

MODEL

MX-NB10

ZESTAW ROZSZERZENIA SIECIOWEGO

INSTRUKCJA OBSŁUGI
(drukarki sieciowej)

Strona

- **WPROWADZENIE 1**
- **SPIS TREŚCI 2**
- **DRUKOWANIE Z SYSTEMU
WINDOWS 3**
- **OPROGRAMOWANIE
DRUKARKI (WINDOWS) 14**
- **FUNKCJE WWW
URZĄDZENIA 17**
- **USTAWIENIA SYSTEMU 28**
- **ROZWIĄZYWANIE
PROBLEMÓW 31**
- **DANE TECHNICZNE 35**

WPROWADZENIE

Opcjonalny Zestaw rozszerzenia sieciowego (MX-NB10) umożliwia korzystanie z urządzenia jak z drukarki sieciowej.

Aby używać urządzenia jako drukarki PS, należy zakupić moduł Zestaw PS3 (MX-PK10) i wprowadzić klucz produktu (hasło) w polu "Ustawienie klucza produktu" na stronie sieci Web (w przypadku administratora). W celu uzyskania informacji na temat tego, jaki klucz produktu należy wprowadzić, należy skonsultować się ze sprzedawcą.

Uwaga

- Ten podręcznik opisuje jedynie funkcje drukarki sieciowej, których można użyć, gdy zainstalowany jest opcjonalny Zestaw rozszerzenia sieciowego. Aby uzyskać informacje na temat funkcji kopiarki, dodawania papieru i toneru, usuwania zacięcia papieru, korzystania z urządzeń peryferyjnych i na temat innych ogólnych zagadnień, należy zapoznać się z "Instrukcją obsługi (kopiarka i informacje ogólne)", która jest dołączona do urządzenia. Aby uzyskać informacje na temat funkcji skanera sieciowego, należy zapoznać się z "Instrukcją obsługi (skaner sieciowy)" dołączoną do modułu Zestaw rozszerzenia sieciowego (MX-NB10).
- Aby uzyskać informacje dotyczące instalowania sterowników i oprogramowania wspomnianego w tym podręczniku, należy zapoznać się z odrębną "Instrukcją instalacji oprogramowania".
- Aby uzyskać informacje na temat systemu operacyjnego, należy zapoznać się z instrukcją obsługi systemu operacyjnego lub funkcją pomocy on-line.
- Opis ekranów i procedur znajdujący się w tym podręczniku pochodzi głównie z systemu Windows Vista® w środowisku Windows®. Ekran mogą wyglądać inaczej w innych systemach operacyjnych.
- W tym podręczniku cyfrowe urządzenie wielofunkcyjne wyposażone w funkcję skanera określane jest jako "urządzenie".
- W tej instrukcji Odwracający automatyczny podajnik dokumentów to "RSPF", a Automatyczny podajnik dokumentów — "SPF".
Jeśli nie podano inaczej, zarówno RSPF jak i SPF są nazywane "SPF".
- Tam gdzie w instrukcji pojawia się symbol "MX-xxxx", należy zastąpić "xxxx" nazwą wybranego modelu.

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

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

SPIS TREŚCI

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

1 Drukowanie z systemu Windows

Drukowanie podstawowe..... 3

- JEŚLI W PODAJNIKU ZABRAKNIĘ PAPIERU W CZASIE DRUKOWANIA4
- WSTRZYMANIE ZADANIA DRUKOWANIA.....4
- GDY "ŹRÓDŁO PAPIERU" JEST USTAWIONE NA [WYBÓR AUTOMATYCZNY].....4
- CZYM RÓŻNIĄ SIĘ USTAWIENIA "ŹRÓDŁO PAPIERU" POMIĘDZY OPCJAMI [PODAJNIK BOCZNY] A [RĘCZNY PODAJNIK BOCZNY] ...4
- TRYB KONTROLI DOSTĘPU5

OTWIERANIE STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCISKU [START] 6

USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI 7

- DRUKOWANIE DWUSTRONNE (TYLKO DLA MODELI, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ DRUKOWANIE DWUSTRONNE).....8
- DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE10
- DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU.....11
- OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI12
- DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO12
- DRUKOWANIE TEKSTU I LINII W KOLORZE CZARNYM13

2 Oprogramowanie drukarki (Windows)

Oprogramowanie drukarki 14

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KORZYSTANIA Z PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR..... 14

KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA DRUKARKI 15

- URUCHAMIANIE OPROGRAMOWANIA NARZĘDZIOWEGO DRUKARKI.....15
- KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA DRUKARKI15
- ZMIENIANIE USTAWIEŃ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR.....15
- SPRAWDZANIE STANU DRUKARKI16

3 Funkcje WWW urządzenia

JAK UZYSKAĆ DOSTĘP DO STRONY SIECI WEB I WYŚWIETLIĆ POMOC 17

INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA UŻYTKOWNIKÓW) 18

- DRUKOWANIE PLIKU BEZPOŚREDNIO NA KOMPUTERZE..... 19
- USTAWIENIA DOMYŚLNE DRUKARKI 20

INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA ADMINISTRATORA) 22

- OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE WWW ([HASŁA])..... 23
- FUNKCJA DRUKOWANIA Z POCZTY E-MAIL ..24
- USTAWIENIA SYSTEMU 25
- USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI O STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL 26

4 Ustawienia systemu

LISTA USTAWIEŃ SYSTEMU..... 28

UŻYWANIE USTAWIEŃ SYSTEMU 29

- PODSTAWOWA PROCEDURA KONFIGUROWANIA USTAWIEŃ 29
- USTAWIENIA SPECJALNE 30

5 Rozwiązywanie problemów

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 31

SPRAWDZANIE ADRESU IP 34

6 Dane techniczne

DANE TECHNICZNE DRUKARKI 35

DANE TECHNICZNE STEROWNIKA DRUKARKI 36

W tym rozdziale opisano podstawową procedurę drukowania w systemie Windows i sposób wybrania ustawień sterownika drukarki.

DRUKOWANIE PODSTAWOWE

Na poniższym przykładzie objaśniono drukowanie dokumentu z programu WordPad.

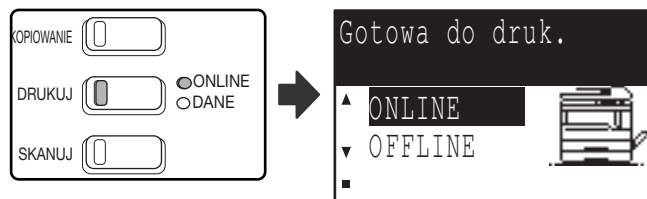
Przed drukowaniem należy się upewnić, czy do urządzenia został załadowany papier o rozmiarze odpowiednim dla twojego dokumentu.



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

1 Sprawdź, czy na panelu sterowania świeci wskaźnik ONLINE.

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



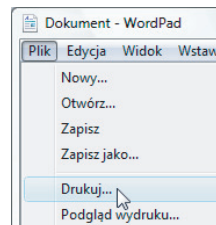
Stan funkcji drukarki jest wskazywany przez diody ONLINE i DANE nad przyciskiem [DRUKUJ].

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

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

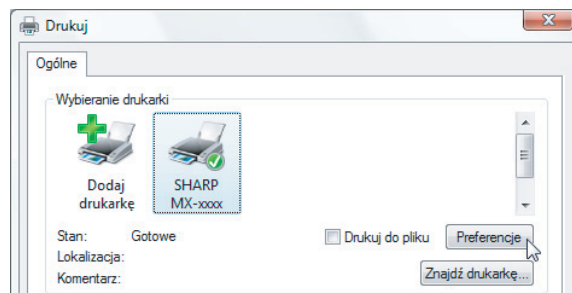
3 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] tego programu.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe "Drukuj".



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

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



Windows 2000 nie posiada przycisku [Preferencje] w tym oknie dialogowym. Wybierz odpowiednie ustawienia w oknie ustawień na każdej zakładce i kliknij przycisk [OK].

USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI (strona 7),
 DRUKOWANIE DWUSTRONNE (TYLKO DLA MODELI, KTÓRE UMOŻLIWIĄ DRUKOWANIE DWUSTRONNE) (strona 8),
 DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE (strona 10),
 DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU (strona 11),
 OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (strona 12),
 DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO (strona 12),
 DRUKOWANIE TEKSTU I LINII W KOLORZE CZARNYM (strona 13)

5 Kliknij przycisk [Drukuj].

Zaczyna się drukowanie.



Gdy zainstalowany jest separator prac

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

JEŚLI W PODAJNIKU ZABRAKNIĘ PAPIERU W CZASIE DRUKOWANIA

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

WSTRZYMANIE ZADANIA DRUKOWANIA

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

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

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

Jeśli dla opcji "Źródło papieru" na karcie [Papier] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki skonfigurowano ustawienie [Wybór automatyczny], a do urządzenia nie włożono papieru o właściwym rozmiarze, procedura drukowania będzie się różnić, w zależności od ustawienia "WYDRUK WYMUSZONY" w ustawieniach systemu ([strona 28](#)).

Gdy opcja "WYDRUK WYMUSZONY" jest wyłączona

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

Gdy opcja "WYDRUK WYMUSZONY" jest włączona

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



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

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

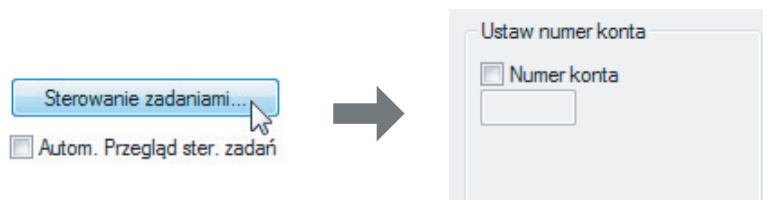
W opcji "Źródło papieru" na karcie [Papier] dostępne są dwa ustawienia podajnika bocznego:

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

TRYB KONTROLI DOSTĘPU

Jeśli w ustawieniach systemu włączona jest opcja "TRYB KONTROLI", na ekranie konfiguracji sterownika drukarki należy wprowadzić 5-cyfrowy numer konta, aby rozpocząć drukowanie. Numery kont są przechowywane w ustawieniach systemu. (Patrz "Podręcznik ustawień systemu".)

Aby otworzyć ekran wprowadzania numeru konta, kliknij przycisk [Sterowanie zadaniami] na karcie [Główne] ekranu konfiguracyjnego sterownika drukarki.



1

Kliknij pole wyboru po lewej stronie opcji "Numer konta", aby został wyświetlony znak zaznaczenia, wprowadź 5-cyfrowy numer konta i kliknij przycisk [OK].



Po kliknięciu pola wyboru [Autom. przegląd ster. zadań], przed rozpoczęciem drukowania zawsze wyświetlany jest ekran potwierdzenia numeru konta.



- Jeśli w ustawieniach systemu jest włączona funkcja "ANULUJ ZADANIA NIEWŁAŚC. KONT." i użytkownik będzie próbował rozpocząć drukowanie bez wprowadzenia numeru konta lub wprowadzi nieprawidłowy numer konta, wydruk nie zostanie wykonany. Aby możliwe było drukowanie bez konieczności wprowadzania prawidłowego numeru konta, należy wyłączyć opcję "ANULUJ ZADANIA NIEWŁAŚC. KONT.". W tym przypadku liczba drukowanych stron zostanie dodana do liczby "INNE".
 - Gdy w systemie Windows używany jest plik PPD*, tryb kontroli dostępu nie może być używany w funkcji drukowania. Nie należy wtedy włączać opcji "ANULUJ ZADANIA NIEWŁAŚC. KONT." w ustawieniach systemu, ponieważ uniemożliwi to drukowanie. Wydrukowane strony zostaną dodane do licznika "INNE". (Patrz "Podręcznik ustawień systemu".)
- * Plik PPD umożliwia urządzeniu drukowanie za pomocą standardowego sterownika PS z systemu operacyjnego.

OTWIERANIE STEROWNIKA DRUKARKI ZA POMOCĄ PRZYCISKU [START]

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

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

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



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

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

3 Wybierz [Właściwości] z menu [Organizuj].

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

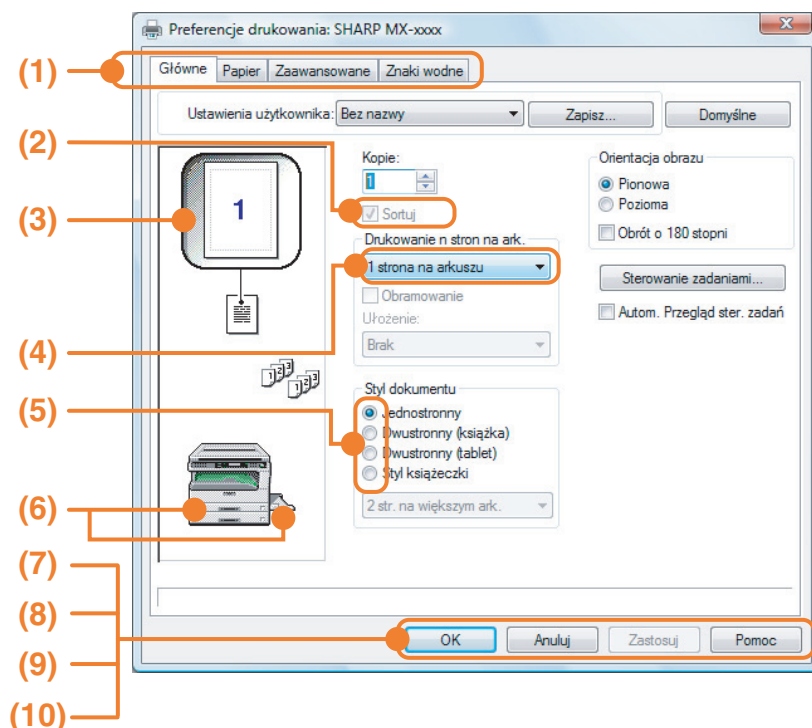
4 Kliknij przycisk [Preferencje drukowania] na zakładce [Ogólne].

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

 [USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 7\)](#)

USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI

Istnieją pewne ograniczenia kombinacji ustawień wybieranych w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Kiedy ograniczenie jest włączone, pojawia się ikonka informacyjna (i) obok ustawień. Aby zobaczyć opis ograniczenia, kliknij ikonę.



- (1) **Zakładka**
Ustawienia są pogrupowane w zakładkach. Kliknij zakładkę, aby wejść w odpowiednie ustawienia.
- (2) **Pole wyboru**
Kliknij na pole wyboru, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.
- (3) **Drukowany obraz**
Pokazuje wynik wybranych ustawień drukowania.
- (4) **Lista rozwijana**
Pozwala na dokonanie wyboru z listy możliwości.
- (5) **Przycisk wyboru**
Pozwala na wybranie jednej pozycji z listy opcji.
- (6) **Okno Podajniki papieru**
Podajnik wybrany w opcji "Źródło papieru" na zakładce [Papier] zaznaczony jest na niebiesko. Możesz również kliknąć na podajnik, żeby go zaznaczyć.

- (7) **Przycisk [OK]**
Kliknij na ten przycisk, aby zachować swoje ustawienia i opuścić okno dialogowe.
- (8) **Przycisk [Anuluj]**
Kliknij na ten przycisk, jeśli chcesz opuścić okno dialogowe nie dokonując żadnych zmian ustawień.
- (9) **Przycisk [Zastosuj]**
Kliknij, jeśli chcesz zachować swoje ustawienia bez opuszczania okna dialogowego.



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

- (10) **Przycisk [Pomoc]**
Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy dla sterownika drukarki.



- Ustawienia i wygląd urządzenia będą różnić się w zależności od modelu. Jeśli zainstalowany jest opcjonalny separator prac, patrz sekcja "KONFIGURACJA STEROWNIKA DRUKARKI" w rozdziale "3. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I PRZYDATNE INFORMACJE" w "Instrukcji instalacji oprogramowania", aby skonfigurować ustawienia urządzenia opcjonalnego.
- Aby uzyskać informacje na temat funkcji drukarki, patrz ["DANE TECHNICZNE STEROWNIKA DRUKARKI" \(strona 36\)](#).

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

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

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

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

Styl dokumentu

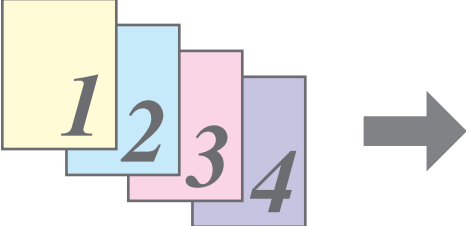
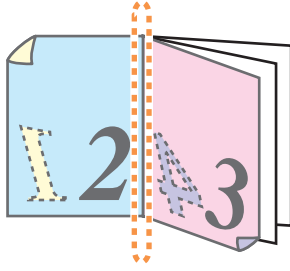
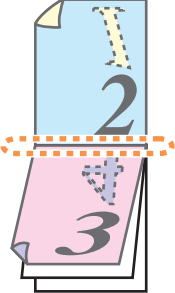
- ☐ Jednostronny
- ☒ Dwustronny (książka)
- ☐ Dwustronny (tablet)
- ☐ Styl książeczki

2 str. na większym ark.



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

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

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

Styl książki

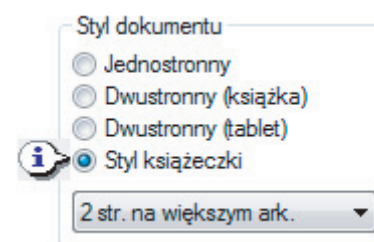
Jeśli używany jest styl książki, na obu stronach arkusza są drukowane po dwie strony (w sumie cztery strony na jednym arkuszu). Można je wówczas złożyć na środku i oprawić, uzyskując książeczkę.

Ta funkcja jest przydatna, gdy chcemy złożyć wydrukowane strony w książeczkę.

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i na karcie [Główne] w obszarze "Styl dokumentu" wybierz opcję [2 str. na większym ark.] lub [2 str. na wybranym ark.].

Kierunek otwierania książki można wybrać, zaznaczając pole wyboru "Kartkowana w prawo" na karcie [Zaawansowane].

Poniżej przedstawiono przykładowe 8 stron drukowanych przy użyciu opcji [2 str. na większym ark.].



Dane drukowania	Wynik drukowania	
	☐ Kartkowana w prawo	☒ Kartkowana w prawo

Uwaga

- Ponieważ na jednym arkuszu drukowane są cztery strony, na końcu są automatycznie dodawane puste strony, jeśli całkowita liczba stron nie jest wielokrotnością liczby cztery.
- Jeśli wybrano opcję [2 str. na większym ark.], wydruk zostanie wykonany na papierze, którego format jest dwa razy większy niż zdefiniowany w aplikacji.
- Jeśli wybrano opcję [2 str. na wybranym ark.], rozmiar każdej strony jest zmniejszany w taki sam sposób, jak w przypadku druku dwóch stron na arkuszu i drukowany na papierze o rozmiarze zdefiniowanym w aplikacji.

DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE

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

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i wybierz liczbę stron na arkusz (2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, 6 stron na arkuszu, 8 stron na arkuszu, 9 stron na arkuszu lub 16 stron na arkuszu) w obszarze "Drukowanie n stron na ark." na karcie [Główne].

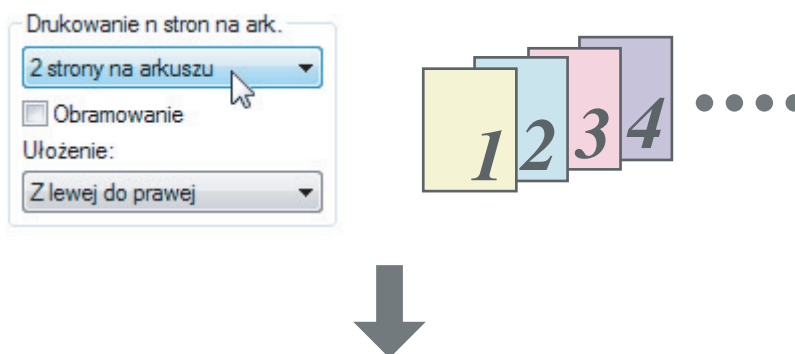
Kolejność stron można zmienić w menu "Ułożenie".

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



Ustawienie "Drukowanie n stron na ark." nie jest dostępne, jeśli jest zaznaczone [Dopasuj do formatu papieru].
[DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU \(strona 11\)](#)

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



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

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

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



Tutaj pokazano przykładowe wydruki 2 strony na arkuszu i 4 strony na arkuszu. Kolejność wydruku w przypadku drukowania 6 stron na arkuszu, 8 stron na arkuszu, 9 stron na arkuszu, 16 stron na arkuszu jest taka sama, jak w przypadku drukowania 4 strony na arkuszu.

Kolejność można przeglądać na obrazie ustawień wydruku na ekranie konfiguracji sterownika drukarki.

[USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 7\)](#)

DOSTOSOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU

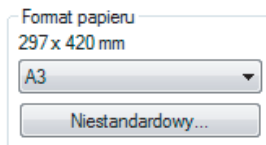
Sterownik drukarki może dopasować rozmiar wydruku do rozmiaru papieru załadowanego w urządzeniu. Aby wykorzystać tę funkcję, postępuj zgodnie z poniższymi punktami. W poniższych objaśnieniach założono, że użytkownik chce wydrukować dokument rozmiaru A3 lub Ledger na papierze formatu A4 lub Letter. Aby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



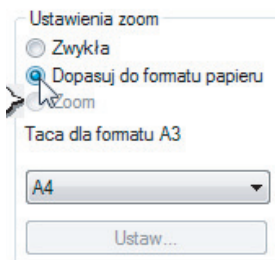
Opcja "Dopasuj do formatu papieru" nie jest dostępna, jeżeli "Drukowanie n stron na ark." jest zaznaczone. [DRUKOWANIE WIELU STRON NA JEDNEJ STRONIE \(strona 10\)](#)

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

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



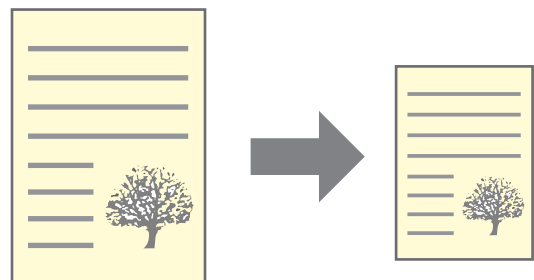
3 Wybierz opcję [Dopasuj do formatu papieru].



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

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

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



Dokument o rozmiarze
A3 lub Ledger
(Format papieru)

Rozmiar papieru A4
lub Letter
(Dopasuj do formatu
papieru)



Jeśli jest używany sterownik drukarki PS, obraz wydruku można powiększyć lub zmniejszyć, wprowadzając odpowiednie wartości numeryczne (można osobno wprowadzać współrzędne pionowe i poziome). (Pionowy oraz poziomy współczynnik można ustawić oddzielnie.) Wybierz opcję [XY-Zoom] w kroku 3, kliknij przycisk [Szerokość/Długość] i dostosuj współczynniki wyświetlone na ekranie.

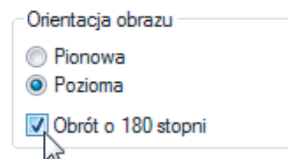
OBACZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI

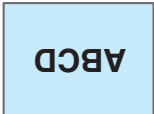
Wydruk może być obrócony o 180 stopni.

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

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

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



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



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

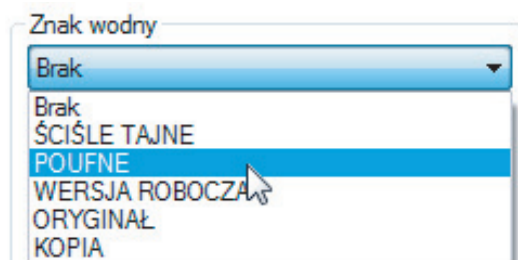
DRUKOWANIE ZNAKU WODNEGO

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

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

Jak wydrukować znak wodny

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



Próbka wydruku



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

 [USTAWIENIA STEROWNIKA DRUKARKI \(strona 7\)](#)

DRUKOWANIE TEKSTU I LINII W KOLORZE CZARNYM

Tekst i linie kolorowe, które są normalnie drukowane w jasnym kolorze, mogą być wydrukowane w czerni. Tekst i linie kolorowe, które po wydrukowaniu w trybie zwykłym są słabo widoczne można w celu poprawienia czytelności drukować w kolorze czarnym.

Drukowanie tekstu w kolorze czarnym

Tekst w dowolnym kolorze innym niż biały jest drukowany w kolorze czarnym.

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i na karcie [Zaawansowane] zaznacz pole wyboru [Tekst na czarno].

Dane drukowania	Wynik drukowania	
	☐ Tekst na czarno	☒ Tekst na czarno
		

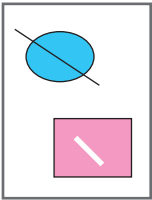
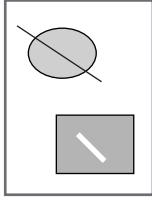
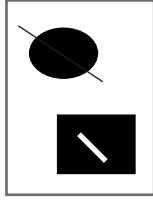


- Jeśli używany jest sterownik drukarki PCL6 i na karcie [Zaawansowane] zaznaczono dla ustawień [Czcionka] "Tryb czcionek TrueType" opcję [Drukuj jako grafikę], nie można korzystać z tej funkcji.
- Jeśli używany jest sterownik drukarki PCL5e i na karcie [Zaawansowane] zaznaczono dla ustawień "Tryb graficzny" opcję [Grafika rastrowa], nie można korzystać z tej funkcji.

Drukowanie linii w kolorze czarnym

Linie i wypełnienia o dowolnym kolorze innym niż biały są drukowane w kolorze czarnym.

Aby korzystać z tej funkcji, otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki i na karcie [Zaawansowane] zaznacz pole wyboru [Gr. wekt. na czarno].

Dane drukowania	Wynik drukowania	
	☐ Gr. wekt. na czarno	☒ Gr. wekt. na czarno
		



Jeśli używany jest sterownik drukarki PCL6 lub PCL5e i na karcie [Zaawansowane] zaznaczono dla ustawień "Tryb graficzny" opcję [Grafika rastrowa], nie można korzystać z tej funkcji.

W tym rozdziale opisano oprogramowanie drukarki używane do zarządzania i monitorowania drukarki sieciowej.

OPROGRAMOWANIE DRUKARKI

"Software CD-ROM (1)" dołączony do Zestawu rozszerzenia sieciowego zawiera następujące dwa programy drukarki.

Printer Status Monitor (dla zwykłych użytkowników)

Za pomocą tego narzędzia można sprawdzać na ekranie komputera, czy urządzenie może drukować. Za pomocą tego narzędzia można uzyskać graficzne informacje dotyczące stanu błędów (np. zacięcia papieru) i konfiguracji urządzenia (liczba podajników itd.). Wskazywane są również dostępne formaty papieru i ilość papieru w podajnikach.



- Aby korzystać z programów Printer Status Monitor i Printer Administration Utility, należy podłączyć urządzenie do sieci.
- Aby zainstalować programy Printer Status Monitor i Printer Administration Utility, patrz rozdział "2. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA (DLA ELEMENTÓW OPCJONALNYCH)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

Printer Administration Utility (dla administratorów)

To narzędzie umożliwia administratorowi sprawdzanie informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych i błędów danego urządzenia oraz innych drukarek SHARP (zgodnych z Printer Administration Utility) podłączonych do sieci. Za pomocą tego narzędzia można także zmieniać ustawienia.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KORZYSTANIA Z PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

Aby użyć programu Printer Status Monitor do monitorowania stanu urządzenia, środowisko drukowania musi być skonfigurowane w sposób podany poniżej.

Drukowanie poprzez serwer:

Zainstaluj oprogramowanie w sposób opisany w sekcji "Używanie urządzenia jako drukarki sieciowej poprzez serwer" w rozdziale "2. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA (DLA ELEMENTÓW OPCJONALNYCH)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

Jeśli po uruchomieniu programu Printer Status Monitor jest wykonywane pierwsze zadanie drukowania, adres IP urządzenia jest ustawiany w monitorze automatycznie.

Druk bezpośredni bez serwera:

Zainstaluj i skonfiguruj oprogramowanie w sposób opisany w sekcji "INSTALOWANIE STEROWNIKA DRUKARKI (INSTALACJA TYPOWA)" w rozdziale "2. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA (DLA ELEMENTÓW OPCJONALNYCH)" w "Instrukcji instalacji oprogramowania".

(Wykonanie tej czynności nie jest wymagane, jeśli oprogramowanie zostało już zainstalowane i skonfigurowane).

KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA DRUKARKI

URUCHAMIANIE OPROGRAMOWANIA NARZĘDZIOWEGO DRUKARKI

Jeśli program Printer Status Monitor lub Printer Administration Utility nie działa, należy je uruchomić, wykonując poniższe czynności.



Po pierwszym uruchomieniu programu Printer Administration Utility pojawia się okno ustawień protokołu TCP/IP. Aby monitorować urządzenie w sieci lokalnej, zaznacz pole wyboru [Przeszukiwanie sieci lokalnej]. W przeciwnym wypadku wprowadź adres IP urządzenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pliku Pomocy.

Printer Status Monitor

Kliknij przycisk [Start], wskaż polecenie [Wszystkie programy], a następnie wybierz polecenie [SHARP Printer Status Monitor]. Wybierz opcję [Printer Status Monitor].

Printer Administration Utility

Kliknij przycisk [Start], wskaż polecenie [Wszystkie programy], a następnie wybierz polecenie [SHARP Printer Administration Utility]. Wybierz opcję [Printer Administration Utility].

2

KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA DRUKARKI

Informacje na temat korzystania z Printer Status Monitor i Printer Administration Utility można znaleźć w plikach Pomocy poszczególnych narzędzi. Pliki Pomocy można wyświetlić w następujący sposób:

Printer Status Monitor

Kliknij przycisk [Start], wskaż polecenie [Wszystkie programy], a następnie wybierz polecenie [SHARP Printer Status Monitor]. Wybierz opcję [Pomoc].

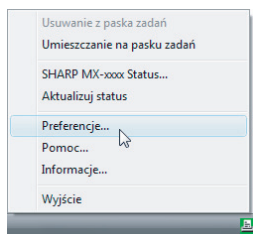
Printer Administration Utility

Kliknij przycisk [Start], wskaż polecenie [Wszystkie programy], a następnie wybierz polecenie [SHARP Printer Administration Utility]. Wybierz opcję [Pomoc].

ZMIENIANIE USTAWIEŃ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR

Program Printer Status Monitor po zainstalowaniu zwykle działa w systemie Windows w tle. Aby zmienić ustawienia programu Printer Status Monitor, wykonaj kroki poniższej procedury.

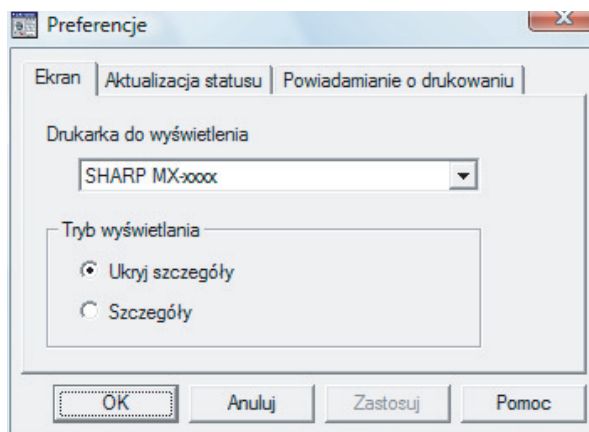
- 1 Na pasku zadań kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [Printer Status Monitor] (), a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Preferencje].**



Jeśli na pasku zadań nie ma ikony [Printer Status Monitor], zapoznaj się z informacjami w rozdziale ["URUCHAMIANIE OPROGRAMOWANIA NARZĘDZIOWEGO DRUKARKI"](#), aby uruchomić monitor.

- 2 Zmień odpowiednio ustawienia programu Printer Status Monitor.**

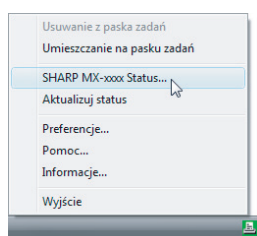
Aby uzyskać informacje na temat ustawień programu Printer Status Monitor, patrz Pomoc programu Printer Status Monitor. (Kliknij przycisk [Pomoc] w oknie właściwości).



SPRAWDZANIE STANU DRUKARKI

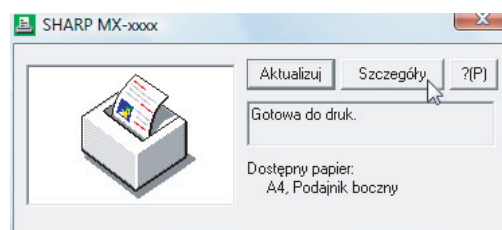
Program Printer Status Monitor umożliwia sprawdzanie stanu tonera i papieru pozostałego w urządzeniu.

- 1** Na pasku zadań kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [Printer Status Monitor] () i wybierz [SHARP MX-xxxx Status] z menu podręcznego.

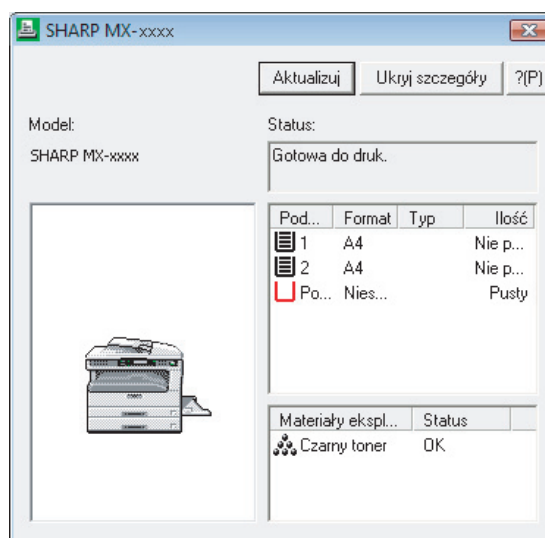


Jeśli nie można wykonać wydruku z powodu błędu urządzenia lub innego problemu, ikona stanie się czerwona.

- 2** Sprawdź bieżący stan drukarki na ekranie, który zostanie wyświetlony. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o stanie, kliknij przycisk [Szczegóły].



Ekran zostanie zmieniony na szczegółowy ekran stanu.



Aby powrócić do skróconego ekranu stanu, kliknij przycisk [Ukryj szczegóły].



Domyślnie skrócony ekran stanu wyświetlany jest po wybieraniu opcji [SHARP MX-xxxx Status] w punkcie 1. Jeśli to konieczne, można zmieniać ustawienia, tak aby od razu wyświetlane było szczegółowy ekran stanu.

[ZMIENIANIE USTAWIEŃ PROGRAMU PRINTER STATUS MONITOR \(strona 15\)](#)

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 Pomocy.

1 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze.

Obsługiwane przeglądarki:

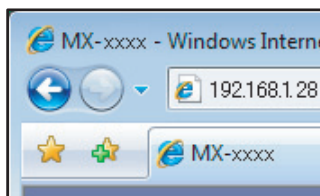
Internet Explorer: Wersja 6.0 lub nowsza (Windows®)

Netscape Navigator: 9 (Windows®)

Firefox: Wersja 6.0 lub nowsza (Windows®)

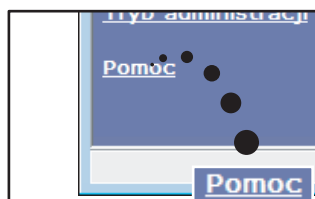
Safari: Wersja 6.0 lub nowsza (Macintosh)

2 W polu "Adres" przeglądarki sieci Web wprowadź adres IP skonfigurowany w urządzeniu.



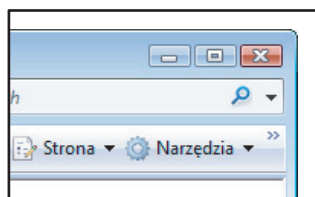
Jeśli nie wiadomo jaki jest adres IP, patrz ["SPRAWDZANIE ADRESU IP" \(strona 34\)](#).

3 Kliknij przycisk [Pomoc] w dolnej części ramki menu.



Aby wyświetlić informacje na temat ustawień funkcji, kliknij odpowiedni element na ekranie Pomoc.

4 Po zakończeniu zamknij strony sieci Web.



Po zakończeniu korzystania ze stron sieci Web, kliknij przycisk  (zamykania) w prawym górnym rogu strony.

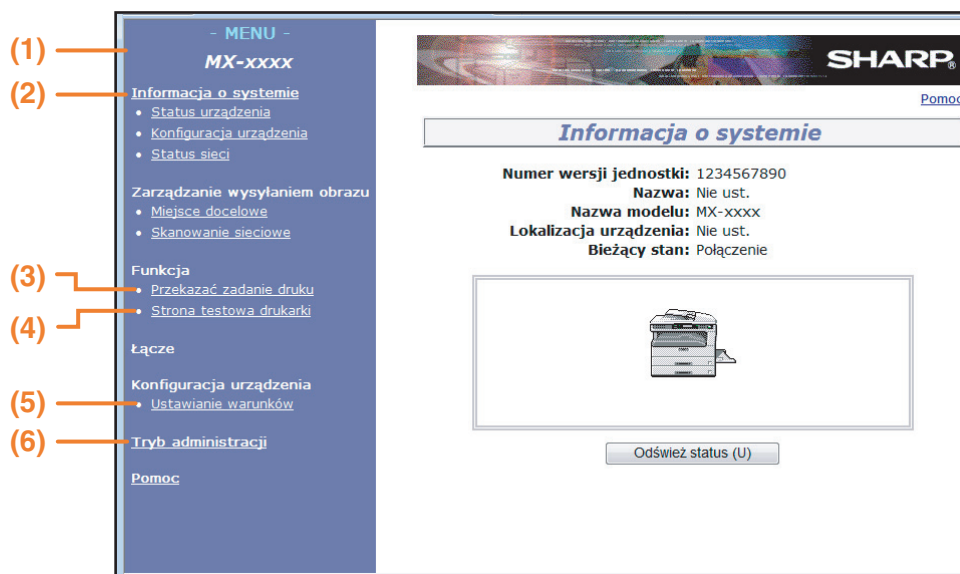
Po nawiązaniu połączenia strona sieci Web zostanie wyświetlona w przeglądarce internetowej.

[INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB \(DLA UŻYTKOWNIKÓW\) \(strona 18\)](#)

INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA UŻYTKOWNIKÓW)

Po uzyskaniu dostępu do stron użytkownika w urządzeniu w przeglądarce zostaną wyświetlone następujące strony.

Po lewej stronie znajduje się menu. Kliknięcie jednego z elementów menu powoduje wyświetlenie w prawej części okna odpowiedniego ekranu. Umożliwia ono skonfigurowanie ustawień danego 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 są wyświetlane w kolorze czerwonym.
- **Konfiguracja urządzenia**
Pokazuje, jakie opcje są zainstalowane.
- **Status sieci**
Pokazuje status sieci. Informacje "Ogólne", "TCP/IP", "NetWare", "AppleTalk" i "NetBEUI" są pokazane na odpowiednich stronach.

(3) Przekazać zadanie druku

Plik z komputera można wydrukować.

☞ [DRUKOWANIE PLIKU BEZPOŚREDNIO NA KOMPUTERZE \(strona 19\)](#)

(4) Strona testowa drukarki

Można wydrukować "Listę ustawień drukarki", która pokazuje ustawienia stanu drukarki i ustawienia systemu, oraz listę różnych czcionek.

(5) Ustawianie warunków

Konfigurowanie podstawowych ustawień drukarki i ustawienia języka drukarki.

☞ [USTAWIENIA DOMYŚLNE DRUKARKI \(strona 20\)](#)

(6) 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 \(DLA ADMINISTRATORA\) \(strona 22\)](#)

☞ [OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE WWW \(\[HASŁA\]\) \(strona 23\)](#)

DRUKOWANIE PLIKU BEZPOŚREDNIO NA KOMPUTERZE

Plik, który można otworzyć na komputerze, można wydrukować bezpośrednio bez konieczności używania sterownika drukarki, określając adres pliku.

Korzystając z tej metody, można wydrukować każdy plik, który można otworzyć na komputerze. Dotyczy to nie tylko plików przechowywanych na danym komputerze, ale plików na innych komputerach podłączonych do tej samej sieci. Aby wydrukować plik bezpośrednio z komputera, korzystając z tej metody, na stronie WWW w ramce menu kliknij polecenie [Przekazać zadanie druku].

1 Kliknij opcję [Przekazać zadanie druku] z ramki menu.

- [Miejsce docelowe](#)
- [Skanowanie sieciowe](#)
- Funkcja**
 - [Przekazać zadanie druku](#)
 - [Strona testowa drukarki](#)

Zostanie wyświetlony ekran "Przekazać zadanie druku".

3 Kliknij [Przeglądaj] i wybierz plik, który ma zostać wydrukowany.

Można również bezpośrednio wprowadzić nazwę pliku (ze ścieżką).

4 Kliknij [Drukuj].

Zaczyna się drukowanie.

2 W obszarze "Szczegóły zadania" wybierz format wydruku.

Ustawienia są opisane w poniższej tabeli.



- Można drukować pliki PDF i TIFF.
- Aby można było drukować pliki PDF, zainstalowane musi Zestaw PS3. Drukowanie zaszyfrowanych plików PDF jest niemożliwe.

Zaawansowane ustawienia zadania

Element	Opis	Ustawienie domyślne
Kopie	Ustaw liczbę kopii od 1 do 999.	1
Rozmiar papieru	Wybierz rozmiar papieru, na którym chcesz wykonać wydruk.	Nie wyspecyfikowano
Orientacja	Wybierz orientację oryginału. (Pionowa/Pozioma)	Pionowa
Krawędź łączenia	Wybierz pozycję łączenia dla druku dwustronnego. (Lewa/Góra)	Lewa
Dupleks	Aby drukować po obu stronach papieru, zaznacz to pole wyboru. (Tylko modele obsługujące druk dwustronny.)	Nie wybrano
Numer konta	Jeśli w ustawieniach systemu włączona jest opcja "TRYB KONTROLI", wprowadź 5-cyfrowy numer konta.	–

USTAWIENIA DOMYŚLNE DRUKARKI

Konfigurowanie podstawowych ustawień drukarki i ustawienia języka drukarki. Ustawienia domyślne drukarki składają się z następujących trzech ekranów.

- [Ustawienia domyślne \(strona 21\)](#): Ustawienia podstawowe, które są głównie używane, gdy sterownik drukarki nie jest używany (na przykład podczas drukowania z aplikacji DOS).
- [Ustawienia PCL \(strona 21\)](#): Zestaw znaków PCL, czcionka, kod końca wiersza i inne ustawienia.
- [Ustawienia PostScript \(strona 21\)](#)*: Określa, czy ma być drukowana strona z wykazem błędów PostScript, gdy wystąpi taki błąd.

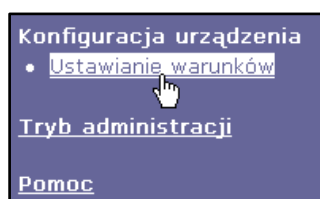
*To ustawienie jest wyświetlane jedynie, gdy zainstalowany jest Zestaw PS3.



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.

Konfigurowanie ustawień warunków drukarki

1 W ramce menu kliknij opcję [Ustawianie warunków].



Zostanie wyświetlony ekran "Ustawienia domyślne" opcji [Ustawianie warunków]. Aby wybrać ustawienia na ekranie "Ustawienia domyślne", przejdź do kroku 3.

3 Wybierz ustawienia na ekranie, który zostanie wyświetlony.

Aby uzyskać szczegółowe opisy warunków ustawień, patrz ["Ustawienia warunków drukarki" \(strona 21\)](#).

4 Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

2 Kliknij żądane ustawienia.



Ustawienia warunków drukarki

Ustawienia domyślne zaznaczono pogrubionym drukiem.

Ustawienia domyślne

Element	Ustawienia	Opis
Kopie	1-999	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, A4* , A4R, B5, B5R, A5, Ledger, Legal, Foolscap, Letter, Letter-R, 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. *W niektórych regionach ustawieniem domyślnym jest Letter.
Domyślne źródło papieru	Auto , Podajnik 1, Podajnik 2*, Podajnik 3*, Podajnik 4*, Podajnik boczny (ręczny), Podajnik boczny (automatyczny)	Wybór domyślnego podajnika papieru. *Dostępne opcje zależą od zainstalowanych podajników.
Wyłącz druk pustej strony	Włączyć, Wyłączyć	Gdy to ustawienie jest ustawione na "Włączyć", puste strony nie są drukowane.
Druk dwustronny	Jednostronny , 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.)
ROM	Włączyć, Wyłączyć	Ta opcja służy do włączania trybu ROM. 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.

Ustawienia PCL

Element	Ustawienia	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 rozszerzoną czcionkę.	Określanie czcionki PCL używanej do drukowania. Można określić tylko jedną czcionkę spośród czcionek wewnętrznych i rozszerzonych (jeśli zainstalowany został Zestaw czcionki kodu kreskowego paskowych lub zestaw Flash ROM). 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 przekazanych kodzie. Ustawienie to można zmieniać, wybierając jedną z czterech kombinacji.
Format szeroki A4	Włączyć, Wyłączyć	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

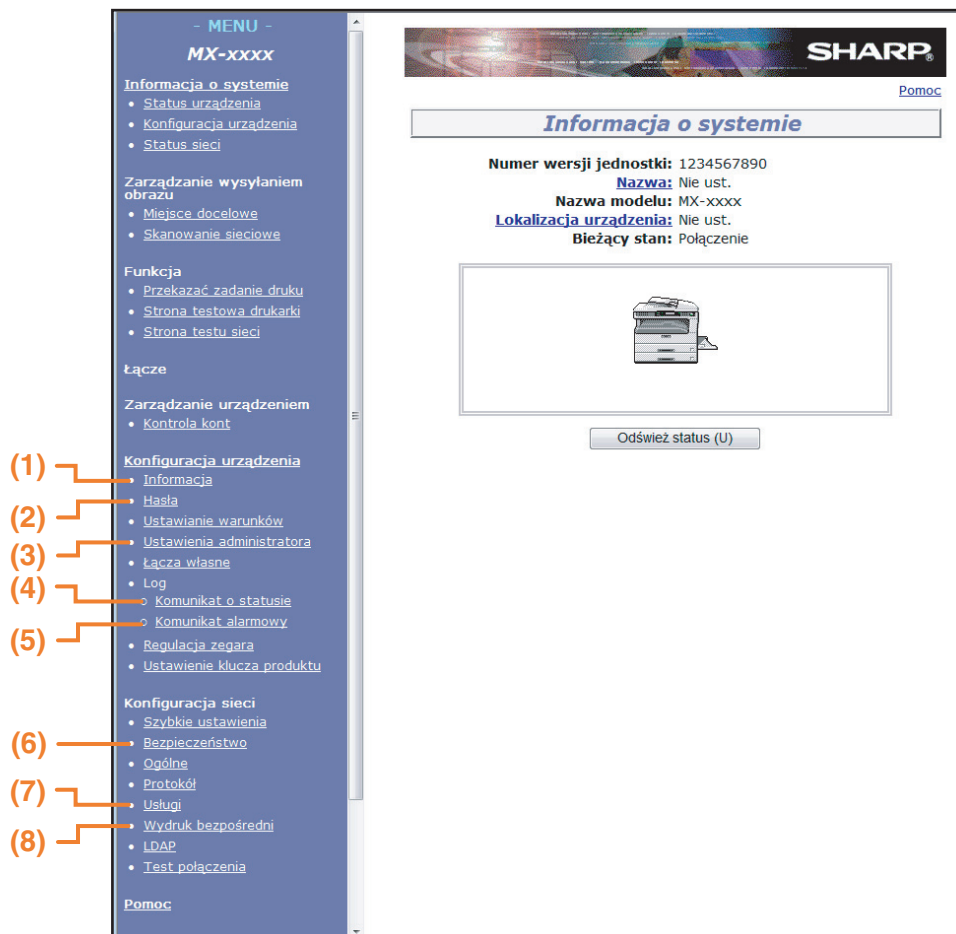
*To "Ustawienia PostScript" jest wyświetlane jedynie, gdy zainstalowany jest Zestaw PS3.

Element	Ustawienia	Opis
Druk błędów PS	Włączyć, Wyłączyć	Jeśli to ustawienie jest włączone, zawsze gdy wystąpi błąd PostScript, drukowany jest opis błędu.

INFORMACJE NA TEMAT STRON SIECI WEB (DLA ADMINISTRATORA)

Oprócz menu wyświetlanych dla użytkownika, na stronach sieci Web administratora wyświetlane są inne menu, które mogą być używane jedynie przez administratora.

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) Informacja

Konfigurowanie informacji identyfikacyjnych urządzenia na potrzeby funkcji wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą e-mail.

☛ [Konfigurowanie informacji \(strona 26\)](#)

(2) Hasła

Aby ochronić stronę sieci Web, administrator systemu może określić hasła. Wprowadź hasło, które ma zostać ustawione i kliknij przycisk [Prześlij]. Jedno hasło można określić dla administratora i jedno hasło dla użytkowników.

☛ [OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE WWW \(\[HASŁA\]\) \(strona 23\)](#)

(3) Ustawienia administratora

Zmiana ustawień może być zabroniona i skonfigurowane mogą zostać ustawienia interfejsu.

☛ [USTAWIENIA SYSTEMU \(strona 25\)](#)

(4) Komunikat o statusie

Skonfiguruj parametry wymagane do wysłania komunikatów o statusie, takich jak adresy docelowe i harmonogramy.

☛ [Konfigurowanie ustawień wiadomości z informacjami o statusie \(strona 27\)](#)

(5) Komunikat alarmowy

Przechowywanie adresów odbiorców komunikatów o alertach.

☛ [Konfigurowanie ustawień wiadomości z alarmami \(strona 27\)](#)

(6) Bezpieczeństwo

Nieużywane porty mogą zostać wyłączone w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa, a numeru portów mogą zostać zmienione.



Jeśli wyłączona jest opcja "HTTP", nie będzie można otworzyć stron sieci Web. Aby otworzyć strony sieci Web, zresetuj Zestaw rozszerzenia sieciowego.

☛ ["Jak zresetować Zestaw rozszerzenia sieciowego" \(strona 34\)](#)

(7) Usługi

Konfigurowanie informacji o systemie poczty e-mail.

☛ [Konfiguracja serwera SMTP \(strona 26\)](#)

(8) Wydruk bezpośredni

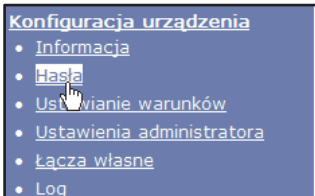
Skonfiguruj ustawienia drukowania poprzez e-mail.

☛ [Konfigurowanie funkcji drukowania z poczty E-mail \(strona 24\)](#)

OCHRONA INFORMACJI ZAPROGRAMOWANYCH NA STRONIE WWW ([HASŁA])

Można ustawić hasła (kliknij [Hasła] w ramce menu), aby ograniczyć dostęp do stron sieci Web i ochronić 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.

1 W ramce menu kliknij opcję [Hasła].



2 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 i "harp" z małej (wielkość liter jest rozróżniana w hasłach).

3 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 hasło".

4 Po zakończeniu wprowadzania wszystkich pozycji kliknij przycisk [Prześlij].

Wprowadzane 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.

3

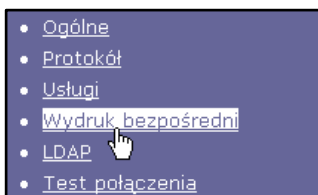
FUNKCJA DRUKOWANIA Z POCZTY E-MAIL

Dla urządzenia można skonfigurować konto pocztowe. Po skonfigurowaniu takiego konta urządzenie będzie okresowo sprawdzać serwer poczty w poszukiwaniu nowych wiadomości i automatycznie drukować wszystkie odebrane załączniki. Dzięki temu można drukować plik z komputera, na którym nie zainstalowano sterownika drukarki. Użytkownik może po prostu wysłać plik do urządzenia jako załącznik wiadomości e-mail.

Konfigurowanie funkcji drukowania z poczty E-mail

Aby korzystać z funkcji drukowania z poczty e-mail, dla urządzenia należy skonfigurować konto e-mail.

1 W ramce menu kliknij opcję [Wydruk bezpośredni].



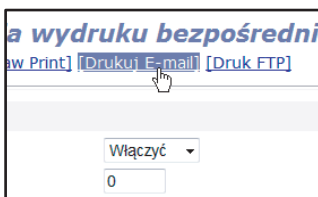
Zostanie wyświetlona strona "Konfiguracja wydruku bezpośredniego".

3 Wprowadź informacje dotyczące środowiska e-mail.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

4 Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

2 Kliknij opcję [Drukuj E-mail].



Korzystanie z funkcji drukowania z poczty e-mail

Aby korzystać z funkcji drukowania z poczty e-mail, należy załączyć plik, który ma być wydrukowany, do wiadomości e-mail i wysłać tę wiadomość na adres e-mail urządzenia.

Za pomocą urządzenia można drukować następujące typy plików: PCLXL, PCL5e, PS, PDF i TIFF, o rozszerzeniach pcl, ps, pdf, tiff i tif.

W wiadomości e-mail można wprowadzać polecenia określające liczbę kopii i format wydruku. Format tych poleceń jest następujący: "nazwa polecenia = wartość".

Można wprowadzić następujące polecenia sterujące

Funkcja	Nazwa polecenia	Wartości
Kopie	COPIES	1-999
Wydruk dwustronny	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT
Numer konta	ACCOUNTNUMBER	5-cyfrowa liczba
Typ pliku	LANGUAGE	AUTO, PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF
Papier	PAPER	Nazwa dostępnego papieru (A4, LETTER itd.)

Przykład

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```



- Polecenia należy wprowadzać w formacie zwykłego tekstu. Jeśli polecenie zostanie wprowadzone jako tekst sformatowany (HTML), polecenia nie będą działać.
- Aby zapoznać się z listą poleceń, w wiadomości e-mail wprowadź polecenie "Config".
- Jeśli wysłana zostanie pusta wiadomość e-mail, drukowanie będzie przebiegać zgodnie z ustawieniami w menu ustawień warunków na stronie sieci Web ["Ustawienia domyślne" \(strona 21\)](#).
- Aby drukować pliki PS i PDF, wymagany jest Zestaw PS3.
- Drukowanie zaszyfrowanych plików PDF jest niemożliwe.
- Pole "Typ pliku" należy wypełniać tylko w przypadku określania języka opisu strony. Zazwyczaj wprowadzanie typu pliku nie jest konieczne.

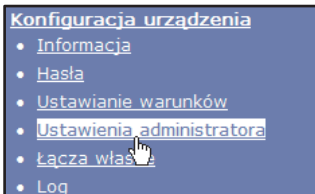
USTAWIENIA SYSTEMU

Ustawienia systemu są używane w celu uniemożliwienia wprowadzenia zmian w polu [Ustawienia Warunków] i konfiguracji ustawień interfejsu.

- [Ustawienia domyślne](#): Należy wybrać ustawienia, w których chce się ograniczyć zmiany.
- [Ustawienia interfejsu](#): Umożliwienie monitorowania danych wysyłanych do portu sieciowego i ograniczenia zbiorów.

Konfigurowanie ustawienia w ustawieniach systemu

1 W ramce menu kliknij opcję [Ustawienia administratora].



Zostanie wyświetlony ekran "Ustawienia domyślne" opcji [Ustawienia administratora]. Aby wybrać ustawienia na ekranie "Ustawienia domyślne", przejdź do kroku 3.

3 Wybierz ustawienia na ekranie, który zostanie wyświetlony.

Patrz ["Ustawienia Systemowe"](#), aby uzyskać opisy ustawień.

4 Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

2 Kliknij żądane ustawienia.



3

Ustawienia Systemowe

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	Ustawienia	Opis
Wyłączenie drukowania strony testowej	TAK, NIE	To ustawienie jest używane w celu uniemożliwienia drukowania strony testowej drukarki.
Wył. możliwość zmian ust. domyślnych	TAK, NIE	To ustawienie jest używane w celu uniemożliwienia zmiany domyślnych warunków ustawień.
Wyłączenie regulacji zegara.	TAK, NIE	To ustawienie jest używane w celu uniemożliwienia zmiany domyślnych warunków ustawień. Ten element nie jest wyświetlany, gdy zainstalowana jest opcja faksu.

Ustawienia interfejsu

Element	Ustawienia	Opis
Tryb szesnastkowy	TAK, NIE	Ten program jest używany do drukowania danych z komputera w postaci szesnastkowej i odpowiednich znaków w tekście (w oparciu o kod ASCII). Umożliwia to sprawdzenie, gdy dane do druku są prawidłowo wysyłane z komputera.
Limit Czasu I/O	1- 60 - 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	Auto*, PostScript*, PCL	Wybierz język drukarki. Gdy wybrana jest opcja [Auto], język jest automatycznie wybierany na podstawie danych wysyłanych do drukarki. Jeśli często nie występują błędy, nie należy zmieniać ustawienia [Auto] na inne. *Jedynie gdy zainstalowany jest Zestaw PS3.
Sposób Przeł. Portów	Przełącz Po Zakończ. Zadania, Przełącz Po Lim. Czasu I/O	Wybierz metodę przełączania portów sieciowych.

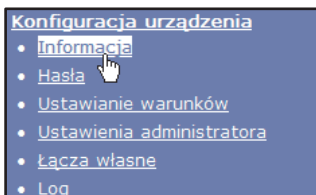
USTAWIENIA WYSYŁANIA INFORMACJI O STANIE I ALARMÓW POCZTĄ E-MAIL

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.

Konfigurowanie informacji

Dane identyfikacyjne urządzenia wymagane przez funkcję wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą e-mail konfiguruje się na ekranie "Konfiguracja informacji". Wprowadzone informacje znajdują się w wiadomościach e-mail z informacjami o stanie i alarmami.

1 W ramce menu kliknij opcję [Informacja].



Pojawi się ekran "Konfiguracja informacji".

2 Wprowadź informacje o urządzeniu.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

3 Kliknij przycisk [Prześlij], aby zapisać wprowadzone informacje.

Konfiguracja serwera SMTP

Do wysyłania wiadomości e-mail zawierających informacje o stanie i alarmy używany jest protokół 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.

1 W ramce menu kliknij opcję [Usługi].



Pojawi się ekran "Konfiguracja usług".

2 Kliknij opcję [SMTP].



3 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.

Konfigurowanie ustawień wiadomości z informacjami o stanie

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 wiadomość z informacjami o stanie, wykonaj następujące czynności:

1 W ramce menu kliknij opcję [Komunikat o statusie].

- Łącza własne
- Log
 - Komunikat o statusie
 - Komunikat alarmowy
- Regulacja zegara
- Ustawienie klucza produktu

Zostanie wyświetlony 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.

3 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 e-mail, kliknij przycisk [Wyślij teraz].

Konfigurowanie ustawień wiadomości z alarmami

Funkcja wysyłania wiadomości z alarmami 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.

1 W ramce menu kliknij opcję [Komunikat alarmowy].

- Łącza własne
- Log
 - Komunikat o statusie
 - Komunikat alarmowy
- Regulacja zegara
- Ustawienie klucza produktu

Zostanie wyświetlony ekran "Konfiguracja komunikatu alarmowego".

2 Wprowadź adresy.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Pomoc] w prawym górnym rogu okna.

3 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.

4

USTAWIENIA SYSTEMU

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

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

LISTA USTAWIEŃ SYSTEMU

Ustawienia systemu dla funkcji sieciowych i drukarki są pokazane w poniższej tabeli. Ustawienia warunków drukarki. Gdy opcja "TAK, NIE" zostanie wyświetlona w kolumnie "Ustawienia" programu, program włącza się poprzez naciśnięcie klawisza [OK], aby znak zaznaczenia został wyświetlony obok pola wyboru. Znak zaznaczenia w polu wyboru (☒) oznacza, że wybrano opcję "TAK". Brak symbolu zaznaczenia (☐) wskazuje, że wybrano "NIE".



Ustawienia systemu, do których można uzyskać dostęp, zależą od urządzenia i zainstalowanych opcji.

Tryb	Ustawienia Systemowe	Ustawienia	Objaśnienie
SIEĆ	WŁĄCZ DHCP	TAK, NIE	Należy włączyć to ustawienie, jeśli urządzenie będzie używać adresu IP przydzielonego przez serwer DHCP. Jeśli używany jest serwer DHCP, adres IP przydzielony do urządzenia może zostać czasami zmieniony. Jeśli tak się stanie, drukowanie nie będzie możliwe. Zmień ustawienia portu sterownika drukarki na nowy adres IP.
	USTAWIENIA ADRESU IP • ADRES IP • MASKA PODSIECI • BRAMKA DOMYŚLNA	–	Jeśli urządzeniu zostanie przyznany stały adres IP, należy użyć tych ustawień do wprowadzenia adresu IP, maski podsieci i bramki domyślnej. USTAWIENIA SPECJALNE (strona 30)
	WŁĄCZ TCP/IP	TAK, NIE	Wybierz, czy będzie używany protokół TCP/IP.
	WŁĄCZ NetWare	TAK, NIE	Wybierz, czy będzie używany protokół NetWare.
	WŁĄCZ EtherTalk	TAK, NIE	Wybierz, czy będzie używany protokół EtherTalk.
	WŁĄCZ NetBEUI	TAK, NIE	Wybierz, czy będzie używany protokół NetBEUI.
DRUKARKA	STRONA UWAG	TAK, NIE	Wybierz, czy strona powiadomienia (strona 33) jest drukowana, gdy drukowanie nie będzie możliwe z powodu zapelnionej pamięci (lub innego) błędu.
	WYDRUK WYMUSZONY	TAK, NIE	Gdy w żadnym podajniku nie ma papieru o danym rozmiarze, to ustawienie jest używane w celu określenia, gdy wydruk ma się odbyć na papierze o najbardziej zbliżonym rozmiarze.
	TACE ODBIORCZE	TACA ŚRODKOWA, GÓRNA TACA	Określa tacę wyjściową. Gdy do druku jest używany sterownik drukarki, ustawienie w sterowniku drukarki ma priorytet. (To ustawienie jest dostępne w przypadku gdy zainstalowany jest separator prac.)

UŻYWANIE USTAWIEŃ SYSTEMU

PODSTAWOWA PROCEDURA KONFIGUROWANIA USTAWIEŃ

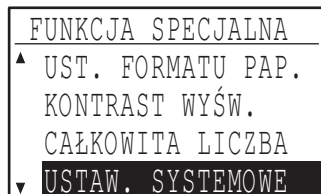
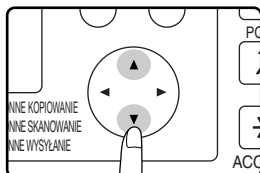
Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do ustawień systemu dla funkcji sieciowych i drukarki.

1 Naciśnij klawisz [FUNKCJE SPECJ.].

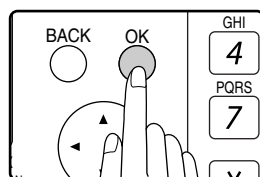


Zostanie wyświetlony ekran funkcji specjalnej.

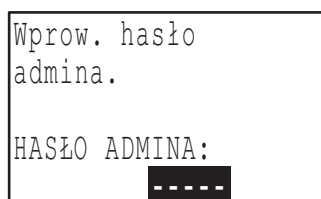
2 Wybierz opcję "USTAW. SYSTEMOWE" za pomocą klawisza [▼] lub [▲].



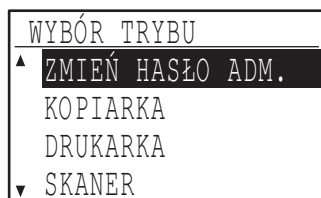
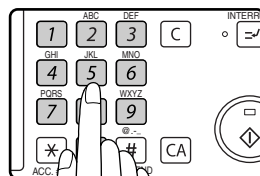
3 Naciśnij klawisz [OK].



Zostanie wyświetlone okno wprowadzania hasła administratora.

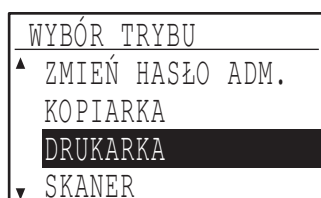


4 Wprowadź hasło administratora za pomocą przycisków numerycznych.



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

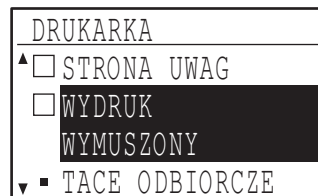
5 Wybierz żądany tryb za pomocą klawisza [▼] lub [▲].



6 Naciśnij klawisz [OK].



Zostanie wyświetlone ustawienie wybranego trybu.



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

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



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

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



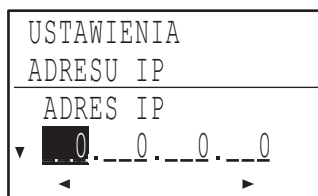
9 Aby użyć innego programu w tym samym trybie, wybierz żądany program za pomocą klawisza [▼] lub [▲].

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

USTAWIENIA SPECJALNE

Ustawienia adresu IP

Ten program jest używany do ustawiania opcji "ADRES IP", "MASKA PODSIECI" i "BRAMA DOMYŚLNA".
Następujący ekran jest wyświetlany po wybraniu tego programu.



1 Wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

[▼][▲] – klawisze	Przesuwają kursor w górę i w dół umożliwiając wybór opcji "ADRES IP", "MASKA PODSIECI" i "BRAMKA DOMYŚLNA".
[◀][▶] – klawisze	Przesuwają kursor w lewo i w prawo.
Klawisze numeryczne	Są używane do wprowadzania liczb.
Klawisz [C] (C)	Należy go użyć do anulowania wpisu.
Klawisz [POWRÓT]	Powoduje anulowanie wpisu i powrót to poprzedniego ekranu.
Klawisz [CA] (CA)	Anuluje ustawienie i powraca do wyświetlania ekranu podstawowego trybu, który był włączony przed wejściem do ustawień systemu.
Klawisz [FUNKCJE SPECJ.]	Anuluje ustawienie i powraca do wyświetlania ekranu podstawowego trybu, który był włączony przed wejściem do ustawień systemu.

2 Po wypełnieniu wszystkich ustawień naciśnij klawisz [OK].

Ustawienia zostaną zapisane.

3 Wyłącz zasilanie urządzenia, poczekaj kilka sekund a następnie ponownie włącz zasilanie.

Nowe ustawienia zaczną obowiązywać po przywróceniu zasilania.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W tym rozdziale opisano, co należy robić gdy urządzenie nie może zostać podłączone do sieci lub gdy wystąpi problem podczas drukowania.

W przypadku wystąpienia problemów związanych z urządzeniem, takich jak brak papieru, zacięcie papieru, patrz "Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)".

Problemy z połączeniem sieciowym

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie jest podłączone do sieci.	Kabel sieci LAN jest odłączony. → Upewnij się, że kabel sieci LAN jest dobrze włożony w złącze w urządzeniu i komputerze. Aby podłączyć kabel, patrz "Instrukcja instalacji oprogramowania".	Instrukcja instalacji oprogramowania
	Czy urządzenie jest skonfigurowane na używanie tej samej sieci co komputer? → Nie można użyć urządzenia, ponieważ nie jest podłączone do tej samej sieci co komputer, lub nie jest skonfigurowane na używanie tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z administratorem sieci.	–

Problemy podczas drukowania

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie odbiera danych do druku. (Wskaźnik DANE nie miga.)	Urządzenie jest ustawione w trybie off-line. → Naciśnij klawisz [DRUKUJ], aby wybrać tryb drukarki, a następnie wybierz opcję "ONLINE" za pomocą klawisza [▲].	3
	Urządzenie nie jest prawidłowo wybrane w aplikacji na drukowanie zadania. → W oknie dialogowym, które jest wyświetlane po wybraniu opcji [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji, upewnij się, że wybrano urządzenie jako drukarkę.	3
	Kopiowanie lub skanowanie jest w toku lub drukowany jest faks (w przypadku zainstalowanej opcji faksu). → Poczekaj aż kopiowanie, skanowanie lub drukowanie faksu zostanie zakończone.	–
	Czy sterownik drukarki jest prawidłowo zainstalowany? → Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Aby uzyskać informacje na temat procedury instalowania sterownika drukarki, patrz "Instrukcja instalacji oprogramowania", która jest dołączona do urządzenia.	Instrukcja instalacji oprogramowania
	Ustawienie portu nie jest prawidłowe. → Drukowanie nie jest możliwe, gdy ustawienia portu sterownika drukarki są nieprawidłowe. Ustaw poprawnie port.	Instrukcja instalacji oprogramowania
	Opcja "ANULUJ ZADANIA NIEWŁAŚC. KONT." jest włączona. → Wprowadź prawidłowy numer konta w sterowniku drukarki przed rozpoczęciem drukowania (skonsultuj się z administratorem).	5
Drukowanie nie jest wykonywane. (Wskaźnik DANE miga.)	Osiągnięto limit stron do druku. → Skonsultuj się z administratorem. (W zależności od stanu urządzenia, wskaźnik DANE może migać.)	Podręcznik ustawień systemu
	Nie ma papieru w określonym podajniku. → Załaduj papier do podajnika.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
Druk trwa długo.	Gdy opcja "WYDRUK WYMUSZONY" jest wyłączona. → Dodaj papier do podajnika bocznego, naciśnij klawisz [DRUKUJ] na urządzeniu, aby przejść do trybu drukarki i wybierz "PODAJNIK BOCZNY". Drukowanie zostanie wznowione.	4
	Jednoczesne użycie dwóch lub więcej aplikacji. → Rozpocznij drukowanie po zamknięciu wszystkich nieużywanych aplikacji.	–
Drukowany obraz jest jasny lub nierówny.	Ustawienia podajników są inne w urządzeniu i inne w sterowniku drukarki. → Niektóre typy papieru mają przednią i tylną stronę. Jeśli papier jest załadowany tak, że druk jest wykonywany na stronie tylnej, toner nie przywiera do papieru i nie można uzyskać dobrego obrazu.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
Drukowany obraz jest zabrudzony.	Używany jest papier o większym rozmiarze i gramaturze niż dozwolone. → Użyj papieru znajdującego się w dozwolonym zakresie.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Papier jest pomarszczony lub mokry. → Wymień papier. Podczas okresów długiego nieużywania urządzenia, należy wyjąć papier z podajników i przechowywać go w ciemnym miejscu w torebce uniemożliwiającej zawilgocenie.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Nie ustawiono wystarczających marginesów w ustawieniach papieru w aplikacji. → Górna i dolna część papieru może być brudna, jeśli marginesy są ustawione poza określonym obszarem o gwarantowanej jakości. → Ustaw marginesy w określonym obszarze gwarantowanej jakości.	–

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Drukowany obraz jest przekrzywiony lub wybiega poza stronę.	Rozmiar papieru ustawiony w sterowniku drukarki nie jest taki sam jak rozmiar papieru załadowany do podajnika. → Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do podajnika. Jeśli w systemie Windows wybrane jest ustawienie [Dopasuj do strony], upewnij się, że rozmiar papieru wybrany na liście "Dopasuj do formatu papieru" jest taki sam jak rozmiar papieru załadowanego do podajnika.	–
	Ustawienie orientacji obrazu w sterowniku drukarki nie jest prawidłowe. → W środowisku systemu Windows kliknij kartę [Papier] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki i upewnij się, że opcja "Orientacja obrazu" jest ustawiona prawidłowo. W systemie Macintosh upewnij się, że prawidłowa orientacja jest wybrana w ustawieniach aplikacji.	–
	Papier nie jest załadowany prawidłowo. → Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.	Instrukcja obsługi (kopiarka i informacje ogólne)
	Marginesy w aplikacji nie są ustawione prawidłowo. → Sprawdź rozmiar papieru i ustawienia marginesu w aplikacji. Upewnij się także, że ustawienia drukowania są prawidłowe dla danego rozmiaru papieru.	–

Drukowana jest strona uwag

Jeśli na końcu zadania drukowania drukowana jest strona powiadomienia, oznacza to, że dane odebrane z komputera nie zostały wydrukowane właściwie. Napraw problem w sposób opisany poniżej, a następnie spróbuj drukować ponownie.

Co robić, gdy drukowana jest strona uwag

```

*****
                        Strona uwag
*****

Nastąpiło przepełnienie pamięci IMC. Normalne
przetworzenie zadania nie jest możliwe.

Sposób rozwiązania problemu opisano w
instrukcji obsługi.

```

Powyższa strona uwag jest drukowana, gdy ustawiono zadanie drukowania zawierające więcej danych niż można zmieścić w pamięci. W przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki, należy usunąć znak zaznaczenia z opcji [ROPM] na karcie [Konfiguracja] na ekranie konfiguracji sterownika drukarki, aby wyłączyć funkcję ROPM. Jeśli istnieje konieczność użycia funkcji ROPM, należy wybrać niższe ustawienie rozdzielczości w sterowniku drukarki lub należy zwiększyć ilość pamięci.

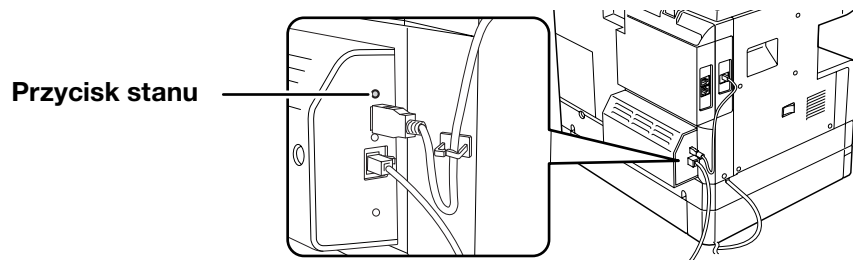


- Można wyłączyć drukowanie Strony uwag w opcji "**STRONA UWAG**" (strona 28) w ustawieniach systemu.
- Pamięć urządzenia jest również używana do tymczasowego przechowywania danych obrazu oryginału podczas zadania kopiowania. Ta pamięć jest także używana do tymczasowego przechowywania danych obrazu oryginału podczas zadania kopiowania. Proporcje pamięci przydzielanej do funkcji drukarki można zmienić w ustawieniach systemu. (Patrz "Podręcznik ustawień systemu".) Pamięć można zwiększyć poprzez dodanie opcjonalnych modułów pamięci. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą SHARP.

SPRAWDZANIE ADRESU IP

Istnieje kilka ustawień, w których należy wprowadzić lub sprawdzić adres IP.

Aby sprawdzić adres IP urządzenia, przytrzymaj przycisk stanu w Zestaw rozszerzenia sieciowego przez przynajmniej 2 sekundy, aby wydrukować Listę ustawień drukarki.



Ostrzeżenie

Jak zresetować Zestaw rozszerzenia sieciowego

Aby zresetować Zestaw rozszerzenia sieciowego, włącz urządzenie trzymając jednocześnie przycisk statusu na Zestaw rozszerzenia sieciowego.

Informacje o miejscu docelowym skanera sieciowego i ustawienia skanowania zostaną utrzymane po zresetowaniu Zestaw rozszerzenia sieciowego, jednakże ustawienia sieciowe i ustawienia drukarki sieciowej zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

DANE TECHNICZNE DRUKARKI

Szybkość drukowania*1	MX-M200D: 20 stron/minutę, MX-M160D: 16 stron/minutę
Rozdzielczość	600 dpi/300 dpi*2
Ilość pamięci Zestawu rozszerzenia sieciowego*3	Standardowa ilość pamięci: 64 MB Gniazdo pamięci dodatkowej: 1 gniazdo (można zainstalować dodatkowy moduł pamięci 128 MB lub 256 MB (144-pin SDRAM SODIMM))
Emulacja	PCL5e, PCL6, PS3 (PostScript 3)*3
Zainstalowane czcionki	Zgodne ze standardem PCL6/PCL5e: 80 czcionek konturowych i 1 czcionka bitmapowa Zgodne ze standardem PostScript 3*4: 136 czcionek konturowych
Interfejs	Interfejs sieciowy 10/100Base-TX

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

*2 Rozdzielczość 300 dpi można wybrać tylko w przypadku korzystania ze sterownika drukarki PCL6 lub PCL5e.

*3 Dostępna tylko pod warunkiem, że zainstalowany Zestaw PS3 (MX-PK10).



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

DANE TECHNICZNE STEROWNIKA DRUKARKI

Funkcja		PCL6	PCL5e	PS	Windows PPD
Często używane funkcje	Liczba kopii	od 1 do 999	od 1 do 999	od 1 do 999	od 1 do 999
	Orientacja drukowania	Tak	Tak	Tak	Tak
	N stron na arkusz	Liczba	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Kolejność	Wybieralna	Wybieralna	Stała
		Obramowanie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
	Druk dwustronny*	Tak	Tak	Tak	Tak
	Styl łączenia*	Książka/Tablet	Książka/Tablet	Książka/Tablet	Długa krawędź/Krótką krawędź
	Styl książeczki*	Tak	Tak	Tak	Tak
Wybór źródła	Rozmiar papieru	Tak	Tak	Tak	Tak
	Niestandardowy rozmiar papieru	Tak	Tak	Tak	Tak
	Wybór źródła	Tak	Tak	Tak	Tak
	Ustawienia podajnika wyjściowego	Tak	Tak	Tak	Tak
	Ustawienia pokrywy	Tak	Tak	Tak	Nie
Grafika	Rozdzielczość	600/300 dpi	600/300 dpi	600 dpi	600 dpi
	Półtony	Nie	Nie	Tak	Nie
	Tryb graficzny	Tak	Tak	Nie	Nie
	Powiększenie	Nie	Nie	Tak	Tak
	Odbicie lustrzane	Nie	Nie	Tak	Tak
	Negatyw	Nie	Nie	Tak	Tak
	Dopasuj do strony	Tak	Tak	Tak	Nie
Czcionki	Czcionki rezydentne	80 czcionek	80 czcionek	136 czcionek	136 czcionek
	Wybieralne czcionki do pobrania	bitmapa, TrueType, Grafika	bitmapa, TrueType, Grafika	bitmapa, Type1, TrueType	bitmapa, Type1, TrueType
Inne funkcje	Automatyczne ustawienia konfiguracyjne	Tak	Tak	Tak	Nie
	ROPM	Tak	Tak	Tak	Tak
	Nakładka	Tak	Tak	Tak	Nie
	Sterowanie zadaniami	Tak	Tak	Tak	Nie
	Znak wodny	Tak	Tak	Tak	Tak
	Kompresja zadań	Nie	Nie	Tak	Nie
	Kompresja bitmap	Nie	Nie	Tak	Nie

* Tylko modele obsługujące druk dwustronny.

SHARP®
SHARP CORPORATION