i naklejek rekomendowanych przez firmę SHARP. Użycie innych materiałów może powodować zacięcia oraz gorszą jakość kopii i wydruków. Jeśli jednak już ich używasz podawaj każdy arkusz pojedynczo z podajnika bocznego.
- Na rynku jest dostępnych wiele materiałów, ale nie wszystkie mogą być użyte w niniejszym urządzeniu. Przed użyciem materiałów specjalnych skontaktuj się z autoryzowanym serwisem aby zasięgnąć informacji.
- Używając materiałów innych niż rekomendowane przez SHARP wykonaj wpierw próbny wydruk lub kopię.

# **ŁADOWANIE PAPIERU**

Upewnij się, że urządzenie nie jest w trakcie kopiowania lub drukowania, a następnie postępuj jak poniżej aby załadować papier.

### Uzupełnianie papieru w podajniku





Płytkę dociskającą pchnij do momentu zablokowania.



Przyciśnij środek płyty.





### Umieść papier w podajniku.



- Otwórz opakowanie papieru i włóż go bez rozwachlowywania.
- Upewnij się, że papier
- przed załadowaniem jest równo ułożony.





- Nie należy ładować więcej papieru, niż mieści się do linii na tacy (do 250 arkuszy lub do 500 arkuszy w przypadku użycia modułu podawania papieru na 500 arkuszy).
- Nie dokładaj papieru do papieru, który już znajduje się w podajniku. Po takim dołożeniu papieru urządzenie może pobierać kilka arkuszy jednocześnie.

#### Dostosuj ograniczniki w podajniku do 5 długości i szerokości arkuszy papieru.



Delikatnie wsuń podajnik do 6 urzadzenia.





• Jeśli umieściłeś w podajniku inny format papieru niż był poprzednio, przejdź do rozdziału "ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH" (str.37).

- Jeżeli wystąpi zacięcie, obróć papier o 180 stopni i włóż go ponownie.
- Przed użyciem wyprostuj zwinięty papier.

#### Podawanie z podajnika bocznego

#### Otwórz podajnik.



Gdy podajesz większe formaty takie jak B4 i A3, wyciągnij przedłużenie tacy podajnika bocznego.

2 Ustaw ograniczniki papieru na szerokość papieru do kopiowania.



# **3** Płytkę dociskającą pchnij do momentu zablokowania.



# 4 Ułóż papier (stroną do drukowania na dół) w podajniku.



Aby zapobiec zacięciu sprawdź jeszcze raz czy prowadnice są dopasowane do szerokości papieru.

🕖 Info

- Po włożeniu papieru do podajnika bocznego należy nacisnąć przycisk [Podajnik], aby wybrać podajnik boczny. Podajnik boczny nie zostanie wybrany automatycznie.
- Podczas ładowania grubego papieru do podajnika bocznego, naciśnij i przytrzymaj klawisz [Pasek] przez co najmniej 5 sekund, należy użyć klawisza [Papier], aby wybrać podajnik boczny, a następnie naciśnij przycisk [SKALA KOPIOWANIA] ( (, ), ), aby wybrać "1" na grubym papierze 1 lub "2" na grubym papierze 2. Dla rodzajów ciężkiego papieru, które mogą być używane, patrz ""PAPIER" (str.34).

#### Ważne przy wkładaniu papieru do podajnika bocznego

- Do 100 arkuszy standardowego papieru może być ułożonych w podajniku bocznym.
- Formaty A6 lub B6 i koperty umieszczaj poziomo tak jest to pokazane na diagramie (



- Gdy układasz koperty, upewnij się że są proste i nie mają kleju na zakładkach.
- Materiały specjalne nie rekomendowane przez SHARP muszą być podawane pojedynczo.
- Gdy dodajesz papier, weźźresztę pozostałego papieru i połącz z tym, który chcesz dodać, tworząc w ten sposób jednolity stos. Dodawany papier powinien być tego samego formatu i rodzaju.
- Nie podawaj formatu papieru mniejszego niż oryginał. Może to powodować zabrudzenia na kopii.
- Nie używać papieru, który został już użyty do kopiowania lub drukowania.
### Koperty

Nie podawaj następujących kopert, gdyż spowodują one zacięcia.

- Kopert z metalowymi zakładkami, otworami, okienkami.
- Koperty z grubych włókien, z papierem samokopiującym, błyszczącą powierzchnią.
- Koperty z dwoma lub więcej zakładkami.
- Koperty z taśmą, folią lub doczepionym papierem.
- Koperty z zagięciami.
- Koperty z klejem nawilżanym do sklejenia.
- Koperty z naklejkami lub znaczkami.
- Koperty napełnione powietrzem.
- Koperty z klejem na powierzchni.
- Koperty rozklejone.

## ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH

Wykonaj następujące kroki aby zmienić ustawienie formatu papieru.



Format papieru nie może być zmieniony, gdy maszyna zatrzymała się ze względu na brak papieru, zacięcie papieru lub w czasie wykonywania pilnej kopii.
Format papieru nie może zostać zmieniony również w czasie drukowania lub kopiowania.

- Rozmiar papieru A5 można wybrać tylko w tacy obejściowej.
- Nie umieszczaj w podajniku innego formatu niż jest ustawiony. Może to powodować powstawanie smug, nieczystego obrazu i brudne. Kopiowanie nie będzie możliwe.

Przytrzymaj przycisk [Papier] przez ponad 5 sekund, aby ustawić wybrany format papieru.



Wskaźniki wybranego podajnika oraz aktualnie wybranego formatu papieru zapalą się. Wszystkie pozostałe wskaźniki zgasną.

2 Jeżeli urządzenie wyposażone jest w co najmniej dwa podajniki papieru, naciśnij przycisk [Podajnik], aby wybrać podajnik papieru, dla którego chcesz zmienić ustawienia formatu papieru.



Każde naciśnięcie przycisku [Podajnik] spowoduje wskazanie podajnika papieru przez migający wskaźnik miejsca podawania papieru.

# Naciśnij przycisk [Format], aby wybrać format papieru.



## Zmienianie ustawień rozmiaru papieru w podajniku bocznym

Aby zmienić ustawienia rozmiaru papieru w podajniku bocznym, naciśnij i przytrzymaj przycisk [Papier] przez ponad 5 sekund. Używając przycisku [Podajnik], wybierz podajnik boczny, a następnie wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

## Dostosowywanie ustawień podajnika bocznego

Po wybraniu podajnika bocznego ustawienia rozmiaru papieru można także zmienić, wykonując poniższe czynności.

 Wprowadź wartość kierunku poziomego/pionowego, naciskając przyciski numeryczne. Naciśnij przycisk [ZOOM] (%), aby przełączyć między

kierunkiem poziomym/pionowym. Wybrano kierunek poziomy: wskaźnik poziomy (⊞) świeci się

#### Wybrano kierunek pionowy:

wskaźnik pionowy ( 🗄 ) świeci się

Po zakończeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk [ZOOM] ((%)).

Dostępna wartość

Kierunek	min. (mm)		maks. (mm)	
Poziomy	1	00	297	
Pionowy	1	39	420	
Cala serie metry	czne (se	eria AB) i	odniesienia	
Serie cal (inc	erie cal (inch)		Metryczne serii (Seria AB) (mm)	
5-1/2" x 8-1/2" (li	nvoice)	140 x 216		
8-1/2" x 11" (Le	etter)	2	216 x 279	
8-1/2" x 13" (Foolscap)		216 x 330		
8-1/2" x 13-2/5"		216 x 340		
8-1/2" x 13-1/2"		216 x 353		
8-1/2" x 14" (L	egal)	216 x 355		
11" x 17" (Led	11" x 17" (Ledger)		279 x 432	

Zmień wybrany format papieru w podajniku.

Zob. "ŁADOWANIE PAPIERU" (str.35)

# 5 Naciśnij przycisk [START] (∅), a następnie przycisk [Papier].



Aby zmienić formaty papieru w następnych podajnikach, powtórz kroki 2 do 5 po przyciśnięciu [START] ([77).



#### Ważne uwagi dotyczące korzystania z trybu drukarki

Należy upewnić się, że ustawienie formatu papieru w podajniku jest takie samo, jak w sterowniku drukarki. Jeżeli na przykład ustawienie formatu papieru w podajniku to A4R, ustaw opcję "Ustawienia formatu papieru" na "A4R". Aby uzyskać więcej informacji, patrz "KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI" (str.23).

### Tryb łatwego ustawiania (tylko podajnik boczny)

W przypadku korzystania z podajnika bocznego można łatwo ustawić format papieru w trybie łatwego ustawiania.



Nie można ustawić typu papieru w tym samym momencie.
W przypadku formatu papieru EXTRA nie można zapisać wartości liczbowych.

### Użyj przycisku [PODAJNIK], aby wybrać podajnik boczny.



Zaświeci się wskaźnik podajnika bocznego.

# **2** Użyj przycisku [FORMAT], aby wybrać format papieru.



Wskaźnik podajnika bocznego zacznie migać.



### Naciśnij przycisk [START] (🕅).

Format papieru dla podajnika bocznego zostanie potwierdzony.

### ZMIANA RODZAJU PAPIERU W PODAJNIKU

W przypadku zmiany rodzaju papieru załadowanego do podajnika zawsze postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami w celu zmiany ustawień podajnika.



- Rodzaj papieru nie może być zmieniony, gdy urządzenie zatrzymało się ze względu na brak papieru, zacięcie papieru lub w czasie wykonywania pilnej kopii. Rodzaj papieru nie może zostać zmieniony również w czasie drukowania.
  Zmień ustawienia papieru w trybie kopiowania. Ustawień tych nie można zmienić w trakcie kopiowania lub w trybie skanera.
- Nie wkładaj papieru, który nie pasuje do ustawienia podajnika. Może to spowodować zacięcie papieru.

### 1 Wykonaj punkty od 1 do 5 w części "ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH" (str.37), i wybierz podajnik, w którym chcesz zmienić rodzaj papieru.

Naciśnij przycisk [SKALA KOPIOWANIA]). (☞ , ా).

Wskaźnik wybranego podajnika papieru zacznie migać, a wskaźnik skali zmieni się w następujący sposób.

Wskaźnik skali	Rodzaj papieru
Wył	Papier standardowy
auto []	Cienki papier
auto /	Gruby papier 1*
	Gruby papier 2*
	Koperty Informacje na temat skali i rodzajów kopert znajdują się w czości "Wskaźnik
AUTO 2 - 8	koperty".
auto	Etykiety
	Folia przezroczysta

 Informacje na temat różnic pomiędzy grubym papierem 1 a 2 znajdują się w części "PAPIER" (str.34).



W podajnikach od 1 do 4 można umieszczać tylko papier zwykły i cienki.

# **3** Po naciśnięciu przycisku [Start] (oversignal informatting (P) naciśnij przycisk [Podajnik], aby wyjść z ustawień.



Aby zmienić format papieru w innym podajniku, powtórz punkty od 2 do 5 po naciśnięciu przycisku [START]([77]).

### Wskaźnik koperty

Wskaźnik skali	Rodzaje kopert
	Monarch
	Com-10
E - 5 (01UA	DL
	Envelope Chou 3
auto 2 - 5	YOKEI-2
	Kaku-2
	kaku-3
8-5 CTUA	YOKEI-4

# OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA

Jeżeli urządzenie działa w trybie drukowania, kopiowania lub skanowania, niektórych operacji nie można wykonać jednocześnie.

	Tryby	Kopiowanie	Drukowanie	Skanowanie z poziomu komputera	Skanowanie z poziomu urządzenia
Kopiowanie	Naciśnięcie przycisku kopiowania	Tak	Tak	Tak	Nie
	Podczas kopiowania		Nie	Nie	Nie
Drukowanie	Podczas drukowania	Tak*		Tak	Tak
Skanowanie	Podczas skanowania wstępnego/skanowania	Nie	Tak		

Rozdział 3 FUNKCJE KOPIOWANIA

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji kopiowania.

# KOPIOWANIE

Ten fragment opisuje wykonywanie zwykłych kopii. Jeżeli został uaktywniony "Tryb kontroli dostępu" (str.94), wprowadź swój 3-cyfrowy kod dostępu.

### Kopiowanie z szyby

1 Otwórz pokrywę oryginału/modułu RSPF i ułóż oryginał na szybie oryginału.





Ułóż dokument na szybie oryginału, stroną zadrukowaną w dół.

🥖 Info

amknii pokrywe oryginału/modułu

Na szybie oryginału można ułożyć dokument o

### 2 Zamknij pokrywę oryginału/modułu RSPF.

formacie nie większym niż A3.



Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

### **3** Naciśnij przycisk [ORYGINAŁ]

# 4 Wybierz format oryginału za pomocą przycisku [Format].



Gdy jest wybrany format oryginału, również wybrany jest automatycznie podajnik z papierem tego samego formatu. (Dla dwóch i więcej

podajników papieru.)

- Należy sprawdzić, czy świeci wskaźnik PODAJNIK. Jeżeli nie świeci żaden wskaźnik, oznacza to, że w żadnym podajniku nie ma papieru o formacie takim samym, jak oryginał. Należy włożyć do podajnika papier odpowiedniego formatu lub wybrać podajnik boczny, naciskając przycisk [PAPIERU] i wykonać kopiowanie z wykorzystaniem podajnika bocznego.
- Podajnik ręczny musi być ręcznie wybrany.
- Aby wykonać kopię na papierze formatu innego niż oryginał, należy wybrać papier, naciskając przycisk [PAPIERU].
- Gdy finishied ustawienie formatu oryginału, naciśnij przycisk [START] (

### Ustaw ilość kopii.

## 6 Przyciśnij [START] (𝒫) aby rozpocząć kopiowanie.



Kopie wychodzą na tacę wyjścia.



- Taca wyjścia mieści do 250 arkuszy papieru.
   Około minuty po zakończeniu kopiowania timer "Automatyczne kasowanie" aktywuje się i kopiarka powraca do ustawień początkowych. (str.33) Ustawienie opcji "Czas automatycznego kasowania" można zmienić w ustawieniach systemu. (str.88)
- Przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) aby zatrzymać kopiowanie.

### Kopiowanie za pośrednictwem modułu RSPF

- 1 Sprawdź, czy na szybie oryginału nie pozostawiono dokumentu. Zamknij moduł RSPF.
- 2 Dopasuj prowadnice oryginału do formatu podawanych dokumentów.



# B Umieść oryginały nadrukiem do góry w tacy podajnika dokumentów.



- Oryginał należy włożyć do podajnika dokumentów do samego końca. Po ułożeniu oryginału zaświeci się wskaźnik RSPF.
- Zapali się odpowiedni wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU. Nie można wykryć rozmiarów 5.5 x 8.5R, A5R, B5 i B5R.
- Jeżeli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga, należy obrócić oryginał, tak aby jego orientacja była zgodna ze wskaźnikiem FORMAT ORYGINAŁU.
- Należy sprawdzić, czy świeci wskaźnik FORMAT PAPIERU.

Jeżeli nie świeci żaden wskaźnik, oznacza to, że w żadnym podajniku nie ma papieru o formacie takim samym, jak oryginał. Należy włożyć do podajnika papier odpowiedniego formatu lub wybrać podajnik boczny, naciskając przycisk [PAPIERU] i wykonać kopiowanie z wykorzystaniem podajnika bocznego.

- Podajnik ręczny musi być ręcznie wybrany.
- Aby wykonać kopię na papierze formatu innego niż oryginał, należy wybrać papier, naciskając przycisk [PAPIERU].



Nie podawaj z podajnika dokumentów o różnych formatach. Może to powodować zacięcia.



5 Prz

## Przyciśnij [START] (1777) aby rozpocząć kopiowanie.



Kopia zostanie umieszczona w tacy wyjściowej papieru. Domyślny tryb układania w przypadku kopiowania za pośrednictwem modułu RSPF to sortowanie (str.55). Domyślny tryb układania można zmienić za pomocą opcji "Automatyczny wybór trybu sortowania" w ustawieniach systemu (str.90).



- Taca wyjścia mieści do 250 arkuszy papieru.
   Około minuty po zakończeniu kopiowania timer automatycznego kasowania aktywuje się i kopiarka powraca do ustawień początkowych. (str.33) Ustawienie czasu dla opcji "Automatyczne kasowanie" można zmienić w ustawieniach systemu. (str.88)
- Przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) aby zatrzymać kopiowanie.
- Jeśli będzie Ci trudno wyjąć oryginały z tacy podajnika dokumentów, otwórz pokrywę rolki podającej, a następnie usuń oryginały. Gdy zrobisz to bez otwierania pokrywy, oryginały mogą się zabrudzić.

#### Tryb automatycznego doboru papieru (Jeśli występują dwa lub więcej podajniki papieru)

Gdy wskaźnik AUTOMATYCZNY WYBÓR PAPIERU zapali się, aktywny jest "Tryb automatycznego doboru papieru". Ta funkcja automatycznie wybiera papier takiego samego formatu jak oryginał: A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3. Opcję "Tryb automatycznego wyboru papieru" można wyłączyć w ustawieniach systemu. (str.88)

- Jeśli zoom jest ustawiany po umieszczeniu oryginału, automatycznie zostanie wybrany format papieru odpowiedni do ustawionego zoom-u.
- Opcja "Tryb automatycznego doboru papieru" jest wyłączana po włączeniu automatycznego wyboru skali (str.44) lub wybraniu podajnika przez naciśnięcie przycisku [PAPIERU]. Funkcja automatycznego wyboru papieru jest włączana po naciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] ( ( ) lub włączeniu funkcji "Czas automatycznego kasowania".

#### Wyjmowanie pokrywy oryginałów

Aby kopiować duże oryginały, na przykład gazety, zdejmij pokrywę oryginału. Aby ją zdjąć, otwórz pokrywę dokumentów i podnieś ją, nieznacznie pochylając do tyłu. Aby założyć pokrywę, opuść ją pionowo w dół. Moduł RSPF nie jest zdejmowany.



### Kopiowanie książek lub oryginałów z zagięciami lub fałdami

Podczas kopiowania przyciśnij pokrywę oryginału/moduł RSPF w sposób pokazany na rysunku. Jeżeli pokrywa oryginału/modułu RSPF nie zostanie całkowicie zamknięta, na kopii może pojawić się cień lub może ona być niewyraźna. Przed ułożeniem zagiętych lub pomarszczonych oryginałów należy je wyprostować.



#### Oryginały, które można wkładać do modułu RSPF

Podawane mogą być oryginały A5 do A3 i 50 g/m<sup>2</sup> do 128 g/m<sup>2</sup> (13 lbs. bond do 32 lbs. bond) (2-stronne kopiowanie lub skanowanie: 50 g/m<sup>2</sup> to 105 g/ m<sup>2</sup> (13 lbs. bond do 28 lbs. bond)). Maksymalnie może zostać podanych 100 arkuszy jednorazowo. Wstawić liczbę oryginałów, które nie przekraczają linii wskaźnika na tacy podajnika dokumentów.



• Upewnij się, że na oryginałach nie ma spinaczy ani zszywek.

- Wyprostuj zwinięte oryginały przed umieszczeniem w tacy podajnika. Zwinięte oryginały mogą powodować zacięcia.
- W przypadku umieszczenia kilku arkuszy grubego oryginału, jeżeli oryginał nie jest podawany, należy zmniejszyć liczbę umieszczonych oryginałów.

#### Oryginały, których nie można wkładać do modułu RSPF

Mogą one powodować zacięcia, zabrudzenia lub niewyraźne kopie.

- Folie, kalka, papiery półprzezroczyste, fotografie.
- Papier samokopiująncy, papier termiczny.
- Oryginały pozaginane i podarte.
- Oryginały klejone i z wycięciami.
- Oryginały z otworami do bindowania.
- Oryginały drukowane taśmą barwiącą (drukowanie termotransferowe), papier termotransferowy.

#### Tryb podawania strumieniowego

Jeżeli funkcja "Tryb podawania strumieniowego" jest włączona w ustawieniach systemu (str.88), wskaźnik modułu RSPF będzie migał przez około 5 sekund po pobraniu wszystkich oryginałów. Po włożeniu w tym czasie nowych oryginałów do modułu RSPF zostaną one automatycznie pobrane i rozpocznie się kopiowanie.

## PRZYCIEMNIANIE I ROZJAŚNIANIE KOPII

Automatyczna regulacja ekspozycji jest uaktywniona w ustawieniach początkowych. Ta funkcja automatycznie dokonuje ustawienia obrazu kopii w zależności od oryginału, który jest kopiowany. Jeśli chcesz samodzielnie ustawić poziom ekspozycji wykonaj czynności opisane poniżej. (Wybierz jeden z dwóch typów oryginału i pięciu poziomów ekspozycji.) Poziom ekspozycji wybrany w automatycznej regulacji również może zostać zmieniony. ("USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ EKSPOZYCJI" (str.86))

### Typy oryginałów

- AUTO (AUTO)......Automatyczna regulacja ekspozycji jest uaktywniona w ustawieniach początkowych i automatycznie dokonuje ustawienia obrazu kopii w zależności od oryginału, który jest kopiowany. Poziom ekspozycji jest obniżany na obszarach kolorowych i cieniach tła.
- TEKST ((...))......Poziom ekspozycji jest podwyższany na jasnych obszarach i obniżany na ciemnym tle aby łatwiej było czytać.
- FOTO (

### 1 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO / (]····) / ∠m) aby wybrać typ oryginału.



Aby ustawić ekspozycję oryginału tekstowego ręcznie, przyciśnij aż zapali się wskaźnik TEKST (((...)) Aby skopiować fotografię, przyciśnij aż zapali się wskaźnik FOTO ((.).

### 2 Przyciśnij przycisk [Jasno] (ⓓ) lub [Ciemno] (➔) aby ustawić ekspozycję.



3

Aby otrzymać ciemniejszy obraz przyciśnij przycisk ()). Aby otrzymać jasniejszy obraz przyciśnij przycisk (). Jeśli wybrane są wartości pośrednie (2 i 4), będą się świeciły dwa wskaźniki jednocześnie.



Aby powrócić do automatycznego ustawienia ekspozycji, przyciśnij aż zapali się wskaźnik AUTO ( AUTO ).



Poziom ekspozycji

1 – 2 Ciemne oryginały np. gazety

Oryginały normalne

4 – 5 Kolorowy tekst lub pisany ołówkiem

## WYBÓR PODAJNIKA

Tryb automatycznego wyboru papieru (str.42) jest domyślnie włączony (o ile nie został wyłączony) i dlatego po ułożeniu oryginału na szybie oryginału i wybraniu jego formatu lub po umieszczeniu oryginału w module RSPF automatycznie wybierany jest podajnik zawierający papier tego samego formatu, co oryginał. Aby użyć innego podajnika niż wybrany automatycznie (na przykład w celu powiększenia lub zmniejszenia kopii albo użycia podajnika bocznego), należy nacisnąć przycisk [PODAJNIK] w celu wybrania innego podajnika.





Gdy żądany format papieru nie pojawi się, zmień papier w podajniku na papier odpowiedniego formatu. (str.37)
Automatyczny dobór skali (str.44) nie działa gdy jest wybrany podajnik boczny lub podajnik z ustawionym specjalnym formatem papieru.

### Automatyczne przełączanie podajników (tylko model z dwoma podajnikami)

Gdy w podajniku kończy się papier w czasie kopiowania, a jest inny podajnik z tym samym formatem papieru o tej samej orientacji (poziomej lub pionowej), to ten podajnik jest automatycznie wybrany i kopiowanie jest kontynuowane. Opcję "Automatyczne przełączanie podajników" można wyłączyć w ustawieniach systemu (str.89).

### **USTAWIANIE ILOŚCI KOPII**

Za pomocą przycisków numerycznych wybierz ilość kopii.



- Ustawiona ilość kopii pojawi się na wyświetlaczu. Maksymalnie 999 kopii (ustawienie fabryczne) może być ustawionych.
- Jeśli chcesz wykonać tylko jedną kopię, jest to możliwe gdy na wyświetlaczu jest "0".



Gdy wprowadzisz złą ilość, przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ) i wprowadź prawidłową liczbę.

#### Ważne gdy wykonujesz dużą liczbę kopii

Gdy na tacę wyjścia wyjdzie maksymalna ilość arkuszy (250) kopiowanie się zatrzyma. Gdy to się wydarzy, niezwłocznie należy usunąć kopie i przycisnąć [START] () aby dokończyć kopiowanie. Kopiowanie również się zatrzyma po 500 i 750 arkuszach. Usuń kopie i dokończ kopiowania w ten sam sposób.



Maksymalną liczbę kopii można zmienić w ustawieniach systemu. (str.89)

# ZMNIEJSZANIE/POWIĘKSZANIE/ ZOOM

Funkcja zoom pozwala na wybranie dokładnej skali odwzorowania od 25% do 400% w krokach 1%. Są trzy sposoby powiększania i pomniejszania kopii opisane poniżej.

- Žmniejszanie i powiększanie może być wybrane automatycznie.
- "AUTOMATYCZNY DOBÓR SKALI" (poniżej)
- Zmniejszanie i powiększanie może być dokonane ręcznie. "RĘCZNY DOBÓR SKALI" (str.45)
- Oddzielne ustawienia mogą być dokonane dla współczynnika odwzorowania pionowego i poziomego. "ODDZIELNE USTAWIANIE SKALI PIONOWEJ I POZIOMEJ (XY ZOOM)" (str.46)

Dostępne skale zależą od tego, czy oryginał ułożono na szybie oryginału, czy włożono do modułu RSPF.

Miejsce oryginału	Skale do wybrania
Szyba oryginału	25% – 400%
Moduł RSPF	50% – 200%

## AUTOMATYCZNY DOBÓR SKALI





Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.40)

🥑 Info

 Automatyczny dobór skali może być wykorzystany gdy oryginał jest formatu A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3.

 Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF.
 Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru. Naciśnij przycisk [PODAJNIK], aby wybrać podajnik zawierający papier o wymaganym formacie.



Ta funkcja nie zadziała gdy używasz papieru o niestandardowym formacie lub korzystasz z podajnika bocznego.

### Przyciśnij przycisk [ZOOM] (7%).



Wskaźnik AUTO OBRAZ ( AUTO ) zapali się i odpowiednia skala dla formatu oryginału i papieru zostanie wybrana. (Wskaźnik wybranej skali zapali się.)

🖉 Info

• Kiedy proporcje są mniejsze niż 50%, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "50%", który będzie migać.

- Kiedy proporcje są większe niż 200%, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "200%", który będzie migać.
- Jeśli wskaźnik [R] miga, zmień orientację ułożenia orvainału.
- Jeśli jest wykonana kopia gdy wskaźnik wyboru stałych skal odwzorowania miga, kopiowany obraz może wychodzić poza arkusz.

# **RĘCZNY DOBÓR SKALI**



## Ustaw ilość kopii i przyciśnij [START]

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.

🖉 Info

Aby skasować automatyczny dobór skali, przyciśnij jeszcze raz przycisk [ZOOM] ( ).



Kopie mogą być zmniejszone do 25% lub powiększone do 400%. Przyciski [ZOOM] odwzorowania ((%)) służą do szybkiego wyboru 8 stałych skal. Dodatkowo przyciski [Skala kopiowania] (🔄 , 🔿 ) pozwalają wybrać skalę z 1% dokładnością.

### Umieść oryginał(y) w podajniku lub na szybie.

Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.40)



Po ułożeniu orvojnału należy pamietać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknieta, cześci znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużvcie toneru.

### Użyj [ZOOM] (<sup>%</sup>), przyciskami i [Copy ratio] przycisków (🗐 , 🔿) aby wybrać żądaną skalę odwzorowania.



Wybór [STAŁEJ SKALI] odwzorowania Naciśnij przycisk [Zoom] wyboru ((%)), aby poruszać się w górę.



Dokładne ustawienie skali Każda skala w zakresie od 25% do 400% może zostać wybrana z dokładnością do 1%.

Przyciśnij przycisk [ZOOM] odwzorowania ((%)) aby wybrać przybliżoną skalę, następnie przyciśnij przyciski [Skala kopiowania] (😴 lub 🔿) aby zmniejszyć lub zwiększyć skalę.

Aby szybko zmniejszyć lub zwiększyć skalę, przytrzymaj przyciski [Skala kopiowania] (👻 lub 🔿 ). Gdy przycisk [Skala kopiowania] (👳 lub 🔿 ) zostanie przyciśnięty, wskaźnik ZOOM zapali się i skala zoom-u pojawi się na wyświetlaczu na ok. 2 sekundy.



Gdy żądany format papieru nie pojawi się, zmień papier w podajniku na papier odpowiedniego formatu i przejdź do punktu 4. (str.34)

4	ι
	p

### Jstaw ilość kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] (🏹).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.

### ODDZIELNE USTAWIANIE SKALI PIONOWEJ I POZIOMEJ (XY ZOOM)

Funkcja XY ZOOM pozwala na niezależną zmianę skali odwzorowania poziomego i pionowego.

Przykład: zmniejszenie tylko odwzorowania poziomego.



Tej funkcji nie można użyć z kopiowaniem dowodów tożsamości (str.53) oraz funkcjami 2 W 1 lub 4 W 1 (str.57).
 Abyużyć funkcja XX ZOOM rozem z funkcja KOPIOW(ANE KONO) w pierwy utaw funkcja KOPIOW(ANE KONO)

- Aby użyć funkcję XY ZOOM razem z funkcją KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE, wpierw ustaw funkcję KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE, a następnie XY ZOOM.
  - Funkcja XY ZOOM nie może być użyta razem z funkcją AUTO OBRAZ.

Skale, które mogą być wybrane zależą od umiejscowienia oryginału.

Miejsce oryginału	Skale do wybrania
Szyba oryginału	25% – 400%
Moduł RSPF	50% – 200%

- 1 Umieść oryginał(y) w podajniku lub na szybie.
- 2 Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.40)



🖉 Info

Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

3

Przytrzymaj przycisk [ZOOM] (%) przez ponad 5 sekund, aby ustawić wybrany format papieru.



Wskaźnik XY-ZOOM (H) zaświeci się. Wartość pionowej skali odwzorowania pojawi się na wyświetlaczu.

# Użyj przycisków [Skala kopiowania] (☞, ☞) aby zmienić skalę kopiowania w kierunku pionowym.



Użyj przycisków [Skala kopiowania] (☞, ङ), aby dostosować skalę w odstępach co 1%. Skala pojawi się na wyświetlaczu.

### 5 Przyciśnij przycisk [START] odwzorowania (♡).



Wskaźnik XY-ZOOM ( 1) zaświeci się. Wartość pionowej skali odwzorowania pojawi się na wyświetlaczu.

### 6 Użyj przycisków [Skala kopiowania] (☞, ☜), aby zmienić skalę

kopiowania w kierunku poziomym.

Naciśnij przycisk [SKALA KOPII] klucze (( vec{s}, vec{s})) aby ustawić skalę z dokładnością do 1%. Skala pojawi się na wyświetlaczu.

# **7** Przyciśnij przycisk [START] odwzorowania (*[*∕⁄⁄·).

Wybrana skala odwzorowania w kierunku poziomym zostanie wprowadzona, a liczba kopii można ustawić na wyświetlaczu.

### 8 Wprowadź ilość kopii i dokonaj innych ustawień, a następnie przyciśnij [START] ()).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



Będzie wyświetlany w celu sprawdzenia skale kopiowania, naciśnij przycisk [SKALA KOPII] Klucze ((\*, \*)) i wybrane wskaźniki pionowe, naciśnij przycisk [START] (/>) po potwierdzeniu. Naciśnij przycisk [SKALA KOPII] przycisków ((\*, \*)) ponownie, a będą wyświetlane wybrane wskaźniki horyzontalne, naciśnij przycisk [START] (/>) po potwierdzeniu.

- Jeśli chcesz zmienić skalę, naciśnij przyciski [Skala kopiowania] ((), aby skasować skalę, począwszy od skali pionowej. (punkt 4)
- Aby skasować funkcję XY ZOOM, naciśnij przycisk [ZOOM] (<sup>(</sup>%)).



# AUTOMATYCZNE KOPIOWANIE DWUSTRONNE

### (Tylko model z funkcją kopiowania i drukowania dwustronnego w standardzie).

Dwa oryginały ułożone na szybie oryginału można skopiować na dwóch stronach jednego arkusza papieru. Ponadto można użyć modułu RSPF w celu skopiowania dwóch oryginałów na jednym arkuszu papieru, jednego oryginału dwustronnego na dwóch arkuszach papieru lub jednego oryginału dwustronnego na dwóch stronach jednego arkusza papieru.

	Oryginal  ightarrow Papier			Obsługiwane formaty papieru
Szyba oryginału	Oryginał jednostronny → Dwie strony			A5R do A3 • Nie można użyć podajnika bocznego.
Moduł RSPF	Oryginał jednostronny → Dwie strony	Oryginał dwustronny → Jedna strona	Oryginał dwustronny → Dwie strony →	<ul> <li>A5R, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3</li> <li>Nie można używać papieru specjalnego.</li> <li>Podajnika bocznego można użyć tylko w przypadku tworzenia kopii jednostronnych z oryginałów dwustronnych.</li> </ul>

/ Info

Obsługiwane formaty papieru różnią się w zależności od kraju i regionu.

 Aby użyć papieru z podajnika bocznego, należy wykonać kopię dwustronną zgodnie z opisem w części "DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z PODAJNIKA BOCZNEGO (DOTYCZY AR-7024)" (str.51).

W przypadku automatycznego kopiowania dwustronnego oryginału jednostronnego lub kopiowania jednostronnego oryginału dwustronnego obraz z tyłu można obrócić o 180 stopni w celu odwrócenia górnej i dolnej strony (Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym). Aby obrócić obraz o 180 stopni, należy włączyć ustawienie zgodnie z opisem w części "OBRACANIE OBRAZU PRZY KOPIOWANIU DWUSTRONNYM" (str.50) lub w ustawieniach systemu (str.88), a następnie wykonać poniższe czynności. W szczególności po ułożeniu pionowego oryginału jednostronnego w poziomie (format B4 lub A3) w celu wykonania kopiowania dwustronnego, obraz górny i dolny z przodu i z tyłu arkusza papieru zostanie odwrócony, więc użycie tej funkcji ułatwia uzyskanie właściwe ułożenie obrazu górnego i dolnego.

• Gdy dokument na cienkim papierze znajduje się w automatycznym podajniku dokumentów, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i kopiowania dwustronnego nie może być używany.

Pionowy oryginał formatu B4 lub A3





Standardowe automatyczne kopiowanie dwustronne

2

W przypadku zmiany orientacji przy kopiowaniu dwustronnym



Górny i dolny obraz z przodu i z tyłu ma taką samą orientację.

Górny i dolny obraz z przodu i z tyłu są odwrócone.

### Za pośrednictwem szyby oryginału

Ułóż na szybie oryginału dokument, który chcesz skopiować na przedniej stronie arkusza papieru i zamknij pokrywę oryginału.

> Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.



🖉 Info

Wybierz format oryginału. (str.40)

Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU] (2 · 11) i sprawdź, czy wskaźnik (11-2) świeci.



### Określ liczbę kopii i inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk [START] ()).

Wskaźnik powiadamiania o danych (CATA) zacznie migać, a oryginał zostanie zeskanowany do pamięci.



· Aby usunąć dane zeskanowane do pamięci, należy nacisnąć przycisk [KASUJ] ((C)). Aby anulować kopiowanie dwustronne i wykonać kopię tylko pierwszego oryginału, należy nacisnąć przycisk [READ-END] ((#)).

Gdy wskaźnik rozpoczęcia zacznie migać, wyjmij pierwszy oryginał i ułóż na szybie oryginału dokument, który chcesz skopiować z tyłu arkusza papieru. Zamknij pokrywę oryginału.



Ułóż drugi oryginał w tej samej orientacji, co pierwszy.

#### ORYGINAŁU] (2 · 11) i wybierz odpowiedni tryb kopiowania.



Za pośrednictwem modułu RSPF

może być odwrócony.)

Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE

Włóż oryginały do modułu RSPF. (str.41)

Gdy urządzenie jest wybrane dwustronne kopie w

jednostronnych z trybie dwustronnych oryginałów,

5-1/2" x 8-1/2" Rozmiar oryginału nie może być

używany. (To dlatego, 5-1/2" x 8-1/2" oryginał nie

Po włożeniu nieparzystej liczby oryginałów w celu

kopiowania jedno- lub dwustronnego na ostatnim

trybie dwustronnych oryginałów lub kopii

arkuszu zostanie skopiowana tylko jedna strona.

- Kopie dwustronne z oryginałów jednostronnych
- Kopie dwustronne z oryginałów dwustronnych 2-2
- Kopie jednostronne z oryginałów dwustronnych 2.11

🖉 Info

Określ liczbę kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie naciśnij przycisk [START] (7).

Kopia zostanie umieszczona na tacy wyjściowej papieru.



Aby anulować automatyczne kopiowanie dwustronne, należy nacisnąć przycisk [KASUJ WSZYSTKO] ((CA)).



Naciśnij przycisk [START] (7).

Kopia zostanie umieszczona na tacy wyjściowej papieru.

### OBRACANIE OBRAZU PRZY KOPIOWANIU DWUSTRONNYM

Funkcja ta umożliwia odwrócenie górnego i dolnego obrazu na przedniej stronie arkusza podczas kopiowania dwustronnego.



Przytrzymaj przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU] (원· 대), aż zacznie migać wskaźnik (ᠬᠬ᠊᠌).



Aktualnie wybrany kod ustawienia będzie migał na wyświetlaczu jako pierwsza cyfra liczby kopii.

## 2 Naciśnij przycisk numeryczny, aby wprowadzić kod ustawienia.



Aby włączyć ustawienie, naciśnij przycisk [1]. Aby wyłączyć ustawienie, naciśnij przycisk [0]. Domyślne ustawienie fabryczne to "0". Wprowadzona wartość będzie widoczna jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu liczby kopii.

### **3** Naciśnij przycisk [START] (🖓).



Wybrany kod ustawienia przestanie migać i będzie świecił. Jest to ostatni krok procedury określania ustawień.

### 4 Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU] (₂ · ♫♫), aby zakończyć określanie ustawień.



Na wyświetlaczu pojawi się liczba kopii.

Info Opc

Opcję "Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym" można także włączyć lub wyłączyć w ustawieniach systemu. (str.89)

# **DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z PODAJNIKA BOCZNEGO** (DOTYCZY AR-7024)

Aby wykonać ręcznie dwustronne kopiowanie postępuj jak opisano poniżej.

Przykład: wykonanie kopii dwustronnej z dwóch jednostronnych oryginałów A i B.



### Skopiuj oryginał A.





### Ułóż oryginał B tak jak pokazano poniżej.





#### **Oryginał ustawiony**

pionowo: Jeśli oryginał jest ustawiony pionowo, ułóż go dokładnie tak samo jak oryginał A.

#### **Oryginał ustawiony** poziomo:

Jeśli oryginał jest ułożony poziomo, ułóż go odwrotnie niż był ułożony oryginał A.

### **3** Przewróć oryginał A na drugą stronę i bez zmiany miejsca krawędzi bliższej Tobie włóż do podajnika bocznego.



W ten sposób wkładaj papier.







- Kopie wykonane na tylnej stronie papieru powinny być zawsze podawane pojedynczo z podajnika bocznego.
- Wyprostuj zwinięte lub pofalowane papiery przed kopiowaniem. Pozwijane papiery mogą powodować zacięcia i wpływać na gorszą jakość kopii.
- Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

Wybierz podajnik boczny, naciskając przycisk [PODAJNIK], a następnie naciśnij przycisk [START] (77). Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



# KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE

Dwukartkowy oryginał może być automatycznie skopiowany na dwóch oddzielnych arkuszach. Ta funkcja jest przydatna przy wykonywaniu kopii z książek i innych dwukartkowych oryginałów.





• Do kopiowania książkowego jest używany papier formatu A4.

- Po włączeniu kopiowania z obracaniem można także użyć papieru formatu A4R.
- Kopiowanie książkowe może być wykonywane w trybie sortowania/grupowania. (str.55)
- W kombinacji z funkcją XY ZOOM, nie jest możliwe powiększanie.
- Kopiowanie książkowe nie może być wykonywane razem z następującymi funkcjami:
- powiększanie
- Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1
- Wymazywanie środka
- Automatyczny dobór skali odwzorowania nie działa gdy jest wybrane kopiowanie książkowe.
- · Jeżeli oryginał jest włożony do modułu RSPF, nie można wybrać kopiowania dwustronnego.

1 Ułóż oryginał na szybie oryginału, wyrównując podział między stronami ze znacznikiem formatu (E A4). Zamknij pokrywę oryginału/modułu RSPF.



Kopiowanie rozpocznie się od strony umieszczonej na prawo od oznaczenia formatu.







 Aby zachować właściwą kolejność stron kopii podczas kopiowania dwustronnego na wielu arkuszach, na płycie szklanej należy zawsze kłaść z prawej strony arkusz o niższym numerze.

 Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.



Upewnij się, że jest wybrany podajnik z formatem A4.



### Wprowadź liczbę kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] ([7]).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



Aby skasować kopiowanie książkowe, przyciśnij przycisk [KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE] (風日, 八月). Wskaźnik KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE (风日, 八月). zgaśnie, wskazując, że funkcja została wyłączona.

# PRZERWANIE KOPIOWANIA (Pilna Kopia)

Kopiowanie może zostać chwilowo przerwane, aby wykonać inną pracę kopiowania (tzw. pilna kopia). Gdy pilne kopiowanie zostanie wykonane, pierwsza praca zostanie zakończona korzystając z pierwotnych ustawień.



Sortowanie/grupowanie kopii, kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1, kopiowanie dwustronne oraz kopiowanie dowodu tożsamości nie może być wykonywane jako praca przerywania kopiowania. Po przerwaniu kopiowania ustawienia systemu i funkcja skanowania nie są dostępne.

### Przyciśnij przycisk [INTERRUPT] (三) aby przerwać kopiowanie.



Wskaźnik INTERRUPT zapali się i urządzenie przełączy się do ustawień początkowych. (str.33) Wskaźnik INTERRUPT zacznie migać aż obecna praca kopiowania zatrzyma się.



Gdy jest włączony tryb kontroli dostępu: "- - -" pojawi się na wyświetlaczu ilości kopii. Wprowadź swój 3-cyfrowy numer konta. Kopiowanie nie będzie możliwe dopóki nie będzie wprowadzony prawidłowy numer konta. (str.89)



Usuń poprzednie oryginały i umieść oryginały pilnego kopiowania.



Wprowadź ilość kopii i dokonaj innych ustawień, a następnie przyciśnij [START] (🏹).

### 4 Gdy kopiowanie się zakończy przyciśnij przycisk [INTERRUPT] (☉) i usuń oryginały.

Wskaźnik INTERRUPT zgaśnie wskazując, że fukcja przerwania kopiowania przestała działać. Ustawienia kopiowania automatycznie powrócą do tych jakie były przed przerwaniem kopiowania.

### Z powrotem umieść poprzednie oryginały i przyciśnij [START] (🏹).

Przerwana praca kopiowania zostanie dokończona.

# ZAAWANSOWANE FUNKCJE KOPIOWANIA

W tej części opisano najważniejsze funkcje ułatwiające kopiowanie.

### **OBRÓT OBRAZU O 90 STOPNI** (Obrót kopii)

Gdy tryb automatycznego wyboru papieru i tryb automatycznego doboru skali jest uaktywniony, a oryginał jest ułożony w innej orientacji (pionowej lub poziomej) niż papier, obraz oryginału będzie automatycznie obrócony o 90 stopni aby umożliwić poprawne kopiowanie na papierze.

Ta funkcja jest przydatna przy kopiowaniu oryginałów formatu B4 lub A3, (które mogą być ułożone tylko w pozycji poziomej) na papierze, który jest załadowany w pozycji pionowej.

Funkcja obrotu kopii w ustawieniu początkowym jest aktywna. Można ją wyłączyć w ustawieniach systemu. (str.88)



• Obrót kopii nie działa gdy kopia jest powiększona do formatu papieru większego niż A4. W tym przypadku ułóż oryginał w tej samej orientacji co papier.

 Jeżeli używana jest funkcja kopiowania 2 w 1/4 w 1 (str.57), funkcja kopiowania z obracaniem będzie działać, nawet jeżeli wyłączono ją w ustawieniach systemu.







Kopia

Orientacja ułożonego oryginału

Orientacja załadowanego papieru

### SORTOWANIE / GRUPOWANIE / SORTOWANIE I OBRACANIE

Istnieje możliwość wyboru sposobu wysuwania kopii podczas kopiowania wielostronicowych oryginałów.



Urządzenie może zeskanować około 160 stron A4, jednak w przypadku zdjęć i innych typów oryginałów liczba ta może być mniejsza. W wypadku przerywania kopiowania można skanować mniejszą liczbę stron.
Funkcja sortowania i obracania dostępna jest tylko dla formatów A4 i B5.

Nazwa funkcji		Opis	Ikona
Sortowanie	Kopie wielostronicowych orygina <sup>3</sup> ów mog¹ byæ sortowane w zestawy. (Sortowanie)		1,2,3, 1,2,3,
Grupowanie	Strony kopiowanych wielostronicowych oryginałów mogą być grupowane. (Grupowanie)		<u>1,1,</u>
Sortowanie i obracanie	Dokument wielostronicowy może zostać posortowany na zestawy, które są obracane przed wysunięciem.		1,2,3, 2,2, 1,2,3, 1,1,

### Papier dla funkcji sortowania i obracania

Aby skorzystać z funkcji sortowania i obracania, ten sam format papieru musi być załadowany w orientacji pionowej w jednym podajniku i w orientacji poziomej w drugim podajniku.

Przykładowo, załaduj papier w formacie A4 pionowo w podajniku 1 i papier w formacie A4 poziomo w podajniku bocznym.

### Używając szyby oryginału



Ułóż pierwszy oryginał. (str.40)



### Wybierz format oryginału. (str.40)

Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/ GRUPOWANIE /SORTOWANIE I OBRACANIE] (¬¬,122-) aby wybrać żądany tryb.



 SORTOWANIE/ GRUPOWANIE Tryby mogą być wybierane w kolejności "SORTOWANIE" (<sup>1</sup>,12,3,...), "GRUPOWANIE" (1,22-), "Wyłączone". SORTOWANIE I OBRACANIE Przytrzymaj przycisk [SORTOWANIE] OBRACANIE] (123...) przez ponad 5 sekund, aż zaświeci sie wskaźnik SORTOWANIE I OBRACANIE ( 123.), a następnie ustaw wybrany podajnik papieru.

### 4 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie przyciśnij [START] ([)).

Wskaźnik powiadamiania o danych ( DATA) zacznie migać, a oryginał zostanie zeskanowany do pamięci.

5

## Gdy zapali się wskaźnik start, ułóż następny oryginał i przyciśnij [START] ()?).

Powtarzaj punkt 5 aż wszystkie oryginały zostaną zeskanowane do pamięci.

🕖 Info

Aby wykasować dane z pamięci przyciśnij przycisk [KASUJ] ( $(\bigcirc$ ).

### 6 Gdy wszystkie oryginały zostały zeskanowane przyciśnij przycisk [READ-END] (∉).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



• Aby skasować pracę sortowania/grupowania,

 przyciśnij przycisk [KASUJ] (<sup>(</sup>C)).
 Aby wyłączyć tryb sortowania lub grupowania, przyciskaj przycisk [SORTOWANIE/ GRUPOWANIE] (<sup>(</sup>D),<sup>1,2,3</sup>,<sup>(</sup>)) aż wskaźniki SORTOWANIE/GRUPOWANIE zgasną. (<sup>(</sup>D),<sup>1,2,3,...</sup>)<sup>1,2,3,...</sup>)<sup>(D)</sup>,<sup>1,2,3,...</sup>).

### Za pośrednictwem modułu RSPF

### 1

### Ułóż oryginały. (str.41)

Standardowo domyślnym trybem układania jest sortowanie i dlatego świecą wskaźniki RSPF oraz SORTOWANIE.



- Jeżeli ustawienie opcji "Automatyczny wybór
  - trybu sortowania" w ustawieniach systemu to "1: WYŁ.", w celu wybrania trybu sortowania należy wykonać poniższe czynności.
  - "Automatyczny wybór sortowania" może być również używany do zmiany domyślnego trybu wyjścia (str.90).

### Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/ GRUPOWANIE/SORTOWANIE I OBRACANIE] (1123-) aby wybrać żądany tryb.



 SORTOWANIE/ GRUPOWANIE Tryby mogą być wybierane w kolejności "SORTOWANIE" (1,23,--), "GRUPOWANIE" (1,2,2,--), "Wyłączone". SORTOWANIE I **OBRACANIE** Przytrzymaj przycisk [SORTOWANIE ] przez ponad 5 sekund, aż zaświeci się wskaźnik SORTOWANIE I OBRACANIE ( 🗇 🖄 ), a następnie ustaw wybrany podajnik papieru.

### **3** Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie przyciśnij [START] ((7).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



Aby skasować pracę sortowania/grupowania, przyciśnij przycisk [KASUJ] (<sup>C</sup>).
 Aby wyłączyć tryb sortowania lub grupowania, przyciskaj przycisk [SORTOWANIE/ GRUPOWANIE] (<sup>D</sup><sub>123,</sub>, aż wskaźniki SORTOWANIE/ GRUPOWANIE zgasną (<sup>D</sup><sub>123,</sub>, aż, aż wskaźniki SORTOWANIE).

### Gdy pamięć się zapełni

- Gdy pamięć się zapełni podczas skanowania oryginałów, wskaźnik powiadamiania o danych (<u>DATA</u>) i wskaźnik błędu (<u>A</u>) zaczną migać, na wskaźniku liczby kopii pojawi się napis "FUL", a urządzenie przerwie kopiowanie.
- Aby skopiować oryginały, które zostały do tego czasu zeskanowane przyciśnij [START] ()?).
- Aby skasować dane, które zostały zeskanowane do pamięci, przyciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] ((2)) lub [KASUJ] key ((2)).

### Gdy zapełni się taca wyjścia

Gdy maksymalna ilość arkuszy (około 250) znajdzie się na tacy wyjścia, kopiowanie czasowo się zatrzyma. Gdy to się stanie, niezwłocznie usuń kopie i przyciśnij [START] () aby dokończyć kopiowanie.

### KOPIOWANIE WIELU ORYGINAŁÓW NA JEDEN ARKUSZ PAPIERU (Kopiowanie 2 w 1/4 w 1)

Wielostronicowe oryginały mogą być kopiowane na jednym arkuszu papieru w wybranym układzie. Ta funkcja jest przydatna przy łączeniu wielostronicowych materiałów w kompaktową formę i daje przegląd wszystkich stron dokumentu na jednej kartce.





Najpierw należy wybrać wzór układu zgodnie z opisem w części "Ustawianie wzoru" (str.58) i "Linia w kopiowaniu 2 w 1/4 w 1" (linia ciągła lub przerywana) w ustawieniach systemu (str.88). Gdy zakończysz, wykonaj czynności opisane poniżej.

- Na podstawie formatu oryginałów, formatu papieru i wybranej liczby oryginałów zostanie automatycznie wybrana odpowiednia skala. W przypadku korzystania z szyby oryginału możliwe jest zmniejszenie do 25%. W przypadku korzystania z modułu RSPF możliwe jest zmniejszenie do 50%. Niektóre kombinacje formatu oryginału, formatu papieru i liczby obrazów mogą spowodować obcięcie obrazów.
- Nawet, jeżeli opcja "Kopiowanie z obracaniem" jest wyłączona w ustawieniach systemu, obrazy oryginału można obrócić w zależności od ich orientacji oraz orientacji papieru.
- Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1 nie może być wykonywane razem z kopiowaniem książkowym (str.52), XY Zoom (str.46), przesuwaniem marginesu (str.59), lub wymazywaniem krawędzi. (str.60)

### Używając szyby oryginału

# 1 Ułóż oryginał. (str.40)



Wybierz format oryginału. (str.40)



🖉 Info

Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1 nie zadziała gdy nie został wybrany format oryginału.

### **3** Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (∰·⊞) aby wybrać żądany tryb.



Tryby są wybierane w kolejności: "2 w 1" (ﷺ-AB), "4 w 1" (ﷺ-AB), "Wyłączone".

### Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia a następnie przyciśnij [START] (177).

Wskaźnik powiadamiania o danych ( DATA) zacznie migać, a oryginał zostanie zeskanowany do pamięci.

### 5 Gdy nas

## Gdy wskaźnik start zapali się, ułóż następny oryginał i przyciśnij [START] ()?).

Powtarzaj punkt 5 aż wszystkie oryginały zostaną zeskanowane.



Aby skasować dane z pamięci przyciśnij przycisk [KASUJ] ( ( ).

### 6 Gdy wszystkie oryginały zostały zeskanowane przyciśnij przycisk [READ-END] ( ∉ ).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



## Wykonywanie 2 w 1 / 4 w 1 razem z sortowaniem

- Po 2 w 1/4 w 1 kopiowania służy funkcja grupa (str.45) jest wybierany automatycznie na wyjściu.
- Jeśli 2 w 1/4 w 1 kopiowanie jest wybrany po wybraniu kopiowania z sortowaniem, kopie będą sortowane w zestawy.
- Sortowanie jest możliwe jeśli oryginały będą układane na szybie. Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] (
   <sup>123,...</sup>/
   <sup>124,...</sup>/
   <sup>124,...</sup>/

57

### Za pośrednictwem modułu RSPF

### Ułóż oryginały. (str.41)

### Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (飆-冊) aby wybrać żądany tryb.



Tryby są wybierane w kolejności: "2 w 1" (AB-AB), "4 w 1" (ﷺ AB), "Wyłączone".

### Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia a następnie przyciśnij [START] (1727).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.

### Ustawianie wzoru

🖉 Info



Aby skasować kopiowanie 2 w 1/4 w 1, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C). Aby skasować tryb 2 w 1/4 w 1, przyciskaj przycisk [2 w 1/4 w 1] ( the result of the r 1/4 w 1 wyłączą się. (個 - 西 / 個 - 品).

### Gdy pamięć się zapełni

- Gdy pamięć się zapełni podczas skanowania oryginałów, Wskaźnik błędu ( \_\_\_\_) zacznie migać i "FUL" pojawi się na wyświetlaczu, a urządzenie przestanie kopiować.
- Aby skopiować oryginały, które zostały do tego czasu zeskanowane przyciśnij [START] (1/2).
- Aby skasować dane, które zostały zeskanowane do pamięci, przyciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (CA) lub [KASUJ] (C).

Możesz wybrać wzór układu w kopiowaniu 2 stron lub 4 stron oryginałów na jednym arkuszu papieru. Dostępne wzory układów są pokazane na pierwszej stronie rozdziału omawiającego tę funkcję.

W ustawieniach systemu można także wybrać wzór układu. (str.89)

### Użyj przycisku [2 w 1/4 w 1] (飆. 冊) aby wejść w ustawienia.

### Wybór wzoru w kopiowaniu 2 w 1

Gdy są wyłaczone wskaźniki 2 w 1/4 w 1, przytrzymaj przycisk [2 w 1/4 w 1] ( 👰 . 🚇 ) aż zacznie migać wskaźnik 2 w 1. (An-AB).



Kod ustawienia obecnie wybranego wzoru zacznie migać jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.

#### Wybór wzoru w kopiowaniu 4 w 1

Gdy świeci się wskaźnik 2 w 1 (@-AB), przytrzymaj przycisk (艪・쯺).



Kod ustawienia obecnie wybranego wzoru zacznie migać jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.

### Wybierz kod ustawienia przyciskając przycisk numeryczny.



Aby wybrać "Wzór 2", przyciśnij przycisk [2].

Funkcja	Kod ustawienia (str.89)
2 w 1	* 1 (wzór 1) 2 (wzór 2)
4 w 1	* 1 (wzór 1) 2 (wzór 2) 3 (wzór 3) 4 (wzór 4)

Wzór rozkładu znajdziesz na stronie 57.

Fabryczne ustawienie domyślne jest zaznaczone "\*". Wprowadzona wartość miga jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.



### Przyciśnij [START] (17).

Wybrany kod ustawienia przestaje migać i świeci się światłem ciągłym. To kończy ustawianie.



### Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] ( 總 儒) aby wyjść z ustawień.

Na wyświetlaczu z powrotem wyświetla się ilość kopii.

### PRZESUWANIE MARGINESU (Przesuwanie marginesu)

Funkcja przesuwania marginesu, w ustawieniu początkowym, automatycznie przesuwa tekst lub obraz aby zwiększyć margines o ok. 10 mm.

Istnieje możliwość wybrania położenia poszerzanego marginesu. Margines może znajdować się po lewej stronie lub u góry strony.



- Szerokość marginesu można zmienić w ustawieniach systemu. (str.89)
- Zwróć uwagę, że marginesy są tworzone poprzez przesunięcie obrazu, dlatego gdy obraz zostanie przesunięty zbyt daleko może zostać obcięty.
- Jeśli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga gdy jest wybrane przesunięcie marginesu, obróć oryginał tak aby był w tej samej orientacji co migający wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU.
- Górnej krawędzi nie można użyć w modelu AR-7024.

### Ułóż oryginał(y).

🖉 Info



Gdy używasz szyby, umieść krawędź oryginału na której ma powstać margines po prawej stronie.



Jeżeli używany jest moduł RSPF, ułóż stronę oryginału, przy której ma zostać utworzony margines, po lewej stronie.

### 2

### Jeśli oryginał jest ułożony na szybie, wybierz format oryginału. (str.40)

Podczas korzystania z RSPF, upewnij się, że sam rozmiar jak rozmiar ułożonego oryginału pojawi się na wyświetlaczu wielkości.

### **3** Przyciśnij przycisk [PRZESUNIĘCIE MARGINESU] (<sub>∭</sub>. <sub>∭</sub>).



Kontrolka margines.

## 4

### Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] (🏹).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.

/ Info

Aby skasować przesuwanie marginesu, przyciskaj [PRZESUNIĘCIE MARGINESU] (2 - 2) aż wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU (2 - 2) zgaśnie.

### 

Aktualnie wybrany kod ustawienia miejsca marginesu miga na wyświetlaczu.

1: Lewa krawędź 2: Górna krawędź

Przyciśnij przycisk [1] lub [2], a następnie [START] ([77).

Wybrany kod ustawienia wyświetli się.



### Przyciśnij przycisk [PRZESUNIĘCIE

MARGINESU] (<sub>∭</sub> · <sub>∭</sub>). Wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU (∭ · <sub>∭</sub>) przestanie migać.

### WYMAZYWANIE KRAWĘDZI (Wymazywanie cieni)

- Ta funkcja jest używana do wymazywania cieni, które pojawiają się dookoła krawędzi kopii książek i innych grubych oryginałów. (WYMAZYWANIE KRAWĘDZI)
- Ta funkcja może również wymazywać cienie powstające na środku książek i innych otwieranych oryginałów. (WYMAZYWANIE ŚRODKA)
- Fabrycznym ustawieniem domyślnym szerokości wymazywanego obrazu jest około 10 mm. Szerokość można zmienić w ustawieniach systemu. (str.89)





• Wymazywanie środka nie może być wykonywane razem z kopiowaniem książkowym.

- // Info Wymazywanie nie może być wykonywane razem z kopiowaniem 2 w 1/4 w 1. (str.57)
  - Wymazywanie nie może być wykonywane na papierze specjalnego formatu lub podawanym z podajnika bocznego.
  - Zwróć uwagę na to, że jeśli szerokość wymazywanego obszaru jest zbyt duża, może wymazywać również obraz.

### Ułóż oryginał(y). (str.40)

### 2 Jeśli oryginał jest ułożony na szybie, wybierz format oryginału. (str.40)

Podczas korzystania z RSPF, upewnij się, że sam rozmiar jak rozmiar ułożonego oryginału pojawi się na wyświetlaczu wielkości.





Aby wybrać tryb "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI I ŚRODKA", przyciśnij przycisk [WYMAZYWANIE] (



Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



• Jeśli format oryginału nie został wybrany w kroku 2, wymazywanie nie zadziała.

## **KOPIOWANIE DOWODU TOŻSAMOŚCI**

Za pomocą tej funkcji, która może być również używana jako funkcja przesuwania marginesu, można na stronie skopiować przednią i tylną stronę dowodu tożsamości. Poniżej przedstawiono wzory kopiowania dowodu tożsamości. Aby użyć funkcji kopiowania dowodu tożsamości, przymocuj dostarczoną etykietę klawisza [DOWÓD TOŻSAMOŚCI] na klawiszu PRZESUNIĘCIE MARGINESU.



• Dla kart ID kopii, mogą być wybrane skale powiększania. Jednak, w zależności od rozmiaru papieru, kopiowanie obrazu może być pominięcie.

### Naciśnij klawisz [DOWÓD TOŻSAMOŚCI].



Wskaźnik KOPIOWANIA DOWODU TOŻSAMOŚCI zaświeci się.

### 2 Umieść dowód tożsamości na szybie skanera, wyrównaj go ze znacznikiem dowodu tożsamości i naciśnij klawisz [START] (()?).

Podczas skanowania będzie migać wskaźnik DANE ORYGINALNE. Gdy skanowanie zostanie zakończone, wskaźnik DANE ORYGINALNE wyłączy się, a jedna strona dowodu tożsamości zostanie zeskanowana do pamięci. (W tym przypadku drukowanie rozpocznie się po naciśnięciu przycisku [KONIEC ODCZYTU] ((#)).



### Przewróć dowód tożsamości na drugą stronę i naciśnij klawisz [START] (17).

Po zakończeniu skanowania rozpoczęte zostanie kopiowanie.



Aby anulować kopiowanie dowodu tożsamości, naciśnij klawisz [KASUJ WSZYSTKO] ((A)) i upewnij się, że wskaźnik KOPIOWANIA DOWODU TOŻSAMOŚCI nie świeci się. Rozdział 4 FUNKCJE DRUKARKI

#### W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji drukowania. Procedura wkładania papieru jest taka sama, jak w przypadku papieru używanego do kopiowania. Patrz część "ŁADOWANIE PAPIERU" (str.34).



- Zadania drukowania odebrane podczas kopiowania lub skanowania zostaną zapisane w pamięci. Po zakończeniu zadania kopiowania rozpocznie się wykonywanie zadania drukowania.
- Drukowanie jest niemożliwe, jeżeli w celu przyprowadzenia konserwacji otwarta jest pokrywa przednia lub boczna, wystąpi zacięcie papieru, skończy się papier lub toner lub skończy się okres eksploatacji bębna.
  - Jeżeli nastąpi zacięcie oryginału w module RSPF, drukowanie będzie niemożliwe do momentu wyjęcia zaciętego oryginału i przywrócenia prawidłowego działania modułu RSPF.

# PODSTAWY DRUKOWANIA

Na poniższym przykładzie objaśniono drukowanie dokumentu z programu WordPad. Przed drukowaniem należy się upewnić, czy do urządzenia został załadowany papier o rozmiarze odpowiednim dla twojego dokumentu.

### 1 Sprawdź, czy wskaźnik ON LINE na Panelu sterowania świeci się.



Jeśli wskaźnik ON LINE nie świeci się, naciśnij klawisz [ON LINE] ((B)).

# **4** Sprawdź, czy jako drukarkę wybrano urządzenie "XX-xxxx".

Jeżeli wymagana jest zmiana ustawień drukarki, kliknij przycisk "Preferencje", aby otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki.

Drukowani 🕅	e		×
Døðine			
Wybieranie d FOXX-xx	rukarki XX		
<			>
Stan: Lokalizacia: Komentarr:	Gotowe	Drukuj do pliku	Preferencie najdź drukarkę

Zostanie wyświetlone okno konfiguracji sterownika drukarki.

Jeżeli wskaźnik:

- Świeci się, urządzenie jest podłączone i gotowe do drukowania, lub już drukuje.
- Nie świeci się, urządzenie jest w trybie off-line i nie może drukować.

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

# **3** Wybierz "Drukuj" z menu "Plik" tego programu.



DRUKOWANIA" (str.66)
5 Kliknij przycisk "Drukuj".

"OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI" (str.65)

**"KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI** 

Rozpocznie się drukowanie.Gdy urządzenie jest podłączone przez USB i rozpocznie się zadanie drukowania, pojawi się okno statusu drukowania. "OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA" (str.72) Wydrukowane zadanie zostanie umieszczone na tacy wyjściowej papieru.

### Jeżeli podczas drukowania w podajniku skończy się papier

Dodaj papier do podajnika lub naciśnij przycisk [PODAJNIK], aby wybrać inny podajnik, a następnie naciśnij przycisk [ON LINE] ((a)) w celu wznowienia drukowania.

Należy pamiętać, że jeżeli w ustawieniach systemu ustawienie "Automatyczne przełączanie podajników" jest włączone w przypadku modeli wyposażonych w co najmniej dwa podajniki papieru i w podajniku znajduje się papier tego samego formatu, urządzenie automatycznie przełączy się na drugi podajnik i będzie kontynuować drukowanie.

### Przerywanie drukowania

Aby przerwać pracę drukowania, przyciśnij przycisk [ON LINE] ((=)) na panelu operacyjnym aby przełączyć

- urządzenie w tryb off-line. Drukowanie zostanie wstrzymane, a wskaźnik ONLINE zacznie migać.
- Aby skasować pracę drukowania, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) lub [KASUJ WSZYSTKO] (A).
- Aby dokończyć drukowanie przyciśnij przycisk [ON LINE] (
  ) aby przełączyć w tryb online.

### Jeżeli ustawienie opcji "Źródło papieru" to "Automatyczny wybór"

Jeżeli ustawienie opcji "Źródło papieru" na karcie "Papier" okna konfiguracji sterownika drukarki to "Automatyczny wybór" i do urządzenia nie włożono papieru formatu odpowiedniego dla zadania drukowania, procedura drukowania będzie się różnić w zależności ustawienia opcji "Użyj przybliżonego formatu papieru" w ustawieniach systemu (str.90).

### Jeżeli opcja "Użyj przybliżonego formatu papieru" jest wyłączona

Wskaźnik FORMAT PAPIERU na panelu operacyjnym będzie migał. Można nacisnąć przycisk [PODAJNIK], aby wybrać podajnik ręcznie lub włożyć papier do podajnika bocznego i nacisnąć przycisk [ON LINE] ((=)) w celu rozpoczęcia drukowania.

### Gdy jest włączona funkcja "Użyj przybliżonego formatu papieru"

Drukowanie rozpocznie się przy użyciu papieru o rozmiarze zbliżonym do rozmiaru drukowanego obrazu.



- Informacje na temat ograniczeń kopiowania w trybie drukowania, ograniczeń w trybie skanowania i ograniczeń drukowania w trybie kopiowania i skanowania zawiera część "OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA" (str.39).
- Jeżeli papier jest włożony w innej orientacji niż drukowany jest obraz, zostanie on automatycznie obrócony w celu dopasowania do ułożenia papieru.

### URUCHAMIANIE STEROWNIKA DRUKARKI PRZYCISKIEM "Start"

Sterownik drukarki można uruchomić i zmienić jego ustawienia z poziomu menu "Start" systemu Windows. Ustawienia wybrane w ten sposób będą stosowane domyślnie w przypadku drukowania z aplikacji. (Zmiana ustawień w oknie konfiguracji sterownika drukarki przed drukowaniem spowoduje przywrócenie wartości początkowych po zamknięciu aplikacji.)

- Kliknij przycisk "Start" (⊞), a następnie kliknij kolejno "System Windows", "Panel sterowania" oraz "Wyświetl urządzenia i drukarki".
  - W systemie Windows Server 2012 kliknij "Panel sterowania" → "Sprzęt" → "Urządzenia i drukarki" → "Drukarki".
  - W systemie Windows 8.1 kliknij ikonę (♥) na ekranie startowym, a następnie kliknij kolejno "Panel sterowania" → "Sprzęt i dźwięk" → "Wyświetl urządzenia i drukarki".
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki "XX-xxxx", a następnie kliknij "Właściwości drukarki".
- **3** Kliknij przycisk "Preferencje" na zakładce "Ogólne".

Pojawi się ekran konfiguracji sterownika drukarki. "OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI" (str.65)

# OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI

Istnieją pewne ograniczenia dotyczące kombinacji ustawień, które można wybrać w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Jeżeli występuje takie ograniczenie, obok ustawienia wyświetlana jest ikona informacyjna ( ). Aby wyświetlić opis ograniczenia, należy kliknąć ikonę.



🥑 Info

Ustawienia i wygląd urządzenia będą różnić się w zależności od modelu.

#### 1 Zakładka

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

- ② Pole wyboru Kliknij na pole wyboru, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.
- ③ Obraz ustawień drukowania

Pokazuje wynik wybranych ustawień drukowania.

④ Lista rozwijana Pozwala na dokonanie wyboru z listy możliwości.

#### 5 Okno Podajniki papieru

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

#### 6 Przycisk zaznaczania

Umożliwia wybranie jednej z opcji na liście elementów.

#### ⑦ Przycisk "OK"

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

- 8 Przycisk "Anuluj" Kliknij na ten przycisk, jeśli chcesz opuścić okno dialogowe nie dokonując żadnych zmian ustawień.
- Przycisk "Pomoc" Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy dla sterownika drukarki.

# **KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKOWANIA**

W tej cześci opisano najważniejsze zaawansowane funkcje drukowania.

Przyjęto założenie, że format papieru i inne ustawienia podstawowe zostały już określone. Informacje na temat podstawowych procedur drukowania i czynności umożliwiajacych uruchomienie sterownika drukarki zawiera część "PODSTAWY DRUKOWANIA" (str.62).

### DRUKOWANIE WIELU STRON DOKUMENTU NA JEDNEJ STRONIE KARTKI (Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu)

Ta funkcja umożliwia zmniejszenie formatu drukowanego dokumentu i wydrukowanie wielu stron na jednej kartce. Jest to szczególnie użyteczne, gdy chcemy wydrukować wiele obrazów (np. zdjęć) na jednej kartce oraz gdy chcemy zaoszczędzić papier. Ta funkcja może być również używana w połączeniu z trybem drukowania dwustronnego, co pozwoli zminimalizować zużycie papieru.

Zależnie od wybranej kolejności uzyskuje się poniższe wyniki drukowania.

Liezho etren ne erkuezu	Wynik wydruku			
(liczba stron na arkuszu)	Z lewej do prawej	Z lewej do prawej	Z góry w dół - przy poziomej orientacji wydruku	
2-Up (2 strony na arkuszu)	1234	2143	<b>1</b> 3 24	

Liczba stron na arkuszu (liczba stron na arkuszu)	W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
4-Up	12	13	21	31
(4 strony na arkuszu)	34	24	43	42
6-Up	123	135	321	531
(6 stron na arkuszu)	456	246	654	642

🖉 Info

W sterowniku drukarki PCL6 lub PS, 8-Up, 9-Up i 16-Up może być wybrany. Zamówienia strona są takie same jak dla 4-Up. W środowisku Windows, kolejność stron może być oglądany w wydruku w oknie właściwości sterownika drukarki.

### Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.



 $\sim$ 

Drukowanie n stron na ark.



Jeżeli chcesz drukować obramowanie, zaznacz pole wyboru "Obramowanie".



Drukowanie n stron na ark



### DOPASOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU (Dopasuj do formatu papieru)

Sterownik drukarki może dopasować rozmiar wydruku do rozmiaru papieru załadowanego w urządzeniu. Aby wykorzystać tę funkcję, postępuj zgodnie z poniższymi punktami. Poniższe wyjaśnienie zakłada, że zamierzasz wydrukować dokument formatu A3 na papierze o rozmiarze A4.

1 Kliknij zakładkę "Papier" w oknie ustawień sterownika drukarki.	4 Wybierz aktualny format papieru, który ma być wydrukowany na formacie (A4).
<b>2</b> Wybierz oryginalny format (A3) wydruku w "Format papieru".	Rozmiar wydruku zostanie automatycznie dostosowany do formatu papieru załadowanego w urządzeniu.
Format papieru 297 × 420 mm A3 Nie stan dardowy 3 Wybierz opcję "Dopasuj do formatu papieru".	Format papieru: A3 Dopasuj do formatu papieru: A4
Ustawienia zoom Zwykła Dopasuj do formatu papieru szoom Taca dla formatu A3 A4 Ustaw	Rozmiar dokumentu A3 Format papieru A4 (Format papieru) (Dopasuj do formatu papieru)

### OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (Obrót o 180 stopni)

Funkcja ta umożliwia obrócenie obrazu o 180 w celu jego prawidłowego wydrukowania na papierze, który można włożyć tylko z określoną orientacją (na przykład koperty).



Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.



Urientacia obrazu	
Pionowa	
○ Pozioma	
Obrót o 180 stopni	
15	

### POWIĘKSZANIE/ZMNIEJSZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU (Zoom)

Ta funkcja umożliwia powiększenie lub pomniejszenie obrazu w wybranym stopniu. Pozwala to na dodawanie marginesów na kartce poprzez nieznacznie zmniejszenie obrazu, a także na powiększenie małego obrazu.

Minfo) Ustawienie "Zoom" jest niedostępne po wybraniu opcji "Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu".



1 Kliknij kartę "Papier" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.



Ustawienia zoom Zwykła O Dopasuj do formatu papieru R Zoom Twg dia formatu A4
A4 🗸
Ustaw

Format papieru, który ma zostać użyty do drukowania, można wybrać z menu podręcznego.



Ustawienia zoom

100 🖨 K

Wprowadż wartość lub kliknij przycisk , aby zmieniać skalę w odstępach co 1%.

Wybierz skalę powiększenia.

? ×

Domyślne

[25 .. 400]

Możesz także wybrać [Lewo Góra] lub [Centralne] jako punkt odniesienia kartki.
Podczas korzystania ze sterownika drukarki PS (Windows) można niezależnie regulować skalę drukowania w pionie i poziomie, zmieniając proporcje obrazu. (XY Zoom)

### DRUKOWANIE SŁABO WIDOCZNEGO TEKSTU I LINII W CZERNI (Tekst na czarno/Grafika wektorowa na czarno)

W przypadku drukowania kolorowego obrazu tekst w kolorze i słabo widoczne linie można wydrukować w czerni. (Danych rastrowych, takich jak obrazy bitmapowe nie można dostosować.) Umożliwia to uwypuklenie kolorowego tekstu i linii które są słabo widoczne.



1 Kliknij kartę "Zaawansowane" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

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

☑ Tekst na czarno ☑ Gr. wekt. na czarno

Korekta obrazu...

- Zaznaczenie opcji "Tekst na czarno" powoduje wydrukowanie na czarno każdego tekstu poza białym.
- Zaznaczenie opcji "Gr. wekt. na czarno" powoduje wydrukowanie na czarno wszystkich grafik wektorowych poza białymi liniami.

### DOSTOSOWYWANIE JASNOŚCI I KONTRASTU OBRAZU (Korekta obrazu)

Podczas drukowania zdjęć i innych obrazów istnieje możliwość regulacji kontrastu i jasności obrazu. Ustawienia mogą być używane do przeprowadzania prostych korekcji, bez konieczności korzystania z oprogramowania do edycji obrazu w komputerze.







W celu przeprowadzenia regulacji przesuń suwak albo kliknij przycisk < lub >.

## DODAWANIE ZNAKU WODNEGO (Znak wodny)

W tle drukowanego dokumentu można umieścić jasny, przypominający cień, tekst spełniający rolę znaku wodnego. Rozmiar, gęstość i kąt nachylenia tekstu znaku wodnego można dostosować. Można wybrać tekst z listy lub utworzyć własny znak wodny.



1

Kliknij kartę "Znaki wodne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.





Znak wodny	
None	~
None TOP SECRET CONFIDENTIAL DRAFT ORIGINAL COPY	

Wybierz zapisany znak wodny z menu rozwijanego. Można kliknąć przycisk "Edytuj" w celu zmiany czcionki i innych ustawień.



Aby utworzyć nowy znak wodny, należy wprowadzić tekst w polu "Tekst" i kliknąć przycisk "Dodaj".

### DRUKOWANIE DWUSTRONNE (Tylko model z funkcją kopiowania/drukowania dwustronnego w standardzie)

Opisywane urządzenie może drukować na obu stronach papieru. Ta funkcja jest użyteczna w wielu zastosowaniach i jest szczególnie przydatna podczas przygotowywania prostych broszur. Dwustronne drukowanie pozwala również zaoszczędzić papier.



W przypadku używania opcji drukowania dwustronnego wybierz źródło w pozycji "Źródło papieru" na karcie "Papier".
W przypadku użycia sterownika drukarki PCL6 lub SPLC drukowanie dwustronne jest możliwe tylko przy użyciu tacy obejściowej. (Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem serwisowym).

Orientacja papieru	Wyniki drukowania		
	Dwustronny (książka)	Dwustronny (tablet)	
Pionowy	23		
Poziomy	Dwustronny (książka)	Dwustronny (tablet)	
	2		
	Strony są drukowane w ten sposób, że można je zszyć z boku.	Strony są drukowane w ten sposób, że można je zszyć na górze.	

1 Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

### 2 Wybierz "Dwustronny (książka)" lub "Dwustronny (tablet)".

Styl dokumentu Jednostronny Dwustronny (książka) Styl książeczki 2 str. na większym ark.



W przypadku sterownika drukarki PCL6 lub PS można także wybrać opcję [Styl broszur].

# ZAPISYWANIE CZĘSTO UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU

Ustawienia wybrane na poszczególnych kartach w oknie właściwości sterownika drukarki moga zostać zachowane jako ustawienia użytkownika. Zapisanie często używanych ustawień pod przydzieloną nazwą ułatwia wybór tych ustawień w przyszłości.

### ZACHOWYWANIE USTAWIEŃ PODCZAS **DRUKOWANIA** (Ustawienia użytkownika)

Ustawienia można zachować na dowolnej karcie w oknie sterownika drukarki. W trakcie procedury zapisu na ekranie pojawia się lista z ustawieniami z poszczególnych kart, co pozwala na ich sprawdzenie przed zapisaniem. Informacje na temat uruchamiania sterownika drukarki zawiera część "PODSTAWY DRUKOWANIA" (str.62).

1	Skonfiguruj ustawienia drukowania na
	każdej z kart i kliknij przycisk "Zapisz"
	na dowolnej z nich.

 $\sim$ 

Zapisz... Domyślne

Główne Papier Zaawan sowane Tryby Specjalne Znaki wodni

Ustawienia użytkownika: Bez nazwy



Nazwa ustawienia: Bez nazwy

🖉 Info

 Można zapisać maksymalnie 30 zestawów ustawień użytkownika. Utworzonego znaku wodnego nie można zapisać w ustawieniach użytkownika.



Kliknij przycisk "OK".

### Przywoływanie zapisanych ustawień

Wybierz na dowolnej z kart ustawienia użytkownika, których chcesz użyć.



### Usuwanie zachowanych ustawień

Wybierz ustawienia użytkownika, które chcesz usunąć skonfigurowane zgodnie z opisem w części "Przywoływanie zapisanych ustawień" (powyżej), a następnie kliknij przycisk "Usuń".

# **OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA**

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

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

1)	
$\bigcirc$	🔁 XX-xxxx Okno statusu drukowania 🛛 — 🗌 X
2	Komputer nie może przesłać danych wydruku do drukarki. Sprawdź czy inny komputer korzysta z drukarki.
3	Drukuj ekran   Opcje
	Nazwa dokumentu: 1 of 21
4	
(5)	Anului zadanie
0	
7	Zamknij Pomoc

### 1 Okno statusu

Wyświetla informacje o bieżącym statusie drukarki.

### ② Ikona statusu

Ikona statusu pojawia się, by zwrócić uwagę na błędy drukarki. Jeśli nic się nie pojawia, drukowanie odbywa się normalnie.

Znaczenie ikon jest objaśnione poniżej. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie statusu.

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

### ③ Zakładka

Kliknij zakładkę, aby przesunąć ją do przodu. Zakładka "Opcje" pozwala na wybranie opcji wyświetlania Okna statusu drukowania.

#### ④ Nazwa Dokumentu

Pokazuje nazwę drukowanego obecnie dokumentu.

<sup>(5)</sup> Przycisk "Anuluj zadanie"

Drukowanie można anulować, klikając ten przycisk, zanim urządzenie otrzyma zadanie.

6 Przycisk "Pomoc" Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy Okna statusu drukowania.

#### ⑦ Przycisk "Zamknij"

Kliknij ten przycisk, aby zamknąć Okno statusu drukowania.



The Print Staus okno może być stosowane tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone za pomocą kabla USB. <u>"INSTALACJA PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR (Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci i modułu rozszerzenia drukarki)." (str.19)</u>
Rozdział 5 FUNKCJE SKANOWANIA

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji skanowania.



 Skanowanie jest niemożliwe, jeżeli w celu przyprowadzenia konserwacji otwarta jest pokrywa przednia lub boczna, wystąpi zacięcie papieru, skończy się papier lub toner lub skończy się okres eksploatacji bębna.

Jeżeli nastąpi zacięcie oryginału w module RSPF, skanowanie będzie niemożliwe do momentu wyjęcia zaciętego oryginału i przywrócenia prawidłowego działania modułu RSPF.

# PRZEGLĄD SKANOWANIA

Poniższy schemat zawiera przegląd procedury skanowania.



\*1 Aby przeprowadzić skanowanie przy użyciu panelu obsługowego maszyny, należy najpierw zainstalować Button Manager i skonfigurować odpowiednie ustawienia w panelu sterowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz "USTAWIENIE PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.24). Korzystanie z programu Button Manager nie jest możliwe, jeżeli można korzystać z funkcji obsługi sieci. Aby korzystać z funkcji Skanowanie do e-mail/Skanowanie do FTP/Skanowanie do pamięci USB/ Skanowanie do komputera (Sharpdesk)/programu Sharpdesk Mobile, należy skorzystać ze strony internetowej.

<sup>\*2</sup> TWAIN to międzynarodowy standard interfejsu dla skanerów i innych urządzeń do przechwytywania obrazów. Po zainstalowaniu sterownika TWAIN na komputerze można skanować i edytować obrazy w różnych aplikacjach zgodnych ze standardem TWAIN.

- <sup>\*3</sup> WIA (Windows Imaging Acquisition) to funkcja systemu Windows umożliwiająca komunikację skanera, aparatu cyfrowego lub innego urządzenia do przetwarzania obrazu z aplikacją do obróbki obrazów. Sterownik WIA dla tego urządzenia może być używany wyłącznie w systemach Windows 8.1/10.
- <sup>\*4</sup> Nie można używać WIA w modelach, w których zainstalowano moduł rozszerzenia sieci.

# SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU

### Korzystanie z programu Button Manager

W przypadku skanowania tą metodą automatycznie uruchomi się aplikacja ustawiona w programie Button Manager, a zeskanowany obraz zostanie wklejony do aplikacji. Informacje na temat przypisywania aplikacji przy użyciu programu Button Manager lub konfigurowania innych ustawień zawiera część "USTAWIENIA BUTTON MANAGER" (str.76).



• Jeżeli urządzenie działa w trybie kopiowania, należy nacisnąć przycisk [SKANOWANIE] ((=)), aby przełączyć się na tryb skanowania i usunąć wcześniej wybrane ustawienia kopiowania.

Jeżeli na urządzeniu zainstalowany jest rozszerzony zestaw sieciowy lub urządzenie wyposażone jest standardowo w funkcję obsługi sieci, można zapisywać zeskanowane dane w pamięci USB (Skanowanie do pamięci USB), zapisywać zeskanowane dane na urządzeniu przenośnym za pomocą programu Sharpdesk Mobile (Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile) lub przesyłać zeskanowane dane poprzez sieć (Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP, Skanowanie do komputera). Więcej informacji – patrz "WYSYŁANIE PLIKÓW W SIECI, DO PAMIĘCI USB LUB DO URZĄDZENIA PRZENOŚNEGO" (str.77).

### Skanowanie z poziomu panelu operacyjnego urządzenia





Gdy zaświeci się wskaźnik SKANOWANIE, urządzenie będzie działać w trybie skanera.

#### 2 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module RSPF.

#### [Skanowanie na szybie oryginału]



Ułóż dokument na szybie oryginału, stroną zadrukowaną w dół. Wyrównaj krawędź oryginału ze skalą formatu oryginału tak, aby był on ustawiony na środku znacznika centrowania ( ).

#### [Skanowanie w module RSPF]



J Umieść oryginały nadrukiem do góry w tacy podajnika dokumentów.

#### Naciśnij przycisk [MENU SKANOWANIA], aby rozpocząć skanowanie.

Rozpocznie się skanowanie, a zeskanowany obraz zostanie przesłany do aplikacji.

Aplikację docelową można wybrać, naciskając przycisk [MENU SKANOWANIA]. Informacje na temat aplikacji domyślnej przypisanej do każdego przycisku zawiera część "USTAWIENIA BUTTON MANAGER" (str.76).

Na wyświetlaczu ukaże się numer przycisku [SCAN MENU], który przycisnąłeś i numer zaświeci, a wskaźnik SCAN zacznie migać.



- Aby powrócić do trybu kopiowania z trybu skanowania, przyciśnij przycisk [SCAN] ((((()))) lub [KASUJ WSZYSTKO] (((())).
- Ograniczenia kopiowania i drukowania w trybie skanowania i skanowania w czasie kopiowania i drukowania są opisane w "OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA" (str.39).

### PRZEGLĄD PROGRAMU BUTTON MANAGER

Button Manager to program narzędziowy, który umożliwia korzystanie z funkcji skanowania z poziomu urządzenia. Program Button Manager umożliwia skonfigurowanie jako menu skanowania sześciu zestawów ustawień skanowania.

Aby wyświetlić pomoc dotyczącą ustawienia, należy kliknąć przycisk ? w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknąć ustawienie.

W celu rozpoczęcia skanowania z poziomu panelu operacyjnego urządzenia należy skonfigurować ustawienia w oknie Panel sterowania po zainstalowaniu programu Button Manager. Aby uzyskać informacje na temat instalowania programu Button Manager i wprowadzania ustawień panelu sterowania, patrz "USTAWIENIE PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.24). Informacje na temat skanowania z poziomu panelu operacyjnego urządzenia zawiera część "SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU" (str.74). W programie Button Manager można wybrać i zmienić funkcje sześciu menu skanowania. Patrz część "USTAWIENIA BUTTON MANAGER" (str.76).



#### ① Karta

Kliknięcie jej umożliwia ustawienie opcji menu skanowania. Każda karta zawiera ustawienia menu skanowania.

② Obszar "Wybór aplikacji"

W tym miejscu należy wybrać uruchamianą aplikację.

③ Pole wyboru "Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania"

Umożliwia określenie, czy okno sterownika TWAIN ma być wyświetlane. Po zaznaczeniu pola wyboru okno TWAIN jest wyświetlane po wybraniu funkcji skanowania, co umożliwia dostosowanie ustawień skanowania.

④ Obszar "Konfiguracja skanowania" Umożliwia określenie ustawień skanowania.

Miektóre aplikacje mogą ograniczać dostępność ustawień.

5 Przycisk "OK"

Kliknięcie powoduje zapisanie ustawień i zamknięcie okna dialogowego.

- 6 Przycisk "Anuluj" Kliknięcie powoduje zamknięcie okna dialogowego bez wprowadzania zmian w ustawieniach.
- Przycisk "Zastosuj"
   Kliknięcie powoduje zapisanie ustawień bez zamykania okna dialogowego.
- 8 Przycisk "Pomoc" Kliknięcie powoduje wyświetlenie pliku pomocy programu Button Manager.

#### **USTAWIENIA BUTTON MANAGER**

Po zainstalowaniu program Button Manager zazwyczaj działa w tle w systemie operacyjnym Windows. Aby zmienić ustawienia programu Button Manager, należy wykonać poniższe czynności.

Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Button Manager zawiera jego pomoc.

"PRZEGLĄD PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.75)

#### Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Button Manager () na pasku zadań i wybierz z menu podręcznego polecenie "Ustawienia".

Wyświetl wersję	
Ustawienia	
Zamknij	η

Zostanie wyświetlone okno ustawień programu Button Manager.





#### Kliknij przycisk "OK".

Jest to ostatni krok procedury określania ustawień.



Jeżeli ikona programu Button Manager nie jest wyświetlana na pasku zadań, kliknij przycisk "Start", wybierz pozycję "Wszystkie programy", wybierz pozycję "Sharp Button Manager AC", a następnie kliknij pozycję "Button Manager", aby uruchomić program Button Manager.

## 2 Kliknij kartę menu skanowania, które chcesz skonfigurować.

Menu Skanowania SC4 Menu Skanowania SC1

Menu Skanowania SD5 Menu Skanowania SD5 Menu Skanowania SD2 Menu Skanowania SD3

#### **3** W obszarze "Wybór aplikacji" wybierz uruchamianą aplikację.

Jeżeli pole wyboru "Pokaź ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania" jest zaznaczone, po wybraniu funkcji skanowania wyświetlane jest okno ustawień skanowania, co umożliwia dostosowanie ustawień skanowania.

#### Menu skanowania w programie Button Manager (domyślne ustawienie fabryczne)

Ekran/menu programu Button Manager	Uruchamiana aplikacja
ScanMenu SC1:	Sharpdesk
ScanMenu SC2:	E-mail
ScanMenu SC3:	FAKS
ScanMenu SC4:	OCR
ScanMenu SC5:	Microsoft Word
ScanMenu SC6:	Archiwizacja



Aby użyć aplikacji rozruchowej, należy ją najpierw zainstalować.

### WYSYŁANIE PLIKÓW W SIECI, DO PAMIĘCI USB LUB DO URZĄDZENIA PRZENOŚNEGO

Jeżeli na urządzeniu zainstalowany jest rozszerzony zestaw sieciowy lub urządzenie wyposażone jest standardowo w funkcję obsługi sieci, można przesyłać zeskanowane dane poprzez sieć (Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP, Skanowanie do komputera), zapisywać zeskanowane dane w pamięci USB (Skanowanie do pamięci USB) lub zapisywać zeskanowane dane na urządzeniu przenośnym za pomocą programu Sharpdesk Mobile (Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile).

Aby przypisać ustawienia skanowania do przycisku wysyłania, skorzystaj ze strony internetowej urządzenia. Więcej informacji – patrz "Ustawienia trybu skanowania" (str.79).

#### Korzystanie z funkcji Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP lub Skanowanie do pamięci USB

Podczas korzystania z funkcji Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP lub Skanowanie do pamięci USB używaj przycisków [MENU SKANOWANIA] 1–5.

Informacje na temat funkcji Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile oraz Skanowanie do komputera znajdują się w części "Korzystanie z funkcji Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile oraz Skanowanie do komputera" (str.78).

1	Aby skorzystać z funkcji Skanowanie
	do pamięci USB, podłącz pamięć USB
	do gniazda USB w urządzeniu.

2	Naciśnij	przycisk	[SKANOWANIE]	
	(🖹).			



Wskaźnik wyboru trybu skanowania zaświeci się, a urządzenie przejdzie w tryb skanowania.

- **3** Umieść oryginał na szybie lub w module RSPF.
- A Naciśnij przycisk [MENU SKANOWANIA] (1–5), do którego przypisane są ustawienia, których chcesz użyć.



Na wskaźniku liczby kopii pojawi się napis "SCx", a na wskaźniku skali pojawi się numer wybranego przycisku [MENU SKANOWANIA]. Numer naciśniętego przycisku od 1 do 5 pojawia się w miejscu "x".



#### Naciśnij przycisk [START] (🕅).

Oryginał zostaje zeskanowany, a obraz jest zapisywany w pamięci USB lub przesłany do miejsca docelowego.

|--|

Po zakończeniu korzystania z funkcji Skanowanie do pamięci USB odłącz pamięć USB od urządzenia.

#### Korzystanie z funkcji Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile oraz Skanowanie do komputera

Aby możliwe było korzystanie z funkcji Skanowanie do programu Sharpdesk Mobile, urządzenie musi być podłączone do sieci posiadającej bezprzewodowy punkt dostępowy LAN. Należy również zainstalować aplikację "Sharpdesk Mobile" na urządzeniu przenośnym i zarejestrować urządzenie. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi Sharpdesk Mobile. Program Sharpdesk Mobile można zainstalować z poziomu pamięci urządzenia przenośnego.

Zeskanowane dane można także przesyłać bezpośrednio do wybranego komputera. Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, zainstalowany musi być program Sharpdesk Network Scanner Tool. Szczegółowe informacje na temat instalacji i ustawień znajdują się w instrukcji obsługi oraz menu pomocy programu Sharpdesk Network Scanner Tool.

Użyj przycisku wysyłania 6, aby zapisać zeskanowane obrazy na urządzeniu przenośnym lub na komputerze.



 Jeżeli profil programu Network Scanner Tool zostanie usunięty przed skorzystaniem z funkcji Skanowanie do komputera, to wykonanie tej funkcji spowoduje wystąpienie błędu urządzenia.
 Jeżeli skanowanie na urządzenie przenośne za pomocą programu Sharpdesk Mobile zostanie wykonane po zarejestrowaniu profilu programu Network Scanner Tool, to profil ten zostanie usunięty.

Aby możliwe było korzystanie z funkcji Skanowanie do komputera, konieczne jest ponowne zarejestrowanie profilu programu Network Scanner Tool.

1 W programie Sharpdesk Mobile na urządzeniu przenośnym wybierz urządzenie i naciśnij [Scan], aby przygotować urządzenie do odbioru pliku.

2 Naciśnij przycisk [SKANOWANIE] (👜).



Wskaźnik wyboru trybu skanowania zaświeci się, a urządzenie przejdzie w tryb skanowania.

## **3** Umieść oryginał na szybie lub w module RSPF.

#### **4** Naciśnij przycisk [MENU SKANOWANIA] (6).



Na wskaźniku liczby kopii pojawi się napis "Shd", a na wskaźniku skali wyświetlony zostanie numer wybranego przycisku [MENU SKANOWANIA] "6".



#### Naciśnij przycisk [START] (🕅).

Następuje skanowanie dokumentu i przesłanie obrazu na urządzenie przenośne lub na komputer.

#### Ustawienia trybu skanowania

W tej części opisano sposób przypisywania ustawień skanowania do przycisków MENU SKANOWANIA. Rozdzielczość, tryb kolorowy i format obrazu można ustawić na stronie internetowej urządzenia. Przejdź do strony internetowej, posiadając uprawnienia administratora, i skonfiguruj ustawienia.

- Wprowadź adres IP urządzenia w swojej przeglądarce internetowej, aby przejść do strony internetowej.
- Kliknij przycisk "Menu administratora", a następnie otwórz okno internetową administraotr za. Na koncie administratora i hasło, zobacz przewodnik Start.
- Kliknij "Konfiguracja skanowania" w części "Zarządzanie wysyłaniem obrazu".

Pojawią się ustawienia.



#### Kliknij jedną z opcji [SC1] -[Sharpdesk6] i ustaw rozdzielczość, tryb kolorowy i format.

Skonfiguruj ustawienia funkcji Skanowanie do pamięci USB, Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP i Skanowanie do komputera oraz programu Sharpdesk Mobile.

Więcej informacji na temat ustawień trybu skanowania można znaleźć poniżej w części "Ustawienia". Opcje [SC1] – [Sharpdesk6] odpowiadają numerom przycisków menu skanowania. Przykładowo, wybierz [SC1], aby zapisać ustawienia dla przycisku [MENU SKANOWANIA] "1".

#### Po zakończeniu zapisywania ustawień kliknij przycisk [Zatwierdź].

Ustawienia są zapisane. Zamknij przeglądarkę.

L	ls	ta	w	ie	n	ia	
-		u		10	••	iu	

Element	Ustawienia (domyślne ustawienia fabryczne wyróżniono pogrubioną czcionką)	Opis
Typ skanowania*	<b>Skanowanie do</b> <b>pamięci USB,</b> Skanowanie sieciowe	Wybierz Skanowanie do pamięci USB lub Skanowanie sieciowe (Skanowanie do e-mail, Skanowanie do FTP).
Rozdzielczość	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, <b>300 dpi</b> , 400 dpi, 600 dpi	Ustaw rozdzielczość skanowania.
Tryb koloru	Mono, Skala szarości, <b>Pełny</b> <b>kolor</b>	Wybierz tryb koloru stosowany podczas skanowania.
Tryb kompresji (mono)	<b>Brak</b> , MH (G3), MMR (G4)	Wybierz typ kompresji dla skanowanego pliku. Ustawienie to jest dostępne, jeżeli jako "Tryb koloru" wybrano opcję "Mono".
Format	TIFF, <b>PDF</b> , JPEG	Wybierz format, w jakim zapisany ma być zeskanowany plik.
Typ miejsca docelowego*	E-mail, FTP	Wybierz miejsce docelowe. Wybierz "E-mail", aby skorzystać z funkcji Skanowanie do e-mail, lub "FTP", aby skorzystać z funkcji Skanowanie do FTP. Ustawienie to jest dostępne, jeżeli jako "Typ skanowania" wybrano opcję "Skanowanie sieciowe".

\* Tego elementu nie można konfigurować w Sharpdesk6.

#### Ustawienia miejsca docelowego

Skonfiguruj ustawienia miejsca docelowego. Ustawienia zależą od opcji wybranej w ustawieniu "Typ miejsca docelowego".

#### Jeżeli wybrano opcję "E-mail"

Element	Ustawienia (domyślne ustawienia fabryczne wyróżniono pogrubioną czcionką)	Opis
Adres e-mail (wymagany)	-	Wprowadź docelowy adres e-mail, który może składać się z maksymalnie 64 znaków.

#### Jeżeli wybrano opcję "FTP"

Element	Ustawienia (domyślne ustawienia fabryczne wyróżniono pogrubioną czcionką)	Opis
Nazwa hosta lub adres IP (wymagane)	-	Wprowadź nazwę hosta lub adres IP docelowego serwera FTP. Możesz wpisać maksymalnie 127 znaków.
Nazwa użytkownika (opcjonalna)	-	Wprowadź nazwę użytkownika logowanego do docelowego serwera FTP. Możesz wpisać maksymalnie 32 znaki.
Hasło (opcjonalne)	-	Wprowadź hasło użytkownika logowanego do docelowego serwera FTP. Możesz wpisać maksymalnie 32 znaki.
Katalog (opcjonalny)	-	Wprowadź katalog zapisu na docelowym serwerze FTP. Możesz wpisać maksymalnie 200 znaków.
Włącz SSL	Włączone, <b>Wyłączone</b>	Włącz tę funkcję, aby korzystać z szyfrowania SSL.

# SKANOWANIE Z POZIOMU KOMPUTERA

Urządzenie obsługuje standard TWAIN, co umożliwia skanowanie z poziomu aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN. Urządzenie obsługuje także funkcję WIA (Windows Image Acquisition), co umożliwia skanowanie z poziomu aplikacji zgodnych ze standardem WIA. Informacje na temat ustawień sterownika TWAIN i WIA zawiera plik pomocy sterownika skanera lub Pomoc systemu Windows.



Nie można używać WIA oraz "kreatora skanera i aparatu" w modelach, w których zainstalowano moduł rozszerzenia sieci.

### SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN

Sterownik skanera firmy SHARP jest zgodny ze standardem TWAIN, co umożliwia jego współpracę z wieloma aplikacjami zgodnymi ze standardem TWAIN.

#### 1 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module RSPF.

Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część "SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU" (str.74).

# 2 Naciśnij przycisk [SKANOWANIE]



Wskaźnik wyboru trybu skanowania zaświeci się, a urządzenie przejdzie w tryb skanowania.



🖉 Info

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, nie można użyć sterownika skanera w trybie kopiowania.

# **3** Po uruchomieniu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN kliknij menu "Plik" i wybierz menu skanowania.

 Metoda uzyskiwania dostępu do menu w celu wyboru skanera zależy od używanej aplikacji.
 Dodatkowe informacje zawiera instrukcja obsługi lub plik pomocy aplikacji.

4 Wybierz pozycję "SHARP MFP TWAIN AC("SHARP MFP TWAIN K" na połączenie sieciowe),", a następnie kliknij przycisk "Wybierz".



#### W zależności od używanego systemu

operacyjnego, w powyższym oknie "Wybieranie źródła" może być dostępna pozycja "SHARP MFP TWAIN AC 1.0 (32-32)" i "WIA-SHARP AR-xxxx 1.0 (32-32)".

Jeśli urządzenie jest podłączone za pomocą USB, na wskaźniku liczby kopii pojawia się "u-2". Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, na wskaźniku liczby kopii pojawia się "n-t".



### Wybierz polecenie przechwytywania obrazu z menu "Plik" aplikacji.

Zostanie wyświetlone okno konfiguracji sterownika skanera.

"Ustawienia sterownika skanera" (str.83)

6 W menu "Obszar skanowania" określ lokalizację oryginału wybraną w kroku 1.

<u>D</u> bszar skanowania :					
Szyba o	ryginału 💌				
A	Kartka podawana od lewej krawgdzi				
	C Kartka podawana od g <u>ó</u> rnej krawędzi				
	ibszar sk. Szyba o JAA JAC	bszar skanowania : Szyba oryginału			

- Jeśli do modułu RSPF zostanie włożony oryginał jednostronny, należy wybrać opcję "SPF (simpleks)".
- Jeżeli oryginał dwustronny znajduje się w module RSPF, wybierz opcję "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)" zgodnie z miejscem zszywania oryginału.

🥖 Info

Po wybraniu pozycji "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)" z menu "Obszar skanowania", określ, czy orientacja ułożonego oryginału to "Kartka podawana od lewej krawędzi" czy "Kartka podawana od górnej krawędzi".

#### 7 Kliknij przycisk "Podgląd".

Zostanie wyświetlony obraz podglądu.

🥑 Info

 Jeżeli pochylenie obrazu jest nieprawidłowe, należy zmienić ułożenie oryginału i ponownie kliknąć przycisk "Podgląd".

 Jeżeli orientacja obrazu podglądu jest nieprawidłowa, należy kliknąć przycisk "Obróć" w oknie podglądu. Spowoduje to obrócenie obrazu podglądu o 90 w prawo, co pozwala na uzyskanie prawidłowej orientacji bez konieczności zmiany ułożenia oryginału.
 "Ekran podglądu" (str.84)

 Jeżeli do modułu RSPF włożono kilka kartek, urządzenie wyświetli podgląd tylko pierwszej strony oryginałów, a następnie prześle ją do obszaru odbioru oryginałów. Przed rozpoczęciem skanowania należy ponownie umieścić oryginał, którego podgląd został wyświetlony, w module RSPF.

## Określ obszar skanowania i ustaw preferencje skanowania.

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

"Ustawienia sterownika skanera" (str.83)

Skanowanie dużego obszaru przy wysokiej rozdzielczości powoduje powstanie dużej ilości danych i wydłuża czas skanowania. Zaleca się ustawienie preferencji skanowania odpowiednich dla typu skanowanego oryginału, np. strona WWW (monitor), zdjęcie, FAKS lub OCR.

# 9 Po ustawieniu opcji skanowania kliknij przycisk "Skanowanie".

Aby anulować wykonywanie zadania skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", należy nacisnąć klawisz [Esc] na klawiaturze.

#### Ustawienia sterownika skanera

Okno konfiguracji sterownika skanera składa się z "Ekran konfiguracji" umożliwiającego wybranie ustawień skanowania i "Ekran podglądu", przedstawiającego zeskanowany obraz. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień skanowania, należy kliknąć przycisk "Pomoc" na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.

#### Ekran konfiguracji



#### ① Menu "Obszar skanowania"

Umożliwia wybranie lokalizacji ułożenia oryginału. Dostępne opcje to "Szyba oryginału", "SPF (simpleks)", "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)". "SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ

ZE STANDARDEM TWAIN" (str.81)

#### ② Menu "Tryb skanowania"

Jako tryb skanowania należy wybrać opcję "Standardowy" lub "Profesjonalny". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień, należy kliknąć przycisk "Pomoc" na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.

#### ③ Menu "Obszar obrazu"

Wybierz tryb skanowania "Standardowy" lub "Profesjonalny" (lub "Ustawienia niestandardowe"). Obszar skanowania można również określić jako pożądane w oknie podglądu.

#### ④ Pole wyboru "Podgląd zoom"

Po zaznaczeniu tego pola wyboru wybrana część obrazu podglądu zostanie powiększona po kliknięciu przycisku "Podgląd". Aby powrócić do standardowego widoku, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.



Funkcji "Podgląd zoom" można używać, jeśli z menu "Szyba oryginału" wybrano polecenie "Obszar skanowania".

#### 5 Przycisk "Podgląd"

Umożliwia wyświetlenie podglądu dokumentu.



Po anulowaniu funkcji "Podgląd" przez natychmiastowe naciśnięcie klawisza [Esc], bądź naciśnięcie przycisku [KASUJ] (〇) lub [KASUJ WSZYSTKO] (ᢙ) na urządzeniu na ekranie podglądu nie pojawi się żaden obraz.

#### 6 Przycisk "Skanowanie"

Kliknięcie spowoduje zeskanowanie oryginału z zastosowaniem wybranych ustawień. Przed kliknięciem przycisku "Skanowanie" należy upewnić się, że ustawienia są prawidłowe.



Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", należy nacisnąć klawisz [Esc] na klawiaturze, bądź przycisk [KASUJ] (〇) lub [KASUJ WSZYSTKO] (ᢙ) na urządzeniu.

#### ⑦ Przycisk "Zamknij"

Kliknięcie powoduje zamknięcie okna konfiguracji sterownika skanera.



#### ① Ekran podglądu

Kliknięcie przycisku "Podgląd" w oknie konfiguracji powoduje wyświetlenie zeskanowanego obrazu. Obszar skanowania można określić, przeciągając myszą wewnątrz okna. Wnętrze ramki utworzonej po przeciągnięciu myszą to obszar skanowania. Aby anulować określony obszar skanowania i usunąć ramkę, należy kliknąć w dowolnym miejscu poza nią.

#### 2 Przycisk "Obróć"

Kliknięcie powoduje obrót obrazu podglądu o 90 w prawo. Pozwala to na uzyskanie prawidłowej orientacji bez konieczności zmiany ułożenia oryginału. Po zeskanowaniu obraz w pliku będzie miał orientację widoczną na ekranie podglądu.

#### ③ Przycisk "Rozmiar obrazu"

Kliknięcie powoduje otwarcie okna dialogowego umożliwiającego określenie obszaru skanowania przez wprowadzenie wartości liczbowych. Jako jednostki wprowadzanych wartości można wybrać piksele, milimetry lub cale. Po określeniu obszaru skanowania można wprowadzić wartości liczbowe w celu jego zmiany; stałym punktem odniesienie jest prawy górny róg.

### ④ Przycisk "Automatyczne określanie obszaru skanowania"

Kliknięcie po wyświetleniu ekranu podglądu powoduje automatyczne ustawienie obszaru skanowania na cały obraz widoczny na podglądzie.



Kliknij przycisk "Automatyczne określanie obszaru skanowania", aby jako ustawić obszar skanowania był automatycznie ustawiany cały obraz podglądu.

Obraz w podglądzie

Ekran podglądu

#### 5 Przycisk "Pomoc"

Kliknięcie powoduje wyświetlenie pliku pomocy sterownika skanera.

### SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM WIA (Windows 8.1/10)

W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1/10, można użyć sterownika WIA do skanowania z programu Paint i innych aplikacji zgodnych ze standardem WIA. używając sterownika WIA. Procedurę skanowania z poziomu programu Paint opisano poniżej.



WIA nie może być używany na standardowych modeli i funkcji sieci w modelach z karcie sieciowej zainstalowanej.

Se 0.06

10

#### Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module RSPF.

Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część "SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU" (str.74).

#### Uruchom program Paint, kliknij menu "Plik" i wybierz polecenie "Ze skanera lub aparatu fotograficznego".

Zostanie wyświetlone okno sterownika WIA.



Jeżeli na komputerze zainstalowanie są sterowniki WIA innych urządzeń, zostanie wyświetlone okno "Wybieranie urządzenia". Wybierz pozycję "XXxxxx" i kliknij przycisk "OK"



ląd Skanuj

Zostanie wyświetlony obraz podglądu. Jeżeli ułożono oryginał na szybie oryginału, jako ustawienie opcji "Źródło papieru" wybierz "Skaner

płaski". Jeżeli włożono oryginał do modułu RSPF, jako ustawienie opcji "Źródło papieru" wybierz "Podajnik dokumentów" i określ rozmiar oryginału w obszarze "Rozmiar strony".



Po wybraniu ustawienia "Podajnik dokumentów" opcji "Źródło papieru" i kliknięciu przycisku "Podgląd" zostanie wyświetlony podgląd górnego oryginału znajdującego się w module RSPF. Zeskanowany oryginał zostanie wysłany do obszaru odbioru oryginałów, więc przed rozpoczęciem zadania skanowania należy ponownie umieścić oryginał, którego podgląd został wyświetlony, w module RSPF.

### Kliknij przycisk "Skanuj".

Rozpocznie się skanowanie, a obraz zostanie przechwycony do programu Paint. Aby określić nazwę pliku i folder zeskanowanego obrazu, a następnie zapisać obraz, należy użyć opcji "Zapisz" w aplikacji.

Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanuj", należy kliknąć przycisk "Anuluj". Rozdział 6 USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

W tym rozdziale omówiono ustawianie automatycznego poziomu ekspozycji, trybu oszczędzania tonera/trybu obrazu wysokiej jakości oraz niestandardowych ustawień systemu dotyczących zaawansowanych funkcji urządzenia.

# USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ EKSPOZYCJI

Poziom ekspozycji ustawiony w automatycznej regulacji ekspozycji, który automatycznie dopasowuje ekspozycję kopii w zależności od rodzaju oryginału może być regulowany. Gdy kopie są za ciemne lub za jasne, w czasie gdy jest aktywna automatyczna ekspozycja, wykonaj następujące czynności aby odpowiednio ustawić poziom automatycznej ekspozycji.

Poziom automatycznej ekspozycji można dostosować oddzielnie dla szyby oryginału i modułu RSPF.

Minfo) Kopiowanie, skanowanie i drukowanie mogą być wykonywane gdy jest ustawiany poziom automatycznej ekspozycji.

#### Aby dostosować poziom automatycznej ekspozycji modułu RSPF, włóż oryginał do modułu RSPF. (str.41)

Sprawdź, czy świeci wskaźnik modułu RSPF.



Aby ustawić poziom automatycznej ekspozycji dla kopii wykonywanych z oryginałów ułożonych na szybie przejdź do kroku 2.

- 2 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO /(J···) / / ்͡m) aby wybrać "FOTO"(/͡͡m).
- 3 Przytrzymaj przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO /(...)/(...)) aż wskaźnik AUTO (AUTO) zacznie migać.



Wskaźniki poziomu ekspozycji pokazują aktualne ustawienie.

Przyciśnij przycisk [Jasno] ( ) lub [Ciemno] ( ) aby rozjaśnić lub przyciemnić poziom automatycznej ekspozycji.





Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO /(···))/ ∠···) aby zakończyć ustawianie.

Wskaźnik AUTO ( AUTO ) przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.



Po ustawieniu poziomu automatycznej ekspozycji zalecamy wykonanie kopii testowej.

# TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU

Gdy jest włączony tryb oszczędzania toneru, zużycie toneru jest zmniejszone o ok. 10%. Ilość zaoszczędzonego toneru zależy od typu oryginału.



Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO/(]····)//ii) aby wybrać "TEKST" ((]····)).

2

Przytrzymaj przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO /(...)/(...)) aż wskaźnik FOTO ((...)) zacznie migać.



Wskaźniki poziomu ekspozycji pokazują aktualne ustawienie.

3 Aby włączyć tryb oszczędzania tonera, naciśnij przycisk [Jasno] (
. Aby włączyć tryb wysokiej jakości obrazu, naciśnij przycisk [Ciemno]
.



Gdy włączasz tryb oszczędzania toneru, upewnij się że "1" miga. Gdy wyłączasz tryb oszczędzania toneru, upewnij się że "5" miga.

#### Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/ FOTO] (AUTO /(···)//☆) aby zakończyć ustawianie.

Wskaźnik FOTO ( ( ) przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.

# USTAWIENIA WŁASNE (Ustawienia systemu)

Ustawienia systemu umożliwiają dostosowanie konfiguracji urządzenia do potrzeb użytkownika.

### **USTAWIENIA SYSTEMU**

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
1	Automatyczne kasowanie	1: WYŁĄCZONE 2: 10 sek. 3: 20 sek. <b>4: 60 sek.</b> 5: 90 sek. 6: 120 sek.	<ul> <li>"Automatyczne kasowanie" automatycznie przełącza ustawienia kopiowania do ustawień początkowych (str.33) po upłynieciu określonego czasu od kopiowania. W tym programie jest wybierany określony czas. "Automatyczne kasowanie" może być również wyłączony.</li> </ul>
2	Tryb wstępnego nagrzewania	<b>1: 1 min.</b> 2: 5 min. 3: 15 min. 4: 30 min. 5: 60 min.	<ul> <li>Ta funkcja automatycznie przełącza urządzenie w stan niższego poboru energii po upłynięciu ustawionego czasu, gdy urządzenie nie jest używane, a jest włączone. Wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (() zapala się, ale przyciski na panelu operacyjnym mogą być używane. Urządzenie powraca do normalnego trybu gdy: jest przyciśnięty przycisk na panelu operacyjnym, oryginał zostanie ułożony lub jest przyjmowana praca drukowania.</li> </ul>
3	Tryb automatycznego wyłączania	1: 5 min. <b>2: 15 min.</b> 3: 30 min. 4: 60 min.	<ul> <li>Ta funkcja automatycznie przełącza urządzenie w stan jeszcze niższego poboru energii niż w trybie wstępnego nagrzewania. Tylko wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (() będzie migać. Aby wznowić normalną pracę, naciśnij przycisk [OSZCZĘDZANIE ENERGII] ((). Również nastąpi automatyczny powrót do normalnego stanu gdy będzie odbierana praca drukowania. W trybie automatycznego wyłączania na panelu operacyjnym urządzenia aktywny jest tylko przycisk [OSZCZĘDZANIE ENERGII] (().</li> </ul>
4	Tryb podawania, strumieniowego <sup>*1</sup>	<b>0: WYŁĄCZONY</b> 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>W przypadku kopiowania za pośrednictwem modułu RSPF, gdy wskaźnik modułu RSPF miga po zeskanowaniu oryginału (około 5 sekund), można ułożyć kolejny oryginał i zostanie on pobrany przez urządzenie.</li> </ul>
6	Linia w kopiowaniu 2 w 1/4 w 1	1: WYŁĄCZONY 2: Ciągła 3: Przerywana	<ul> <li>Gdy kopiujemy wiele oryginałów na jeden arkusz (2 w 1/4 w 1), ta funkcja jest używana do drukowania przerywanej lub ciągłej linii oddzielającej obrazy poszczególnych oryginałów.</li> </ul>
7	Obrót kopii	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄĊZONY	<ul> <li>Gdy jest włączona funkcja automatycznego wyboru formatu papieru i nie ma w podajnikach formatu papieru tego samego co oryginał, ta funkcja automatycznie dobierze ten sam format papieru tylko o innej orientacji (jeżeli taki jest) oraz obróci obraz o 90 stopni tak, aby można było wykonać kopię.</li> <li>Gdy jest uaktywniona funkcja automatycznego doboru skali odwzorowania, a oryginał i papier są ułożone w innej orientacji, ta funkcja obraca obraz tak, aby mógł być skopiowany na papierze w odpowiedniej orientacji.</li> </ul>
8	Tryb automatycznego doboru papieru	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>Funkcja ta powoduje wybranie papieru o tym samym formacie, co oryginał włożony do modułu RSPF lub o tym samym formacie, co wybrany za pomocą przycisku [ORYGINAŁ] (@ORIGINAL). Funkcję tę można wyłączyć.</li> </ul>

Numer		Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia	
programu	Nazwa programu	domyślne są wyróżnione	Opis
		tłustym drukiem)	
9	Automatyczne przełączanie podajników	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>Jesil skonczy się papier w czasie drukowania i jest papier tego samego formatu i orientacji w innym podajniku, ta funkcja automatycznie przełączy na ten podajnik (oprócz podajnika bocznego). Funkcja może być wyłączona.</li> </ul>
10 do 15	Tryb kontroli dostępu	-	Zobacz "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.94).
16	Ustawienie szerokości wymazywania	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul> <li>Użyj aby ustawić szerokość wymazywanego obszaru przy krawędziach lub w środku, gdy powstają cienie (np.przy kopiowaniu grubych książek).</li> </ul>
17	Układ wzoru w kopiowaniu 2 w 1	<b>1: Wzór 1</b> 2: Wzór 2	<ul> <li>Użyj tych ustawień aby wybrać układ wzoru gdy dwa oryginały są kopiowane na jednej stronie arkusza papieru (zobacz wzory na str.58).</li> </ul>
18	Układ wzoru w kopiowaniu 4 w 1	1: Wzór 1 2: Wzór 2 3: Wzór 3 4: Wzór 4	<ul> <li>Użyj tych ustawień aby wybrać układ wzoru gdy cztery oryginały są kopiowane na jednej stronie arkusza papieru (zobacz wzory na str.58).</li> </ul>
20	Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym	<b>0: WYŁĄCZONY</b> 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>Po ułożeniu jednostronnego oryginału pionowego w orientacji poziomej (format B4 lub A3) w celu kopiowania dwustronnego, górny i dolny obraz z przodu i z tyłu arkusza papieru będą ułożone odwrotnie względem siebie.</li> </ul>
21	Miejsce marginesu <sup>*1</sup>	1: Lewa krawędź 2: Górna krawędź	<ul> <li>Użyj aby wybrać miejsce przesunięcia marginesu.</li> </ul>
22	Szerokość marginesu	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul> <li>Użyj do ustawienia szerokości marginesu.</li> </ul>
24	Pamięć przeznaczona dla trybu drukowania	1: 30% 2: 40% <b>3: 50%</b> 4: 60% 5: 70%	<ul> <li>Użyj aby zmienić proporcję używania pamięci urządzenia dla trybu drukowania.</li> </ul>
25	Automatyczne powtarzanie przyciskania	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄĊZONY	<ul> <li>Użyj aby wybrać czy przytrzymywanie przycisków powoduje efekt ponownego przyciskania. Dla przycisków, których przytrzymywanie standardowo powoduje zmianę wartości ustawienia np. [ZOOM]</li> <li>(, , ), ten program może być użyty, aby przy przytrzymywaniu, wartości te się nie zmieniały.</li> </ul>
26	Czas przyciskania przycisku	1: <b>Minimum</b> (aktualny czas) 2: 0,5 sek. 3: 1,0 sek. 4: 1,5 sek. 5: 2,0 sek.	<ul> <li>Użyj aby ustawić jak długo przycisk musi być przycisnięty aby wprowadzenie zostało przyjęte. Wydłużenie czasu zapobiegnie ustawieniom spowodowanym przypadkowym dotknięciem.</li> </ul>
27	Głośność sygnałów dźwiękowych	<ol> <li>Krótki sygnał dźwiękowy</li> <li>Długi sygnał dźwiękowy</li> <li>Wyłączone</li> </ol>	<ul> <li>Ustawia głośność sygnałów dźwiękowych. (str.91)</li> </ul>
28	Podstawowe ustawienie sygnałów dźwiękowych	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>Użyj aby były wydawane sygnały dźwiękowe w czasie podstawowych ustawień. (str.91)</li> </ul>
29	Limit kopii	1: 99 kopii <b>2: 999 kopii</b>	• Użyj aby wybrać 99 lub maksymalnie 999 kopii.

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
30	Użyj przybliżonego formatu papieru	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	<ul> <li>Gdy ta funkcja jest włączona, drukowanie jest kontynuowane na innym formacie papieru jeśli skończył się format wybrany w sterowniku. Ta funkcja nie działa w trybie kopiowania.</li> </ul>
31	Ustawienie domyślnego podajnika	1: Podajnik 1 2: Podajnik 2* <sup>2</sup> 3: Podajnik 3* <sup>2</sup> 4: Podajnik 4* <sup>2</sup> 5: Podajnik boczny	<ul> <li>Użyj tego programu aby określić podajnik domyślny. Ten podajnik jest zawsze wybierany gdy jest włączane zasilanie lub zawsze gdy urządzenie powraca do ustawień początkowych.</li> </ul>
32	Domyślny tryb ekspozycji	1: AUTO 2: TEKST 3: FOTO	<ul> <li>Użyj tego programu aby ustawić "AUTO", "TEKST", lub "FOTO" jako domyślne tryby ekspozycji.</li> </ul>
33	Tryb przełączania USB 2.0	1: Full-Speed 2: Hi-Speed	<ul> <li>Ustawia szybkość transferu danych USB 2.0. Jeśli twój komputer nie jest kompatybilny ze standardem USB 2.0 (Hi-Speed), korzystać z tego programu, aby zmienić tryb 2.0 do "Full-Speed" USB.</li> </ul>
34	Automatyczny wybór sortowania <sup>*1</sup>	1: WYŁĄCZONY <b>2: Sortowanie</b> 3: Grupowanie	<ul> <li>Ustawienie to umożliwia określenie domyślnego trybu układania dla kopiowania z modułu RSPF.</li> </ul>
35	Dowód tożsamości	1: wzor 1 <b>2: wzor 2</b>	<ul> <li>Tego ustawienia można użyć do kopiowania przedniej i tylnej strony dowodu tożsamości na stronie, oraz do używania funkcji przesunięcia marginesu.</li> </ul>
36	Automatyczne wyłączanie zasilania tuż po zakończeniu pracy drukowania	0: WYŁ. <b>1: WŁ.</b>	<ul> <li>Ta funkcja powoduje automatyczne przełączenie urządzenia w tryb automatycznego wyłączania zasilania tuż po zakończeniu pracy drukowania.</li> <li>W przypadku wybrania opcji "WYŁ.", pod uwagę brany jest czas automatycznego wyłączenia ustawiony w numerze programu (3).</li> </ul>
37	UŞTAWIANIE ADRESU	1:WŁĄCZ DHCP - TAK - NIE	<ul> <li>Jeśli wybrano "TAK" (ustawienie domyślne) i urządzenie jest podłączone do sieci TCP/IP, adres IP zostanie pobrany automatycznie. Jest to ustawienie fabryczne. Jeśli chcesz ręcznie przypisać adres IP, wybierz "NIE".</li> <li>Szczegółowe informacje znajdują się w części "WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE DHCP" (str.92).</li> </ul>
		USTAWIANIE ADRESU IP -ADRES IP -MASKA PODSIECI -DOMYŚLNA BRAMA	<ul> <li>Ten program jest używany w celu ustawienia adresu IP (adresu IP, maski podsieci i bramy) urządzenia w przypadku używania protokołu sieci TCP/IP. Szczegółowe informacje znajdują się w części "USTAWIANIE ADRESU IP" (str.93).</li> </ul>
38	Ustawienie wzoru wyświetlania statusu	1: Wzór 1 2: Wzór 2	<ul> <li>Ustawienie wzoru wyświetlania wskaźnika powiadamiania o danych (<sup>DATA</sup>).</li> </ul>
39	Ustawienie liczby kopii karty ID	1: Single 2: Multi	<ul> <li>Funkcja ta służy do ustawienia liczby kopii podczas kopiowania dowodu tożsamości.</li> </ul>
40	Wybór pamięci podczas ustawiania rodzaju papieru w podajniku bocznym	<b>0: Pamięć</b> 1: Brak pamięci <sup>*4</sup>	<ul> <li>Ta funkcja służy do ustawiania rodzaju papieru na podajniku bocznym.</li> </ul>

<sup>\*1</sup> Gdy zainstalowany jest moduł RSPF.
<sup>\*2</sup> W przypadku zainstalowanych podajników na 500 arkuszy.
<sup>\*3</sup> Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia sieci.

<sup>\*4</sup> Naciśnięcie klawisza [KASUJ WSZYSTKO] ((2)), przekroczenie czasu kasowania automatycznego, wznowienie pracy po trybie automatycznego wyłączenia zasilania lub wyłączenie i ponowne włączenie zasilania spowoduje ponowne ustawienie papieru zwykłego jako typu papieru dla tacy obejściowej.

## **KONFIGUROWANIE USTAWIENIA SYSTEMU**

Przytrzymaj przycisk [Jasno] ( ( ) aż wskaźniki alarmowe (🐧, 🔬, 🔅, 8\/ , 🛓) zaświeca sie.



Na wyświetlaczu ukazuje się "- -" z migającym lewym myślnikiem.

#### Wprowadź numer programu za pomocą przycisków numerycznych.



- Informacje na temat numerów programu zawiera część "USTAWIENIA
- SYSTEMU" (str.88 do 90). Wybrany numer programu mida.
- Na przykład aby wybrać opcję "Automatyczne kasowanie", naciśnij przycisk [1].

🖉 Info

Gdy wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] ((c)) a następnie wprowadź prwidłowy numer.

### Przyciśnij [START] (77).



- Wybrany numer programu przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.
- Aktualnie wybrany kod ustawienia z miga z prawej strony wyświetlacza.

#### Wprowadź żądany kod ustawienia przyciskiem numerycznym.



- Informacje na temat kodów ustawień zawiera część "USTAWIENIA SYSTEMU" (str.88 do 90)
- Wybrany kod ustawienia miga.
- Na przykład aby wybrać ustawienie "90 sekund", naciśnij przycisk [5].

🖉 Info

Jeśli wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] ((c)) i wróć do kroku 2.

### Przyciśnij przycisk [START] (7).



Wybrany kod ustawienia przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciagłym.

🖉 Info

Aby skonfigurować inne ustawienie systemu, należy nacisnąć przycisk [KASUJ] ((C)), a następnie powrócić do kroku 2.



Wskaźniki alarmowe (🗼, 🚓 , 🄅 , 👭 , 🏥 ) przestaną świecić, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

#### Sygnały dźwiękowe (sygnał wprowadzenia, sygnał niewłaściwego przycisku, sygnał ustawienia podstawowego)

Urządzenie emituje trzy różne typy sygnałów dźwiękowych: sygnał wprowadzenia gdy jest przyciśnięty prawidłowy przycisk, sygnał niewłaściwego przycisku i sygnał ustawienia podstawowego emitowany gdy ustawienie wprowadzane, jest takie same jak podstawowe (ustawienia podstawowe są opisane poniżej). Sygnał ustawienia podstawowego jest wyłączony w ustawieniu początkowym. Informacja jak włączyć sygnał ustawienia podstawowego znajduje się w "Podstawowe ustawienie sygnałów dźwiękowych" stronie 89. Jeśli chcesz zmienić głośność sygnału lub go wyłączyć, przeczytaj "Głośność sygnałów dźwiękowych" na stronie 89.

Wzory sygnałów każdego typu są nastepujące:

Sygnał wprowadzenia ..... pojedynczy Sygnał niewłaściwego przycisku......podwójny

#### Ustawienia podstawowe

Ustawienia podstawowe są standardowymi ustawieniami w kopiowaniu. Są one następujące:

Skala odwzorowania	.100%
Wskaźnik Jasno i Ciemno	
Miejsce podawania papierupodajnik	górny

Sygnał ustawienia podstawowego ...... potrójny

FORMAT ORYGINAŁU .....

AUTO/TEKST/FOTO (AUTO /(...)/(...)/

\_\_\_\_\_

.....A4

AUTO

# **USTAWIANIE ADRESU IP** URZĄDZENIA ZA POMOCĄ **USTAWIEŃ SYSTEMU**

Aby ustawić adres IP urządzenia, należy uruchomić program numer (37) w ustawieniach systemu (str. 88).

### WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE DHCP

Tego ustawienia należy używać w celu automatycznego pobrania adresu IP przy użyciu DHCP (ang. Dynamic Host Configuration Protocol). Gdy ustawienie jest włączone, nie trzeba ręcznie wpisywać adresu IP.

Naciśnij klawisz [ZOOM] (()).



 Każde naciśnięcie klawisza [ZOOM] %)) przełącza włączanie i wyłączanie

ZOOM



- DHCP.
- Włączony DHCP jest ustawieniem domyślnym.

## AUTOMATYCZNE USTAWIANIE ADRESU IP

Gdy DHCP jest włączony, ustaw adres IP urządzenia w następujący sposób.

#### Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.

Adres IP urządzenia zostanie wykryty i ustawiony.



Gdy wskaźnik ZOOM świeci się: DHCP jest włączony. Gdy wskaźnik ZOOM nie świeci się: DHCP jest wyłączony.



Jeśli używany jest serwer DHCP, adres IP przydzielony do urządzenia może zostać automatycznie zmieniony. Jeśli zmieni się adres IP, drukowanie nie będzie możliwe.

### **USTAWIANIE ADRESU IP**

W tej części opisano sposób ustawiania adresu IP w urządzeniu.

Wprowadź kod ustawień "37" zgodnie z instrukcjami dotyczącymi ustawień systemu na stronie 95 i naciśnij przycisk [Start] (7).



Ostatnie 3 cyfry adresu IP pojawiają się na wskaźniku liczby kopii. Na wskaźniku skali pojawia się napis "IP1".

### Naciśnij przycisk [ZOOM] ().

- Wskaźnik automatycznego ustawienia skali (AUTO) gaśnie i można wprowadzić 3 pierwsze cyfry adresu IP od lewej.
- Wskaźnik automatycznego ustawienia skali świeci się w przypadku ustawień fabrycznych. Podczas ustawiania adresu IP po raz pierwszy konieczne jest naciśnięcie przycisku [ZOOM]. W przypadku zmiany adresu IP przejdź do punktu 3.

#### Wprowadź adres IP za pomocą przycisków numerycznych.

Aby wrócić do wartości 000, naciśnij przycisk [Kasuj] (ⓒ).

#### Naciśnij przycisk [START] (7).

Pierwsze 3 cyfry adresu IP od lewej zostały zapisane. Na wskaźniku skali pojawia się napis "IP2" i można wprowadzić kolejne 3 cyfry adresu IP.

#### Powtórz punkty 3 i 4, aby wprowadzić pozostałe cyfry adresu IP.

Wprowadzaj kolejne 3 cyfry od lewej aż do samego końca adresu w ten sam sposób.

#### Naciśnij przycisk [SKALA KOPIOWANIA] (🔄 🔊).

Na wskaźniku skali pojawi się napis "SU1" i można wprowadzić maskę podsieci.



#### Wprowadź maskę podsieci za pomocą przycisków numerycznych.

Aby wrócić do wartości 000, naciśnij przycisk [Kasuj] ((C)).

#### 8

#### Naciśnij przycisk (7).

Pierwsze 3 cyfry maski podsieci od lewej zostały zapisane.

Na wskaźniku skali pojawia się napis "SU2" i można wprowadzić kolejne 3 cyfry maski podsieci.

#### Powtórz punkty 8 i 9, aby wprowadzić pozostałe cyfry maski podsieci.

Wprowadzaj kolejne 3 cyfry od lewej aż do samego końca maski podsieci w ten sam sposób.



#### Naciśnij przycisk [ZOOM] (%).

Na wskaźniku skali pojawi się napis "dE1" i można wprowadzić domyślną bramę.



#### Naciśnij przycisk [SKALA KOPIOWANIA] (🔄 🖘).

Aby wrócić do wartości 000, naciśnij przycisk [Kasuj] (C)).



#### Naciśnij przycisk [START] (7).

Na wskaźniku skali pojawia się napis "dE2" i można wprowadzić kolejne 3 cyfry.

#### Powtórz punkty 11 i 12, aby wprowadzić pozostałe cyfry domyślnej bramy.

Wprowadzaj kolejne 3 cyfry od lewej aż do samego końca domyślnej bramy w ten sam sposób.

Naciśnij przycisk [Jasno] ( ( ), aby zakończyć ustawienia.

Wskaźniki alarmowe (🗌, 💑 , 🄅 , 👭 , 🏥 ) gasną, a wskaźnik powraca do trybu wyświetlania liczby kopii.

# USTAWIENIA W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU

## TRYB KONTROLI DOSTĘPU

Gdy jest włączony "Tryb kontroli dostępu", na każdym koncie zliczana jest ilość wykonanych kopii przez jego właściciela (może być wprowadzonych 20 kont), stany poszczególnych kont mogą być wyświetlane. W "Tryb kontroli dostępu", na wyświetlaczu wyświetla się "- - -", informując o tym, że musi być wprowadzony 3-cyfrowy numer konta, aby było możliwe kopiowanie.



Administrator urządzenia powinien wprowadzić następujące ustawienia:

Włączyć "Tryb kontroli dostępu" (str.96)

#### • Wprowadzanie numeru konta (str.96)

### USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
10	Kontrola kont	<b>0: WYŁĄCZONY</b> 1: WŁĄCZONY	Użyj do włączania lub wyłączania "Tryb kontroli dostępu". "Tryb kontroli dostępu" jest w ustawieniach początkowych wyłączony.
11	Wprowadzanie numeru konta	Nie	Używany do wprowadzania numerów kont. Może być wprowadzonych do 20 kont.
12	Zmiana numeru konta	Nie	Używany do zmiany numeru konta.
13	Kasowanie numeru konta	<b>0: Skasuj jedno konto</b> 1: Skasuj wszystkie konta	Użyj aby skasować numer konta. Skasowane może być jedno konto lub wszystkie konta na raz.
14	llość kopii na koncie	Nie	Wyświetla ilość kopii wykonanych na danym koncie. Maksymalna ilość na koncie to 49.999. Jeśli zostanie przekroczona zliczanie zaczyna się od 0.
15	Zerowanie konta	<b>0: Zeruj jedno konto</b> 1: Zeruj wszystkie konta	Użyj do resetowania stanu konta do 0. Może być resetowany licznik jednego konta lub wszystkich kont.

## WYBÓR USTAWIEŃ W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU

1

Przytrzymaj przycisk [Jasno] (ा ) aż zaczną migać wskaźniki alarmowe (७),

∴ , ☆, १⁄∨ , 🛓 ).



Na wyświetlaczu ukazuje się "- -" z migającym lewym myślnikiem.

## 2 Wprowadź numer programu przyciskami numerycznymi.



- Numery programu zobacz w "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.94).
- Wybrany numer programu miga.
- Na przykład aby wybrać opcję "Tryb kontroli dostępu", wprowadź liczbę "10".



Gdy wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

### 3

#### Przyciśnij przycisk [START] (7).



- Wybrany numer programu przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.
- Aktualnie wybrany kod ustawienia miga z prawej strony wyświetlacza.

# Wprowadź ustawienie do wybranego programu.

Procedurę ustawiania znajdziesz w "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.94).

(Info

Jeśli wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (()) i wróć do kroku 2.
Jeśli miga "E" (kod błędu) na miejscu pierwszej cyfry wyświetlacza, przyciśnij przycisk [KASUJ] (()) i przejdź do kroku 2.



#### 

Wskaźniki alarmowe (∦, , , , ☆, 8∿, ) przestaną świecić, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.



### Tryb kontroli dostępu

(program nr. 10)

 Przyciśnij przycisk [1] aby włączyć "Tryb kontroli dostępu" lub przycisk [0] aby wyłączyć, a następnie przyciśnij [START] ([♥]).



Po włączeniu "Tryb kontroli dostępu", użyj "Wprowadzanie numeru konta", aby wprowadzić numery kont (może być wprowadzonych do 20 kont).

#### 2 Przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ).

#### Wprowadzanie numeru konta (program nr. 11)

Jeśli 20 kont jest już wprowadzonych, zostanie wyświetlony kod błędu "11E".

 Użyj przycisków numerycznych aby wprowadzić 3 -cyfrowy numer (oprócz "000"), a następnie przyciśnij [START] (17).



 Jeśli wprowadzisz "000" lub numer, który jest już wprowadzony, numer zacznie migać na wyświetlaczu. Wprowadź inny numer. (Może być wprowadzonych do 20 kont).

- Powtórz procedurę aby wprowadzić następny numer konta.
- Zapisz sobie do kogo należy dane konto aby uniknąć pomyłki przy podliczaniu ilości wykonanych kopii.
- 2 Przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ).

#### Zmiana numeru konta (program nr. 12)

Użyj tej procedury aby zmienić numer konta. Jeśli nie zostały wprowadzone żadne numery kont, wyświetli się kod błędu "12E".

 Przyciśnij przycisk ZOOM (<sup>%</sup>) aby wybrać numer konta, który chcesz zmienić, a następnie przyciśnij [START] (<sup>7</sup>).

Wyświetlą się 3 migające myślniki "- - -".

Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nowy numer konta (oprócz "000"), a następnie przyciśnij [START] (𝒴).

🖉 Info

Jeśli wprowadzisz "000" lub numer, który był już wprowadzony, zacznie on migać na wyświetlaczu. Wprowadź inny numer.
Aby zmienić następny numer konta, powtórz kroki 1 i 2.

3 Po zakończeniu przyciśnij przycisk [KASUJ] (<sup>(C)</sup>).

#### Kasowanie numeru konta (program nr. 13)

Użyj tej procedury aby skasować numery kont. Może być skasowane jedno konto lub wszystkie na raz. Jeśli do tej pory nie zostały wprowadzone żadne konta, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu "13E".

#### [Kasowanie wszystkich kont]

## Przyciśnij przycisk [1], a następnie [START] (17).

Wszystkie numery kont zostaną skasowane.

#### [Kasowanie jednego konta]

- 1 Przyciśnij przycisk (🖓).
- 2 Wybierz przyciskiem ZOOM (<sup>∞</sup>) numer konta, które ma być skasowane, a następnie przyciśnij [START] (<sup>∞</sup>).



Aby skasować następny numer konta, wprowadź numer programu (13) kasowania numeru konta, a następnie powtórz procedurę "Kasowanie jednego konta".

#### llość kopii na koncie (program nr. 14)

Użyj tej procedury aby wyświetlić licznik każdego konta. Jeśli do tej pory żadne konta nie zostały wprowadzone, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu "14E".

1 Przyciskiem ZOOM (<sup>%</sup>) wybierz numer konta.

#### 2 Przytrzymaj przycisk [0].

Licznik wybranego konta wyświetli się gdy przytrzymujesz przycisk [0]. Licznik jest wyświetlany sekwencyjnie, tak jak jest to pokazane poniżej. **Przykład:** 12.345 kopii



Info :

Każda strona A3 jest liczona jako dwie strony.
Aby wyświetlić licznik następnego konta, powtórz kroki 1 i 2.

3 Po zakończeniu przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ).

#### Zerowanie konta (program nr. 15)

Licznik kopii jednego konta lub wszystkich kont może zostać zresetowany do 0. Jeśli nie zostały jeszcze wprowadzone żadne numery kont wyświetli się kod błędu "15E".

#### [Zerowanie wszystkich kont]

## Przyciśnij przycisk [1], a następnie [START] (𝓝).

Liczniki wszystkich kont zostaną wyzerowane.

#### [Zerowanie jednego konta]

- 1 Przyciśnij przycisk (🖓).
- 2 Przyciskiem ZOOM (<sup>%</sup>) wybierz konto, które ma być wyzerowane, a następnie przyciśnij [START] (<sup>7</sup>).



W celu wyzerowania konta o innym numerze, wprowadź numer programu (15) zerowania konta, a następnie powtórz procedurę "Zerowanie jednego konta".

# Kopiowanie gdy włączony jest "Tryb kontroli dostępu"

Gdy włączony jest "Tryb kontroli dostępu", na wyświetlaczu wyświetla się "- - -".



#### Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź swój 3cyfrowy numer konta.

Gdy wprowadzisz swój numer konta, na wyświetlaczu pojawi się "0", wskazując, że można rozpocząć kopiowanie.



Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (ⓒ) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

# Aby wykonać kopie, postępuj tak, jak jest to opisane poniżej.



Gdy wykonujesz tzw. pilną kopię (str.53), upewnij się, że przycisnąłeś przycisk [INTERRUPT] ((=)) aby wyjść z tego trybu.

# **Gdy zakończysz przyciśnij przycisk** [\*] (ACC.#-C).



J Info P

Jeśli nastąpiło zacięcie papieru lub skończył się papier w czasie kopiowania, nie będzie można wyjść z trybu kontroli dostępu, nawet gdy przyciśniesz przycisk [(\*)] (ACC.#-C). Kapitola 7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli napotykasz na trudności w czasie korzystania z urządzenia, przeczytaj instrukcję rozwiązywania problemów zanim zadzwonisz po serwis. Wiele problemów może być w prosty sposób rozwiązanych przez użytkownika. Jeśli nie jesteś w stanie usunąć problemu przy pomocy niniejszej instrukcji, wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij wtyczkę z gniazdka.

## **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

### PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Urządzenie nie działa	99
Kopie są za ciemne lub za jasne	99
Puste kopie.	99
Część obrazu jest obcięta lub jest dużo pustego miejsca.	99
Na papierze pojawiają się zmarszczki lub miejscami znika obraz.	99
Zacięcie papieru.	100
Format oryginału nie jest wybierany automatycznie. (Gdy zainstalowany jest moduł RSPF)	100
Kopie są brudne lub rozmazane.	100
Białe lub czarne linie pojawiają się na kopiach.	100
Nie można ustawić formatu w podajniku papieru	100
Praca kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.	101
Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII 🔘 świeci lub miga	101
Wskaźnik alarmowy (∦, 🔅 , ॐ , 8√, 🛓) świeci się lub miga	101
Mruga oświetlenie.	101

#### **PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/SKANOWANIEM**

Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik miga dane powiadomienie.)102Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.103Wolne drukowanie.103Wydruki są jasne i niewyraźne.103Wydruki są zabrudzone.103Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.103Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.103Wskaźnik alarmowy (☆, ☆, \$\low,	Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik powiadomienia Dane nie miga.) Urządzenie nie drukuje. (Wskaźniki ONLINE, Błąd, ROZMIAR PAPIERU i Papier migały)	102 102
Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.103Wolne drukowanie.103Wydruki są jasne i niewyraźne.103Wydruki są zabrudzone.103Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.103Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.103Wskaźnik alarmowy ( $n, \dots, n, n,$	Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik miga dane powiadomienie.)	102
Wolne drukowanie.       103         Wydruki są jasne i niewyraźne.       103         Wydruki są zabrudzone.       103         Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.       103         Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.       103         Wskaźnik alarmowy (靴, …, ※, 8\/r, ➡) świeci się lub miga.       103         Niska jakość skanowania.       104         Nie można skanować.       105	Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.	103
Wydruki są jasne i niewyraźne.       103         Wydruki są zabrudzone.       103         Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.       103         Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.       103         Wskaźnik alarmowy (ѝ, ↔, ↔, ⊗ , ➡) świeci się lub miga.       103         Niska jakość skanowania.       104         Nie można skanować.       105	Wolne drukowanie.	103
Wydruki są zabrudzone.       103         Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.       103         Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.       103         Wskaźnik alarmowy (水, ↔, ⊗√, ) świeci się lub miga.       103         Niska jakość skanowania.       104         Nie można skanować.       105	Wydruki są jasne i niewyraźne.	103
Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru.       103         Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.       103         Wskaźnik alarmowy (☆, ☆, १♦, ➡) świeci się lub miga.       103         Niska jakość skanowania.       104         Nie można skanować.       105	Wydruki są zabrudzone.	103
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.       103         Wskaźnik alarmowy (ᡣ,, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:, ?:	Wydrukowany obraz jest przekręcony lub wychodzi poza obręb papieru	103
Wskaźnik alarmowy (∦, …, ;☆, ,8∿, ,≛) świeci się lub miga	Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano	103
Niska jakość skanowania	Wskaźnik alarmowy (👖 , 🔅 , 🔅 , 🕅 , 🛓) świeci się lub miga	103
Nie można skanować	Niska jakość skanowania.	104
	Nie można skanować.	105

### **PROBLEMY Z SIECIĄ**

WYMIANA PO IEMNIKA Z TONEREM	116
USUWANIE ZACIĘĆ	109
WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS	108
Wyświetla siękomunikat "FLL" podczas Skanowanie do Pamięci USB	107
Podczas skanowania do programu Sharpdesk Mobile wyświetla się napis "ERR".	
Wyświetla się komunikat "ERR" podczas Skanowanie do Pamieci USB.	
W trybie Skanowanie do komputera na wyświetlaczu pojawia się napis "EBB"	107 107
Transmisja trwa długo. Wskaźnik START nie podświetla się w trybie Skapowanie do Pamieci LISB	
Nie mozna otworzyć danych zeskanowanego obrazu.	
Drukowanie nie jest wykonywane. (Wskaźnik miga dane powiadomienie.)	
Zadania drukowania nie są odbierane. (Wskaźnik powiadomienia Dane nie miga.)	106
Nie można połączyć z siecią	106

# **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

### PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Niniejsze problemy są związane z ogólną obsługą urządzenia i kopiowaniem.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Urządzenie nie jest podłączone do sieci. → Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka.	-
	Włącznik zasilania wyłączony. → Ustaw wyłącznik zasilania w pozycję ON.	33
	<ul> <li>Wskaźnik START (♥) miga?</li> <li>→ Wskazuje, że urządzenie się nagrzewa. Kopie nie mogą być wykonane dopóki urządzenie się nagrzeje.</li> </ul>	33
	Pokrywa przednia lub boczna nie jest dobrze zamknięta. → Zamknij pokrywę przednią lub boczną.	-
Urządzenie nie działa.	<ul> <li>Urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączania zasilania.</li> <li>→ Odcinającym w trybie automatycznego, wszystkie wskaźniki są wyłączone oprócz wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (()) miga.</li> <li>Przyciśnij [OSZCZĘDZANIE ENERGII] () aby powrócić do normalnej obsługi.</li> </ul>	33
	<ul> <li>Wskaźnik FORMAT PAPIERU na wyświetlaczu miga.</li> <li>→ Miganie wskaźnika FORMAT ORYGINAŁU oznacza, że rozmiar papieru załadowanego do podajnika jest inny od formatu papieru ustawionego dla tego podajnika. Zmień ustawienia rozmiaru papieru. Aby komunikaty zniknęły z wyświetlacza, wykonaj następujące czynności:         <ul> <li>Naciśnij przycisk [PODAJNIK], aby wybrać inny podajnik.</li> <li>Otwórz i zamknij podajnik.</li> <li>Naciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (CA).</li> </ul> </li> </ul>	37, 43
Kopie są za ciemne lub za jasne.	<ul> <li>Wybierz odpowiedni typ oryginału.</li> <li>→ Wybierz AUTO z przycisków [AUTO/TEKST/FOTO] lub przyciśnij przyciski jasno (() i ciemno ()) aby ręcznie wybrać odpowiednią ekspozycję.</li> <li>→ Jeśli kopia jest za jasna lub za ciemna nawet gdy AUTO było wybrane przyciskiem [AUTO/TEKST/FOTO], (AUTO / () / ()), dokonaj uptawionia poziomu automatycznej ekspozycji.</li> </ul>	43 86
Puste kopie.	<ul> <li>Oryginał nie jest ułożony stroną zadrukowaną do góry w module</li> <li>RSPF lub stroną zadrukowaną w dół na szybie oryginału.</li> <li>→ Ułóż oryginał stroną zadrukowaną do góry w module RSPF lub stroną zadrukowaną w dół na szybie oryginału.</li> </ul>	40, 41
	Oryginał nie był ułożony w prawidłowej pozycji? → Ułóż oryginał prawidłowo.	40, 41
Część obrazu jest obcięta lub jest dużo pustego miejsca.	Nie została użyta odpowiednia skala odwzorowania do formatu oryginału i papieru. → Przyciśnij przycisk [ZOOM] ((%)) aby kopia była wykonana w odpowiedniej skali odwzorowania dla formatu oryginału i papieru.	44
	Format papieru załadowany w podajniku został zmieniony bez zmiany ustawienia formatu? → Zmieniaj ustawienie formatu papieru w podajniku gdy zmieniasz format papieru.	37
	Papier nie jest odpowiedniego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	34
Na papierze pojawiają się zmarszczk lub miejscami znika obraz.	Papier zwinięty lub wilgotny. → Nie używaj zwiniętegu lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorbcji wilgoci.	_

99

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	<b>Powstało zacięcie.</b> → Aby usunąć, zobacz "USUWANIE ZACIĘĆ".	109
	Papier nie jest odpowiedniego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	34
	<ul> <li>Papier zwinięty lub wilgotny.</li> <li>→ Nie używaj zwiniętegu lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorbcji wilgoci.</li> </ul>	_
	Papier nieprawidłowo załadowany. → Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.	35
Zacięcie papieru.	Kawałki papieru w środku urządzenia. → Usuń wszystkie kawałki zaciętego papieru.	109
	Za dużo papieru w podajniku. → Jeśli papieru jest więcej niż linia wskazująca w podajniku, usuń część papieru tak, aby papier nie przekraczał linii.	35
	Prowadnice podajnika bocznego nie pasują do szerokości papieru. → Ustaw prowadnice aby pasowały do szerokości papieru.	36
	<ul> <li>Przedłużenie podajnika bocznego nie jest wyciągnięte.</li> <li>→ Gdy ładujesz duży format papieru, wyciągnij przedłużenie.</li> </ul>	36
	Rolka podająca podajnika bocznego jest zabrudzona. → Wyczyść rolkę.	120
Format oryginału nie jest wybierany automatycznie. (Gdy zainstalowany jest moduł RSPF)	<ul> <li>Zwinięte oryginały.</li> <li>→ Format oryginału nie może być prawidłowo rozpoznany jeśli jest zwinięty lub pozaginany. Wyprostuj oryginał.</li> </ul>	-
	<ul> <li>Maszyna jest wystawiona na działanie promieni</li> <li>słonecznych.</li> <li>→ Zainstaluj w miejscu, gdzie nie będzie wystawiona na działanie promieni słonecznych.</li> </ul>	-
Kopie są brudne lub rozmazane.	Szyba oryginału lub spód pokrywy oryginału/modułu RSPF są zabrudzone. → Należy czyścić je regularnie.	119
	Oryginał zamazany lub zaplamiony. → Użyj czystego oryginału.	-
Białe lub czarne linie pojawiają się na kopiach.	Szyba skanera w module RSPF jest zabrudzona. → Wyczyść długą, wąską szybę skanera.	119
	Jest wykonywane kopiowanie lub drukowanie. → Po zakończeniu kopiowania ustaw rozmiar papieru.	-
Nie można ustawić formatu w	Urządzenie zatrzymało się z powodu braku papieru lub zacięcia. → Załaduj papier lub usuń zacięcie, a następnie ustaw format papieru.	35, 109
podajniku papieru.	Jest wykonywana tzw. pilna kopia (interrupt). → Ustaw format papieru gdy jest ukończona tzw. pilna kopia.	53
	Wskaźnik liczby kopii miga. → Dane są przechowywane w pamięci. Wydrukuj je lub wykasuj z pamięci.	56, 58

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	<ul> <li>Taca wyjścia jest zapełniona.</li> <li>→ Duże prace kopiowania automatycznie są zatrzymywane co 250 kopii.</li> <li>Wyjmij kopie z tacy wyjścia i przyciśnij [START] ()) aby dokończyć kopiowanie.</li> </ul>	44
Praca kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.	<ul> <li>Na wyświetlaczu pojawia się "FUL".</li> <li>→ Pamięć zapełniła się w czasie kopiowania z sortowaniem/grupowaniem lub 2 w 1 / 4 w 1. Skopiuj tylko te oryginały, które zostały zeskanowane do tego czasu lub anuluj pracę i wykasuj dane z pamięci.</li> </ul>	56, 58
	Zabrakło papieru w podajniku. → Załaduj papier.	35
Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII	Inne wskaźniki się świecą. → Jeśli inne wskaźniki się świecą, urządzenie jest w "Tryb wstępnego nagrzewania". Przyciśnij jakikolwiek przycisk aby wznowić normalną obsługę.	33
(ⓒ) świeci lub miga.	<ul> <li>Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (○) miga tylko.</li> <li>→ Jeśli świecą tylko wskaźniki OSZCZĘDZANIE ENERGII (○) i ON LINE, urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączenia. Naciśnij przycisk [OSZCZĘDZANIE ENERGII] (○), aby wznowić zwykłą pracę.</li> </ul>	33
Wskaźnik alarmowy (∜,, ;☆, ,於, ,, , , , , , , , , , , , , , , ,	Zobacz "WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS" aby sprawdzić znaczenie wskaźników alarmowych i komunikatów błędu i podjąć odpowiednie działania.	108
Mruga oświetlenie.	Urządzenie jest podłączone do tego samego gniazdka, co         oświetlenie.         → Podłącz urządzenie do gniazdka, do którego nie są podłączone inne odbiorniki energii elektrycznej.	-

### **PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/SKANOWANIEM**

Poza tą częścią informacje na temat rozwiązywania problemów można także znaleźć w plikach README oprogramowania. Aby wyświetlić plik README, patrz "INSTALACJA OPROGRAMOWANIA" (str.10).

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Urządzenie jest w trybie off-line? → Przyciśnij przycisk [ON LINE] (ⓐ) aby włączyć wskaźnik ON LINE.	62
	<ul> <li>Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do komputera.</li> <li>→ Sprawdź obydwa końce kabla drukarki i upewnij się, że jest dobre połączenie. Spróbuj dobry znany Ci kabel.</li> </ul>	10
	Kopiowanie jest wykonywane? → Poczekaj aż zakończy się kopiowanie.	-
<b>Urządzenie nie drukuje.</b> (Wskaźnik powiadomienia Dane nie	<ul> <li>Twoje urządzenie nie jest prawidłowo wybrane z aplikacji do drukowania.</li> <li>→ Gdy wybierasz "Drukuj" z menu "Plik" w aplikacji, upewnij się, że wybrałeś drukarkę "XX-xxxx" (gdzie xxxx jest nazwą modelu Twojego urządzenia) wyświetloną w oknie dialogowym "Drukuj".</li> </ul>	_
miga.)	<ul> <li>Sterownik nie został prawidłowo zainstalowany.</li> <li>1 Kliknij przycisk "Start" ( ), a następnie kliknij kolejno "System Windows", "Panel sterowania" oraz "Wyświetl urządzenia i drukarki". W systemie Windows Server 2012 kliknij "Panel sterowania" → "Sprzęt" → "Urządzenia i drukarki" → "Drukarki". W systemie Windows 8.1 kliknij ikonę ( ) na ekranie startowym, a następnie kliknij kolejno "Panel sterowania" → "Sprzęt i dźwięk" → "Wyświetl urządzenia i drukarki".</li> <li>2 Jeżeli ikona sterownika drukarki "XX-xxxx" jest wyświetlana, a mimo to nie można drukować, sterownik drukarki mógł zostać zainstalowany nieprawidłowo. W tym wypadku usuń oprogramowanie i zainstaluj ponownie.</li> </ul>	_
<b>Urządzenie nie drukuje.</b> (Wskaźniki ONLINE, Błąd, ROZMIAR PAPIERU i Papier migały).	Ustawienia podajników są inne w urządzeniu i inne w sterowniku drukarki. → Sprawdź, czy w urządzeniu i sterowniku drukarki ustawiono ten sam podajnik papieru. Aby zmienić ustawienie rozmiaru podajnika papieru w urządzeniu, patrz "ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH" lub patrz "KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI" w celu dokonania tej zmiany w sterowniku drukarki.	23, 37
	<ul> <li>Wybrany format papieru nie został załadowany.</li> <li>→ Załaduj wybrany format papieru w podajniku.</li> </ul>	35
<b>Urządzenie nie drukuje.</b> (Wskaźnik miga dane powiadomienie.)	<ul> <li>Wskaźnik FORMAT PAPIERU na wyświetlaczu miga.</li> <li>→ Gdy "Użyj przybliżonego formatu papieru (ustawienia systemu)" jest wyłączony, wskaźnik FORMAT PAPIERU na wyświetlaczu będzie migać. Można nacisnąć [Pasek] aby wybrać podajnik ręcznie, lub załadować papier do podajnika bocznego i nacisnąć przycisk [ONLINE] ((□)) aby rozpocząć drukowanie.</li> <li>→ Gdy "Użyj przybliżonego formatu papieru" jest włączony, drukowanie rozpocznie się na formacie papieru przybliżonym do formatu drukowanego dokumentu.</li> </ul>	37, 43 –

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.	<ul> <li>Do urządzenia wysłano zadanie drukowania zawierające więcej danych niż mieści się w pamięci drukowania.</li> <li>→ Wyłącz funkcję ROPM na karcie "Konfiguracja" w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Jeżeli korzystanie z funkcji ROPM jest konieczne, podziel zadanie drukowania na co najmniej dwie części.</li> <li>→ Ilość pamięci przeznaczonej do trybu drukowania można zmienić w ustawieniach systemu za pomocą opcji "Pamięć przeznaczona do trybu drukowania".</li> </ul>	89
Wolne drukowanie.	<ul> <li>Jednocześnie otwarte dwie lub więcej aplikacji.</li> <li>→ Rozpocznij drukowanie po zamknięciu wszystkich programów, które nie są używane.</li> </ul>	-
Wydruki są jasne i niewyraźne.	<ul> <li>Papier jest tak załadowany aby wydruk następował na przedniej stronie papieru.</li> <li>→ Niektóre typy papieru mają przednią i tylną stronę. Jeśli papier jest tak załadowany, że drukowane będą tylne strony, toner nie będzie dobrze przylegał do papieru i nie osiągnie się dobrej jakości wydruku.</li> </ul>	35
	Używasz papieru niewłaściwego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	34
Wydruki są zabrudzone.	Papier zwinięty lub wilgotny. → Nie używaj zwiniętegu lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorbcji wilgoci.	-
	<ul> <li>Nie ustawiłeś wystarczających marginesów w ustawieniach papieru Twojej aplikacji.</li> <li>→ Góra i dół arkusza mogą być zabrudzone jeśli marginesy są ustawione poza obszarem dobrej jakości wydruku.</li> <li>→ Ustaw marginesy w aplikacji tak, aby znalazły się wewnątrz obszaru wydruku dobrej jakości.</li> </ul>	_
Wydrukowany obraz jest przekrecony	<ul> <li>W podajniku papieru jest ustawiony inny format papieru niż w sterowniku.</li> <li>→ Sprawdź czy format papieru w sterowniku odpowiada temu w podajniku urządzenia.</li> <li>→ Jeżeli ustawienie "Dopasuj do formatu papieru" jest włączone, sprawdź, czy format papieru wybrany z listy rozwijanej jest taki sam, jak format papieru włożonego do urządzenia.</li> <li>Orientacja ustawienia dokumentu nie jest prawidłowa.</li> </ul>	-
lub wychodzi poza obręb papieru.	→ Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki i sprawdź, czy opcja "Orientacja obrazu" jest ustawiona zgodnie z wymaganiami.	-
	Papier nieprawidłowo załadowany. → Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.	35
	<ul> <li>Nie określiłeś prawidłowo marginesów w aplikacji.</li> <li>→ Sprawdź położenie marginesów dokumentu i ustawienia formatu papieru w aplikacji, którą używasz. Sprawdź również czy ustawienia są odpowiednio dobrane do formatu papieru.</li> </ul>	-
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.	Ustawiono nieprawidłową gęstość druku. → Dostosuj gęstość druku w sterowniku drukarki. Kliknij kartę "Zaawansowane" w oknie konfiguracji sterownika drukarki, a następnie kliknij przycisk "Zgodność". Wybierz ustawienie opcji "Poziom Nasycenia:" w zakresie od 1 (jasny) do 5 (ciemny).	-
Wskaźnik alarmowy ( ᠊ᢔ , ••• , ∛☆ ,⊗∿ ,≝) świeci się lub miga.	Zobacz "WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS" aby sprawdzić znaczenie wskaźników alarmowych i komunikatów błędu i podjąć odpowiednie działania.	108

Problem	Przyczyna i rozwiązanie		
	Szyba oryginału lub spód pokrywy oryginału/modułu RSPF są zabrudzone. → Należy czyścić je regularnie.	119	
	Oryginał zamazany lub zaplamiony. → Użyj czystego oryginału.	_	
Niska jakość skanowania.	Nie ustawiłeś odpowiedniej rozdzielczości. → Upewnij się, że rozdzielczość ustawiona w sterowniku skanera jest odpowiednia do oryginału.	_	
	<ul> <li>Duży obszar (na przykład cały arkusz formatu A3) jest</li> <li>skanowany z wysoką rozdzielczością.</li> <li>→ W przypadku skanowania dużego obszaru z wysoką rozdzielczością i niewystarczającej ilości pamięci do przechowania zeskanowanych danych skanowanie zostanie wykonane z niższą rozdzielczością, a sterownik skanera poprawi jakość obrazu, aby zniwelować efekt zmniejszenia rozdzielczości. Jednak jakość obrazu będzie niższa niż w przypadku zeskanowania go z niższą rozdzielczością. Ustaw niższą rozdzielczość lub zeskanuj mniejszy obszar.</li> </ul>	_	
	Nie wybrałeś odpowiedniej wartości dla ustawienia "Próg B/W". → W przypadku skanowania przy użyciu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN upewnij się, że dla ustawienia "Próg czerni i bieli" wybrano odpowiednią wartość. Wyższa wartość progowa to ciemniejszy, a niższa to jaśniejszy rezultat skanowania. Aby ustawić wartość progową automatycznie, kliknij przycisk "Próg automatyczny" na karcie "Obraz" na ekranie "Profesjonalny" (lub "Ustawienia niestandardowe").	Ι	
	Nieodpowiednie ustawienia kontrastu i jasności. → W przypadku skanowania przy użyciu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN: jeśli powstały obraz ma nieodpowiednią jasność lub kontrast (np. jest zbyt jasny), kliknij przycisk "Automatyczna regulacja jasności/ kontrastu" na karcie "Kolor" na ekranie "Profesjonalny" (lub "Ustawienia niestandardowe"). Kliknij przycisk "Jasność/kontrast", aby wyregulować jasność i kontrast podczas wyświetlania zeskanowanego obrazu na ekranie. W przypadku skanowania przy użyciu aplikacji zgodnej ze standardem WIA lub z wykorzystaniem "kreatora skanera i aparatu" kliknij przycisk "Dostosuj jakość zeskanowanego obrazu" lub "Ustawienia niestandardowe", a następnie dostosuj jasność i kontrast na wyświetlonym ekranie.	_	
	Oryginał nie jest ułożony nadrukiem do góry w module RSPF lub nadrukiem do dołu na szybie. → Ułóż oryginał nadrukiem do góry w module RSPF lub nadrukiem do dołu na szybie.	40, 41	
	Nieprawidłowo ułożony oryginał. → Ułóż oryginał prawidłowo.	40, 41	

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Nie można skanować.	Jeśli nie jest możliwe skanowanie, wyłącz swój komputer, wyłącz urządzenie i wyjmij jego przewód zasilający z gniadka. Następnie włącz swój komputer, włącz zasilanie urządzenia i ponownie spróbuj skanować. Jeśli skanowanie w dalszym ciągu nie jest możliwe sprawdź poniższe punkty.	_
	Twoja aplikacja nie jest kompatybilna z TWAIN/WIA. → Jeśli Twoja aplikacja nie jest kompatybilna z TWAIN/WIA, skanowanie nie będzie możliwe. Upewnij się, że Twoja aplikacja jest kompatybilna z TWAIN/WIA.	_
	Nie wybrałeś w aplikacji sterownika skanera Twojego urządzenia. → Upewnij się, że sterownik skanera Twojego urządzenia jest wybrany w aplikacji.	_
	<ul> <li>Nie określono prawidłowo wszystkich preferencji skanowania.</li> <li>→ Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością powoduje powstanie dużej ilości danych i wydłuża czas skanowania. Preferencje skanowania należy ustawić odpowiednio do typu skanowanego oryginału, np. tekstu, tekstu i grafiki lub zdjęcia.</li> </ul>	_
	<ul> <li>Urządzenie jest wyposażone w zbyt małą ilość pamięci.</li> <li>→ Rozdzielczość skanowania różni się w zależności od obszaru skanowania i ilości wolnej pamięci w urządzeniu.</li> </ul>	_

## **PROBLEMY Z SIECIĄ**

#### Problemy, które mogą wystąpić z połączeniem

#### ■ Używasz portu, który został utworzony przy pomocy funkcji "Standardowy port TCP/IP"?

Podczas korzystania z portu utworzonego przy pomocy funkcji "Standardowy port TCP/IP" prawidłowy wydruk może być niemożliwy, jeśli pole "SNMP Status Enabled" jest wybrane w ustawieniach portu sterownika drukarki. Otwórz właściwości sterownika drukarki i kliknij przycisk "Configure Port" w zakładce "Ports". Upewnij się, że w wyświetlonym oknie pole wyboru "SNMP Status Enabled" nie jest zaznaczone.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie		
Nie można połączyć z siecią.	<ul> <li>Kabel sieci LAN jest odłączony.</li> <li>→ Należy upewnić się, czy kabel sieci LAN jest dobrze włożony w złącze w Zestaw rozszerzenia sieciowego i komputerze.</li> </ul>	10	
	<ul> <li>Urządzenie jest skonfigurowane do używania tej samej sieci co komputer.</li> <li>→ Nie można użyć urządzenia, ponieważ nie jest podłączone do tej samej sieci co komputer, lub nie jest skonfigurowane na używanie tej samej sieci.</li> <li>Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z administratorem sieci.</li> </ul>	-	
Zadania drukowania nie są	Urządzenie jest ustawione w trybie off-line. → Naciśnij przycisk [ON LINE] (ⓐ), aby włączyć wskaźnik ON LINE.	66	
	<ul> <li>Urządzenie nie jest prawidłowo wybrane w aplikacji na drukowanie zadania.</li> <li>→ Podczas wybierania "Drukuj" z menu "Plik" usytuowanego w aplikacjach, upewnij się, że wybrana jest drukarka "XX-xxxx" (gdzie XX-xxxx to nazwa modelu urządzenia) wyświetlona w oknie dialogowym "Drukuj".</li> </ul>	_	
(Wskaźnik powiadomienia Dane nie miga.)	<b>Trwa kopiowanie lub skanowanie.</b> → Poczekaj aż zakończy się kopiowanie lub skanowanie.	_	
	Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany. → Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.	8	
	Ustawienie portu nie jest prawidłowe. → Drukowanie nie jest możliwe, gdy ustawienia portu sterownika drukarki są nieprawidłowe. Ustaw poprawnie port.	8	
<b>Drukowanie nie jest wykonywane.</b> (Wskaźnik miga dane powiadomienie.)	Nie ma papieru w określonym podajniku. → Załaduj papier do podajnika.		
Nie można otworzyć danych zeskanowanego obrazu.	lie można otworzyć anych zeskanowanego brazu.		
Transmisja trwa długo.	Jeśli ilość informacji obrazu jest duża, dane pliku są również duże a transmisja zabiera dużo czasu.		

Problem	Przyczyna i rozwiązanie			
Wskaźnik START nie podświetla się w trybie Skanowanie do Pamięci USB.	Nie rozpoznana lub nie włożona pamięć USB lub inne urządzenie niż pamięć USB zostało włożone do portu USB. → Sprawdź port USB zestawu rozszerzenia sieciowego.			
W trybie Skanowanie do komputera na wyświetlaczu pojawia się napis "ERR".	Jeżeli profil programu Network Scanner Tool zostanie usunięty przed skorzystaniem z funkcji Skanowanie do komputera, to wykonanie tej funkcji spowoduje wystąpienie błędu urządzenia. → Jeżeli skanowanie na urządzenie przenośne za pomocą programu Sharpdesk Mobile zostanie wykonane po zarejestrowaniu profilu programu Network Scanner Tool, to profil ten zostanie usunięty. Aby możliwe było korzystanie z funkcji Skanowanie do komputera, konieczne jest ponowne zarejestrowanie profilu programu Network Scanner Tool.	78		
Wyświetla się komunikat "ERR" podczas Skanowanie do Pamięci USB.	Inne urządzenie niż pamięć USB jest włożone do portu ESB, pamięć USB jest chroniona przed zapisem, lub została odłączona podczas Skanowanie do Pamięci USB. → Sprawdź pamięć USB i użyj ją prawidłowo.	-		
Podczas skanowania do programu Sharpdesk Mobile wyświetla się napis "ERR".	Nie zarejestrowałeś urządzenia w programie Sharpdesk Mobile jako urządzenia przenośnego. → Zarejestruj urządzenie w programie Sharpdesk Mobile.	78		
Wyświetla siękomunikat "FLL" podczas Skanowanie do Pamięci USB.	Pamięć urządzenia USB jest pełna. → Użyj urządzenia USB w wystarczającą ilością pamięci.	-		

# WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS

Jeśli jeden w wymienionych wskaźników zapali się lub jeden z następujących komunikatów zostanie wyświetlony, sprawdź jego znaczenie w poniższej tabeli i podejmij odpowiednie działanie.



Wskaźnik			Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Ŵ	Wskaźnik konserwacji	Światło ciągłe	Wymagany serwis (autoryzowany przez SHARP).	-
•	Wskaźnik wymiany dewelopera	Światło ciągłe	Wymagany deweloper. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.	-
• Wskaźnik wy •••• pojemnika z	Wskaźnik wymiany	Światło ciągłe	Wkrótce będzie potrzebna wymiana pojemnika z tonerem. Zaopatrz się w toner.	-
	pojemnika z tonerem	Miga	<ul> <li>Pojemnik z tonerem musi zostać wymieniony. Wymień na nowy.</li> <li>Trwa pobieranie toneru.</li> </ul>	116
8∿	Wskaźnik zacięcia	Miga	Powstało zacięcie papieru. Usuń zacięcie jak jest to opisane w "USUWANIE ZACIĘĆ".	109
*	Wskaźnik braku papieru	Światło ciągłe	Skończył się papier w podajniku. Załaduj papier. Również podajnik może nie być do końca zamknięty. Upewnij się że jest zamknięty do końca.	35
Wskaźnik F	ORMAT ORYGINAŁU	Miga	Oryginał nie jest ułożony w prawidłowej orientacji. Obróć oryginał aby był w tej samej orientacji co migający wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU.	40, 41
Wskaźnik FORMAT PAPIERU Miga		Miga	<ul> <li>Miganie wskaźnika FORMAT ORYGINAŁU oznacza, że rozmiar papieru załadowanego do podajnika jest inny od formatu papieru ustawionego dla tego podajnika. Zmień ustawienia rozmiaru papieru. Aby komunikaty zniknęły z wyświetlacza, wykonaj następujące czynności:</li> <li>Naciśnij przycisk [PODAJNIK], aby wybrać inny podajnik.</li> <li>Otwórz i zamknij podajnik.</li> <li>Naciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (A).</li> </ul>	37
Na wyświetlaczu pojawia sięŚwiatło ciągłe[CH]Miga		Światło ciągłe	Pokrywa przednia lub boczna jest otwarta. Zamknij przednią lub boczną pokrywę.	-
		Miga	Pojemnik z tonerem jest niewłaściwie zainstalowany. Ponownie zainstaluj pojemnik z tonerem. Jeśli w dalszym ciągu [CH] miga na wyświetlaczu, skontaktuj się z serwisem SHARP.	116
Litery z numerami pojawiają się na wyświetlaczu		awiają	Wyłącz urządzenie, zaczekaj ok. 10 sekund, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeśli to nie spowoduje usunięcia komunikatu, zapisz wyświetlany kod, wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Przekaż przedstawicielowi serwisu informacje o wyświetlanym kodzie i okolicznościach, w jakich się pojawił. (istnieje kod główny i kod pomocniczy).	_
FUL	Na wyświetlaczu poja "FUL"	wia się	Dane są przechowywane w pamięci, która została zapełniona. Wydrukuj dane lub wykasuj je z pamięci.	56, 58
Gdy jest wyłączone "Użyj przybliżonego formatu papieru"		ego	Naciśnij przycisk [PODAJNIK], aby wybrać podajnik ręcznie, a następnie naciśnij przycisk [ON LINE] (()). Rozpocznie się drukowanie. Jeżeli wybrano podajnik boczny, włóż do niego papier.	63
Zacięcie zapala się wskaźnik lokalizacji na 500 arkuszy opcjonalnego podajnika papieru		lizacji na ika	Pokrywa boczna 500 arkuszy podajnika papieru jest otwarta. Zamknij boczną pokrywę.	-
# USUWANIE ZACIĘĆ

Gdy nastąpi zacięcie, wskaźnik zacięcia (ℕ) i wskaźnik miejsca zacięcia (◄) zaczną migać i urządzenie automatycznie się zatrzyma.

Znajdź miejsce powstania zacięcia i usuń zacięty papier.



W czasie wyjmowania papier może się porwać. W tym przypadku upewnij sie, że usunąłeś wszystkie kawałki z urządzenia, uważając przy tym aby nie dotykać powierzchni bębna.



### ZACIĘCIE W MODULE RSPF





Sprawdź obszary A, B, i C pokazane na ilustracji po lewej (zobacz następna strona) i usuń zacięty oryginał.

#### **Obszar A**

Otwórz pokrywę rolki podającej i usuń zacięty oryginał z tacy podajnika dokumentów. Zamknij pokrywę rolki podającej.



#### **Obszar B**

Zacięcie zapala się wskaźnik lokalizacji na 500 arkuszy opcjonalnego podajnika papieru. Zamknij moduł RSPF, a następnie wyjmij oryginał.







### ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM

Delikatnie wyciągnij zacięty papier.



### Otwórz i zamknij pokrywę boczną.



Wskaźnik zacięcia (8\screwtarrow) zgaśnie.



- W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciśnij uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8\screwtriangleta) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.
- Podczas zamykania pokrywy bocznej najpierw wyjmij papier z podajnika bocznego. W przeciwnym razie na pierwszym arkuszu pojawią się smugi i obraz będzie nieczytelny lub może powstać zacięcie papieru.

### ZACIĘCIA W URZĄDZENIU

- 1 Otwórz podajnik boczny i pokrywę boczną.
- 2

Znajdź miejsce zacięcia. Usuń zacięty papier korzystając z instrukcji dla każdego miejsca, na ilustracji poniżej.





### A. Zacięcie w strefie podawania papieru

1 Przyciśnij dwa końce pokrywy przedniej i otwórz ją.



#### 2 Delikatnie usuń zacięty papier. Przekręć pokrętło rolki w kierunku wskazanym przez strzałki.



Ostrożnie wyjmuj papier aby go nie podrzeć.



Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.

() Uwaga

Nie dotykaj powierzchni bębna (zielona część) w czasie usuwania zacięcia. Może to zniszczyć bęben i obniżyć jakość kopii.

### **3** Zamknij pokrywę przednią i boczną.



Wskaźnik zacięcia ( $8\sqrt{}$ ) zgaśnie.



- W czasie zamykania pokrywy przedniej, dolikatnia trzymaj oba końca
- delikatnie trzymaj oba końce. W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8\/\u03c7) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

### B. Zacięcie w strefie utrwalania



Przyciśnij dwa końce pokrywy przedniej i otwórz ją.



2 Kręć pokrętłem rolki w kierunku zgodnym ze strzałkami.



3 Ostrożnie wyjmij zacięty papier. Opuść dźwignie zwalniające zespołu utrwalania, aby łatwiej było wyjąć zespół.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.



Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.

() Uwaga

Podczas usuwania zaciętego papieru nie dotykaj bębna fotoczułego (zielony obszar). Może to spowodować uszkodzenie bębna prowadzące do pojawienia się smug na kopiach.

 Uważaj, aby nie pobrudzić rąk czy ubrania tonerem. 4 Unieś dźwignie zwalniające zespołu utrwalania i ustaw je w pozycji roboczej.





### Zamknij pokrywę przednią i boczną.



Wskaźnik zacięcia (8⁄\/) zgaśnie.



W czasie zamykania pokrywy przedniej,

- delikatnie trzymaj oba końce.W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia ( 8\screwn rotation nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

### C. Zacięcie w strefie transportu

#### Otwórz prowadnicę papieru w zespole utrwalania przyciskając do dołu wystające z obu jej stron elementy.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.



Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.

2 Jeżeli wciąż nie można usunąć papieru i jest on widoczny w rejonie tacy papieru wychodzącego, wyjmij papier pociągając go na tacę papieru wychodzącego.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

### 3 Zamknij pokrywę boczną.



Wskaźnik zacięcia (\$) zgaśnie.



W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
Jeśli podarł się papier, upewnij się, że żadne

- kawałki nie pozostały wewnątrz urządzenia.
  Jeśli wskaźnik zacięcia (8%) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru
- migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

### ZACIĘCIA W GÓRNYM PODAJNIKU

🖉 Info ) Upewnij się, Info że nie ma zaciętego papieru w podajniku zanim go otworzysz. (str.111)

## 1 Unieś i wyciągnij górny podajnik i usuń zacięty papier.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.





Wskaźnik zacięcia (\$) zgaśnie.



 W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.

Jeśli wskaźnik zacięcia (\$) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

### **3** Zamknij górny podajnik.



Delikatnie wsuń podajnik do urządzenia.

### ZACIĘCIA W DOLNYM PODAJNIKU



Po zainstalowaniu modułu podawania papieru na 500 arkuszy.

Upewnij się, że nie ma zaciętego papieru w podajniku zanim go otworzysz. (str.111)

### 1 Otwórz dolną pokrywę boczną.



Złap za uchwyt aby otworzyć.







Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

3 Jeśli zaciętego papieru nie widać w kroku 2, unieś i wyciągnij podajnik znajdujący się niżej i usuń zacięty papier.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

### **4** Zamknij dolną pokrywę boczną.



Wskaźnik zacięcia (8\/) zgaśnie.



Jeśli wskaźnik zacięcia (8\/) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

# WYMIANA POJEMNIKA Z TONEREM

Gdy zapali się wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem (...) niedługo będzie potrzebna wymiana. Zaopatrz się w nowy pojemnik. Gdy wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem (...) zacznie migać, pojemnik musi zostać wymieniony aby kopiowanie mogło być kontynuowane. Wymień pojemnik wg opisu poniżej.



Gdy zaświeci się kontrolka wymiany kasety z tonerem ( 🛟 ), oznacz to, że w kasecie jest mało tonera i kopie mogą być niewyraźne.

## Przyciśnij pokrywę przednią na obu końcach i otwórz ją.



### 2 Wyciągnij pojemnik z tonerem przyciskając dźwignię blokującą.



Przed wyjęciem kaset z tonerem należy włożyć palec do wgłębienia kasety.



Po usunięciu pojemnika nie potrząsaj nim. Toner może się wysypywać z pojemnika. Włóż niezwłocznie stary pojemnik do torby. Z zużytym pojemnikiem postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyjmij nową kasetę z tonerem. Chwyć kasetę obiema rękami i wstrząśnij ją poziomo około czterech, pięciu razy.





Kasetę należy trzymać wyłącznie za uchwyt.

### Wprowadzaj pojemnik na prowadnicach aż zostanie zablokowany, jednocześnie przyciskając dźwignię blokującą.



Jeśli na pojemniku znajduje się kurz lub inne zanieczyszczenie usuń je przed zainstalowaniem pojemnika.



### Zamknij pokrywę przednią.





- Nawet po wymianie pojemnika z tonerem, wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem ( ... ) może w dalszym ciągu się świecić, wskazując, że kopiowanie nie może być kontynuowane (zbyt mało jest zadozowanego toneru w wywoływaczce). W tym przypadku otwórz i zamknij pokrywę przednią. Urządzenie będzie dozować toner przez około dwie minuty, po czym kopiowanie będzie mogło być kontynuowane.
- Przed zamknięciem pokrywy przedniej upewnij się, że pojemnik z tonerem jest prawidłowo zainstalowany.
- W czasie zamykania pokrywy przedniej, delikatnie trzymaj oba końce.

Rozdział 8 KONSERWACJA

Ten rozdział informuje jak prawidłowo korzystać z urządzenia, m. in. jak sprawdzać poziom toneru, licznik kopii, licznik skanera i jak czyścić urządzenie.

## SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA I POZIOMU TONERU

### SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA

Jeżeli opcja "Tryb kontroli dostępu" jest ustawiona na "WŁ.":

Na wyświetlaczu pokazującym wartość "- - -" można sprawdzić całkowitą liczbę wydruków, całkowitą liczbę kopii i całkowitą liczbę skanów. Informacje na ten temat znajdują się poniżej.

Jeżeli opcja "Tryb kontroli dostępu" jest ustawiona na "WYŁ.":

Na wyświetlaczu pokazującym wartość " 0" można sprawdzić całkowitą liczbę wydruków, całkowitą liczbę kopii i całkowitą liczbę skanów. Informacje na ten temat znajdują się poniżej.

Całkowita liczba wydruków to wszystkie strony (wydrukowane i skopiowane) wydrukowane za pomocą urządzenia. Urządzenie może zliczyć do 999.999 stron.

### Całkowity licznik

### Przytrzymaj przycisk [0].



Liczba jest wyświetlana sekwencyjnie w dwóch częściach gdy przytrzymujesz przycisk [0].

Przykład: całkowita ilość stron 12.345.





• Każda strona formatu A3 jest liczona jako dwie strony.

 W czasie kopiowania po przyciśnięciu przycisku [0] wyświetla się ilość wykonanych stron aktualnego zadania kopiowania, nie całkowitego licznika.

### Całkowity licznik kopii





Całkowita liczba kopii zostanie wyświetlona na wyświetlaczu gdy przyciskasz przycisk. Liczba jest wyświetlana sekwencyjnie w dwóch częściach.



Całkowita liczba wydruków wykonanych w trybie drukowania może zostać obliczona przez odjęcie licznika wykonanych kopii od całkowitego licznika.

### Całkowity licznik skanera

### Przytrzymaj przycisk [⊛].



Liczba wszystkich wykonanych skanów pojawia się na wyświetlaczu. Wyświetlanie i metoda zliczania jest taka sama jak dla całkowitego licznika.

### **POZIOM TONERU**

Poziom toneru jest określany w 6 stopniowej skali. Wykorzystaj to jako informację przydatną przy wymianie pojemnika z tonerem.



Przytrzymaj przycisk [Jasno] (ⓓ) aż zaczną migać wskaźniki alarmowe (,,☆,,☆,,≋), ≛).



Wyświetlacz pokazuje "- -". 2 Przytrzymaj przycisk [ZOOM] (<sup>®</sup>) przez dłużej niż 5 sekund.



Przybliżona ilość pozostałego toneru wyświetli się w wartościach procentowych. ("100", "75", "50", "25", "10"). Gdy ilość jest niższa od 10%, zostanie wyświetlone "LO".



# Przyciśnij przycisk [Jasno] ( ) aby wyświetlacz powrócił do normalnego stanu.

Wskaźniki alarmowe (♣, ♣, ┆; ,8\, , ≛i ) zgasną. Wyświetlacz powraca do wyświetlania ilości kopii.

# KONSERWACJA

### CZYSZCZENIE SZYBY ORYGINAŁU I MODUŁU RSPF/ POKRYWY ORYGINAŁU

Jeśli szybie, spód pokrywy oryginału / RSPF lub skaner oryginałów pochodzących z RSPF (długa wąska szybka po lewej stronie szyby oryginału) zostaną zabrudzone, zabrudzenia mogą być widoczne na kopiach. Zawsze utrzymuj te części w czystości.



Plamy lub brud na szybie oryginału/module RSPF także będą widoczne na kopiach. Należy wytrzeć szybę oryginału, spód pokrywy oryginału/modułu RSPF oraz okienko skanowania na szybie oryginału suchą i czystą ściereczką.

W razie potrzeby należy zwilżyć ściereczkę wodą. Nie należy używać rozcieńczalnika, benzenu ani podobnych lotnych środków czyszczących.

Nie czyścić urządzenia środkiem czyszczącym w rozpylaczu. Gaz z rozpylacza może zetknąć się z wewnętrznymi podzespołami elektrycznymi lub nagrzewającymi się podzespołami modułu utrwalacza, co grozi porażeniem prądem.

# CZYSZCZENIE SZYBY SKANOWANIA ORYGINAŁU (TYLKO, GDY ZAINSTALOWANY JEST MODUŁ RSPF)

Jeżeli na kopiach wykonanych za pośrednictwem modułu RSPF widoczne są białe lub czarne linie, należy użyć dostarczonego przyrządu do czyszczenia szyby oryginału, aby wyczyścić szybę skanowania oryginału.







8

1 Otwórz moduł RSPF i wyjmij przyrząd do czyszczenia szyby oryginału. (str.27)



**2** Wyczyść szybkę skanera oryginałów z pomocą przyrządu.





### CZYSZCZENIE ROLKI PODAJĄCEJ PODAJNIKA BOCZNEGO

Jeśli zacięcia powstają często przy podawaniu kopert, grubego papieru itp. z podajnika bocznego, przetrzyj rolkę podającą papier w otworze podajnika bocznego, miekką, czystą szmatką nasączona alkoholem lub wodą.



### CZYSZCZENIE ROLKI POBIERAJĄCEJ ORYGINAŁY

Jeśli na oryginale skanowanym przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów pojawiają się linie lub inne zabrudzenia, przetrzyj powierzchnię rolki przy pomocy szmatki nasączonej wodą lub neutralnym detergentem.





W niniejszym rozdziale opisano sprzęt opcjonalny i materiały eksploatacyjne. Aby zakupić wyposażenie dodatkowe i materiały eksploatacyjne, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem handlowym firmy Sharp.

# URZĄDZENIA OPCJONALNE

/Info

W ramach swojej strategii stałego rozwoju produktów firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia. Podane parametry dotyczące wydajności są wartościami nominalnymi dla produkowanych urządzeń. W poszczególnych egzemplarzach mogą wystąpić odstępstwa od tych wartości.

Nazwa produktu	Numer produktu	Opis
Dwustronny podajnik dokumentów	AR-RP12	To automatycznie włącza oryginał nad włączyć skanowanie obu stron.
Pokrywę dokumentu	MX-VR12	Ten trzyma się oryginału.
Podajnik papieru na 500-arkuszy	MX-CS12 N	Dodatkowy podajnik.Maksymalnie 500 arkuszy papieru może
Podajnik papieru na 500-arkuszy (z silnikiem)	MX-CS13 N	byc załadowany do podajnika.
Zestaw rozszerzenia sieciowego	AR-NB8	Włącza funkcję sieciową.
Moduł drukarki	AR-PB10	Dodaje funkcję drukarki PCL.
Zestaw rozszerzenia PS	MX-PK10	Pozwala na używanie urządzenia jako drukarki kompatybilnej Postscript.
Rozszerzenie pamięci	MX-EB21	Jest to pamięć do ekspansji tej maszyny.
Stojak (duży)	AR-DS19	To jest podstawka do instalacji tego urządzenia.
Stojak (mały)	AR-DS20	
Zestaw licencji Sharpdesk 1	MX-USX1	Oprogramowanie umożliwiające zintegrowane zarządzanie
Zestaw licencji Sharpdesk 5	MX-USX5	dokumentami i plikami na komputerze.
Zestaw licencji Sharpdesk 10	MX-US10	
Zestaw licencji Sharpdesk 50	MX-US50	
Zestaw licencji Sharpdesk 100	MX-USA0	

Urządzenia peryferyjne są zazwyczaj opcjonalne. Jednak, niektóre modele posiadają pewne urządzenia peryferyjne w wyposażeniu standardowym.

### **PODAJNIK NA 500-ARKUSZY**

Te podajniki papieru dają możliwość zwiększenia pojemności papieru i większego wyboru formatów do kopiowania i drukowania.

### Nazwy części



### Ustawianie ogranicznika



2	Umieść wyjęty ogranicznik
	odpowiednim miejscu.

W



## PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Standardowe materiały eksploatacyjne wymieniane przez użytkownika to papier i pojemnik z tonerem.

### SHARP. Najlepsze wyniki daje praca z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi firmy SHARP. Są one oznaczone specjalnym logo. GENUINE SUPPLIES

### PRAWIDŁOWE PRZECHOWYWANIE

- Materiały eksploatacyjne przechowuj w miejscach: czystych i suchych, o stałej temperaturze, nie narażonych na działanie bezpośredniego światła słonecznego.
- Przechowuj papier w opakowaniu na płaskiej powierzchni.
   Papier przechowywany bez opakowania lub w pozycji pionowej może się pognieść lub zawilgotnieć powodując zacięcia papieru.

#### Zaopatrzenie w części zamienne i materiały eksploatacyjne

Zaopatrzenie w części zamienne umożliwiające naprawy urządzenia jest gwarantowane przez 7 lat od zakończenia produkcji. Części zamienne są tymi częściami urządzenia, które mogą się zepsuć w czasie zwykłego użytkowania urządzenia, jednak te części, których żywotność jest dłuższa od produktu, nie są uważane za części zamienne. Materiały eksploatacyjne również są dostępne przez 7 lat od zakończenia produkcji. Rozdział 10 FUNKCJE SIECI WEB URZĄDZENIA

## INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB

Zestaw rozszerzenia sieciowego zawiera wbudowany serwer sieci Web. Dostęp do serwera sieci Web uzyskuje się poprzez przeglądarkę sieci Web w komputerze. Strony sieci Web zawierają zarówno strony dla użytkowników jak i strony dla administratora. Na stronach sieci Web użytkownika, użytkownicy mogą monitorować urządzenie, bezpośrednio drukować plik określony na komputerze oraz wybrać ustawienia konfiguracji drukarki. Na stronach sieci Web administratora, administrator może konfigurować ustawienia e-mail urządzenia, ustawienia drukowania poprzez e-mail oraz hasła. Jedynie administrator może konfigurować te ustawienia.

### JAK UZYSKAĆ DOSTĘP DO STRONY SIECI WEB I WYŚWIETLIĆ POMOC

Aby korzystać ze stron WWW, należy wykonać poniższe czynności. W dolnej części ramki menu można kliknąć [Pomoc], aby wyświetlić informacje o ustawieniach różnych funkcji, które można zdalnie konfigurować poprzez sieć za pomocą stron sieci Web urządzenia. Aby uzyskać informacje na temat ustawień każdej funkcji, patrz wyjaśnienia w Pomoc.

## 1 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze.

Rekomendowane przeglądarki internetowe: Internet Explorer: 11 lub nowsza wersja (Windows<sup>®</sup>), Microsoft Edge (Windows<sup>®</sup>), Firefox (Windows<sup>®</sup>), Safari (macOS<sup>®</sup>), Chrome (Windows<sup>®</sup>): najnowsze wersje lub ostatnie wersje główne

2 W polu "Adres" przeglądarki sieci Web wprowadź adres IP skonfigurowany w urządzeniu.

Jeśli nie wiadomo jaki jest adres IP, patrz "USTAWIANIE ADRESU IP" (str. 93). Po nawiązaniu połączenia strona sieci Web zostanie wyświetlona w przeglądarce internetowej.

"INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA UŻYTKOWNIKÓW)" (str. 126)

## 3 Kliknij przycisk [Pomoc] w dolnej części ramki menu.

Aby wyświetlić informacje na temat ustawień funkcji, kliknij odpowiedni element na ekranie Pomoc.



#### Po zakończeniu zamknij strony sieci Web.

Po zakończeniu korzystania ze stron sieci Web, kliknij przycisk ⊠ (zamykania) w prawym górnym rogu strony.

## SPRAWDZANIE ADRESU IP NA STRONIE SIECI WEB

Ustawienia adresu IP, maski podsieci i bramy domyślnej mogą zostać zmienione na stronie sieci Web. Można również sprawdzić aktualne ustawienia adresu IP urządzenia.



Aby uzyskać adres IP automatycznie, należy przestawić "DHCP" na "Włączyć".
Po zmianie ustawień "DHCP", nowe ustawienia zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu urządzenia.



strony sieci Web.

Kliknij [TCP/IP].

Kliknij [Status sieci] w ramce menu



### Wprowadź żądane "Adres IP", "Maska podsieci", i "Bramka domyślna".

Jeśli chcesz, aby wprowadzić " Adres IP", "Maska podsieci" i " Bramka domyślna", można znaleźć na stronie internetowej "Ustawienia" z protokołu [Konfiguracja sieci] → [Protokół], aby wejść i złożyć (jest zgoda administratora konieczne).

# INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA UŻYTKOWNIKÓW)

Po uzyskaniu dostępu do stron użytkownika w urządzeniu w przeglądarce zostaną wyświetlone następujące strony. Menu znajduje się po lewej stronie. Po kliknięciu pozycji menu, w ramce po prawej stronie wyświetlany jest ekran umożliwiający skonfigurowanie ustawień dla tego elementu.



#### (1) Ramka menu

Kliknij ustawienie w menu, aby je skonfigurować.

#### (2) Informacja o systemie

Pokazuje bieżący status urządzenia i nazwę modelu. • Status urządzenia

Pokazuje bieżący status urządzenia, podajniki papieru, tace wyjściowe, toner i inne materiały eksploatacyjne, oraz licznik stron. Ostrzeżenia o braku papieru i inne wyświetlane są w kolorze czerwonym.

- Konfiguracja urządzenia Pokazuje, jakie opcje są zainstalowane.
- Status sieci

Pokazuje status sieci. Informacje "Ogólne" oraz "TCP/IP" pokazane są na odpowiednich stronach.

#### (3) Strona testowa drukarki

Można wydrukować "Listę ustawień drukarki", która pokazuje ustawienia stanu drukarki i ustawienia systemu, oraz listę różnych czcionek.

#### (4) Ustawianie warunków

Konfigurowanie podstawowych ustawień drukarki i ustawienia języka drukarki. "KONFIGUROWANIE USTAWIEŃ WARUNKÓW DRUKARKI" (str. 127)

\* Ta funkcja wyświetla się, jeśli zainstalowany jest zestaw rozszerzenia sieciowego lub zestaw rozszerzenia drukarki.

#### (5) Tryb administracji

Aby otworzyć strony sieci Web dla administratora, kliknij tutaj, a następnie wprowadź nazwę użytkownika będącego administratorem i hasło. "INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA ADMINISTATORA)" (str. 130) "OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SIECI WEB ([Hasła])" (str. 131)

(6) Ustawienie Języka Na Wyświetlaczu Wybierz żądane ustawienia języka z rozwijanego menu.

## KONFIGUROWANIE USTAWIEŃ WARUNKÓW DRUKARKI

Ustawienia warunków drukarki pozwalają na konfigurację podstawowych ustawień drukarki. Można ustawić następujące ustawienia:

- Ustawienia domyślne" (str. 128):Ustawienia podstawowe, które są głównie używane, gdy sterownik drukarki nie jest używany.
- "PCL Ustawienia" (str. 129): Zestaw znaków PCL, czcionka, kod końca wiersza i inne ustawienia.



- Gdy sterownik drukarki jest używany i te same ustawienia zostaną skonfigurowane zarówno w sterowniku drukarki jak i na powyższych ekranach, ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia powyższych ekranów. Jeśli ustawienie jest dostępne w sterowniku drukarki, należy użyć sterownika drukarki do konfigurowania ustawień.
- Ta funkcja wyświetla się, jeśli zainstalowany jest zestaw rozszerzenia sieciowego lub zestaw rozszerzenia drukarki.

### JAK SKONFIGUROWAĆ USTAWIENIA

Aby wyświetlić ekran Ustawianie warunków, kliknij [Ustawianie warunków] w ramce menu. Aby uzyskać szczegółowe wyjaśnienia dotyczące procedur ustalania ustawień, kliknij [Pomoc] w ramce menu.

Informacja o systemie • <u>Status urządzenia</u> • <u>Kongifuracja urządzenia</u> • <u>Status sieci</u>	<b>Ustawia</b> [Ustawienia	nie warunków domyślne] [PCL]	Pomoc (2)
Funkcja <ul> <li><u>Strona testowa drukarki</u></li> </ul>	Ustawier	nia domyślne	
(1) Konfiguracja urządzenia Ustawianie warunków Tryb administracji Pomoc	Kopie: Orientacja: Domyślny format papieru: Domyślne źródło papieru: Druk dwustronny: Oryginał dwustronny: (Skanowanie) PORM: Prześlij(S)	1     Pionowa     A4     Auto     Jednostronny     Jednostronny     Włączyć ▼	(3)

#### (1) Ustawianie warunków

Spowoduje to wyświetlenie się strony konfigurowania ustawień warunków drukarki.

#### (2) Ustawienia domyślne/PCL

Należy wybrać typ ustawienia warunków, które mają zostać skonfigurowane.

#### (3) Ustawienie

Zostaną wyświetlone ustawienia domyślne. Żądane ustawienia należy zmienić poprzez wybranie ich z rozwijanej listy oraz bezpośrednie ich wprowadzenie. Aby uzyskać informacje na temat ustawień, patrz "USTAWIENIA WARUNKÓW DRUKARKI" (str. 128).

#### (4) Prześlij

Kliknij, aby zapisać ustawienia strony sieci Web w urządzeniu.

### MENU USTAWIEŃ WARUNKÓW DRUKARKI

Kliknij na ustawienie, aby zobaczyć jego wytłumaczenie.

Ustawianie warunków		
Ustawienia domyślne	Ustawienia domyślne	
Kopie	1	
Orientacja	Pionowa	
Domyślny format papieru	A4	
Domyślne źródło papieru	Auto	
Druk dwustronny	Jednostronny	
Oryginał dwustronny (Skanowanie)	Jednostronny	
ROPM (zgraj raz, drukuj wiele razy)	Włączyć	

Ustawianie warunków

_		
F	PCL Ustawienia	Ustawienia domyślne
	Zbiór symboli	PC-8
	Czcionka	0: Courier (czcionka wewnętrzna)
	Kod nowego wiersza	CR=CR; LF=LF; FF=FF
	Format szeroki A4	Wyłączyć

 Ustawienia PostScript	Ustawienia domyślne
Drukuj błędy PS	Wyłączyć

### **USTAWIENIA WARUNKÓW DRUKARKI**

Ustawienia domyślne zaznaczono pogrubionym drukiem.

### Ustawienia domyślne

Element	Opcje	Opis
Kopie	<b>1</b> - 999	Ta opcja służy do wybierania liczby kopii.
Orientacja	Pionowa, Pozioma	Powoduje ustawienie orientacji drukowanej strony. Wybierz [Pionowa], gdy obraz jest dłuższy w kierunku pionowym, lub [Pozioma], gdy obraz jest dłuższy w kierunku poziomym.
Domyślny format papieru	A3, B4, <b>A4</b> , B5, A5 Ledger, Legal, Foolscap, Letter, Invoice	Powoduje to ustawienie domyślnego formatu papieru używanego do drukowania. Nawet jeśli ustawiony rozmiar papieru nie znajduje się w żadnym z podajników, drukowany obraz jest tworzony zgodnie z tym ustawieniem.
Domyślne źródło papieru	Auto, Podajnik 1, Podajnik 2*, Podajnik 3*, Podajnik 4*, Podajnik boczny (ręczny), Podajnik boczny (automatyczny)	Powoduje wybór domyślnego podajnika papieru. *Dostępne opcje zależą od zainstalowanych podajników.
Druk dwustronny	<b>Jednostronny</b> , Druk dwustronny (książka), Druk dwustronny (tablet)	Jeśli zaznaczona zostanie opcja [Druk dwustronny (książka)], dla drukowania dwustronnego jest możliwe oprawianie dokumentu z lewej strony. Jeśli zaznaczona zostanie opcja [Druk dwustronny (tablet)], dla drukowania dwustronnego możliwe jest oprawianie dokumentu u góry. (Tylko modele obsługujące druk dwustronny.)
Oryginał dwustronny (Skanowanie)	Jednostronny, Dwustronne	Powoduje wybór dwustronnego oryginału dla Skanowanie do Pamięci USB. (Tylko modele obsługujące dwustronny oryginał.)
ROPM (zgraj raz, drukuj wiele razy)	Włączyć, Wyłączyć	Ta opcja służy do włączania funkcji ROPM. Jeśli jest włączona, zadania drukowania składające się z wielu stron są zapisywane w pamięci przed rozpoczęciem wydruku, dzięki czemu komputer nie musi ciągle wysyłać drukowanych danych w przypadku drukowania wielu kopii.

### PCL Ustawienia

Element	Opcje	Opis
Zbiór symboli	Wybór jednego z 35 zbiorów.	Określanie znaków narodowych (zestawu symboli PCL) przypisanych do niektórych symboli na liście kodów znaków. Ustawieniem fabrycznym jest [PC-8].
Czcionka	Wybierz jedną wewnętrzną lub zewnętrzną czcionkę.	Określanie czcionki PCL używanej do drukowania. Można określić tylko jedną czcionkę spośród czcionek wewnętrznych. Ustawieniem fabrycznym jest [0: Courier].
Kod nowego wiersza	CR=CR; LF=LF; FF=FF, CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	Przy użyciu tej opcji określa się kod podziału wiersza, który jest kombinacją kodu "CR" (powrót), "LF" (podział wiersza) i "FF" (podział strony). Ustawienie domyślne jest oparte na przekazanym kodzie. Ustawienie to można zmieniać, wybierając jedną z czterech kombinacji.
Format szeroki A4	Włączyć, <b>Wyłączyć</b>	To ustawienie można włączyć, aby drukować 80 wierszy na papierze w formacie A4 przy użyciu czcionki 10CPI w każdym wierszu (znaki angielskie). Jeśli to ustawienie jest wyłączone (brak znacznika w polu wyboru), każdy wiersz ma długość 78 znaków.

### Ustawienia PostScript

Element	Opcje	Opis
Drukuj błędy PS	Włączyć, <b>Wyłączyć</b>	Jeśli to ustawienie jest włączone, opis błędu jest drukowany za każdym razem po wystąpieniu błędu PostScript.

# INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA ADMINISTATORA)

Oprócz menu wyświetlanych dla użytkownika, na stronach sieci Web administratora wyświetlane są inne menu, które mogą być używane jedynie przez administratora.

Ramka menu znajduje się po lewej stronie. Po kliknięciu pozycji menu, w ramce po prawej stronie wyświetlany jest ekran umożliwiający skonfigurowanie ustawień dla tego elementu. Omówiono tu jedynie ustawienia, które mogą być modyfikowane przez administratora.



#### (1) Skanowanie sieciowe

Wybierz metodę przesyłania zeskanowanych danych za pomocą funkcji skanowania sieciowego. "SKANOWANIE SIECIOWE" (str.133)

#### (2) Informacja

Konfigurowanie informacji identyfikacyjnych urządzenia na potrzeby funkcji wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą e-mail. "KONFIGURACJA INFORMACJI" (str. 134)

#### (3) Hasła

Aby ochronić stronę sieci Web, administrator systemu może określić hasła. Wprowadź hasło, które ma zostać ustawione i kliknij przycisk [Prześlij]. Można określić jedno hasło dla administratora i jedno hasło dla użytkowników. "OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE SIECI WEB ([Hasła])" (str. 131)

#### (4) Ustawienia administratora

Zmiana ustawień może być zabroniona i skonfigurowane mogą zostać ustawienia interfejsu. "USTAWIENIA ADMINISTATORA" (str. 132)

#### (5) Komunikat o statusie

Skonfiguruj parametry wymagane do wysłania komunikatów o stanie, takie jak adresy docelowe i harmonogramy. "KONFIGURACJA KOMUNIKATU O STATUSIE" (str. 135)

#### (6) Komunikat alarmowy

Przechowywanie adresów odbiorców komunikatów o alertach.

"KONFIGURACJA KOMUNIKATU ALARMOWEGO" (str. 135)

#### (7) Bezpieczeństwo

Nieużywane porty mogą zostać wyłączone w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa, a numery portów mogą zostać zmienione.

#### (8) Ustawienia SSL

Skonfigurować ustawienia Ustawienia SSL. (str.134)

#### (9) Usługi

Konfigurowanie informacji o systemie poczty e-mail. "SMTP INSTALACJA" (str. 134)

#### (10)Wydruk bezpośredni

Konfiguracja ustawień LPD i druku Raw.

## **OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA** STRONIE SIECI WEB ([Hasła])

Hasła można ustawić (kliknij [Hasła] w ramce menu), aby ograniczyć dostęp do stron sieci Web i chronić ustawienia. Administrator musi zmienić hasło z ustawienia domyślnego. Administrator musi również zapamiętać nowe hasło. Przy kolejnej próbie dostępu do stron sieci Web należy podać nowe hasło.

Istnieje możliwość ustawienia hasła administratora oraz haseł dla innych użytkowników.

### W ramce menu kliknij opcję [Hasła].

Wprowadź bieżące hasło w opcji "Hasło administratora".

Podczas ustawiania hasła po raz pierwszy, w polu "Hasło administratora" wpisz "Sharp".



Upewnij się, że wprowadzane jest "S" z dużej litery a "harp" z małej (wielość liter jest rozróżniana w hasłach).



#### Wprowadź hasła w polach "Hasło użytkownika" i "Hasło administratora".

- Każde hasło może składać się z maksymalnie 7 znaków i/lub cyfr (w hasłach rozróżniana jest wielkość liter).
- Należy upewnić się, że to samo hasło jest wprowadzane w polu "Potwierdź hasło" jak i w "Nowe haslo".

### Po zakończeniu wprowadzania wszystkich pozycji kliknij przycisk [Prześlij].

Wprowadzone hasło jest zapisywane. Po ustawieniu hasła wyłącz i włącz urządzenie.



Po wyświetleniu monitu o podanie hasła użytkownik powinien wpisać "user", a administrator "admin" w polu "Nazwa użytkownika". W polu "Hasło" należy wprowadzić hasło odpowiednie dla wprowadzonej nazwy użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

# **USTAWIENIA ADMINISTATORA**

Ustawienia systemu są używane w celu uniemożliwienia wprowadzenia zmian w polu [Ustawianie warunków] i konfiguracji ustawień interfejsu.

- "Ustawienia domyślne" (str. 132): Należy wybrać ustawienia, w których zmiany mają być uniemożliwione.
- "Ustawienia interfejsu" (str. 132): Umożliwienie monitorowania danych wysyłanych do portu sieciowego i ograniczenia zbiorów.

### KONFIGUROWANIE USTAWIENIA I USTAWIENIACH ADMINISTRATORA

- 1
- W ramce menu kliknij opcję [Ustawienia administratora].

Pojawi się ekran "Ustawienia domyślne" [Ustawienia administratora]. Aby wybrać ustawienia na ekranie "Ustawienia domyślne", przejdź do kroku <u>3</u>. **3** Wybierz ustawienia na ekranie, który zostanie wyświetlony.

Patrz "USTAWIENIA ADMINISTRATORA" (str. 132), aby uzyskać opisy ustawień.



Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

2

Kliknij żądane ustawienie.

### **USTAWIENIA ADMINISTRATORA**

Gdy wartość "TAK, NIE" zostanie wyświetlona w kolumnie "Ustawienie", "TAK" jest wybierana, gdy znak zaznaczenia jest wyświetlany w polu wyboru elementy, a "NIE", gdy znak zaznaczenia nie występuje.

### Ustawienia domyślne

Element	Ustawienie	Opis
Wyłącz drukowanie strony testowej	TAK, <b>NIE</b>	To ustawienie jest używane w celu uniemożliwienia drukowania strony testowej drukarki.
Wył. możliwość zmian ust. domyślnych	TAK, <b>NIE</b>	To ustawienie jest używane w celu uniemożliwienia zmiany domyślnych warunków ustawień.
Wyłączenie regulacji zegara.	TAK, <b>NIE</b>	To ustawienie służy do zablokowania możliwości zmiany daty i godziny.

### Ustawienia interfejsu

Element	Ustawienie	Opis
Limit Czasu I/O	1- <b>60</b> - 999 (sekund)	Podczas odbierania zadania drukowania, jeśli pozostałe dane nie zostaną odebrane po upływie podanego tu czasu, połączenie portu jest przerywane i rozpoczyna się następne zadanie.
Przełączanie emulacji	Automatycznie, PostScript, PCL	Wybiera język drukarki. W przypadku ustawienia [Automatycznie] język jest wybierany automatycznie na podstawie danych przesłanych do drukarki. Nie zmieniaj tego ustawienia, chyba że często występują błędy.
Sposób Przeł. Portów	Przełącz Po Zakończ. Zadania, Przełącz Po Lim. Czasu I/O	Wybierz metodę przełączania portów sieciowych.

# **SKANOWANIE SIECIOWE**

Wybierz metodę przesyłania zeskanowanych danych za pomocą funkcji skanowania sieciowego.

### 1

### W menu wybierz opcję [Skanowanie sieciowe].

Wyświetlony zostanie ekran "Skanowanie sieciowe".

### 2 Sk

#### Skonfiguruj ustawienia skanowania sieciowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, naciśnij przycisk [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.



### Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone dane.

#### Ustawienia

Element	Ustawienia (domyślne ustawienia fabryczne wyróżniono pogrubioną czcionką)	Opis
Włącz dostarczanie skanowania		Wybierz metodę przesyłania zeskanowanych danych za pomocą funkcji skanowania sieciowego.
Skanowanie do pamięci USB	TAK, NIE	Zezwól na przesyłanie zeskanowanych danych do pamięci USB.
Skanowanie do e-mail	TAK, NIE	Zezwól na przesyłanie zeskanowanych danych na adres e-mail.
Skanowanie do FTP, na komputer i do aplikacji Sharpdesk Mobile	TAK, NIE	Zezwól na przesyłanie zeskanowanych danych na serwer plików, na komputer lub do programu Sharpdesk Mobile.
Ustawienia zaawansowane	TAK, <b>NIE</b>	Ustaw odbiorcę Bcc (UDW) dla funkcji Skanowanie do e-mail. Zaznacz pole wyboru i wprowadź adres e-mail odbiorcy Bcc (maksymalnie 100 znaków) w polu tekstowym.
Ustawienie maksymalnej ilości wysyłanych danych		Skonfiguruj ustawienia rozmiaru plików przesyłanych za pomocą funkcji Skanowanie do e-mail.
Górna granica	-	Nie wysyłaj pliku, jeżeli jego rozmiar przekracza ustawiony limit.
Bez ograniczeń	TAK, NIE	Wysyłaj plik bez względu na jego rozmiar.
Nazewnictwo plików		Skonfiguruj ustawienia nazewnictwa plików.
Data/czas	TAK, NIE	Wykorzystuj datę i godzinę skanowania jako nazwę pliku.
Licznik stron	ТАК, <b>NIE</b>	Wykorzystuj całkowitą liczbę stron przesłanych od momentu włączenia urządzenia jako nazwę pliku. (Tej opcji nie można wybrać w przypadku korzystania z funkcji Skanowanie do pamięci USB).
Unikatowy identyfikator	TAK, <b>NIE</b>	Wykorzystuj specjalny numer wygenerowany na podstawie identyfikatora urządzenia, numeru seryjnego, licznika, daty oraz godziny jako nazwę pliku.
Domyślny temat	-	Wprowadź tekst wykorzystywany jako temat wiadomości e-mail wysyłanych przez funkcję Skanowanie do e-mail.

133

# **USTAWIENIA SSL**

SSL jest protokołem, który umożliwia szyfrowanie informacji przesyłanych przez sieć. Szyfrowanie danych umożliwia przesyłanie i odbieranie informacji poufnych bezpiecznie.



W ramce menu kliknij opcję [Ustawienia SSL].

Pojawi się ekran "Ustawienia SSL".



Skonfigurować ustawienia Ustawienia SSL.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.



Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

# USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI O STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL

Te funkcje służą do wysyłania informacji dotyczących pracy urządzenia (liczby wydruków, liczby kopii itd.) i błędów (zacięć papieru, braku papieru, braku tonera itd.) pocztą e-mail do administratora lub sprzedawcy urządzenia.

### **KONFIGURACJA INFORMACJI**

Dane identyfikacyjne urządzenia wymagane przez funkcję wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą e-mail konfiguruje się na ekranie "Konfiguracja informacji". Wprowadzone informacje znajdą się w wiadomościach e-mail z informacjami o stanie i alarmami.



Pojawi się ekran "Konfiguracja informacji".



### Wprowadź informacje o urządzeniu.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

### SMTP INSTALACJA

Do wysyłania wiadomości e-mail zawierających informacje o stanie i alarmy używany jest SMTP (Simple Mail Transport Protocol). Poniżej przedstawiono czynności, które należy wykonać, aby skonfigurować środowisko pocztowe. Czynności te powinien wykonać administrator systemu lub inna osoba znająca zagadnienia związane z sieciami.



### W ramce menu kliknij opcję [Usługi].

Pojawi się ekran "Konfiguracja usług".





# Wprowadź informacje potrzebne do skonfigurowania środowiska pocztowego.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

4 Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

### KONFIGURACJA KOMUNIKATU O STATUSIE

Funkcja wysyłania wiadomości z informacjami o stanie służy do wysyłania informacji, takich jak liczba kopii, liczba wydruków i suma zadań wykonanych za pomocą urządzenia, zgodnie z określonym harmonogramem. Można skonfigurować adresy dla administratorów i sprzedawców.

Aby skonfigurować komunikat z informacjami o stanie, wykonaj następujące czynności:



#### W ramce menu kliknij opcję [Komunikat o statusie]. Pojawi się ekran "Konfiguracia komuniki

Pojawi się ekran "Konfiguracja komunikatu o statusie".

2 Wprowadź niezbędne informacje, w tym adresy docelowe i harmonogram. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.



### Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

Po skonfigurowaniu ustawień funkcji wysyłania wiadomości e-mail z informacjami o stanie, informacje na temat liczby zadań wykonanych na drukarce będą wysyłane okresowo pod podane adresy e-mail.



Jeśli przeglądarka zostanie zamknięta przed kliknięciem przycisku [Prześlij], ustawienia zostaną anulowane. Aby wysłać informacje o drukarce bezpośrednio pod wybrany adres email, kliknij przycisk [Wyślij teraz].

### KONFIGURACJA KOMUNIKATU ALARMOWEGO

Funkcja wysyłania komunikatu alarmowego służy do wysyłania ostrzeżeń o takich problemach, jak pusta kaseta z tonerem lub brak papieru, bądź zacięcie papieru, pod określone adresy. Można skonfigurować adresy dla administratorów i sprzedawców.

Aby skonfigurować wiadomość z alarmem, należy wykonać poniższe czynności.



#### W ramce menu kliknij opcję [Komunikat alarmowy].

Pojawi się ekran "Konfiguracja komunikatu alarmowego".

2

### Wprowadź adresy.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.



### Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

Po ustawieniu parametrów informacje o zdarzeniu (jeśli takie zdarzenie będzie mieć miejsce) zostaną przesłane pod wskazane adresy pocztą e-mail. Poniżej przedstawiono komunikaty alarmowe oraz informacje o ich znaczeniu.

(Przykład)

Zacięcie papieru: Powstało zacięcie papieru. Mało tonera: Toner się kończy. Brak tonera: Uzupełnij toner. Brak papieru: Włóż papier do podajnika.



Jeśli przeglądarka zostanie zamknięta przed kliknięciem przycisku [Prześlij], ustawienia zostaną anulowane.

### **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



SHARP CORPORATION

AR-7024D-PL1